# CONSTRUYENDO CAMINOS



Estrategias para el Desarrollo Vial en la Provincia de Lambayeque 2021-2026



JUAN EDUARDO SUAREZ RIVADENEIRA (Compilador)





Fundación **Ediciones Clío** 

# **Construyendo Caminos**

Desarrollo Vial en la Provincia de Lambayeque 2021 – 2026

#### Juan Eduardo Suarez Rivadeneira (Compilador)

Italo Maldonado Ramírez
Eli Morales Rojas
Roberto Carlos Santa Cruz Acosta
Mayra Pamela Musayón Díaz
Roberto Pérez Astonitas
Wilfredo Ruiz Camacho
Heling Kristtel Masgo Ventura
Eduardo Benjamín Suarez Chavarry
Edilbrando Vega Calderón
Freddy Albaro Manayay Llaguento
Mario Félix Olivera Aldana
Rosario Yaqueliny Llauce Santamaría
José Celso Paredes Carranza

# **Construyendo Caminos**

Desarrollo Vial en la Provincia de Lambayeque 2021 – 2026

Fundación Ediciones Clío

Maracaibo – Venezuela 2024

Este libro es producto de investigación desarrollado por sus autores. Fue arbitrado bajo el sistema doble ciego por expertos.. El contenido del texto s exclusiva responsabilidad de sus autores

#### Construyendo Caminos: Estrategias para el Desarrollo Vial en la Provincia de Lambayeque 2021 – 2026.

Juan Eduardo Suarez Rivadeneira (Compilador), Italo Maldonado Ramírez, Eli Morales Rojas, Roberto Carlos Santa Cruz Acosta, Mayra Pamela Musayón Díaz, Roberto Pérez Astonitas, Wilfredo Ruiz Camacho, Heling Kristtel Masgo Ventura, Eduardo Benjamín Suarez Chavarry, Edilbrando Vega Calderón, Freddy Albaro Manayay Llaguento, Mario Félix Olivera Aldana, Rosario Yaqueliny Llauce Santamaría, José Celso Paredes Carranza (autores).

@Ediciones Clío



Marzo de 2024 Maracaibo, Venezuela 1ra edición

> ISBN: 978-980-451-020-5 Depósito legal: ZU2024000064 Depósito legal (Perú): 2024-02657

**Editor:** Juan Eduardo Suarez Rivadeneira. **Diseño de portada y Diagramación:** Julio César García Delgado

Esta obra está bajo licencia: Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional



Las opiniones y criterios emitidos en el presente libro son exclusiva responsabilidad de los autores

Construyendo Caminos: Estrategias para el Desarrollo Vial en la Provincia de Lambayeque 2021 – 2026 / Juan Eduardo Suarez Rivadeneira (Compilador), Italo Maldonado Ramírez, Eli Morales Rojas, Roberto Carlos Santa Cruz Acosta, Mayra Pamela Musayón Díaz, Roberto Pérez Astonitas, Wilfredo Ruiz Camacho, Heling Kristtel Masgo Ventura, Eduardo Benjamín Suarez Chavarry, Edilbrando Vega Calderón, Freddy Albaro Manayay Llaguento, Mario Félix Olivera Aldana, Rosario Yaqueliny Llauce Santamaría, José Celso Paredes Carranza (autores).

-1ra edición digital - Maracaibo (Venezuela) Fundación Ediciones Clío. 2024.

2256p.; 25,4 cm ISBN: 978-980-451-020-5

1. Plan Vial 2. Lambayeque, 3. Marco institucional, 4. Implementación.

# **Fundación Ediciones Clío**

La Fundación Ediciones Clío constituye una institución sin fines de lucro que procura la promoción de la Ciencia, la Cultura y la Formación Integral dirigida a grupos y colectivos de investigación. Nuestro principal objetivo es el de difundir contenido científico, humanístico, pedagógico y cultural con la intención de Fomentar el desarrollo académico, mediante la creación de espacios adecuados que faciliten la promoción y divulgación de nuestros textos en formato digital. La Fundación, muy especialmente se abocará a la vigilancia de la implementación de los beneficios sociales emanados de los entes públicos y privados, asimismo, podrá realizar cualquier tipo de consorciado, alianza, convenios y acuerdos con entes privados y públicos tanto de carácter local, municipal, regional e internacional.

Construyendo Caminos: Estrategias para el Desarrollo Vial en la Provincia de Lambayeque 2021 – 2026 sintetiza el Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque, elaborado por el Consorcio Itzá en colaboración con PROVÍAS DESCENTRALIZADO, del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, es un documento clave para el desarrollo vial rural. Contiene análisis institucional, diagnóstico de infraestructura y propuestas de intervención. Se destaca el apoyo de diversas entidades públicas y privadas, así como la importancia del Inventario Vial Georreferenciado. Este plan es fundamental para las autoridades municipales y el Instituto Vial Provincial de Lambayeque, siendo posible gracias al respaldo de Provias Descentralizado.

Dr. Jorge Fymark Vidovic López

https://orcid.org/0000-0001-8148-4403

Director Editorial

https://www.edicionesclio.com/

# Sobre los autores

#### Juan Eduardo Suarez Rivadeneira

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Facultad/ Departamento: Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica. Mg, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. Investigador y Coordinador del Centro de Producción y Servicios de la Facultad de Ingeniería y Sistemas y Mecánica Eléctrica Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú. Correo personal: juan.suarez@untrm. edu.pe. ORCID: https://orcid.org/0009-0006-0597-6370

# Eduardo Benjamín Suarez Chavarry

Ingeniero Zootecnista de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo – Lambayeque. Jefe del área de residuos sólidos del Hospital de Apoyo Bagua - Gustavo Lanatta Lujan, Perú. Correo personal: pepito\_9023@hotmail.com. ORCID: https://orcid.org/0009-0003-7873-3458

#### Wilfredo Ruiz Camacho

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza. Facultad/Departamento: Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica. PhD, Universidad Nacional Agraria la Molina. Director de la unidad de Investigación de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú. Correo personal: Wilfredo. ruiz@untrm.edu.pe. ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1917-3625

# Edilbrando Vega Calderón

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Facultad/ Departamento: Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica. Maestro en docencia y gestión. Ingeniero Mecánico Electricista. Docente Auxiliar. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú. Correo personal: edil-brando.vega@untrm.edu.pe. ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1880-1677

#### Roberto Pérez Astonitas

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Facultad/

Departamento: Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica. Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad. Docente Principal. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú. Correo personal: roberto.perez@untrm.edu.pe. ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7886-8019

#### Italo Maldonado Ramírez

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Facultad/Departamento: Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica Doctor en Administración de la Educación y Maestro en Ingeniería y Sistemas en la Universidad Privada César Vallejo. Ingeniero de Sistemas, graduado en la Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo Docente Principal. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú. Correo personal: Italo.Maldonado@untrm.edu.pe. ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3147-3519

# Mayra Pamela Musayón Díaz

Universidad: Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Facultad/Departamento: Facultad de Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica. Mg, Universidad Privada César Vallejo. Profesora de la Facultad de Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú. Correo personal: mayra.musayon@untrm.edu.pe. ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2295-9357

#### Roberto Carlos Santa Cruz Acosta

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Facultad/ Departamento: Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica. Dr. Universidad Nacional de Piura. Director de Escuela de la Facultad de Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú. Correo personal: roberto.santacruz@untrm.edu.pe. ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8802-9083

# Heling Kristtel Masgo Ventura

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Facultad/ Departamento: Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica. Bach, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Asistente de Investigación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica, Perú. Correo personal: kristtel.masgo@untrm.edu.pe. ORCID: https://orcid.org/0009-0007-1069-9336

# Eli Morales Rojas

Ingeniero Ambiental y Magister en Gestión para el Desarrollo Sustentable de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Director de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua (UNIFSLB), Perú. Correo personal: emorales@unibagua.edu.pe. ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8623-3192

# Freddy Albaro Manayay Llaguento

Maestro con Mención en Docencia Universitaria y Gerencia Educativa, Universidad Particular de Chiclayo. Licenciado En Biología - Microbiología - Parasitología de la Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo. Docente de la Facultad de Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Perú. Correo personal: freddy.manayay@untrm.edu.pe ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1790-0107

#### Mario Félix Olivera Aldana

Ingeniero Mecánico Eléctrico de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Magister en Docencia Universitaria de la Universidad César Vallejo. Docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jaén. Perú. Correo personal: olivera\_aldana@unj.edu.pe ORCID: http://orcid.org/0009-0006-9500-1613

# Rosario Yaqueliny Llauce Santamaria

Licenciada en estadística y Maestra en ciencias de la educación con mención en docencia y gestión universitaria de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo. Docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jaén. Perú. Correo personal: rosario\_llauce@unj.edu.pe ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8425-3619

#### Jose Celso Paredes Carranza

Dr. César Vallejo. Mg. Docencia Universitaria y Gerencia Educativa en la Universidad Particular de Chiclayo. Químico Farmacéutico Universidad Nacional de Trujillo. Docente de Universidad Nacional de Jaén. Perú. Correo personal: jose.paredes@unj.edu.pe ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7601-5474

# Agradecimiento/Dedicatoria

Dedicamos esta publicación a la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas por los docentes que contribuyeron en esta investigación.

# **Índice general**

Presentación	11
Parte I. Marco institucional y conceptual	13
Juan Eduardo Suarez Rivadeneira	
Capítulo 1. Marco institucional	14
Capítulo 2. Aspectos conceptuales	21
Parte II. Diagnóstico de la infraestructura del transporte vecinal rural	25
Italo Maldonado Ramírez, Eli Morales Rojas, Roberto Carlos Santa Cruz Acosta, Mayra Pamela Musa- yón Díaz, Roberto Pérez Astonitas, Wilfredo Ruiz Camacho	
Capítulo 3. Caracterización territorial de la provincia	26
Capítulo 4. Demanda vial1	34
Capítulo 5. Oferta vial1	
Capítulo 6. Brecha vial1	75
Capítulo 7. Capacidades institucionales para la gestión vial1	85
Parte III. Propuesta de intervención	.88
Juan Eduardo Suárez Rivadeneira, Heling Kristtel Masgo Ventura, Eduardo Benjamín Suarez Chava- rry, Edilbrando Vega Calderón, Freddy Albaro Manayay Llagueneto, Mario Félix Olivera Aldana, Rosa- rio Yaqueliny Llauce Santamaría, José Celso Paredes Carranza	
Capítulo 8. Propósito del plan vial provincial1	89
Capítulo 9. Programación de las intervenciones viales1	92
Capítulo 10. Plan de implementación, monitoreo y evaluación	.17
Bibliografia	220

# **Presentación**

El presente documento, Plan Vial Provincial Participativo de la Provincia de Lambayeque, ha sido elaborado por el Equipo Técnico del Consorcio Itzá, Equipo Técnico del Plan Vial Provincial Participativo Lambayeque – PVPP, cuya ejecución se realizó en convenio con PROVÍAS DESCENTRALIZADO, organismo del Ministerio de Transportes y Comunicaciones encargado de brindar asesoramiento y apoyo al desarrollo de la infraestructura Vial Rural, proporcionando las metodologías y asistencia técnica requerida.

Su ejecución se realizó a través del Equipo Técnico del Consorcio Itzá y el Equipo Técnico del Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque, el Instituto Vial Provincial de Lambayeque, contando con el invalorable aporte de los funcionarios, profesionales, y técnicos de las diferentes instituciones públicas y privadas, Alcaldía Provincial y Distritales de la Provincia, quienes nos han proporcionado la información sectorial y en algunos casos con apoyo de equipos de campo, como GPS, movilidad; pero todo este trabajo, se hizo realidad gracias al apoyo brindado por Provias Descentralizado desde el inicio de elaboración del Plan.

El presente Plan contiene información primaria y secundaria, analizado Parte I: Marco Institucional y Conceptual, en la cual se hace una descripción general de los actores sociales involucrados, normatividad y metodología; en la Parte II: Diagnostico de la Infraestructura del Transporte del Transporte Vecinal Rural, se plantea los Aspectos Demográficos y Sociales, Análisis de la Vialidad, Capacidades Institucionales para la Gestión Vial y la Parte III: Propuesta de Intervención, en la cual se priorizan las inversiones viales, se formula la programación de inversiones, el plan de inversiones, implementación, Monitoreo y Evaluación, así como los indicadores de seguimiento y evaluación.

El insumo principal para la elaboración del presente Plan, ha sido el Inventario Vial Georreferenciado, desarrollado por un equipo de profesionales de diferentes especialidades con la participación de los alcaldes distritales, agradecimiento a la Señor Alcalde Provincial de Lambayeque por su invalorable apoyo, a las instituciones públicas y privadas involucrados en el desarrollo provincial.

Igualmente, nuestro reconocimiento a Provias Descentralizado, a todo el personal que silenciosamente, pero activa, participaron en la elaboración del Plan, a la iglesia católica a las autoridades locales, sectores públicos y privadas.

El Plan Vial Provincial Participativo, constituye el primer documento de gestión de las autoridades municipales y un soporte para el desarrollo Vial de la Provincia de Lambayeque, el mismo que no hubiese sido posible, de no haber sido por el apoyo de Provias Descentralizado, en las gestiones y coordinaciones para constituir el Instituto Vial de Lambayeque, capacitación en diferentes etapas y momentos a través de sus profesionales.

# Parte I. Marco institucional y conceptual

Juan Eduardo Suarez Rivadeneira

# Capítulo 1. Marco institucional

#### 1.1. Marco Legal

- Ley N° 27783 Ley de Bases de la Descentralización: regula la estructura y organización del Estado respecto a las competencias del Gobierno local, el literal a) del artículo 42 establece como su competencia exclusiva, "planificar y promover el desarrollo urbano y rural de su circunscripción, y ejecutar los planes correspondientes".
- Sobre las relaciones de gobierno el numeral 1 del artículo 49 precisa: "el gobierno nacional y los gobiernos regionales y locales mantienen relaciones de coordinación, cooperación y apoyo mutuo, en forma permanente y continua, dentro del ejercicio de su autonomía y competencias propias, articulando el interés nacional con los de las regiones y localidades".
- Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades: El Artículo I del Título Preliminar define los gobiernos locales y las municipalidades: "Los gobiernos locales son entidades básicas de la organización territorial del Estado ... Institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades;".
- El articulo VIII del Título Preliminar sobre la Aplicación de Leyes Generales y Políticas y Planes Nacionales, señala "...Las competencias y funciones específicas municipales se cumplen en armonía con las políticas y planes nacionales, regionales y locales de desarrollo".
- En el artículo IX del Título Preliminar, sobre Planeación Local, establece, "El proceso de planeación local es integral, permanente y participativo, articulando a las municipalidades con sus vecinos,".
- El numeral 1) del artículo 9 sobre atribuciones del Consejo Municipal, indica que corresponde al Concejo Municipal "Aprobar los Planes de Desarrollo Municipal Concertados y el Presupuesto Participativo."
- En el numeral 7) del artículo 20 indica sobre atribuciones del Alcalde, "Dirigir la formulación y someter a aprobación del consejo el plan integral de desarrollo sostenible local y el programa de inversiones concertado con la sociedad civil".
- Directiva N° 001-2014-CEPLAN Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico
   Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y su modificatoria (Resolución de Presidencia del

Consejo Directivo N° 042-2016-CEPIAN/PCD). Define al planteamiento estratégico como el proceso sistemático construido sobre el análisis continuo de la situación actual y del pensamiento orientado al futuro, el cual genera información para la toma de decisiones con el fin de lograr los objetivos estratégicos establecidos. En el Artículo 19 establece, para los Gobiernos Regionales y Locales y sus correspondientes Organismos Públicos Adscritos, la cadena de articulación del planteamiento estratégico con el presupuesto.

- Decreto Supremo N° 034-2008-MTC Reglamento Nacional de Gestión de Infraestructura Vial: establece en el literal a) Art. 11.2: "El Ministerio de Transportes y Comunicaciones, ...elabora el Plan Vial Nacional ..., e incorpora los planes viales de la Red Vial Departamental o Regional y Red Vial Vecinal o Rural."
- Ley N° 27791 Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones y su Reglamento de Organización y funciones aprobado con el Decreto Supremo N° 021-2007-MTC. De acuerdo al ROF, la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto tiene las funciones específicas, entre otras, de conducir la formulación y evaluación de los planes de desarrollo del Sector y coordinar los correspondientes a los organismos públicos descentralizados del Sector.
- Decreto Supremo N° 034-2008-MTC Reglamento Nacional de Gestión de Infraestructura Vial: en materia de transportes, establece, Literal c) del art. 11.2. "Los Gobiernos Locales Provinciales elaboran los planes viales de la Red vial Vecinal o Rurales en concordancia con el Plan Vial Nacional". Asimismo, en el Art. 11.3 que "Las autoridades competentes para efectos de la formulación de los planes indicados y en función a la priorización de inversiones, realizan y/o actualizan inventarios viales; siendo estos de: i) carácter básico y ii) carácter calificado". El Art. 11.4 añade que "Corresponde al MTC a través de la Dirección General de Caminos y Ferrocarriles (DGCF) dictar las normas para la elaboración de los inventarios viales indicados".
- Decreto Supremo N° 019-2011-MTC Matriz de Delimitación de Competencias y Distribución de Funciones de los Sectores Transporte y comunicaciones en los niveles de Gobierno Nacional, Regional y Local. Establece que el Gobierno local tiene la competencia de "Formular y aprobar planes locales en Infraestructura vial, en concordancia con los planes sectoriales de alcance regional y nacional", y de similar manera en servicios de transporte terrestre. Así mismo, conducirlos y ejecutarlos.
- Ordenanza Municipal N° 005 2008 MPL de fecha 22.02.2008, que crea el Instituto Vial Provincial de Lambayeque, establece que, mediante artículo 5° y 6° del Decreto Supremo N° 088-2003-PCM, regula la "Transferencia del Programa de Mantenimiento Rutinario de Caminos Vecinales de PROVÍAS RURAL del Ministerio de Transportes y Comunicaciones a Gobiernos Locales Provinciales para que encarguen su ejecución a los INSTITUTOS VIALES PROVINCIALES respectivos" y "Confirmación de los INSTITUTOS VIALES PROVINCIALES IVP de las Municipalidades de una provincia determinada como los organismos encargados de la gestión vial de los caminos rurales en la jurisdicción de la provincia"; Finalmente, el DECRETO SUPREMO Nº 032-2005-EF, aprueba los Lineamientos para la Distribución y Ejecución de los Fondos Públicos de los Gobiernos Locales provenientes de la Fuente de Financiamiento 17. Recursos Ordinarios para los Gobiernos Locales, de cuyo texto se desprende los Artículos 8° y 11°, que establecen: "Implementación de los INSTITUTOS VIALES PROVINCIALES MUNICIPALES (IVP)" y el "Tratamiento de la rendición de cuentas en los IVP Los Institutos Viales Provinciales Municipales

#### 1.2. Actores Sociales Clave

#### i. Gestores Viales

- La Municipalidad Provincial de Lambayeque por DS N° 034 2008 MTC, tiene la competencia de formular, aprobar, conducir y ejecutar los planes viales. Corresponde al Alcalde dirigir la formulación de los planes y someter a aprobación del concejo municipal y convocar la participación de los diversos actores locales en la elaboración y actualización del Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque.
- La Gerencia de Planificación y Presupuesto de la Municipalidad Provincial de Lambayeque, es un órgano técnico municipal que dirige los procesos de planeamiento y presupuesto y por ende la elaboración y actualización del Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque.

# ii. Entidades Reguladoras (político - normativo):

- El Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), su participación a través de Provias Descentralizado.
- El Gobierno Regional de Lambayeque, su participación a través de sus órganos de línea como la Gerencia de Infraestructura y de asesoramiento como la Gerencia de Planeamiento, es valiosa para la conjunción de esfuerzos con los gobiernos locales de su jurisdicción.
- El Ministerio de Economía y Finanzas, define el marco presupuestal y las normas de presupuesto e inversión pública.
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN), establece las normas referidas al planeamiento estratégico.

#### iii. Usuarios Viales

- Asociación de transportistas de carga de productos agropecuarios, de vehículos mayores y menores, necesitan la infraestructura vial sean mejoradas para la facilidad del transporte de sus productos agrícolas y pecuarios. Asimismo, los vehículos mayores y menores para el transporte de pasajeros.
- Existen organizaciones de productores y empresarios que necesitan la infraestructura vial de la Provincia de Lambayeque se encuentre interrelacionada con sus distritos y la Región de Lambayeque para poder trasladar sus productos a la zona costera y viceversa.
- Existen las instituciones públicas (Salud, Educación, etc.), permite que los profesionales de la salud y educación se trasladen a su centro de trabajo y el sector salud brinde la atención oportuna de sus pacientes, asimismo tenemos el Instituto Tecnológico (10), Técnico Productiva CETPRO (14) que su población escolar, docentes, necesitan que la infraestructura vial de la Provincia de Lambayeque se encuentre interrelacionada con sus distritos y la Región de Lambayeque para que puedan realizar sus prácticas pre profesionales.

#### iv. Proveedores de servicios:

• Existen empresas consultoras y/o consorcios que cuentan con la logística correspondiente para recabar la información primaria y secundaria que permitan elaborar propuestas de integración vial para la Provincia de Lambayeque y sus distritos.

• Existen asociaciones de mantenimiento vial, empresas constructoras y/o consorcios que buscan la inclusión social, ejecución presupuestal acorde a los estudios técnicos aprobados de los diferentes procesos de construcción, rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de las vías vecinales de la Provincia de Lambayeque y sus distritos que generen un dinamismo económico a favor de la Región de Lambayeque.

#### v. Aliados estratégicos: asentados en la provincia, principalmente:

- Unidad de Gestión Educativa Local de Lambayeque.
- Red de Salud de Lambayeque.
- Comisaria de Lambayeque.
- Agencia Agraria de Lambayeque.
- Consejo de Coordinación Local de Lambayeque.
- Municipalidad Provincial de Lambayeque.
- Instituto Vial Provincial de Lambayeque.
- Gerencia Regional de Lambayeque.

# 1.3. Políticas Nacionales, Regionales y Locales

Los diferentes niveles de gobierno (Nacional, Regional y Local) realizan propuestas de desarrollo político, económico e institucional que involucra a la sociedad en su conjunto para el desarrollo socio económico de la Provincia de Lambayeque.

#### Política Nacional:

El Plan Bicentenario El Perú hacia el 2021, orienta el accionar del Estado, con base a los siguientes objetivos nacionales:

- 1. La plena vigencia de los derechos fundamentales y la dignidad de las personas.
- 2. Igualdad de oportunidades y acceso universal a los servicios sociales básicos.
- 3. Estado democrático y descentralizado.
- 4. Economía competitiva con alto nivel de empleo y productividad.
- 5. Desarrollo regional equilibrado e infraestructura adecuada.
- 6. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y la biodiversidad.

# Política Sectorial de Transporte:

# Plan Estratégico Multianual Sector Transportes y Comunicaciones PESEM.

El Plan estratégico del Sector, en el marco de los planes sectoriales de largo plazo, propone para el mediano plazo contar con infraestructura de transporte, de calidad y competitiva, que promueva la integración interna y externa del país, el desarrollo de corredores logísticos, la inclusión social, el ordenamiento territorial, la protección del ambiente y mejorar el nivel de competitividad de la economía. Así como comprometer la participación de la inversión privada, y participar activamente en el proceso de descentralización, orientado al desarrollo y fortalecimiento de capacidades, para mejorar la gestión de los gobiernos subnacionales en transporte.

#### Plan Intermodal de Transportes, 2004 – 2023:

El objetivo principal es ordenar el desarrollo de la infraestructura y los servicios de transporte, como soporte al desarrollo del comercio nacional e internacional del país en su proceso de integración global; involucrando la mejora de la eficiencia del sistema de transporte.

#### Plan de Desarrollo de los Servicios Logísticos del Transporte. Plan de Mediano y Largo Plazo.

El Plan plantea que "las políticas públicas para el desarrollo del transporte tendrán un impacto en la competitividad si mejoran la eficiencia de la cadena logística". El sector transportes ha identificado 57 cadenas productivas articuladas a 2 ejes estructurales y 20 corredores logísticos vinculados al mercado internacional y nacional; habiendo priorizado 19 cadenas productivas a nivel nacional.

#### Plan de Desarrollo Concertado Regional de Lambayeque 2030.

La Provincia de Lambayeque, se interconecta a través de 04 carreteras nacionales que son el soporte más importante de la Provincia de Lambayeque, las mismas que se ubican en el sub espacio costero las que pertenecen al eje longitudinal (PE – 1N, PE – 1NJ) y al eje transversal (PE – 04A, PE – 04B). El total de ejes transversales departamentales que cuenta nuestra Provincia son 08, LA – 100, LA – 101, LA – 103, LA – 104, LA – 105, LA – 106, LA – 107, LA – 108, asimismo la ruta LA – 102, es una vía que empalma varias vías con origen en la Provincia de Lambayeque. Lambayeque se integra vialmente a través de la carretera Panamericana Norte, que vincula a la ciudad de Chiclayo (Capital departamental) con las demás ciudades del departamento y con la costa norte y sur del Perú, a ella se adiciona el rol articulador que cumple la carretera Panamericana Norte antigua que interconecta al departamento de Lambayeque con el Nor Oriente peruano a través de la carretera Olmos – Corral Quemado – Pedro Ruiz – Tarapoto – Yurimaguas (Carretera Fernando Belaunde Terry) formando parte de la iniciativa de Integración Regional Sudamericana – IIRSA NORTE.

Transversalmente también presenta una buena integración vial a través de los ejes viales departamentales y nacionales de los valles La Leche, Chancay – Lambayeque y Zaña, que se proyectan incluso a otros departamentos vecinos.

#### Plan Vial Departamental Participativo de Lambayeque 2010 - 2020

Existe una Infraestructura departamental de transporte orientado a la satisfacción de la demanda de las actividades productivas y sociales, propiciando la integración de los espacios socio económicos que articulen los centros de producción con los mercados nacionales e internacionales.

La vía nacional denominada carretera Longitudinal Lambayeque – Motupe – Olmos – Chulucanas (Piura) "PE – 1NJ" cuya vía asfaltada abarca desde el PE – 1N Div. Mochumi – Illimo – Km 790.47 al Kilómetro 938.5 Km (Piura cruce Virrey), con una longitud total de 157.34 Km, esta vía mantiene una transitabilidad Buena y por la importancia que tiene en la interconexión interregional, los 12 distritos de la Provincia de Lambayeque se interconectan a través de las 09 Redes Viales Departamentales todas son Transversales. Esta vía cumple un rol fundamental en el flujo de carga y pasajeros provenientes de la Región Piura,

como también de las Regiones de Cajamarca (Jaén, San Ignacio), Amazonas, San Martín, fortaleciendo las actividades económicas y financieras de la Región Lambayeque.

La carretera Nacional Transversal Olmos – Cruce a Bayovar "PE – 04A". La vía en proyecto, que inicia en el PE – 1N (El cruce de Olmos) hasta PE – 1NJ (Olmos), con una extensión de 90.52 km, esta vía tiene mucha importancia para la Provincia de Lambayeque y la Región, porque oferta en mejores condiciones los servicios de energía (Central Hidroeléctrica de Carhuaquero II Etapa) y se aprovechan las extensas zonas del distrito de Olmos (Proyecto Hidroenergetico y de Irrigación Olmos), en la Provincia de Lambayeque, ampliando la frontera agrícola y productiva.

La mencionada carretera transversal es muy importante para el Eje Multimodal Amazonas Norte (IIRSA Norte), ya que pone relieve a la región de Lambayeque entre las Regiones de mayor relevancia nacional.

La carretera transversal de penetración a la sierra Olmos – Pucara – Jaén (Cajamarca) "PE – 04B". Empalme PE – 1NJ (Div Jaén) – Limón abra de Porculla a 2,144 msnm; con una longitud de 60.69 Km, actualmente se encuentra rehabilitada a nivel de carpeta asfáltica en caliente, constituyendo parte del Eje Multimodal Amazonas Norte (IIRSA NORTE), que permite la integración con las regiones de Cajamarca (Pucara, Jaén), Región de Amazonas, San Martín, que por sus vinculaciones naturales y la permanente fluidez en los aspectos de comercialización, se constituye en el eje de integración económica y territorial básico para el desarrollo de la región y del país.

#### Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque 2008 - 2018.

El Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque 2008 – 2018, registra que los caminos vecinales hacen un total de 1,081.76 Km., de los cuales, 330.42 Km son afirmados, 273.57 Km son sin afirmar y 477.77 Km son trochas; los principales centros poblados están articulados mediante vías asfaltadas y afirmadas; actualmente las 09 rutas departamentales hacen un total de 432.09 Km, de los cuales 70.157 Km son asfaltados, 118.679 Km son afirmados, 143.990 Km son sin afirmar, 99.383 Km son trocha; siendo lo longitud total de la Provincia de Lambayeque 2,162.047 Km que consta de 158 vías vecinales Registradas y 399 Vías Vecinales No Registradas, 09 Rutas departamentales, 04 Rutas Nacionales, siendo el total 570 rutas que forman parte de la Provincia de Lambayeque.

# Articulación de las políticas nacionales, sectoriales y territoriales.

Existe el escenario propicio para el desarrollo de la provincia de Lambayeque. Por un lado, el desempeño de la economía del Perú hace que el ingreso per cápita se incremente, así como el incremento de la población económicamente activa. Por otra parte, la ubicación geográfica y la diversidad cultural hacen del Perú uno de los países preferidos por los turistas de la región. Adicionalmente, los Tratados de Libre Comercio firmados por el Perú contribuyen a promover un mayor crecimiento del comercio internacional.

En ese sentido y acorde con la visión planteada para la provincia de Lambayeque, esta puede mejorar su oferta de productos y servicios y así mejorar la calidad de vida de la población. Tal y como se ha mencionado en el presente documento, existe una gran oportunidad para la producción y comercialización de derivados lácteos y productos agrícolas. Asimismo, una de las actividades potenciales que pueden dinamizar la economía y generar desarrollo en la provincia de Lambayeque es el turismo. Dentro de esta actividad, el

ecoturismo, cubre una amplia gama de hechos diferenciales con diferentes grados de interrelación con el componente de naturaleza; que va desde pequeños grupos de personas con interés científico en un tema, a grandes números de personas que desean incorporar una excursión de un día a una reserva natural. Dado su gran potencial, la renta generada puede dedicarse en parte a financiar proyectos de conservación y protección de los recursos naturales.

# Capítulo 2. Aspectos conceptuales

#### 2.1. Marco Conceptual

#### **Transporte**

El Ministerio de Transporte y Comunicaciones dispone de servicios de transportes seguros, eficientes y de calidad incorporando la logística de transportes, preservación del ambiente y la inclusión social, articulando esfuerzos con la Municipalidad Provincial de Lambayeque que controla, monitorea y regula el servicio de transporte de pasajeros que se realiza generalmente por vía terrestre, por carreteras y trochas de penetración.

El servicio de transporte es un bien público que tiene por objetivo satisfacer a los ciudadanos de la Provincia de Ferreñafe, está dado principalmente por combis, autos, camionetas y tiene como actividad trasladar objetos y personas de un lugar a otro, para lo cual utiliza la infraestructura vial (Nacional, Departamental y Vecinal) del ámbito de jurisdicción.

# Competitividad

La Municipalidad Provincial de Lambayeque a pesar de las debilidades con las que cuenta se ve fortalecida con la alianza estratégica suscrita ante Provias descentralizado (CONVENIO INSTERINSTITU-CIONAL DE TRANSFERENCIA ECONOMICA), para la formulación de los Planes Viales Provincial Participativos que permite mejorar de manera eficiente los factores productivos, tales como los recursos humanos técnicos, los recursos financieros y acceso a la tecnología.

#### Corredor Logístico

Las vías terrestres desempeñan en la Provincia de Lambayeque funciones económicas, culturales, de integración y un papel decisivo en la defensa nacional. Es decir, PE – 1NJ eje de integración económica y territorial, Lambayeque, Mochumí, Túcume, Motupe, Olmos, Señor de Los Milagros Minas, El Virrey (Longitudinal PE – 1NJ = 261.842 Km) promueven el desarrollo de diversas actividades como la agricultura de cultivos industriales y agroindustriales orientados al mercado nacional y externo, (Cultivo de arroz, man-

go, maíz amarillo duro, palto, limón sutil, pimiento, miel de abeja) generando actividades agroindustriales como la elaboración de alimentos balanceados, pilado de arroz ( por molinos), procesamiento de productos agrícolas, industria cervecera, producción pecuaria, turística, etc.; es un eje de integración económica de gran importancia en el desarrollo de la Provincia y la Región.

Es importante señalar las vías departamentales de: LA – 103, LA – 107, LA – 106, LA – 105, LA – 101, LA – 100. Finalmente, la contribución de la vía Nacional Emp. PE – 1NJ (Dv. Jaén) – Limón – Abra Porculla; carretera Nacional PE – 04B de 60.690 Km, el mismo por su importancia de vinculación orienta el dinamismo de intercambio comercial y flujo de pasajeros hacia la Región de Cajamarca y Amazonas.

#### Cadena de Valor y Cadena Productiva

El conjunto de agentes económicos que participan en los procesos de producción, de generación de valor agregado, de comercio y de consumo en la Provincia de Lambayeque; es decir en la cadena existen cuatro procesos que siempre estarán presentes: productivo, valor agregado, comercio y consumo. El enfoque permite identificar claramente los actores, procesos, operaciones, las capacidades tecnológicas e institucionales, así como las relaciones que se establecen entre actores participantes.

#### Inclusión Social

La apertura, Rehabilitación, Mejoramiento, Mantenimiento Rutinario, Mantenimiento Periódico de las vías de comunicación permite óptimas condiciones y mayor accesibilidad a los servicios básicos de Educación, Salud, Energía eléctrica, Telefonía, Cable, Internet a los ciudadanos de la Provincia de Lambayeque y sus distritos, asimismo integra y genera crecimiento económico de manera Nacional, Regional y Local.

# Planificación y Gestión Pública

La Municipalidad Provincial de Lambayeque ha realizado una gestión basada en un proceso dinámico, integral, sistemático y participativo que ha permitido concretizar a través de un convenio interinstitucional los recursos económicos para la elaboración de un documento de gestión vial denominado Plan Vial Provincial Participativo que permite planificar la infraestructura vial de la Provincia de Lambayeque, a través de un programa de inversiones, presupuesto, ejecución, metas, monitoreo y control.

# Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque (PVPP).

El Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque es un Instrumento de gestión vial de la Municipalidad Provincial de Lambayeque, cuya elaboración es de manera participativa, en el marco de sus competencias, con los distintos actores sociales involucrados en la temática vial, con el fin de orientar las actividades e inversiones viales en la Provincia, durante un periodo de 05 años. El PPVP – Lambayeque está vinculado a la estrategia del Plan de Desarrollo Económico Provincial y al Plan de Desarrollo Local Concertado, a su vez se alinea al Plan de Desarrollo Concertado Regional y este al Plan de Desarrollo Concertado Nacional.

El PVPP – Lambayeque se sustenta en una visión integral, donde la infraestructura, los servicios de transporte y logísticos constituyen factores de articulación territorial que contribuyen a la mejora de la competitividad e inclusión social.

#### Enfoque Metodológico

El Ministerio de Transporte y Comunicaciones a través de Provias Descentralizado ha realizado una guía metodológica basada en el enfoque de competitividad, corredores logísticos, articulación, descentralización e inclusión social. Los Caminos priorizados de la Provincia de Lambayeque estarán en función de las áreas más productivas y de mayor dinamismo económico, teniendo en cuenta las cadenas productivas y su valor agregado buscando la integración de las áreas productivas con los mercados en un menor tiempo y costo logístico impactando en la competitividad de los productos y mejorando las condiciones de acceso a los servicios de Salud y Educación.

# 2.2. Lineamiento y Proceso Metodológico

#### Lineamientos

- La Provincia de Lambayeque en su ámbito territorial político administrativo, que involucra sus doce (12) distritos siendo un espacio dinámico, con una base social e histórica signada por factores endógenos y externos. Para lo cual se realizará el diagnostico situacional de la infraestructura vial que permitirá identificar los niveles de intervención rehabilitación, mejoramiento y mantenimiento rutinario, mantenimiento periódico, considerando la dinámica económica y ocupacional de la población y su relación con espacios regionales y nacionales.
- La Municipalidad Provincial de Lambayeque lidera el proceso de elaboración, ejecución, monitoreo y evaluación del Plan Vial Provincial Participativo a través de sus órganos competentes.
- El Plan Vial Provincial participativo de Lambayeque es una herramienta para la acción, constituye el primer soporte de la gestión vial para resultados, brinda información para la programación multianual de intervenciones e instrumentaliza las políticas públicas.
- El proceso de planificación local vial es integral, permanente y participativo, reconoce y privilegia el papel de la sociedad civil organizada de los actores (hombres y mujeres) en su formulación; busca generar sinergias y líneas de complementación con iniciativas y esfuerzos de desarrollo local.
- Es materia del Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque la infraestructura vial, conformada por caminos vecinales y de herradura que conectan centros poblados, centros de producción y de servicios, al interior de la provincia de Lambayeque y con las provincias aledañas.
- Actualizar el inventario vial georreferenciado según las normas establecidas por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, como insumo básico para la elaboración del Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque.
- El Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque considera como temas transversales:
  - Adaptación al cambio climático, asociado a la vulnerabilidad y riesgo de las poblaciones y vías ante fenómenos naturales y antrópicos, que implica proponer vías redundantes en algunos casos. Se localizan las zonas vulnerables y de riesgo de la Provincia de Lambayeque.
  - La conservación de los ecosistemas naturales aprovechando sosteniblemente los recursos naturales, preservando los ecosistemas. Identificación de las áreas naturales protegidas (ANP) y

Zonas de amortiguamiento.

- La equidad de género y respecto a las comunidades campesinas, nativas e indígenas.
- La Seguridad Vial, enfrentando la vulnerabilidad física de las vías con fines de prevención de accidentes y daños a salud y protección de la carga.

#### Proceso Metodológico

Los pasos que se siguen para la elaboración del Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque son los siguientes:

- 1. Actividades preparatorias: Conformación del equipo de trabajo, actores involucrados (Municipalidad, autoridades sectoriales, organizaciones de base, etc.), recursos (económicos, logísticos, humanos).
- Identificación del contexto de desarrollo: Recopilación y análisis de los planes de desarrollo concertado local, plan de desarrollo económico, plan de desarrollo concertado regional, corredores logísticos, cadenas productivas que permitan identificar estrategias de desarrollo provincial.
- 3. Elaboración del diagnóstico provincial de Lambayeque: Recopilación de la información primaria y secundaria correspondiente a la parte social, ambiental, física, económica, infraestructura vial, turística, corredores económicos, zonas de producción, mercados, zonas de acopio, inclusión social, identificando la demanda vial y la oferta vial (inventario vial georreferenciado), obteniendo como resultado la brecha vial, con corredores logísticos que cumplan los parámetros de competitividad, cadenas productivas con valor agregado y la mejora de los accesos para los servicios básicos de salud, educación, zonas de producción, mercados de producción y zonas de comercialización que impulsen el desarrollo económico, social y ambiental de la Provincia de Lambayeque.
- 4. Propuesta de Intervención: Enmarcados en los planes de desarrollo concertado regional, local, corredores logísticos, cadenas productivas, servicios básicos se plantean objetivos, estrategias de intervención vial, programación de intervención vial respetando criterios de priorización (competitividad, corredores logísticos, cadenas productivas, articulación de mercado interno y externo, acceso a los servicios básicos, inclusión social obteniendo como resultado final el Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque con su plan de implementación, monitoreo y evaluación.

# Parte II. Diagnóstico de la infraestructura del transporte vecinal rural

Italo Maldonado Ramírez Eli Morales Rojas Roberto Carlos Santa Cruz Acosta Mayra Pamela Musayón Díaz Roberto Pérez Astonitas Wilfredo Ruiz Camacho

# Capítulo 3. Caracterización territorial de la provincia

# 3.1. Aspectos Generales

#### 3.1.1. Ubicación Geográfica, extensión territorial y rango altitudinal.

La provincia de Lambayeque se encuentra ubicada en el norte de la costa peruana, aproximadamente entre las coordenadas geográficas por el norte 5° 28'37" latitud Sur y 79° 53'48" latitud Oeste, por el este 6° 46'30" latitud Sur y 79° 07'09" latitud Oeste, por el Sur 7°10"27" latitud Sur y 79° 41'18" latitud Oeste, Por el Oeste 6° 22'12" latitud Sur y 80°37'24" latitud Oeste, específicamente, en el noroeste y este de la región Lambayeque; al lado izquierdo del río Lambayeque a una altura de 24 m.s.n.m hasta 198 m.s.n.m (Chochope) (Ver Cuadro N° 01).

La extensión territorial se encuentra entre los rangos de 24.40 Km² y 5.684.94 Km², y en la capital de la provincia es 328.04 Km². (Ver Cuadro N° 01).

La Provincia tiene una extensión de 9,390.46 Km² (0.73% de la superficie total del país y 6.5% de la Región Lambayeque), siendo Olmos el distrito más grande cuya superficie representa el 60.54% de la superficie provincial, luego están los distritos de Morrope con 11.12% y Salas con un 6.84% de la superficie provincial respectivamente. El distrito más pequeño es illimo con el 0.26% de la superficie provincial.

Lambayeque se vincula a través de la Carretera Panamericana por el Sur con Chiclayo a 12 Km de distancia y con Lima a 782 Km: por el norte con Piura a 257 Km de distancia. Es una vía en buen estado. La accesibilidad física se encuentra establecida por la antigua y nueva Carretera Panamericana, que permiten la articulación e integración entre los diferentes distritos y con otras localidades de la región.

Cuadro Nº 01. Datos generales de la provincia y sus distritos

PROVINCIA	DISTRITO	Coordenadas de capital provincial y distritales		Rango Altitudinal		Superficie	Densidad poblacional
		Latitud Sur	Longitud Oeste***	Msnm *	Región **	(Km2) ***	(Hab/Km²)
	CHOCHOPE	06°09'26.02"	79°38'44.06"	198	Costa	78.31	18.96
	ILLIMO	06°25'13.01"	79°49'54.52"	60	Costa	24.40	358.89
	JAYANCA	06°28'03.38"	79°51'15.04"	66	Costa	684.52	26.52
	LAMBAYEQUE	06°42'14.75"	79°54'22.35"	24	Costa	328.04	228.37
	MOCHUMÍ	06°32'51.76"	79°51'41.03"	40	Costa	103.03	180.03
Lambayaa	MORROPE	06°32'02.16"	80°00'41.72"	5	Costa	1,044.16	50.17
Lambayeque	MOTUPE	06°09'15.56"	79°42'40.17"	140	Costa	603.21	53.96
	OLMOS	05°59'08.79"	79°44'38.58"	192	Costa	5,684.94	9.00
	PACORA	06°25'40.21"	79°50'22.71"	69	Costa	88.67	97.32
	SALAS	06°16'29.75"	79°36'09.75"	174	Costa	642.61	19.36
	SAN JOSÉ	06°45'35.65"	79°57'41.35"	33	Costa	45.62	387.15
	TÚCUME	06°30'34.20"	79°51'32.47"	61	Costa	62.95	353.90

<sup>\*</sup> Metros sobre el nivel del mar \*\* Sierra. Costa o Selva \*\*\* GORE - LAMBAYEQUE

Fuente: Elaboración propía, con datos Censo 2017 - INEI

#### **3.1.2. Limites**

La Provincia de Lambayeque en proceso de su saneamiento de sus límites territoriales en atención a los procesos que se indican en la Ley de Demarcación y Organización Territorial son los siguientes: (Ver Mapa N° 01):

POR EL NORTE. - Con las Provincias Sechura, Piura y Morropón del departamento de Piura.

**POR EL ESTE.** – Con las Provincias Huacabamba, departamento de Piura y Ferreñafe, departamento de Lambayeque.

**POR EL SUR.** - Con la Provincia de Chiclayo.

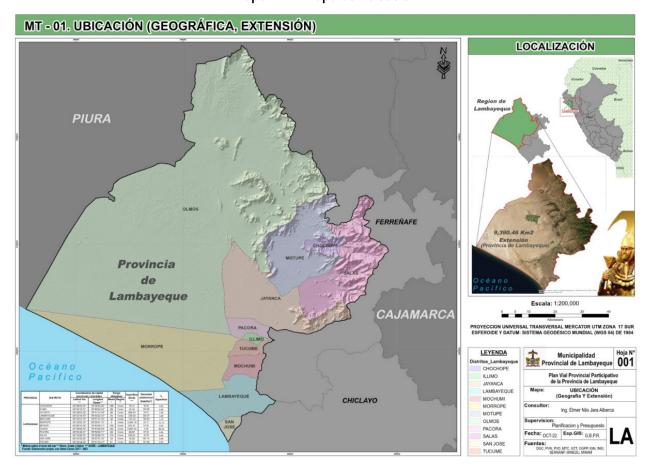
POR EL OESTE. - Con el Océano Pacifico.

La actual organización político – administrativa, adolece de una serie de problemas que datan desde antes del nacimiento de nuestra República; no existieron herramientas técnico – legales que orienten y garanticen una adecuada organización territorial, que ayude a la adecuada administración de los espacios político – administrativo (distrital, provincial y departamental).

Esto género en todo el país la creación de circunscripciones político – administrativas con inadecuada o nula delimitación territorial, poco funcionales, desarticulados y sin la infraestructura e implementación mínimos para brindar una adecuada prestación y administración de los servicios y recursos, y por lo tanto desfavorable para el ejercicio del buen gobierno.

La Provincia de Lambayeque, figura por primera vez en el Reglamento Provisional del 12.02.1821, formando parte del departamento de Trujillo, desde aquella época esta y los distritos que la integran carecen de límites territoriales: consecuentemente no puede demarcarse ni ser representada en la cartografía oficial como corresponde.

Actualmente se encuentra divida en 12 distritos; de los cuales 04 han sido creadas mediante propias Leyes Nacionales (Chochope, Illimo, San José y Túcume), en tanto que los 08 restantes se consideran creados desde que el Gobierno del Mariscal Ramón Castilla los reconoce como Municipalidades por primera vez. Lambayeque con Ley S/N de fecha 21.01.1857; Chóchope con Ley N° 1114 de fecha 11.09.1909; Illimo con Ley N° 136 de fecha 22.11.1905; Jayanca, Mochumí, Morrope, Motupe, Olmos, Pacora, Salas, San José y Túcume con Ley S/N de fecha 21.01.1857. (Fuente: PCM – DNTDT – G.R. Lambayeque Sub Gerencia de Planificación Estratégica y Ordenamiento Territorial)



Mapa Nº 01. Mapa de Ubicación

# 3.2. Marco de Desarrollo de la provincia

#### 3.2.1. Desarrollo Provincial y Departamental

Los planes que se han formulado y aprobado a nivel provincial y departamental se han venido desarrollando débilmente a través de procesos de planeamiento a nivel regional, particularmente en los gobiernos locales, con la característica singular de la participación y concertación de los actores sociales directos, es decir de la sociedad civil organizaciones representativas, líderes, autoridades gubernamentales, instituciones y organismos públicos y privados, asociaciones de productores, etc. La provincia de Lambayeque con sus objetivos y los ejes de desarrollo planteados permitirá reforzar la red vial provincial, ya que cuentan con un Plan Estratégico de desarrollo de la Provincia de Lambayeque 2019 – 2022, Plan de desarrollo Concertado de la Provincia de Ferreñafe 2011 – 2021, Plan de desarrollo Concertado Regional 2030, así como otros planes como, la Zonificación Ecológica Económica del departamento de Lambayeque, Plan Vial Departamental Participativo de Lambayeque 2010 - 2020, Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque 2008 – 2018 y un estudio y zonificación de la provincia de Ferreñafe 2006, que requieren ser actualizados.

Igualmente, se trata de definir el papel de la provincia dentro del contexto departamental, para ello es preciso tomar en cuenta su estrecha vinculación con el espacio geográfico departamental y el alto grado de relación respecto a las decisiones y definiciones de políticas que emanan del nivel departamental.

Por otra parte, la provincia en su proceso de desarrollo requiere de la participación autentica de las Instituciones Públicas y Privadas, correspondiendo a cada uno de ellos cumplir un determinado papel de acuerdo a sus potencialidades, y ventajas comparativas.

El Plan Vial Provincial Participativo ha incorporado las experiencias conceptuales e información sistematizada de los Planes señalados, cuyo análisis se observa en el Cuadro Nº 02 en la cual se considera las prioridades viales que son de mucha importancia para la integración de todos los pueblos de la Provincia. Sin embargo los planes no clarifican los ejes de desarrollo, carecen de análisis para la solución de los problemas, los presupuestos participativos son mínimos y no se articulan entre ellos, tampoco se orientan a la búsqueda de fuentes de financiamiento externo u otras fuentes de financiamiento nacional, esto principalmente por la poca o nula gestión de proyectos o perfiles en cartera.

El PVPP debe adecuarse al marco orientador, lineamientos y objetivos de estos planes del nivel regional, departamental, provincial o local y en especial del Plan vial departamental participativo.

El Plan de desarrollo regional concertado 2030 define once Ejes Estratégicos de Desarrollo: Calidad de la educación de la población, Calidad en la prestación de los servicios de salud, Grado de institucionalidad del Estado, Vulnerabilidad de la población y sus métodos de vida ante riesgos de desastres, Nivel de diversificación productiva, Grado de institucionalidad del estado, Cobertura en los servicios de agua y saneamiento, acceso a una vivienda digna, conectividad departamental, calidad ambiental, grado de institucional del Estado. Alrededor de los cuales se agrupan un conjunto de Líneas de Acción (estrategias) así como determinadas actividades y proyectos a lograr en el mediano plazo. Las prioridades de Inversiones Viales están determinadas en cada Eje Estratégico, por ejemplo, la necesidad de mejorar los caminos vecinales que coadyuve el desarrollo productivo facilitando el acceso a los mercados.

Una infraestructura vial en buen estado, mejora el acceso entre áreas rurales (centros poblados menores), con centros poblados de mayor jerarquía, dinamizando a los mercados y a los servicios, tanto para la agricultura como para el acceso a los servicios públicos; además, reduce costos de transporte e integra zonas con baja accesibilidad a centros económicos regionales.

#### Cuadro Nº 02. Objetivos y ejes estratégicos para la planificación Vial

Cuadro Nº 02. Objetivos y ejes estratégicos para la planificación Vial					
Planes / Programas	Visión		Objetivos	Ejes Estratégicos del Desarrollo (Sector Economico y/o Social)	
Plan Estrategico Institucional Provincial de Lambayeque (2019 - 2022) Municipalidad Provincial de Lambayeque	"Promover la prestación de los servicios públicos, el desarr Lambayeque, de forma inclusiva, competitiva y transpare		1. Mejorar las condiciones de habilidad en la Provincia. 2. Protección de la población y sus medios de vida frente a peligros de natural y antropicos. 3. Promover el desarrollo urbano territorial ordenado y sostenible en la Provincia. 4. Promover la Gestión Ambiental en la Provincia de Provincia. 6. Promover la Gestión Ambiental en la Provincia Se reducir los indices de Inseguridad Ciudadana en la Provincia. 6. Promover el desarrollo Humano y Hábitos Saludables en la Provincia. 7. Fortalecer la Gestión Institucional. 8. Mejorar el Servicio de Transporte y Transto en la Provincia. 9. Promover la Competitividad Ecconómica en la Provincia. 10. Incrementar la oferta turistica con enfoque cultural en la Provincia. 11. Contribuir en el acceso al mercado de los productores agrarios de Provincia. 12. Contribuir con la calidad de los Servicios educativos en la Provincia.	1. Eje Estratégico 1: Fortalecimiento Institucional para la Gobernabilidad. 2. Eje Estratégico 2: crecimiento economico equitativo, competitivo y sostenible. 3. Eje Estratégico 3: Desamollo Social y bienestar de la Población. a.	
Plan de desarrollo concertado Provincial de Lambay eque ( 2011 - 2021) Municipalidad Provincial de Lambay eque	gastronomia, agroexportacion, turismo, pesca, minena y artesania que mejoran los ingresos de trabajadores, productores y comerciantes, que preservan el medio ambiente, la segunidad alimentan y fortalecen las redes sociales y productivas. Los distritos, centros poblados se encuentran articulada a nivel provincial y regional, mediante carreteras, caminos en buen estado y modernos sistemas de comunicación. Lambayeque es una sociedad democratica, solidaria, descentralizada con igualdad poportunidades, con equidad de genero, social, territorial y generacional, sin discriminaciones, con bais indires de notheza desunticición y anaflabelismo y con fuerte institucionalidad de la noblación.		I. Mejorar la calidad de vida de la población de Lambayeque en base enfoque de desarrollo humano, de equidad y desarrollo de capacidade humanas.  2. Proteger, conservar y mejorar el medio ambiente y el patrimonio nal cultural y monumental, en base a la prevención, el manejo responsabl actividades humanas y la organización del territorio.  3. Promover la competitividad de las actividades agricolas vinculadas desarrollo integral de los centros poblados, los distintos, la provincia y región.  4. Fortalecer la Democracia Participativa, la Gestión Pública responsa institucionalidad democratica y los derechos humanos.	capacidades. 2. La defensa a la vida, del medio ambiente y de la diversidad. 3. Actividades productivas, competitividad y desarrollo local.	
Zonificación Ecologica y Economica del Departamento de Lambayeque	Plan de Ordenamiento Territorial del Departamer	nto de Lambayeque	aliza en 1. Escenarios socioeconomicos.		
Planes / Programas	Visión		Objetivos	Ejes Estratégicos del Desarrollo (Sector Economico y/o Social)	
Plan Vial Departamental Participativo de Lambayeque (2010 - 2020)	Departamento de Lambayeque articula, a traves de sus 3 provincias mediante caminos que cumplan las características tecnicas para lograr una Gestión Vial adecuada, con acceso a los centros de producción y mercados.	OBJETIVOS GENERAL ES. Es objú  Vial. lograr un eficiente y eficaz sist adecuada integración territorial del com los mercados regionales noto que satisfaga la necesidades de los GOBJETIVOS ESPECETOSS:  1. Lograr que el Flam Vial Departam ins tumento orientador de gestión v e afialades en el plan tendran vigen- ateren sustantivamente los supues a	Participación Social en gestión del Plan Vial Departamental Participativo de Amazonas.     Intervención Vial Departamental.     Gestión Vial.     Financiamiento de la Gestión Vial.		
Plan de Desarrollo Regional Concertado al 2030 del Departamento de Lambayeque.	"Lambayeque nodo articulador del nororiente peruano; con un territorio ordenado, competitivo y sostenible, con alto nivel de institucionalidad, en un marco de equidad, igualdad de genero y justicia social".	7. In accompanion of accompany	1. Calidad de la educación de la Población. 2. Calidad en la prestación de los servicios de sa alud. 3. Grado de institucionalidad del Estado. 4. Vulner abilidad de la población y sus metodos de vida ante riesgos de desas tres. 5. Nivel de diversificación productiva. 6. Grado de institucionalidad del Estado. 7. Cobertura en los servicios de agua y saneamiento. 8. Acoeso a una vivienda digna. 9. Conectividad departamental. 10. Calidad ambiental.		
Estudio de diagnostico y Zonificación de la Provincia de Lambayeque 2006	Evaluar las propuestas técnicas de demarcación territorial, de acuerdo a las normas tecnico - legales, las mismas que se sustenten en criterios geograficos, que permita organizar territorial la provincia de Lambayeque y sus distritos y contribuir para el ejercicio eficiente y eficaz del gobierno local y regional.	permita evaluar las propuestas te 2. Generar información de carac que nos permita la transformació	1. SOCIAL 2. ECONOMICO. 3. AMBIENTAL 4. GESTIÓN INSTITUCIONAL 5. FÍSICO ESPACIAL.		
Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque 2008 - 2018	"Ser una Provincia con una adecuada Infraestructura Vial que incluya eficientes servicios de transportes y comunicaciones, vinculando areas de producción, mercados y sus localidades, con una economia basade el desarrollo sustentable de los sectores turismo, agropecuario, agroindustrial y minero"	OBJETIVO GENERAL: Facilitar sociales y al circuito de actividad OBJETIVOS ESPECIFICOS: Mejorar la tran sitabilidad en la re Ampliar la med vial rural Crear y desarrollar un portatolio i Fortalec la capacidad de gestión Difundir, socializar e internalizar objetivos y el compromiso de tral	1. E strategia de desarrollo de la Infraestrucutura Vial. 2. E strategias de Gestión Institucional. 3. E strategias de participación social. 4. E strategias de inversión y financiamiento.		

Fuente: Elaboración propia, con información del PEI – Lambayeque 2019 – 2022, Zonificación Económica Ecológica del departamento de Lambayeque, PDCP - Lambayeque 2011 – 2021, PVDP – Lambayeque 2010 – 2020, PVPP – Lambayeque 2008 – 2018, Diagnostico y Zonificación de la Provincia de Lambayeque 2006.

#### 3.2.2. Infraestructura Vial y Estratégica de Desarrollo Provincial

En el análisis realizado de los diferentes Planes entre ellos Plan de Desarrollo Regional, Plan Vial Departamental, Plan Estratégico Provincial se han identificado otros aspectos relevantes que marcan líneas de desarrollo. En el Plan Vial Departamental se identifican los ejes de Integración Económica y Territorial del Departamento, según zonas: Dinámica, Estancadas y Marginales, cuyo análisis se puede apreciar en el Cuadro Nº 03. Podemos decir que en el Departamento de Lambayeque las zonas dinámicas que se accede directamente a la Red vía nacional que se desarrollan dentro de la Provincia de Lambayeque y se prolongan en las Provincias de Chiclayo y Ferreñafe. Las vías nacionales más cercanas son: PE – 1N (Carretera Longitudinal Variante Panamericana Sur) esta vía cumple un rol fundamental en el flujo de carga y pasajeros provenientes de las Regiones: Lima, La Libertad, Cajamarca, Piura, Tumbes, Amazonas y San Martín; así como de otras Regiones del País y del interior, fortaleciendo diversas actividades económicas, productivas y financieras de la Región y la Carretera Longitudinal Variante Panamericana Norte esta vía cumple un rol fundamental en el flujo de carga y pasajeros provenientes de la Región de Piura, como también de las Regiones de Cajamarca (Jaén, San Ignacio), Amazonas, San Martín, fortaleciendo las actividades económicas y financieras de la Región, indicándose que gran parte de esta vía conforma el Eje Multimodal Amazonas Norte (IIRSA NORTE) de trascendental importancia para el desarrollo de la Región, por su conexión a mercados internacionales.

La Carretera Longitudinal Lambayeque – Motupe – Olmos – Chulucanas (Piura) "PE – 1NJ" esta carretera abarca desde el PE – 1N Div. Mochumí – Illimo – (Km 790.47) al Kilómetro 938.5 Km (Piura cruce Virrey), con una longitud total de 157.34 Km, esta vía mantiene una transitabilidad de regular a malo y tiene la importancia de interconexión interregional.

La Carretera Nacional Transversal Olmos – Cruce a Bayovar "PE – 04A" esta carretera inicia en el PE – 1NJ cruce de olmos hasta PE – 1N en Bayovar en la Región de Piura, con una extensión de 112.40 Km.

La carretera Transversal de penetración a la Sierra Olmos – Pucará – Jaén (Cajamarca) "PE – 04B" Empalme PE – 1NJ (Div Jaén) – Limón abra de Porculla a 2,144 msnm; con una longitud total de 60.690 Km, constituyendo parte del Eje Multimodal Amazonas Norte (IIRSA NORTE), que permite la integración con las regiones de Cajamarca (Pucará, Jaén), Región de Amazonas, San Martín, que por sus vinculaciones naturales y la permanente fluidez en los aspectos de comercialización, se constituye en el eje de integración económica y territorial básico para el desarrollo de la región y del país. (Ver Cuadro N° 03).

Las rutas LA – 100, LA – 101, LA – 102, LA – 103, LA – 105, LA – 106, LA – 107, LA – 108, LA – 109, pasan por los centros poblados y potenciales productores agrarios que se encuentran en los valles de Chancay, La leche y Lambayeque.

El distrito de Olmos, en su calidad de nodo dinámico, constituye un centro atractivo en el intercambio comercial entre tantos centros poblados localizados en la zona norte y oeste junto a la frontera con la Región Piura; y a través de la carretera Olmos – Cruce Bayovar, se integra en un centro de mayor desarrollo.

Las condiciones de transitabilidad de las mismas requiere, trabajos de rehabilitación, mejoramiento, así como conservación vial permanente, el mismo que ha mejorado notablemente en vista a la conservación por niveles de servicio que se va dando a la vía, constituyendo como centros dinámicos, para el acopio, apoyo y servicios a la producción agropecuaria dentro de sus zonas rurales.

A nivel de la Provincia según el análisis de Tipología de las zonas económicas las zonas dinámicas, cuyo análisis se puede apreciar en el Cuadro N° 04. la producción de Arroz los distritos de Jayanca y Mochumí; la producción de Mango los distritos de Motupe, Olmos, Jayanca y Chochope; la producción de Maíz Amarillo Duro los distritos de Jayanca, Morrope, Motupe, Túcume, Olmos y Pacora, la producción de Palto los distritos Olmos y Jayanca, Limón Sutil los distritos de Olmos, Motupe y Jayanca, la producción de Pimiento el distrito de Jayanca, asimismo Olmos, Jayanca, Morrope, San José, Lambayeque y Motupe que se encuentran especies forestales como Tara y otras especies y los distritos de Olmos, Lambayeque, Motupe, Salas, Morrope, Jayanca, Túcume, San José y Mochumí la producción de vacuno de carne y en los distritos de Lambayeque, Motupe y Jayanca la producción de vacuno de leche se interconectan a través del Eje multimodal Amazonas Norte (IIRSA NORTE) que permite la integración con las regiones de Cajamarca (Pucara, Jaén), Región de Amazonas, San Martín.

Cuadro Nº 03. Estrategiasde desarrollo provincial, localización e infraestructura vial asociada

Estrategia de Desarrollo de la Provincia	Proyectos Asociados a la Estrategia de Desarrollo	Ámbito de Aplicación de la Estrategia	Vías (terrestre, fluvial)/corredor logístico (CL) Asociado
E1. Condiciones de Vidas dignas y desarrollo de capacidades. E2. Defensa de la Vida, del medio ambiente y de la biodiversidad. E3. Actividades productivas, competitividad y desarrrollo local. E4. Desarrollo Institucional - Organizacional: Sociedad Civil, municipio y Organizaciones.	Impulsar el circuito turistico muchik y su inclusión del Distrito de San José.     Promover la creación de un corredor turistico Naylamp.     Incrementar el acceso de la población a los centos educativos, centros de salud.     Facilitar el acceso de los productores a los mercados y a las oportunidades de capacitación y de	1. Chochope. 2. Illimo. 3. Lambayeque. 4. Mochumí. 5. Morrope. 6. Motupe. 7. Olmos. 8. Pacora. 9. Salas. 10. San José. 11. Túcume. 12. Jayanca.	1. I.V. Santa Anita - I.V. Huacho - Chimbote - Ov. La Marina (PE-10 A) - Ov. El Milagro - Paiján - Mocupe - Reque - Chiclayo - Lambayeque - Pte. Grau - Pte. Sullana Dv. Talara - Máncora - Zorritos - Tumbes - Pte. Internacional de La Paz (fr. Ecuador) /CL Longitudinal alimentador.  2 Emp. PE-1N (Dv. Mochumí) - Mochumí - Illimo - Pte. La Leche - Pte. Salas - Pte. Anchovira - Pte. Chicoma - Pte. Motupe - Motupe - Dv. Jaén (PE-04 B) - Pte. Olmos - Olmos - Pte. Cascajal - Insculas - Pte. Insculas - Las Animas - Dv. Huancabamba (PE-02 A) - Dv. Chulucanas - Piura (Av GuardiaCivil - Av. Progreso)  La Leche - Pte. Salas - Pte. Anchovira - Pte. Chicoma - Pte - Emp. PE-1N (Dv. Catacaos)/ CL Longitudinal Alimentador.  3 Emp. PE-1NJ (Dv. Jaén) - Limón de Porcuya - Abra de Porculla - Emp. PE-3N (Pte. Hualapampa)/CL Tranversal Alimentador.  4 CEmp. PE-1N (El Cruce) - Emp. PE-1NJ

Fuente: Plan de desarrollo Concertado Provincial de Lambayeque 2011 al 2021, Plan de desarrollo Regional Concertado 2030, PVD – Lambayeque 2010 – 2020, PVPP – Ferreñafe 2008 – 2018.

Cuadro Nº 04. Corredores logísticos priorizados a nivel nacional asociados a la provincia

Corredor Logistico	Cadena Productiva	Vias Alimentadoras
CL01: Chiclayo - Moyobamba - Tarapoto - Yurimaguas - Iquitos	Cereales, Mango, Productos Lacteos, Palta, Citricos, Pimiento, Industria Avicola y Carnica.	1. Emp. PE - 1NJ (Motupe) - Marripón - Palo Blanco - Huayros - Limón Pampa - Colaya - Corral de piedras - Huallabamba. 2. Emp. PE - 1NJ - Dv. Punto Cuatro - Las Lomas - Pueblo Nuevo - Emp. LA - 111. (Ferreñafe). 3. Emp. PE-1N J (El Lindero) - Salas - El algarrobo Grande - Emp. LA-101 (Dv. Kerguer).
CL02: Paita - Piura - Dv. Olmos	Cereales, Mango, Productos Lacteos, Palta, Citricos, Pimiento, Industria Avicola y Carnica.	Eje Chiclayo - Olmos - L, Territorial (limite con Piura).     Eje Chiclayo - Mórrope - L. Territorial (hacia piura).
CL15: Piura - Tumbes - Puente Internacional (Frontera con Ecuador)	Cereales, Mango, Productos Lacteos, Palta, Citricos, Pimiento, Industria Avicola y Carnica.	1. Emp. PE - 1N (Morrope) - La colorada - Fanupe - Positos - Granja Sasape - Tabacal - Emp. PE - 1NJ (Pte. El Pavo). 2. Emp. PE - 1NJ (Illimo) - Huaca de la Cruz - Emp. LA - 102 (La Zaranda). 3. Emp. PE-1N J (Túcume) - Museo.
CL16: Chiclayo - Cajamarca	Cereales, Mango, Productos Lacteos, Palta, Citricos, Pimiento, Industria Avicola y Carnica.	1. Emp. PE-1NJ (Dv. Jaén) - Limón de Porcuya - Abra de Porculla - Emp. PE-3N (Pte. Hualapampa). 2. Emp. PE - 1NJ (El Lindero) - Salas. 3. Emp. PE-1N (Lambayeque) - Huacachotuna - Dv. Guayas - San José - Emp. PE-06 (Pimentel). 4. Emp. PE-06 (Dv. Ciudad de Dios) - Ciudad de Dios - Emp. LA-108 (Dv. San José).

Fuente: Estudio de diagnóstico y Zonificación de la Provincia de Lambayeque 2006, Plan de desarrollo Regional Concertado Lambayeque 2030, PVPP – Lambayeque 2008 – 2018, PVDP – Lambayeque 2010 – 2020.

# 3.3. Aspecto Físico Ambientales

# 3.3.1. Características Geomorfológicas:

La dinámica y evolución geomorfológica del territorio provincial de Lambayeque ha dado lugar a la presencia de varias unidades geomorfológicas del suelo, influenciados por particulares condiciones locales de relieve, clima y materiales imperantes.

Los rasgos geomorfológicos de este espacio territorial han sido originados por la concurrencia de singulares patrones fisiográficos y estructurales, así como diferentes procesos geodinámicas: tectónicos, erosivos y acumulativos, que han modelado su relieve y cuya acción se manifiesta en la actualidad, debido a la acción de distintos agentes y factores geomorfológicos, cuyo producto se puede apreciar en las diferentes unidades morfológicas que se detallan a continuación:

#### 3.3.1.1. Ribera Litoral (R – Li)

Esta unidad se observa en toda la ribera marina de la provincia de Lambayeque. Está formado por playas recientes, que son una faja de arena de playa, comprendida entre los niveles de baja y alta marea, y así como por cordones litorales que son geoformas alargadas con una altura promedio de 2.5 m que limitan que las aguas de alta marea pasen a las llanuras bajas o inundables; las superficies de los cordones litorales se encuentran fijados por el desarrollo de una vegetación herbácea.

#### 3.3.1.2. Pampa Costanera (Pp - Ct)

Esta unidad corresponde a procesos geomorfológicos, se desarrollan a manera de una faja paralela a la costa, desde el nivel del mar hasta una altitud aproximada a los 200 msnm. Están constituidas por tablazos (terrazas marinas), mantos de arena, dunas y algunas formas colinosas, producidos esencialmente por factores geodinámicas como el hidrológico (agua superficial) y climatológicos (precipitaciones intensas).

Esta unidad es la predominante en la provincia Lambayeque, con un área aproximada 427.89 Km<sup>2</sup> que representa el 45.82%; la podemos observar claramente en los distritos de Olmos, Mórrope, Jayanca y San José, y en menor proporción en los distritos Motupe, Salas y Lambayeque.

Estas superficies están conformadas por extensas pampas de material cuaternario de una estructura morfológica homogénea (pendiente plana a ligeramente ondulada), existen en forma adyacentes algunas estribaciones andinas que sobresalen a estas superficies.

Los procesos geomorfológicos corresponden esencialmente a un sector marcado por la acción de agentes eólicos, ejerciendo una acción de movilización y transporte, que derivan en ocurrencias de acumulación eólica de aspecto monticular, como dunas modernas aún activas y dunas antiguas que están siendo erosionadas.

Asimismo, las inundaciones es otro de los procesos que se presentan a causa de factores hídricos que se evidencian en las presencias de fuertes precipitaciones en épocas de fenómeno de El Niño, cuya baja altitud y la intensa erosión hídrica contribuye a que estos efectos se originen como resultado de procesos de inundación. (Ver Mapa N° 02).

Por factores hidrológicos, en épocas de fuertes precipitaciones, especialmente durante la presencia del fenómeno de El Niño, la baja altitud y la intensa erosión hídrica facilitan las inundaciones, tal como ha sucedido con la formación del famoso lago "La Niña", entre los distritos de Olmos y Mórrope (Ver Mapa N° 02). Las escasas colinas existentes son erosionadas por factores topográficos, climatológicos, litológicos y estratigráficos.

# 3.3.1.3. Valle Amplio e Intermedio (V – amp)

Representan un área aproximada de 1498.29 Km², representando el 16.05% de la provincial. Se encuentran en los sectores poco pronunciados y se puede observar en los alrededores de los ríos Cascajal, Motupe, Salas, Lambayeque y La Leche, contiguos a las pampas costaneras y que corresponde a los suelos con mayor aptitud productiva de la provincia.

La características de la pendiente así como la reducida actividad morfodinamica de las vertientes aledañas, hace que en estos sectores la erosión actual se presente restringida, salvo en el caso de los bordes ribereños, donde los ríos han erosionado sus cauces sobre los valles preexistentes por acción del material coluvio – aluvial de los abanicos, sujeto a procesos de erosión hídrica como socavamientos e inundaciones, presentándose formas de relieve como llanura aluvial de piedemonte y abanicos coalecentes, es más frecuente la ocurrencia de conos de deyección, debido a su contigüidad a las estribaciones andinas. Conforme van llegando a la costa se pierden como entidades geomorfológicas y los ríos se dividen en canales menores o drenes que comúnmente no llegan al mar. Sectores de esta unidad con frecuentes inundaciones se dan en los valles Motupe, La Leche (sectores Huaca de la Cruz, Las Juntas), Chochope, Cascajal y en las quebradas Zurita, Choloque, Anchovira y Pan de Azúcar.

#### 3.3.1.4. Valle Estrecho (V - Est)

La provincia de Lambayeque presenta valles estrechos, que se ubican en las areas adyacentes a los flancos montañoso, en terrenos contiguos a los cursos de agua de ríos y quebradas de la parte media y baja de la provincia. Aquí apreciamos que conforme nos acercamos al área de influencia de la cadena montañosa andina los valles de los ríos Insculas, Cascajal y Olmos ubicados en el distrito Olmos, los valles de los ríos Olos y Chiniama del distrito Motupe, así como los valles de los ríos Chóchope y Salas (Navarro y Carpintero) son más estrechos y encañonados.

En esta unidad se distinguen terrazas medias y bajas a una altura relativa a los cursos de agua principales. Los procesos morfodinamicos ocurren debido a la acción combinada de la escorrentía superficial de las aguas y la gravedad, presentándose sedimentos fluvionicos y materiales gruesos de variada litología y granulometría, depositados en función a las corrientes de agua que descienden de las laderas andinas, generalmente estratificadas con la consecuente ocurrencia de algunos huaycos debido al dinamismo fluvial durante los meses lluviosos.

#### 3.3.1.5. Altiplanicie (Altp)

Son areas de territorio provincial con topografía poco accidentadas, que se ubican en altitudes por encima de los 3800 msnm., en la divisoria de aguas de cuencas, en el límite del distrito Salas de la provincia Lambayeque con el distrito de Incahuasi de la provincia de Ferreñafe. Corresponde a medios excavados por las glaciaciones cuaternarias que han resultado allanados por la erosión y acumulación glacial y posteriormente retocadas, dando como resultado el rellenamiento de las depresiones.

Esta unidad se aprecia en reducida extensión en la provincia Lambayeque, debido a que los fenómenos glaciares no son ni extensos ni de gran magnitud dentro de la región Lambayeque.

Comúnmente las areas altiplanicies están expuestas a ocurrencias de lagunas, glaciares, morrenas, depósitos fluvioglaciares y pequeños valles profundizados por la acción del hielo. Las acciones erosivas se presentan ligadas a los congelamientos momentáneos, especialmente en las zonas de mayor altitud.

# 3.3.1.6. Cadena Montañosa (C - Mnt)

Esta unidad también conocida como Montañas de la Vertiente Andina, abarcan un 17% de la superficie provincial, se caracterizan por su topografía accidentada de relieve inclinada a empinada, con laderas de gran pendiente, constituido por agrestes vertientes montañosas con materiales litológicos de naturaleza volcánica principalmente, que se formaron por medio de una serie de levantamientos abruptos, separados por fases de estabilidad relativa, los cuales eran suficientemente largas para permitir el desarrollo de las actuales superficies de erosión.

Estas unidades se encuentran en zonas de mayor altitud de los distritos Olmos, Salas y Chóchope, en el lado Este del territorio provincial. Las laderas andinas aparecen profundamente disectados por el encañonamiento de los ríos, presentando afloramientos rocosos meteorizados y abundancia de depósitos coluviales.

Aquí existen procesos erosivos de laderas, a través de los escurrimientos difuso y disección de ladera, así como remociones en masa por la denudación y acumulación coluvial. Estos procesos erosivos son intensos en las vertientes de mayor pendiente de las cadenas montañosas observadas en los distritos Olmos y Salas, evidenciándose abarrancamientos o formación de cárcavas y escorrentía difusa; en las zonas con laderas inclinadas, escarpas de rocas muy fracturadas e inestables se originan derrumbes y huaycos (microcuencas de Chiniama y Boliches).

Cuadro Nº 05. Áreas Vulnerables por fenómenos geomorfológicos en la Provincia de Lambayeque

GEODINAMICA	FENÓ MENO	VULNERABILIDAD	DESCRIPCIÓN DE VULNERABILIDAD Y LOCALIZACIÓN		
	Fenómeno	Deslizamiento	FOURTH INCIDENCE I SOUTH BANK THEFT		
	Hidrogravitacion	Aluviones			
GEODINAMICA EXTERNA	Fenómeno Hidrodinámico	Inundaciones y erosión fluvial	1. En la localidad de Tongorrape se presento el fenómeno de flujo de detritos y el Lodo, afectandose el puente puche, siendo el daño Alto: 51 m de puente; 0.10 Km de carretera.  2. En el Sector Marrepón - Las Anitas se presento el fenomeno de inundación fluvial. El río Chiniama se desbordo y afecto cultivos, wivendas y la compuerta el Arrozal, afectando 1000 m de canal; 10 ha de cultivo, 01 vivienda destruida.  3. En la localidad de Mocupe, se presento el fenomeno de Inundación y erosión fluvial, se observa vestigios de desborde y erosión del río chiniama, siendo afectado terrenos de cultivo, caminos rurales y trochas.  4. En la localidad de Briceño, se presento el fenomeno Inundación, flujo de detritos, el mismo que se presento por lluvias, genero el daño de los puentes Anchovira y Chicoma, ubicados en la carretera Motupe - Jayanca.  5. En la localidad de Salas - Qda. Riachuelo, se presenta el fenomeno de flujo de detritos, que se presento durante el fenomeno del niño.  6. En la localidad de Sauce - Qda. La Shita, se presenta el fenomeno de Avalancha de rocas, flujos, generando el daño a la trocha carrozable y viviendas ubicadas al pie del talud.  7. En la localidad de Nuevo Cardal - Salas, se presento el fenomeno de flujo de rocas y de detritos, generando el daño a la camino rural y cultivos.  8. En la localidad Noria Nueva - Alita, se presento la Inundación, erosión fluvial y flujo de detritos, en la margen izquierda del río Salas, generando daño a terrenos de cultivo y la trocha afirmada. El río Salas puede migrar al margen derecho, que es donde se encuentra el pueblo Noria nueva.  9. El puente La Leche - Machuca - La Cirila, debido a las constantes precipitaciones han generado desbordes del río La Leche, lo cual provoco la inundación a la margen derecho y ocasiono perdidas en terrenos de cultivo de ciruela, generando la destrucción total de 0.10 km de carretera, cultivos dañados y 03 viviendas desaparecidas.  10. El puente Viela - Puente Salas, en epocas de lluvia las inundaciones y erosión fluvial (fenome		
	- ,	Huaycos			
	Fenómeno Gravitacional	Caidas			
	Gravitacional	Derrumbes			
GEO DINAMICA INTERNA	Sismos	1. El sismo sucedio el 23.11.1986 con una magnitud de 5.2 Ms en la escala de Richter afecto a las Regiones de Cajamarca y Lambayeque y Plura.  2. El sismo sucedió el 06.04.1991 con una magnitud de 5.0 Ms cuyo epicentro se encuentra al noreste de la cuenca, afecto poblados de Cajamarca y Lambayeque.  3. El sismo sucedio el 05.11.1995 con una magnitud de 4.9 Ms, ubicado en las coordenadas 06° 15'S y 79° 00' W, afecto al departamento de Lambayeque.  4. El sismo sucedio el 27.03.2000 con una magnitud de 4.8 Ms, afecto al departamento de Lambayeque.  5. El sismo sucedio el 29.01.2002, ocurrido en el litoral costero de la región de Lambayeque.			
	Actividad				
	Volcanica				
	Movimiento del				
	fondo de los				
	oceanos				
	(tsunami)				

#### 3.3.2. Clima Pluviosidad

La Provincia de Lambayeque, de acuerdo a la clasificación de Javier Pulgar Vidal, posee 03 regiones naturales o microclimas que varía según la altura de cada una (Ver Cuadro N° 06).

**PIURA** Provincia de Lambayeque **FERREÑAFE** PENDIENTES Y RANGO CHICLAYO Océano Pacifico SIGNOS CONVENCIONALES Municipalidad Hoja N° 002 RUTAS VIALES DISTEMA WAL INFRAESTRUCTURAS Rec Departer Plan Vial Provincial Participativo de la Provincia de Lambayeque PENDIENTES Y VULNERABILIDAD Ing. Elmer Nilo Jara Alberca M. Zon & Amortgueriens Fecha: OCT-22 Esp.GIS: GB.P.R. Escala: 1:175,000 Fuentes: DGC, PVN, PVD, MTC, GTT, DGPP, KIN, INSI, SERWAR, MINEDU, MINAM

Mapa Nº 02. Pendientes y Vulnerabilidad de la Provincia de Lambayeque

Cuadro N° 06. Ecorregiones Naturales

Zona	Elevación (msnm)	Tipo de Clima
Chala	>500	Cálido Tempado y Humedo
Yunga Maritima	500 - 2300	Cálido y Semiarido
Quechua	2300 - 3500	Templado y Seco

Fuente: Elaboración propia.

Existen 66 estaciones meteorológicas, de las cuales 37 están operadas por el organismo de ADEFOR y 29 están operadas por SENAMHI, dentro de las cuales las estaciones meteorológicas que se ubican en la Provincia de Lambayeque se encuentran operadas por SENAMHI y son las siguientes:

Estación de Lambayeque: Lat. 6° 44' 3.75" S y Long 79° 54' 35.4" W altitud 18 msnm.

Estación Jayanca: Lat. 6° 19' 53.73" S y Long 79° 46' 7.29" W altitud 78 msnm.

Estación Tongorrape: Lat. 6° 4' 9" S y Long 79° 40' 55.3" W altitud 180 msnm.

Estación Olmos: Lat. 5° 50' 13.7" S y Long 79° 40' 8.8" W altitud 120 msnm.

Estación Pasaje Sur: Lat. 5° 55' 2.68" S y Long 79° 58' 18.62" W altitud 85 msnm.

Estación Cerro Arena: Lat. 5° 55' 28.58" S y Long 80° 12' 16.65" W altitud 59 msnm.

Las condiciones climáticas del tipo E(d) A', inherente a una zona de desierto árido, con características de tropical cálido y con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año, excepto durante algunos episodios pluviales en el verano. Zona identificada sobre la ciudad capital del distrito de Motupe de la provincia de Lambayeque y sus inmediaciones, como el distrito de Chóchope y sus caseríos; al igual que la ciudad capital del distrito de Olmos de la provincia de Lambayeque y sus alrededores, abarcando sus centros poblados de Cascajal, Insculas, Querpón, Las animas, Corral de Arena, Pasaje Sur, Laucha Chica, Licurnique, Lindero Oeste, San Francisco y El Progreso, entre otros centros poblados; además de la nueva ciudad de Olmos – Ciudad Charles Sutton y toda el área de influencia del Proyecto Especial Olmos – Tinajones.

Las condiciones climáticas del tipo E (d) B' tipificada como desierto árido correspondiente a una zona con carácter meso termal templada y deficiencia de humedad en todas las estaciones del año a excepción de esporádicos episodios de lluvia en el verano. Zona que se extiende desde el litoral centro sur de Lambayeque hasta el inicio de las elevaciones montañosas sobre la costa, o primeras estribaciones andinas de la cordillera noroccidental del Perú, en que se establece la capital del distrito de Salas y su sector occidental colidante con los distritos de Motupe y Jayanca; así como el "Refugio de Vida Silvestre de Laquipampa", como los centros poblados de Mochumí Viejo, Moyan, Puchaca, entre otros; al igual que el sur de la provincia de Lambayeque.

Esta configuración conlleva a temperaturas mínimas promedio anual en la ciudad de Lambayeque 18.2 °C, en Jayanca y Motupe 17.6 °C y 19.3 °C respectivamente, registrándose niveles medios como es el caso de

la localidad de Olmos, en el que la temperatura mínima anual promedio es  $19.2\,^{\circ}$ C. (Temperatura mínimas promedio anual (1981-2010). (Ver Imagen 1000).

La temperatura máximas promedio anual en la ciudad de Lambayeque 25.7 °C, en Jayanca y Motupe 29.9 °C y 29.3 °C respectivamente, extendiéndose esta tendencia hasta registrarse en niveles altitudinales medios como en el centro poblado de Puchaca el promedio de 28.4 °C y para la localidad de Olmos un promedio de temperatura máxima anual de 31.2 °C (Temperatura máxima promedio anual 1981 – 2010). (Ver Imagen N° 02).

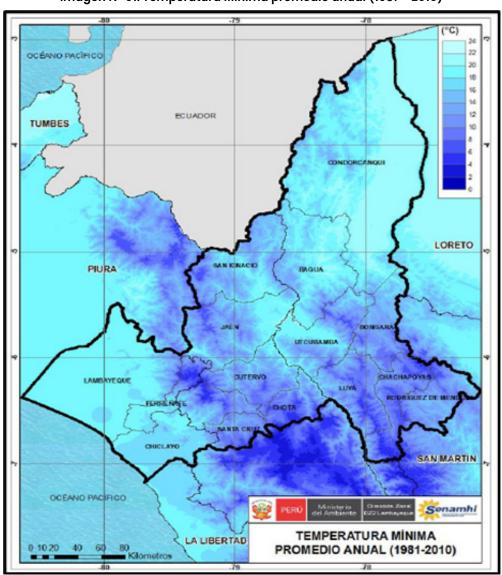
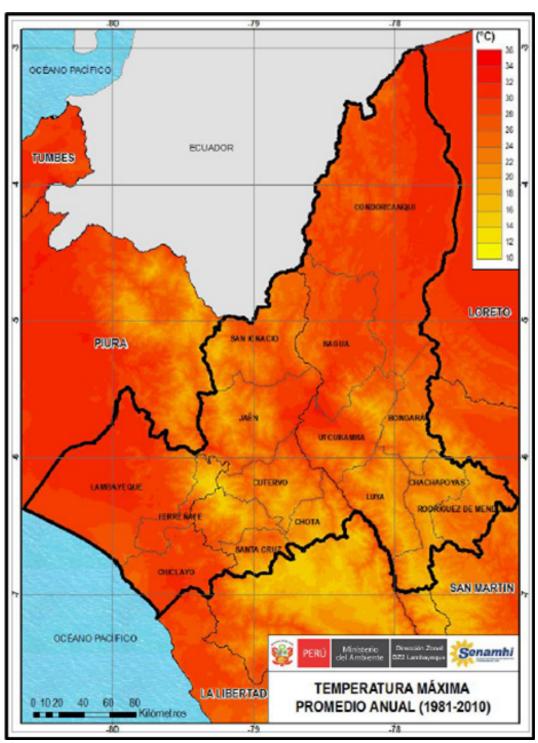


Imagen N° 01. Temperatura Mínima promedio anual (1981 – 2010)

Fuente: SENAMHI - LAMBAYEQUE.

Imagen N° 02. Temperatura Máxima promedio anual (1981 – 2010)



Fuente: SENAMHI - LAMBAYEQUE.

Las lluvias totales promedio anuales en las localidades de Lambayeque, Jayanca y Motupe que respectivamente al año totalizan en promedio 45.5 mm, 170.8 mm y 119.3 mm. Una segunda zona altitudinal en que las precipitaciones oscilan entre 75 mm y 350 mm, registrándose respectivamente en las ciudades de Oyotún, Chongoyape, Puchaca y Olmos precipitaciones anuales del orden de 194.9 mm, 76.4 mm, 350.8 mm y 347.9 mm. (Ver Imagen  $N^{\circ}$  03).

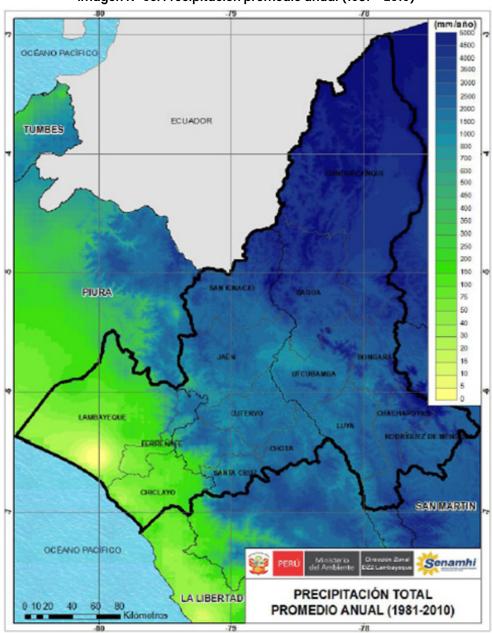
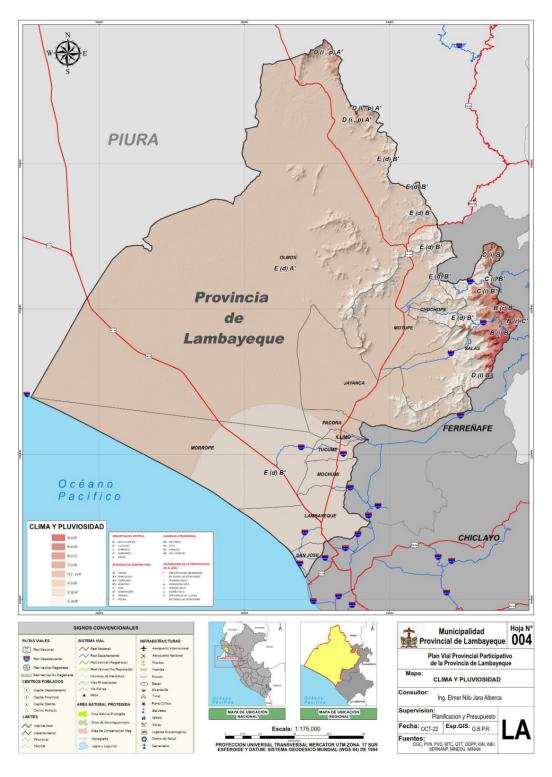


Imagen N° 03. Precipitación promedio anual (1981 – 2010)

Fuente: SENAMHI - LAMBAYEQUE.

Mapa N° 03. Pluviosidad de la Provincia de Lambayeque



### 3.3.3. Hidrografía

Para identificar la clasificación de las principales cuencas de la Provincia de Lambayeque, se analizó primero las dos vertientes: Pacifico y Atlántico. En la Vertiente del Pacifico, las cuencas desembocan directamente al océano pacifico, mientras que en la vertiente del atlántico las cuencas desembocan en el río Marañón que llegan al océano atlántico a través del Río Amazonas.

El ámbito de la provincia Lambayeque se encuentra irrigado por los ríos pertenecientes a la vertiente del pacífico: Cascajal (con sus tributarios los ríos Tocto, Insculas y San Cristóbal), Olmos, Motupe (sus tributarios Chóchope y Salas), La leche, Canal Taymi y Río Lambayeque, estos dos últimos derivan del río Chancay. (Ver Cuadro N° 07). Se cuenta con una represa llamada La Viña en la cuenca del río La Leche, ubicada a 80 m.s.n.m., entre las coordenadas geográficas 79° 45' y 06° 23'.

La cuenca del río Chancay tiene influencia en la provincia a través de los canales Taymi y Lambayeque, cuyas infraestructuras artificiales (canales principales y secundarios) irrigan tierras agrícolas de los distritos Lambayeque, San José, Túcume, Mochumí e Illimo.

El río Chancay tiene su naciente en la laguna Mishacocha, ubicada entre los cerros Coymolache y Callejones, a 3900 msnm y a inmediaciones del centro poblado Hualgayoc. Sus aguas discurren de Este a Oeste y la longitud desde su naciente hasta el mar es de 205 km aproximadamente. Presenta una Cuenca de 5039 Km² de extensión. Sus principales afluentes por la margen derecha son los ríos Huamboyaco, Cirato y Cumbil; por la izquierda, los ríos Cañad, Chilal y San Lorenzo. En su recorrido recibe diversos nombres. Desde el partidor La Puntilla, se bifurca formando los ríos Lambayeque, Reque y el Canal Taymi.

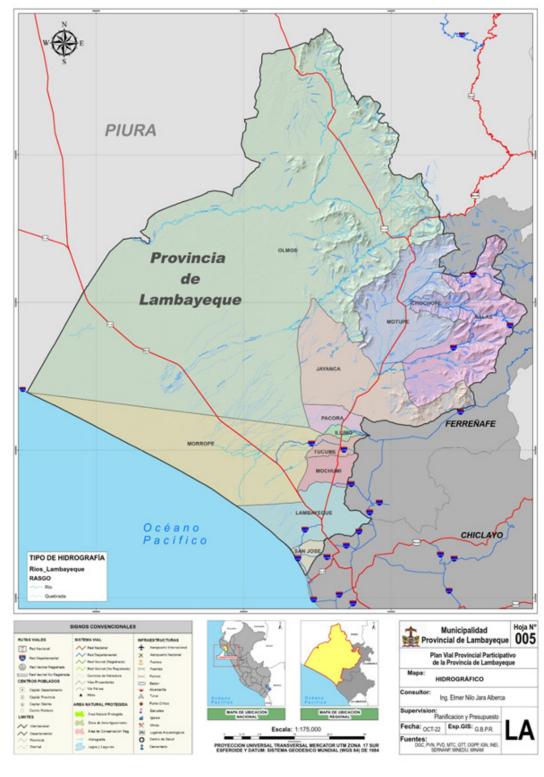
El canal Taymi es el principal conducto del Sistema Tinajones y de distribución de agua en el valle Chancay – Lambayeque, que sirve al 37% del área irrigada. Tiene una longitud de 48.9 km, y una capacidad de conducción de 65 m³/s. Presenta una sección trapezoidal revestida con mampostería de piedra y concreto y en su desarrollo presenta diversas tomas laterales de capacidades variables.

Río La Leche nace en la región andina de Cajamarca, a partir de la confluencia de los ríos Moyan y Sángano. Tienen un recorrido de 50 km aproximadamente, y sus aguas discurren de Noreste a Sureste. Presenta una cuenca de 1600 Km².

Río Motupe nace en las partes altas del distrito de Salas y sus dos principales afluente son los ríos Chimiama y Chóchope. El río La Leche desemboca en el río Motupe, en la parte noroeste de la localidad de Illimo, aproximadamente a una kilometro al oeste del cruce con la antigua Panamericana Norte, formando aguas abajo el río Mórrope. El caudal pico del río Motupe durante el fenómeno de El Niño se evaluó en 600 m³/s.

Río Olmos es un río estacional, que recorre la parte sur del distrito del mismo nombre nace en la provincia de Huacabamba, ingresando al distrito de Olmos, por el lado este hacia el Oeste, uniéndose con algunas quebradas como la de los boliches. Cruza a 500 m de la ciudad de Olmos. Se considera a este río, al igual que al Cascajal, como el menor impacto hídrico en la región, debido a su escaso e irregular caudal, así como a que atraviesa un terreno desértico.

Río Cascajal nace en el departamento de Cajamarca con el nombre de quebrada Cuculí. Es un río con un cauce débil, pero con agua permanente. Recibe aportes de las aguas de quebrada como Tocto y Palo Blanco, recorre de Este



Mapa Nº 04. hidrográfico Provincial de Lambayeque

a Oeste, pasando a la altura del Km 98 de la Carretera Panamericana Norte y se une más delante de la quebrada San Cristóbal, que viene del río Ínsulas. Su curso continuo hasta la provincia de Sechura en el departamento de Piura.

Respecto al régimen hidrológico, los ríos de la región Lambayeque son de caudal variable. Se registran crecidas durante épocas de lluvias excepcionales. Así, por ejemplo, se tiene la información de que durante el Fenómeno El Niño de los años 1982/1983 y 1997/1998, el río Chancay – Lambayeque registro en la estación de Raca Rumi una descarga máxima de 1200 m³/s y 2000 m³/s, respectivamente.

Cuadro Nº 07 Sistema Hidrografico de la Provincia de Lambayeque

Cuenca	Subcuenca	Ríos y Lagos	Distritos	Régimen	Función vial (Sí o No)
	Río Olmos	1. Quebrada Boliche. 2. Quebrada Huasimo. 3. Quebrada del Huero. 4. Quebrada Agua Blanca. 5. Quebrada Laja.	Olmos. (De lado Este - Oeste).	Permanente	No
Vertiente del	Río Cascajal	1. Río San Cristobal. 2. Río de Ñaupe. 3. Río Insculas. 4. Quebrada Boca Chica.	Olmos.		No
Pacifico	Río Motupe	1. Río Choloque. 2. Río Yocape. 3. Río Chóchope. 4. Río Chiñiana. 5. Río Apule. 6. Quebrada El Mango. 7. Río Salas. 8. Río de la montaña. 9. Canal Taymi. 10. Río La Leche. 11. Quebrada Medio Mundo.	Mochumí, Túcume, Illimo, Pacora, Motupe, Salas Jayanca y Mórrope.	Permanente	No
	Río Lambayeque	1. Río Lambayeque	Lambayeque	Permanente	No

Fuente: IGN – Carta Nacional en la escala 1/100.000. Resolución Jefatural Nº 007 – 2006 – PCM/DNTDT. Estudio de Diagnóstico y Zonificación de la Provincia de Lambayeque.

# 3.3.4. Aspectos ambientales e históricos culturales.

#### 3.3.4.1. Aspectos ambientales.

El bosque de Huacrupe – La Calera, de 7,272.27 hectáreas y ubicado en el distrito de Olmos, conservara una muestra representativa del bosque seco de sabana, especialmente el algarrobo y sapote, garantizando el uso de los recursos de flora y fauna de las poblaciones locales bajo prácticas sostenibles.

En la zona se han registrado 45 especies de flora, de las cuales 07 especies arbóreas están amenazadas: algarrobo, sapote, faique, hualtaco, entre otros. Asimismo, posee un banco de germoplasma de especies nativas comestibles como la yuca de monte y tomatillo, además existen pastos que crecen en épocas de El Niño como la alfalfilla.

Por otro lado, el Bosque de Moyan – Palacio, de 8,457.76 ha., y ubicado en el distrito de Motupe y Salas, tiene con fin conservar las poblaciones de pava aliblanca (Penélope albipennis) y una muestra representativa de los bosques secos de colina y montaña de esta región.

En el área se han registrado 102 especies de plantas correspondientes a 42 familias, de las cuales 09 especies tiene algún grado de amenaza y 04 están consideradas "En peligro crítico": hualtaco, palo santo, sapote y el cedro. La zona también alberga especies de fauna en peligro crítico, entre ellas la mencionada pava aliblanca que forma parte de las 95 especies de aves, así como 04 especies de anfibios y 12 reptiles, de los cuales 08 son saurios y 04 serpientes. También se ha registrado 17 especies de mamíferos como el venado, oso de anteojos, puma, entre otros. (Ver Cuadro N° 08).

Las Áreas Naturales protegidas son espacios continentales y/o marinos del territorio nacional reconocidos, establecidos y protegidos legalmente por el Estado como tales debido a su importancia para la conservación de la diversidad biológica y demás valores asociados de interés cultural, paisajístico y científico, así como por su contribución al desarrollo sostenible del país (INRENA 2007).

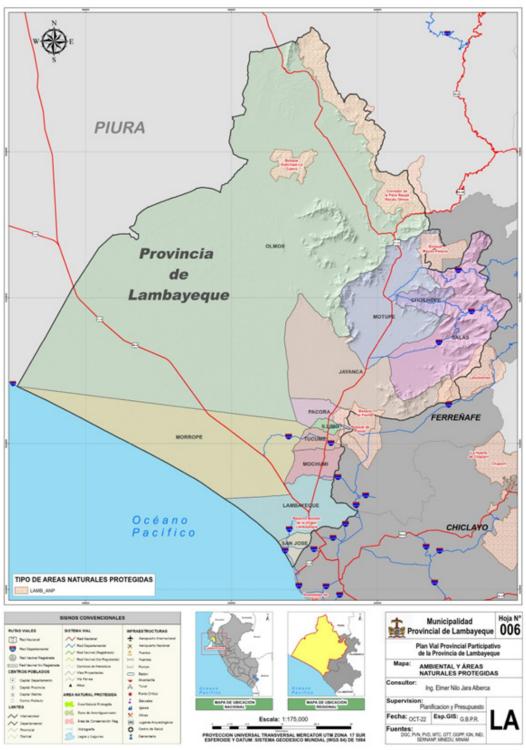
Las áreas naturales protegidas son de gran importancia porque cumplen funciones tales como albergar diversos recursos naturales, regular el clima, producir biomasa, controlar los ecosistemas y habitad, entre otras.

Cuadro Nº 08. Áreas de Vulnerabilidad ambiental por deforestación y contaminación antrópica.

Elementos sensibles: nombre	Nivel de afectación*	Fuentes causantes	Ubicación de áreas vulnerables
Área de Conservación Regional Bosque Huacrupe – La Calera	Lambayeque, especialmente de la asociación algarrobo – sapote, garantizando el	1. Pobreza. 2. Comercio ilegal de especies. 3. Inmigración de poblaciones humanas desde regiones vecinas. 4. Ambientalismo y convenios internacionales. 5. Fenómeno El Niño (ENOS) 2015 - 2016. 6. Insensibilidad ambiental.	1. En el año 2016, existe la comunidad de Olmos que han Instalalado cajas de enjambre, cuidado de las abejas, supervisar el proceso de polinización y cosecha de la miel.  2. En el año 2016, Los pobladores cosecharán la vaina del algarrobo para elaborar la algarrobina, la cual posteriormente será comercializada en el mercado, esta es una opción ante la tala de esta especie forestal destinada a la obtención de carbón.  3. En el 2016, la actividad de turismo vivencial, Los pobladores de las comunidades que habitan en la ACR Huacrupe-La Calera serán los encargados de ser los guías en el servicio de turismo vivencial, pues ellos compartirán con los turistas sus costumbres y tradiciones.  4. En el año 2016, Corredor biológico: Observación de flora y fauna y senderos, a traves de SERNANP Encargado de otorgar el permiso para poder realizar los cambios a l ACR, será el encargado de marcar los límites permitidos para el recorrido y las zonas aptas para el avizoramiento de flora y fauna.  5. INRENA Regulará las actividades económicas que se realicen en el ámbito de la ACR Al ser una institución parte del Ministerio de Agricultura y Riego cuya misión es "realizar y promover las acciones necesarias para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables, la conservación de la biodiversida di silvestre y la gestión sostenible del medio ambiente natural", INRENA se encargará de capacitar y reorientar sus actividades hacia otras sostenibles o menos degradantes, asimismo INRENA será el encargado de supervisar las actividades productivas en la zona.  6. Mantenimiento de los vestigios inacionos, El Ministerio de Cultura será encargado de realizar los estudios previos en la ciuda dela de piedra y petroglifos para su posterior exhibición al público. Así mismo en colaboración con el Gobierno Regional de Lambayeque serán los encargados de la capacitación a la población referente al guiado.  7. Se permite el ingreso a la ACR Bosque Huacrupe - La Calera, con fines de investigación cientifica y educación ambiental en for
Area de Conservación Regional Moyán - Palacio	montaña del	1. Conservar el hábitat y las poblaciones de la distribución sur dide pava alibitanca (Penelope albipennis). 2. Conservar y manejar especies forestales características del bosque seco de Lambayeque como: el hualtaco (Loxopterygium huasango), palo santo (Bursera graveolens). 3. Conservar el hábitat y las poblaciones de especies de fauna amenazadas como P uma concolor, Syndacty la ruficollis, Hylocryptus erythrocephalus, Boa constrictor ortonili y Polychrus femoralis. 4. Conservar la belleza paisajística de los bosques secos de colina y de montaña de Lambayeque. 5. Incrementar las condiciones para la investigación de la diversidad biológica, la educación ambiental y el turismo de natura leza en Lambayeque. 6. Incrementar las capacidades de los poblador es loca les en la conservación, restauración, mejor ay manejo de asociaciones forestales características de los bosques secos.	1 Precísese que al interior del Área de Conservación Regional Bosque Moyán – Palacio, se permite el uso directo de los recursos naturales renovables, prioritar iamente por la población local, bajo planes de manejo y planes específicos, aprobados, supervisados y controlados por la autoridad competente con excepción del aprovechamiento forestal maderable.  2. El aprovechamiento de recursos naturales no renovables al interior del Área de Conservación Regional Bosque Moyán – Palacio, se permitirá sólo cuando lo contemple su Plan Maestro aprobado y asegure la conservación y los servicios ambientales que brinda; estando sujeto a las normas de protección ambiental y a las limitaciones y restricciones previstas en los objetivos de creación del área y su zonificación. La realización de actividades de aprovechamiento de los necursos naturales no renovables requiere de la evaluación de su impacto ambiental por la autoridad competente  3. Precísese que el establecimiento del Área de Conservación Regional Bosque Moyán – Palacio, no limitará la ejecución de obras de infraestructura vial o de servicios, así como el desarrollo de actividades o proyectos en su interior, sea en predios de propiedad pública o privada que sean aprobados por la autoridad competente en el marco de sus atribuciones. Dichas actividades estarán sujetas a los objetivos de creación y conificación y a las normas de protección ambiental.

Fuente: DECRETO SUPREMO Nº 012-2011-MINAM, de fecha 22.06.11 y el DECRETO SUPREMO Nº 013-2011-MINAM, de fecha 22.06.11.

Mapa N° 05. Ambiental y Áreas Naturales Protegidas



Cuadro Nº 09. Áreas Naturales protegidas de la Provincia de Lambayeque

ANP	Localización	Extensión (Há)
Área de Conservación Regional Bosque Huacrupe – La Calera Decreto Supremo №012-2011- MINAM	Área de Conservación Regional Bosque de Huacrupe — La Calera. 7 272,27 ha, La demarcación de los límites se realizó en base a la Carta Nacional de escala 1/100 000, preparada y publicada por el IGN, utilizando la información siguiente, 2-d Olmos WGS84 17 Imagen de satélite ASTER de fecha 23/06/2005. Entre los limites:  Norte: Partiendo del punto N° 1, el límite continúa mediante línea recta en dirección sureste hasta llegar al punto N° 2, prosiguiendo mediante línea recta en dirección sur hasta llegar al punto N° 3 en la curva de nivel de cota 100 m, el que continúa por esta misma curva de nivel en dirección sureste hasta llegar al punto N° 3, el límite continúa mediante línea recta en dirección sureste hasta llegar al punto N° 4, continuando mediante línea recta en dirección sureste hasta llegar al punto N° 4, prosiguiendo en dirección sureste hasta llegar al punto N° 5, prosiguiendo en dirección sureste hasta llegar al punto N° 10, para continúa a mediante línea recta en dirección noreste, el límite continúa por esta misma paralela hasta llegar al punto N° 10, para continuar en dirección sureste hasta llegar al punto N° 10, para continuar en dirección sureste hasta llegar al punto N° 10, para continuar en dirección sureste basta llegar al punto N° 10, prosiguiendo en dirección sureste hasta llegar al punto N° 10, prosiguiendo en dirección sureste hasta llegar al punto N° 10, prosiguiendo en limite continúa por el mismo Río San Cristóbal en dirección noreste, sure sete, sure, hasta llegar al punto N° 10, en la curva de nivel de cota 100 m, prosiguiendo en dirección sureste hasta llegar al punto N° 17, el límite continúa mediante línea recta en dirección oeste hasta el punto N° 18, el que continúa bordeando parte de los Cerros La Calera y San Cristóbal, hasta llegar al punto N° 19, en la curva de nivel de cota 100 m, prosiguiendo en dirección suroeste hasta llegar al punto N° 21, continuando por esta misma curva de nivele en dirección noreste hasta llegar al punto N° 22, eque continúa en dirección noreste hasta	La superficie de siete mil doscientos setenta y dos y 27/100 hectáreas (7 272,27 ha.), ubicado en el distrito de Olmos,
Area de Conservación Regional Moyán - Palacio № 013-2011- MINAM	Área de Conservación Regional "ACR Bosques Moyan Palacio" ubicada en los distritos de Olmos y Salas en la provincia de Lambayeque del departamento de Lambayeque, delimitada de acuerdo a lo señalado en la memoria descriptiva, listado de puntos y mapa detallados en el Anexo que forma parte integrante del presente Decreto Supremo:  Norte: Partiendo del punto Nº 1, el límite continúa, mediante líneas rectas con dirección este pasando por los puntos Nº 2 y Nº 3 hasta llegar al punto Nº 4, para continuar mediante línea recta con dirección suroeste hasta llegar al punto Nº 5, prosiguiendo por una quebrada sin nombre con dirección sureste y suroeste hasta llegar al punto Nº 6 tubicada en la confluencia de la quebrada Moyán y una quebrada sin nombre, el que continúa por la quebrada sin nombre hasta llegar al punto Nº 7, para continuar con dirección noreste por la divisoria de agua de las quebradas Moyán y Palacio, hasta llegar al punto Nº 8.  Este: Desde el último punto mencionado, el límite continúa con dirección sureste siguiendo la divisoria de aguas hasta llegar al punto Nº 9 en una quebrada sin nombre, para continuar con dirección suroeste por la quebrada sin nombre, para continuar con dirección suroeste por la quebrada sin nombre, para continuar con dirección suroeste por la quebrada sin nombre, para continuar ded líneas rectas con dirección oeste pasando por los puntos Nº 11, Nº 12 y Nº 13 hasta alcanzar el punto Nº 14, prosiguiendo mediante líneas rectas con dirección sur pasando por el punto Nº 15 hasta alcanzar el punto Nº 16 en la quebrada Platanal afluente del Río Chiniama.  Sur: Prosiguiendo desde el último punto mencionado, el límite continúa por la quebrada Platanal y Río Chiniama aguas abajo hasta llegar al punto Nº 17.  Oeste: Desde el último punto mencionado, el límite continúa mediante línea recta con dirección noroeste hasta el punto Nº 18 en la confluencia de una quebrada sin nombre y el Río Yocape, para continuar con dirección noroeste por la Río Oloz, prosiguiendo con dirección noroeste por la div	La superficie de OCHO MIL. CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE HECTÁREAS Y SIETE MIL. SEISCIENTOS METROS CUADRADOS (8 457,76 ha), ubicada en los distritos de Olmos y Salas en la provincia de Lambayeque del departamento de Lambayeque.

#### 3.3.4.2. Aspectos Sociocultural e Histórico

El Área de Conservación Regional Bosque Huacrupe – La Calera y el Área de Conservación Regional Moyan – Palacio, realiza la gestión ante las instituciones públicas y privadas el desarrollo de actividades agropecuarias en ZA. Mejora la producción y productividad de sus productos en tanto estas acciones sean amigables con el medio ambiente. Ganadería estabulada en la ZA Producción de leche y carne a través de la mejora genética, pastos y sanidad animal, asimismo fortalecer la producción de maíz amarillo duro cuyos rastrojos son utilizados como alimento en la ganadería. La crianza de animales menores (cuyes, aves, etc), cultivos como frutales (palto, mango, ciruelos, etc) y cultivos orgánicos de hortalizas (cebolla, tomate, zanahoria, etc). (Ver Cuadro N° 10).

El Ministerio de Cultura, a través de la Unidad Ejecutora Naylamp y el Museo Nacional de Sipán, son las entidades competentes para proteger, conservar, investigar y poner en valor el patrimonio arqueológico y cultural de los Tres (03) Complejos Arqueológicos (Apurlec, Túcume, Huaca Chotuna), Tres (03) Huacas (Colorada, Chililí, La Pava) y Uno (01) Petroflifitos de Boliches o Pipos Chinos.

No existe una delimitación física de los complejos arqueológicos (Apurlec, Túcume, Huaca Chotuna); en tal sentido, durante la implementación del Plan Maestro se realizarán estas acciones y se elaborara una línea base del estado de conservación de los complejos, planteando metas para su valoración, en el marco del Programa Integral de Intervención Arqueológico – PIIAPP que implementa el Museo Nacional de Sipán.

Cuadro Nº 10. Comunidades nativas y Patrimonio Cultural – material Inmueble

Elementos sensibles: nombre	Ubicación	Intervenciones Viales, Limitadas por CN y Plan de Manejo de patrimonio
Área de Conservación Regional Bosque Huacrupe – La Calera	La superficie de siete mil doscient os setenta y dos y 27/100 hectáreas (? 272,27 ha.), ubicado en el distrito de Olmos, provincia de Lambayeque, departamento de Lambayeque.	implementar un modelo efectivo de gestión participativa entre ONG, Gobierno Regional y Local, para i construcción e implementación de la sede administrativa - Centro de interpretación y que permita contar con un espacio fisico para desarrollar sus actividades el personal del SN -ZA y los investigadores.
Area de Conservación Regional Moyán - Palacio	La superficie de OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE HECTÁREAS Y SIETE MIL SEGIOENTOS METROS CUADRADOS (8 457,76 ha), ubicada en los distritos de Olmos y Salas en la provincia de Lambayeque del departamento de Lambayeque.	1. Gest fon ante las instituciones públicas y privadas el desarrollo de actividades agropecuarias en ZA. Mejora la producción y productividad de sus productos en tanto estas acciones sean amigables con el medio ambiente.  2. Ganadería estabulada en la ZA Producción de leche y carme a traves de la mejora genetica, pastos y sanidad animal, asimismo fortalecer la producción de maíz amarillo duro cuyos rastrojos son utilizados como alimento en la ganadería.  3. La crianza de animales menores (cuyes, aves, etc), cultivos como frutales (pallot, mango, ciruelos, etc.) y cultivos organicos de hortalizas (cebolla, tomate, zanahoria, etc.). Implementar un modelo efectivo de gestión participativa entre ONG, Gobierno Regional y Local, para I construcción e implementación de la sede administrativa - Centro de interpretación y que permita contar con un espacio físico para desarrollar sus actividades el personal del SN -ZA y los investigadores.
Tres (03) Complejos Arqueológicos (Apurlec, Túcume, Huaca Chotuna), Tres (03) Huacas (Colorada, Chillí, La Pava) y Uno (01) Petroflifitos de Boliches o Pipos Chinos.	Distrito de Chóchope, Jayanca, Mochumí, Motupe, Olmos, Túcume, Lambay eque - Provincia de Lambayeque - Departamento de Lambayeque	Husa a Colorada  En el lugar, la construcción de paredes de piedras, hacho por los antiguos vivientes, según el relato fueron los gentiles los que se dedicaron a levantar las paredes para vivir en ese tugar para protegense y defenderse, siendo sepulsados en época de lluvias, por lo cual se le considera una sona Turistica.  La histor à nos disce que por sagin paso Francisco Pietrar y su expedición dirigilándos a Salsar umbo a Cajamaros. Husac chinii, Unicidad el norte con una extensión de 46.78 ha es un compilejo de 7 mortificios agrupados en 100 a Salsar umbo a Cajamaros. Husac chinii, Unicidad el norte con un extensión de 46.78 ha es un compilejo de 7 mortificios agrupados en 100 a salsar umbo a Cajamaros. Husac chinii, Unicidad el norte con con un extensión de 46.78 ha es un compilejo de 7 mortificios segunados en 100 a ra vien únicidos se mortificios segunados en 100 a vien de 100 a segundo hacia el lado Sur y el tercero hacia el lado sudoses, colindante con el anterior. Las husacs tiene una altura promedio de 50 de 10 m y un área promedio de 50 m cada una, Los mortificios se en unevar ren socrerados y er odiondos como conecuencia de las Nuivias esporádicas y tor sendales. En general presentan buen estado de conservación y los ocasionales pozos de husaqueo sobre ellas no han causado grandes daños extructurales. En la parte llana, afededor de las hunacas se observan restos de munos inages oscerados, conformando reduce de variada dimensión también se ha observado restos de cementerios con mayor estividad de husaqueros. Alrededor de estos posos se observan (pedasos de variada dimensión también se ha observado restos de cementerios con mayor estividad de husaqueros. Alrededor de estos posos se observan (pedasos de variada dimensión también se ha observado restos de cementerios con mayor estividad de husaqueros. Alrededor de estos posos se observan (pedasos de variada dimensión también se ha observado restos de cementerios con mayor estudidad de husaqueros, alrededor de estos posos se observan (pedasos de variada
		las excavaciones Marco Fernándes Manaya y los arqueólogos Luís Alberto Sánchez, y Volanda Bullón. La Pava I Es e estro restá conformado por diversos construcciones de adobe, sobresaliendo en ella un volumen monumental de forma piramidal, el monument principal cuenta con estructuras de menos tamaño donde pueden observaser ragos arquitectónicos soterrados, las que se distribuyen en un área de 5,18 has. En est esector se ha realizado un pequeño centro que si ves como punto de partida para los turistas o grupos estudiantiles que llegan a visita el lugar. También es utilizado como centro de acopio para reuniones organizadas por los arqueólogos y los excavador es.
Tres (03) Complejos Arqueológicos (Apurlec, Túcume, Huaca Chotuna), Tres (03)	Distrito de Chôchope, Jayanca,	La Pava II  Este sector se encuentra, ubicado a 5 kilómetros del poblado de Mochumí, en la Provincia y región de Lambayeque, tiene una extensión de 2.6.2.4  hectá ese, donde se puede apreciar construcciones piramideles, destacando una estructura principal de 10 metros de altura, conteniendo plataformente de la cumparte de la regiona de la conteniendo plataformente de la regiona de la cumparte de la regiona de la comparte de la regiona de la posa. El arqueólogo responsoble de las excavaciones, Marco Fernández Manay y, señaló que en el sector de la Paíva II se concortor un persona je dultro de aproximadamente 50 añoca de cada compañado de 3 valor de carriado que en el sector de la Paíva II se encontro un persona je dultro de aproximadamente 50 añoca de cada compañado de 3 valor de carriado que escos individuos corresponderian a la cutura tal ambayeque Medio que se desarrolló entre las años 900 a 1,100 después de Crispicó que los entierros cestos personajes siempre se hacían de cúbito dorsal, cubiertos con textiles y con ofrendas de huacos y vasijas con decoraciones lineales, cobres immados y de oro indicando la importancia del sitio o la posible existencia de personajes de alto nivel jerárquico de la época Lambayeque.  Complejo Arqueologico de Apurlec.  Complejo Arqueologico de Apurlec.
Chotuna), Tres (03) Huacas (Colorada, Chilli, La Pava) y Uno (01) Petrofilifus de 3oliches o Pipos Chinos.	Mochumi, Motupe, Olmos, Túcume, Lambayeque - Provincia de Lambayeque - Departament o de Lambayeque	Los rescus estant conformacios pro violos indiraculieros piramistees, en una exterensión de 130 km. 30 d'agen seriembrita e a espasión de la cultura la tamboyane, que declesca por sus obras hidradulieros. Por la compuesto son 50 petros [ifos en roca granitica y oxidade en rojo. Predominam las figuras zooformas con representaciones de ser pientes effetinos, astros y executa la conografia existente en bar oxas espropia de los años 7,500 a 10,000 a.C. Complejo Arqueológico de Túcume Times uma extensión de 220 hectáreas y se encuentr a rodeado de campos de cultivos. Se le conoce también como el valle de las piramides. Se remonta 700 años d.C.y., según la leyenda, fue fundado por Calizc, descendiente de Naylampa. Esta conformado por 26 pirámides héchas en adobe, con una antiquedad de 1000 a 1350 años. Decide el mirador se puede espreiar una vista panoramica de todo el complejo, las platefor mas y el centro ceremonal. Entre las piramides destaxon la riusca del Pueblo, la Rinya, El Sol y Las Estaxos. Complejo Arqueológico de Husea chotuna Es un conjunto de piramides truncas en una espresa de la companión de 20 hectareas. Construidas en adobe, de 30 m de alto. Se la cientifica con la legenda de Nationary o de conjunto de piramides truncas en una espresa que la lego a la costa notre dirigiendo una gran flota de balas y desembero por tando una estatua sagrada, la ele dios Yampaliec, y en su honor construyó en templo, la Husea Chotuna.

Fuente: Resolución Jefatural Nº 007 - 2006 - PCM/DNTDT, PVPP 2008 - 2018, PDRC - 2030 Lambayeque.

## 3.4. Aspectos Demográficos y Sociales

#### 3.4.1. Población

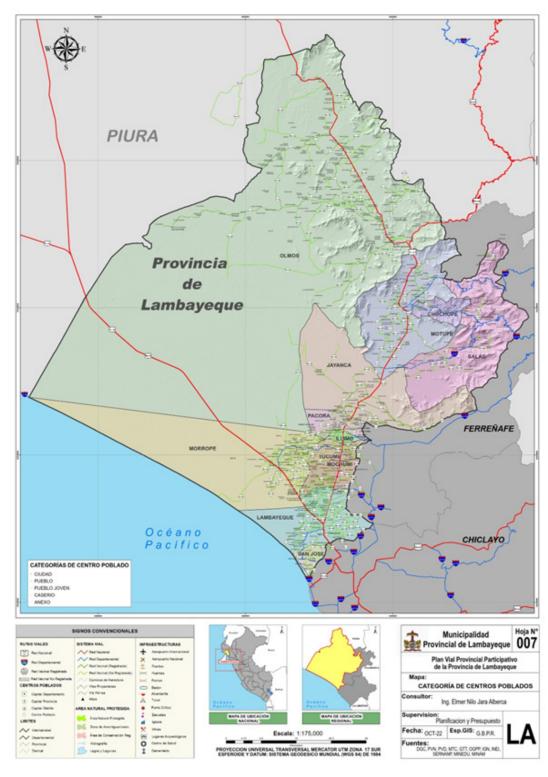
En la Provincia de Lambayeque, según el último CENSO 2017 – INEI, se tiene registrado un total de 690 localidades entre distritos y centros poblados de los cuales los más importantes según su población a nivel de Provincia son 107 localidades, en los 12 distritos de la Provincia de Lambayeque existen poblaciones rurales dispersas como son los distritos de Chóchope, Mochumí, Morrope, Olmos, Pacora, Salas y Túcume que representan 84.49%, sin embargo existe 15.51% población urbana (Lambayeque, Illimo, Jayanca, Mótupe y San José), encontrándose la población de la provincia dispersa dificultando realizar una planificación ordenada con proyectos de infraestructura vial y productiva. (Ver Cuadro N° 12).

En los distritos de la provincia de Lambayeque se han registrado diferentes tasas de crecimiento intercensal poblacional entre 2007 y 2017. De acuerdo a la tasa de crecimiento negativas promedio anual, los distritos de Illimo y Salas decrecen a una velocidad mayor a la provincia y departamento de Lambayeque, los distritos de Morrope, Motupe, Olmos, Pacora y San José el promedio anual está por encima a la provincia y departamento. Lo que significa que existe mayor tasa de nacimientos y poca emigración de sus habitantes (Ver Cuadro N° 11).

Cuadro Nº 11. Población total y tasas de crecimiento según distritos, provincia y departamento

	Pobla Año	ación 2017	Tasa de Crecimiento	Poblac Año 20		Población Año 2026	
Distritos	Hab	%	Intercensal (2007 - 2017)	Hab	%	Hab	%
СНОСНОРЕ	1,407	0.47	1.35	1,485	0.47	1,587	0.00
ILLIMO	8,856	2.95	-0.28	8,757	2.75	8,635	2.52
JAYANCA	17,204	5.73	1.35	18,152	5.7	19,411	5.67
LAMBAYEQUE	71,425	23.79	1.20	74,916	23.53	79,520	23.21
MOCHUMÍ	18,401	6.13	0.20	18,549	5.83	18,735	5.47
MORROPE	48,209	16.06	2.10	52,388	16.46	58,125	16.97
MOTUPE	29,836	9.94	2.20	32,549	10.22	36,291	10.59
OLMOS	46,484	15.49	2.42	51,150	16.07	57,646	16.83
PACORA	8,060	2.69	1.72	8,629	2.71	9,397	2.74
SALAS	12,595	4.2	-0.31	12,440	3.91	12,248	3.57
SAN JOSÉ	15,846	5.28	2.75	17,662	5.55	20,228	5.9
TÚCUME	21,847	7.28	0.49	22,278	7	22,830	6.66
PROVINCIA LAMBAYEQUE	300,170	100	1.48	318,338	100	342,603	100
DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	1,197,260	100	0.73	1,232,605	100	1,278,256	100
% PROVINCIA/DEPARTAMENTO	25			25.8	25.83		

Fuente: Censo Nacional de Población 2017- INEI y Proyecciones de población a nivel distrital – INEI.



Mapa Nº 6. Categoría de centros poblados

En realidad, amerita que se aplique una estrategia de desarrollo rural que priorice áreas de mayor potencial integradas al mercado, y que las poblaciones tengan que involucrarse. En esta perspectiva los proyectos viales y su respectivo mantenimiento, contribuyen a dinamizar la economía local de la Provincia de Lambayeque.

Cuadro Nº 12. Población urbana y rural – 2017 según distritos, provincia y departamento

Distrito	Urba	na	Rur	al	Tota	l
Distrito	Hab	%	Hab	%	Hab	%
СНОСНОРЕ	0	0	1,407	0.98	1,407	100
ILLIMO	5,037	3.21	3,819	2.66	8,856	100
JAYANCA	9,170	5.85	8,034	5.6	17,204	100
LAMBAYEQUE	59,969	38.25	11,456	7.99	71,425	100
моснимі	7,750	4.94	10,651	7.43	18,401	100
MORROPE	12,390	7.9	35,819	24.98	48,209	100
MOTUPE	16,275	10.38	13,561	9.46	29,836	100
OLMOS	14,473	9.23	32,011	22.33	46,484	100
PACORA	3,943	2.51	4,117	2.87	8,060	100
SALAS	4,236	2.7	8,359	5.83	12,595	100
SAN JOSÉ	14,317	9.13	1,529	1.07	15,846	100
TÚCUME	9,241	5.89	12,606	8.79	21,847	100
PROVINCIA LAMBAYEQUE	156,801	<b>52.24</b>	143,369	47.76	300,170	100
DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	971,121	81.11	226,139	18.89	1,197,260	100
% PROVINCIA/DEPARTAMENTO	16.1	L5	63.	4	25.1	

Fuente: Censo Nacional de Población 2017-INEI

#### 3.4.2. Conectividad

En el análisis realizado para el Inventario Vial, teniendo en cuenta los ejes articuladores de la Provincia de Lambayeque que une las capitales distritales, y provincial. La cobertura es a todas las capitales distritales, se determinó que existen 690 centros poblados en toda la Provincia de Lambayeque, solamente 608 centros poblados son accesibles que representa el 88.12 % con una población beneficiada de 297,815 Habitantes que representa el 99.22%. (Ver Cuadro N° 13).

La Provincia de Lambayeque se interconecta a través de 04 rutas nacionales, 09 rutas departamentales, 159 Caminos vecinales Registrados y 479 Caminos Vecinales no Registrados.

A la Ruta Nacional se accede directamente, pues existen vías que se desarrollan dentro de la Provincia de Lambayeque y se prolongan en las Provincias de Chiclayo y Ferreñafe. Las vías nacionales en el ámbito provincial son: dos ejes longitudinales (PE-1N Y PE-1NJ) con 190.80 Km; y dos transversales (PE-04B y PE – 04A) con 151.21 Km. Esto nos demuestra que existe una mejora de la red vial Provincial, permitiendo un desarrollo socioeconómico para la Provincia de Lambayeque, articulándose el comercio, los servicios básicos como son salud, educación y otros, asimismo permite promover el turismo vivencial a través del Santuario Histórico Bosque de Pomac y el Refugio de Vida Silvestre Laquipampa y los tres Tres (03) Complejos Arqueológicos (Apurlec, Túcume, Huaca Chotuna), Tres (03) Huacas (Colorada, Chililí, La Pava) y Uno (01) Petroflifitos de Boliches o Pipos Chinos.

A la red Vía Regional, se accede por 09 ejes transversales departamentales; se debe mencionar que la ruta LA – 102, es una vía que empalma varias vías con origen en la provincia de Lambayeque. La Ruta LA – 100, comunica a la Ciudad de Motupe y el caserío Huallabamba (Salas); con una longitud de 86.788 Km, asimismo esta ruta comunica caseríos de la Provincia de Ferreñafe. La Ruta LA – 101, es una vía que comunica caseríos del distrito de Salas, con salida a la panamericana, La Ruta LA – 103, es una vía que comunica caseríos de Morrope y Túcume conectándolos con la panamericana, esta ruta puede considerarse una vía colectora. La ruta LA – 104, es una ruta que comunica los caseríos del distrito de Illimo, empalmando con la ruta LA – 102. La ruta LA – 105, es una ruta que comunica los caseríos del distrito de Túcume, la ruta LA – 106, es una ruta que comunica los caseríos del distrito de San José y Lambayeque, empalmando con la ruta LA – 102, la ruta LA – 107, es una ruta que comunica los caseríos de San José y Lambayeque, empalmando con la ruta LA – 109, la ruta LA – 108, es una ruta que comunica los caseríos de San José empalmando con la ruta LA – 107.

A la red vial vecinal, se ha observado que durante los últimos 10 años hubo mayor inversión por parte de los gobiernos locales en la construcción de los caminos de penetración. En algunos casos no cuenta con estudios de Ingeniería a nivel básico, existiendo caminos vecinales caracterizados por pendientes pronunciadas en tramos cortos, fuerte pendientes en curvas desarrolladas, curvas cerradas y un deficiente e inexistente sistema de drenaje, asimismo la producción agropecuaria en la zona es muy intensa, lo que genera la necesidad de intercomunicación de los centros productivos con la capital de la provincia y de la Región.

Cuadros Nº 13. Población según camino, ruta, centro poblado y categoría de centro poblado

Nombre del Camino	Rutas terretre y Fluvial	Centro Poblados CP	Categoria de CP**	N° CP Conectados	Población Conectada 2017	N° CP no Conectados	Población No Conectada 2017	Población Proyectada en relación al camino
								2026
	LA - 669	Gallito	Caserio	1	339	0	0	433
	LA - 672	San Nicolas	Caserio	1	136	0	0	151
		Ciudad de Dios	Villa		3686			4705
	LA - 767	Colector	Caserio	3	85	0	0	109
		Baldera	Caserio		338			431
		Colector	Caserio		85	_	_	109
	LA - 768	Huaca Blanca	Caserio	2	206	0	0	263
	LA - 769	Baldera	Caserio	1	338	О	0	431
			Villa			0	0	4705
	LA - 770	Ciudad de Dios		1	3686			
	R1403321	Huaca Blanca	Caserio	1	206	0	0	263
	R1403323	San Andres	Caserio	1	110	0	0	140
	R1403325	San Andres	Caserio	1	110	0	0	140
	R1403327	Ciudad de Dios	Villa	1	1787	0	0	2281
	R1403311	Fundo La Virgen	Caserio	1	23	0	0	26
	R1403313	San Nicolas	Caserio	1	136	0	0	151
	R1403315	San Nicolas	Caserio	1	136	0	0	151
CAMINO Nº 01	R1403064	Fundo La Virgen	Caserio	1	23	0	0	26
Emp. PE - 06 (LA -108 PIMENTEL) - San Jose - Emp. LA-667 -								
Emp. R1403583 - Emp. LA-666 (EL HUABO) - Emp. LA-662 - Emp. LA-663 - Emp. R1403283 - Emp. PE - 1N (INTERSECTA	LA - 671	San Nicolas	Caserio	1	136	0	0	151
np. LA-663 - Emp. R14U3ZB3 - Emp. PE - IN (INTERSECTA A NACIONAL).	R1403303	Huayabo	Caserio	1	7	0	0	9
	R1403305	Huayabo	Caserio	1	7	0	0	9
		Lambayeque	Ciudad		58276			64881
		Fundo La Virgen	Caserio		23			26
	LA - 670	Maria Cruz	Caserio	5	12	О	0	13
		Huayabo	Caserio	1	7			9
		Gallito	Caserio	1	339	1		433
				-				
		Lambayeque	Ciudad	-	58276			64881
		Fundo La Virgen	Caserio		23		О	26
	R1403299	Maria Cruz	Caserio	6	12	О		13
	K1403233	San Pedro	Caserio		232			258
		Paredones	Caserio		148			165
		Mirador	Caserio		85			95
		San Pedro	Caserio		232			258
	R1403301			2		0	0	
		Paredones	Caserio		148			165
	R1403307	La Tiza	Caserio	2	4	О	О	5
		Grauz	Caserio		72			92
		Lambayeque Viejo	Caserio		75			84
		San Romualdo	Caserio		13			14
		Casa Blanca	Caserio	1	29			32
	LA - 667			6		0	0	
		Verrugas	Caserio		16			18
		Carrizo	Caserio		386			430
		San José	Ciudad		10631			13571
	R1403309	Casa Blanca	Caserio	1	16	0	0	18
	R1403583	Yencala León el Huabo	Caserio	1	244	0	0	272
	K1403383							
		Yencala León el Huabo	Caserio		244	0		272
	R1403285	San Carlos	Caserio	4	390		o	434
	11403203	Chornanca	Caserio	4	15			17
		Carrizo	Caserio		386			430
		San Carlos	Caserio		390			434
	R1403287			2		О	0	
	_	Chornanca	Caserio	-	15		-	17
		Mocce Antiguo	Villa	1	1693			1885
	14 663	Yencala Boggiano	Caserio		372	О	_ ^	414
	LA - 662	Sausal Rural	Caserio	4	6	U	0	7
		Yencala Leon I	Caserio	1	349	1		389
CAMINO Nº 01		Yencala León el huabo			244			
Emp. PE - 06 (LA -108 PIMENTEL) - San Jose - Emp. LA-667 -	LA - 666		Caserio	2		0	0	272
Emp. R1403583 - Emp. LA-666 (EL HUABO) - Emp. LA-662 -		Yencala Leon I	Caserio		349			389
Emp. LA-663 - Emp. R1403283 - Emp. PE - 1N (INTERSECTA	LA - 663	Yencala Leon I	Caserio	1	349	0	0	389
A NACIONAL).	D4 460===	Yencala León el Huabo	Caserio	_	244	_		272
	R1403576	Yencala Leon I	Caserio	2	349	О	0	389
		I CHOURT LEVILL		-	349			
		Voncals ! !		1	349			389
	R1403585	Yencala Leon I	Caserio	1		-	_	
	R1403585	Lambayeque Viejo	Caserio		75	o	0	84
				2		O	О	84 14
	R1403585	Lambayeque Viejo	Caserio		75	0	0	
	R1403585 R1403060 R1403578	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano	Caserio Caserio Caserio	2 1	75 13 372	0	0	14 414
	R1403585 R1403060	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural	Caserio Caserio Caserio Caserio	2	75 13 372 6			14 414 7
	R1403585 R1403060 R1403578 R1403293	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	2 1 - 2	75 13 372 6 372	0	0	14 414 7 414
	R1403585 R1403060 R1403578 R1403293 R1403291	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Sausal Rural	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	2 1 2	75 13 372 6 372 291	0 0	0 0	14 414 7 414 324
	R1403585 R1403060 R1403578 R1403293	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	2 1 - 2	75 13 372 6 372	0	0	14 414 7 414
	R1403585 R1403060 R1403578 R1403293 R1403291 LA - 665	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	2 1 - 2 1 1	75 13 372 6 372 291 372	0 0 0	0 0 0	14 414 7 414 324 414
	R1403585 R1403060 R1403578 R1403293 R1403291 LA - 665 LA - 664	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Mocce Antiguo	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa	2 1 2 1 1 1	75 13 372 6 372 291 372 1693	0 0 0 0	0 0 0 0	14 414 7 414 324 414 1885
	R1403585 R1403060 R1403578 R1403293 R1403291 LA - 665 LA - 664 R1403295	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Mocce Antiguo Yencala Boggiano	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio	2 1 2 1 1 1 1	75 13 372 6 372 291 372 1693 372	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	14 414 7 414 324 414 1885 414
	R1403585 R1403060 R1403578 R1403293 R1403291 LA - 665 LA - 664 R1403295 R1403279	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Mocce Antiguo Yencala Boggiano Mocce Antiguo	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio Villa	2 1 2 1 1 1 1 1	75 13 372 6 372 291 372 1693 372 1693	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	14 414 7 414 324 414 1885 414 1885
	R1403585 R1403060 R1403578 R1403293 R1403291 LA - 665 LA - 664 R1403295	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Mocce Antiguo Yencala Boggiano Mocce Antiguo Yencala Boggiano	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio	2 1 2 1 1 1 1 1	75 13 372 6 372 291 372 1693 372	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	14 414 7 414 324 414 1885 414 1885
	R1403585 R1403060 R1403578 R1403293 R1403291 LA - 665 LA - 664 R1403295 R1403279	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Mocce Antiguo Yencala Boggiano Mocce Antiguo	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio Villa	2 1 2 1 1 1 1 1	75 13 372 6 372 291 372 1693 372 1693	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	14 414 7 414 324 414 1885 414 1885
	R1403585 R1403060 R1403578 R1403293 R1403291 LA - 665 LA - 664 R1403295 R1403279 LA - 660 LA - 661	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Mocce Antiguo Yencala Boggiano Mocce Antiguo Yencala Boggiano Mocce Antiguo Yencala Boggiano Yencala Boggiano Garbanzal	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio Villa Caserio	2 1 2 1 1 1 1 1 1 1	75 13 372 6 372 291 372 1693 372 1693 138	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	14 414 7 414 324 414 1885 414 1885 154
	R1403585 R1403060 R1403578 R1403293 R1403291 LA - 665 LA - 664 R1403295 R1403279 LA - 660	Lambayeque Viejo San Romualdo Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Sausal Rural Yencala Boggiano Mocce Antiguo Yencala Boggiano Mocce Antiguo Yencala Boggiano	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio Villa Caserio	2 1 2 1 1 1 1 1	75 13 372 6 372 291 372 1693 372 1693	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	14 414 7 414 324 414 1885 414 1885

		F 1 1 15			22			26
	LA - 718	Fundo La Virgen	Caserio	2	23	0	0	26
		Lambayeque	Ciudad		58276			64881
		Fundo La Virgen	Caserio		23			26
	LA - 716	Lambayeque	Ciudad	4	58276	0	0	64881
	L. 710	Mareategui	Caserio		254	Ū		283
		Eureka	Caserio		275			306
	LA - 691	Mocce Antiguo	Villa	2	1693	0	0	1885
	LA - 691	Cadape	Caserio		266	U	U	296
	LA - 717	Lambayeque	Ciudad	1	58276	0	0	64881
	R1403054	1 Mareategui	Caserio	1	254	0	0	283
		Eureka	Caserio		275			306
	R1403247	Mareategui	Caserio	2	254	0	0	283
		Sausal Rural	Caserio		6			7
	R1403239		Caserio	3	275	o	O	306
CAMINO N° 02		Mareategui	Caserio	•	254		_	283
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce		Eureka	Caserio		275			306
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto	R1403050	)	201-2011/2012/201	2		0	0	
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -	D4 4020F	Naranjal	Caserio	_	200	_	-	223
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La	R1403052	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Caserio	1	200	0	0	223
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	R1403044	Eureka	Caserio	2	275	0	0	306
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -		Mareategui	Caserio		254			283
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -	R1403046		Caserio	1	275	0	0	306
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce	R1403040	Eureka	Caserio	1	275	0	0	306
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan	R1403034	Eureka	Caserio	2	275	o	0	306
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas	K1403034	Mareategui	Caserio		254	U		283
Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -		Sausal Rural	Caserio		6			7
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	R1403042	2 Eureka	Caserio	3	275	0	0	306
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La		Mareategui	Caserio		254			283
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria	R1403245	-	Caserio	1	266	0	0	296
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor	R1403243		Caserio	1	266	0	0	296
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El Morante - El Virrey - Las animas.	R1403036	<del></del>	Caserio	1	266	0	0	296
Morante - Li virtey - Lis minias.	R1403242		Caserio	1	266	0	0	296
	R1403038		Caserio	1	266	0	0	296
	R1403048		Caserio	1	266	0	0	296
			2000				0	
	LA - 692	Cadape	Caserio	1	266	0	U	296
	R1403580	Mocce Antiguo	Villa	2	1693	0	0	1885
		Cadape	Caserio	1000	266			296
	R1403582		Villa	1	1693	0	0	1885
	R1403233	Mocce Antiguo	Villa	2	1693	o	o	1885
	11110323	Cadape	Caserio	_	266			296
	R1403235	Cadape	Caserio	1	266	0	0	296
		Mocce Antiguo	Villa		1693			1885
	14 666	San Miguel	Caserio		294	_		327
	LA - 689	Cadape	Caserio	4	266	0	0	296
		Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477			531
		,						

	R1403237	Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477	0	0	531
	LA - 690	Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477	0	0	531
	R1403231	Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477	0	0	531
		San Miguel	Caserio		294			327
	R1403599		Caserio	3	222	0	0	247
	11403333	Punto Nueve		, ,	441	U	·	491
	D4 402244		Caserio	_				
		Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477	0	0	531
		Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477	0	0	531
	R1403215	Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477	0	0	531
	R1403217	Demetrio Acosta Chuez	Caserio	1	222	0	0	247
	R1403221	Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477	0	0	531
	R1403030	Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477	0	0	531
	R1403289	Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477	0	0	531
		Los Vilchez	Caserio		38			42
	R1403225	alupe Huamantanga Los Mesta	Caserio	2	183	0	0	204
	D1/03033	Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477	0	0	531
	11403032				38	U	U	42
	R1403229	Los Vilchez	Caserio	2		0	0	
	D4 45	Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio		477	-		531
	K1403227	Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio	1	477	0	0	531
		Punto Nueve	Caserio		441			491
CAMINO N° 02	LA - 686	San Antonio de Padua	Caserio	4	149	0	0	166
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto	LA 000	Los Vilchez	Caserio		38	Ū	·	42
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -		alupe Huamantanga Los Mesta	Caserio		183			204
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La		ialupe Huamantanga los llonto	Caserio	_	69		_	77
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los	LA - 685	San Antonio de Padua	Caserio	2	149	0	0	166
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	Secretary Commencer	e Huamantanga Sector Punto	Caserio	000	28		50	31
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -	LA - 684	upe Huamantanga Los Ancajin	Caserio	2	80	0	0	89
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce	R1403127	upe Huamantanga Los Ancajin	Caserio	1	80	0	0	89
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan	11403127	Punto Uno	Caserio	-	382			389
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -			Caserio		92			94
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas	R1403027	Muy Finca Heredia		4		0	0	
Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -		Punto Cuatro	Caserio		533			543
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		La Calzada	Caserio		131			133
Carmen - Insculas - Cerro de Falia - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria		Mochumí	Ciudad		7188			7318
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Seño	LA - 657	Collique	Caserio	4	293	0	0	298
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El	LA 057	La Calzada	Caserio		131	U	·	133
Morante - El Virrey - Las animas.		Los Coronados	Caserio		401			408
**	R1403025	Los Coronados	Caserio	1	401	0	0	408
		La piedra	Caserio		463			471
	R1403007	·	Caserio	3	338	0	0	344
		Palo Parado	Caserio		214			218
	R1403009		20.3 - 20.12 22.20	1	214	O	n	218
	R1403009	Palo Parado	Caserio	1	214	0	0	218
	LA - 682	Palo Parado Palo Parado	Caserio Caserio	1	214	0	0	218
	LA - 682 LA - 683	Palo Parado Palo Parado La Piedra	Caserio Caserio Caserio	1 1	214 463	0	0	218 471
	LA - 682 LA - 683 R1403011	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado	Caserio Caserio Caserio Caserio	1 1 1	214 463 214	0 0 0	0 0 0	218 471 218
	LA - 682 LA - 683 R1403011 R1403004	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	1 1 1 1	214 463 214 338	0 0 0	0 0 0	218 471 218 344
	LA - 682 LA - 683 R1403011	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla San Roque	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	1 1 1	214 463 214 338 166	0 0 0	0 0 0	218 471 218 344 169
	LA - 682 LA - 683 R1403011 R1403004 R1403001	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla San Roque La calzada	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	1 1 1 1 1	214 463 214 338 166 131	0 0 0 0	0 0 0 0	218 471 218 344 169 133
	LA - 682 LA - 683 R1403011 R1403004	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla San Roque	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	1 1 1 1	214 463 214 338 166	0 0 0	0 0 0	218 471 218 344 169
	LA - 682 LA - 683 R1403011 R1403004 R1403001	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla San Roque La Calzada Salitral	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	1 1 1 1 1	214 463 214 338 166 131	0 0 0 0	0 0 0 0	218 471 218 344 169 133
	LA - 682 LA - 683 R1403011 R1403004 R1403001	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla San Roque La calzada Salitral La calzada	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	1 1 1 1 1 2	214 463 214 338 166 131 237	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	218 471 218 344 169 133 241
	LA - 682 LA - 683 R1403011 R1403004 R1403001 R1403013	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla San Roque La calzada Salitral La calzada San Roque	Caserio	1 1 1 1 1 2	214 463 214 338 166 131 237	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	218 471 218 344 169 133 241
	LA - 682 LA - 683 R1403011 R1403004 R1403001 R1403013 R1403002 R1403017 R1403019	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla San Roque La calzada Salitral La calzada San Roque San Roque	Caserio	1 1 1 1 1 2 1 1 1	214 463 214 338 166 131 237 131 166	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	218 471 218 344 169 133 241 133 169
	LA - 682 LA - 683 R1403011 R1403004 R1403001 R1403013 R1403002 R1403017	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla San Roque La calzada Salitral La calzada San Roque San Roque San Roque	Caserio	1 1 1 1 1 2 1 1	214 463 214 338 166 131 237 131 166 166	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	218 471 218 344 169 133 241 133 169 169
	LA - 682 LA - 683 R1403011 R1403004 R1403001 R1403013 R1403002 R1403017 R1403019	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla San Roque La calzada Salitral La calzada San Roque San Roque San Roque San Roque San Roque Mochumi	Caserio	1 1 1 1 1 2 1 1 1	214 463 214 338 166 131 237 131 166 166 7188	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	218 471 218 344 169 133 241 133 169 169 169 7318
	LA - 682 LA - 683 R1403011 R1403004 R1403001 R1403013 R1403002 R1403017 R1403019	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla San Roque La calzada Salitral La calzada San Roque San Roque San Roque San Roque San Roque Can Roque	Caserio	1 1 1 1 1 2 1 1 1	214 463 214 338 166 131 237 131 166 166 166 7188 293	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	218 471 218 344 169 133 241 133 169 169 169 7318
	LA - 682 LA - 683 R1403011 R1403004 R1403001 R1403013 R1403002 R1403017 R1403019 LA - 655	Palo Parado Palo Parado La Piedra Palo Parado La Capilla San Roque La calzada Salitral La calzada San Roque San Roque San Roque San Roque San Roque Mochumi	Caserio	1 1 1 1 1 2 1 1 1 1	214 463 214 338 166 131 237 131 166 166 7188	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	218 471 218 344 169 133 241 133 169 169 169 7318

		Salitral	Caserio		237			241
				-				
	R1403005	Huaca Reloj	Caserio	4	76	0	0	77
		El cerezo	Caserio		97			99
		Fundo Burga	Caserio		193			197
	R1403006	Huaca Reloj	Caserio	2	76	o	o	77
	K1403000	El cerezo	Caserio		97	·	U	99
	D4 402002	Salitral	Caserio	_	237			241
	R1403003	Chologue	Caserio	2	83	0	0	85
		Fundo Dionicio	Caserio		89			91
	R1403021	San Sebastian	Caserio	2	221	0	О	225
	2000 (2000)	Mochumí	Ciudad		7188			7318
	LA - 610	San Sebastian	Caserio	2	221	0	0	225
		Mochumí	Ciudad		7188			7318
	R1403023	San Sebastian	Caserio	2	221	0	0	225
CAMINO N° 02	R1403207		Caserio	1	294	0	0	327
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce		San Miguel					_	
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto	R1403249	Nuevo San Miguel	Caserio	1	216	0	0	240
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -	R1403056	Nuevo San Miguel	Caserio	1	216	0	0	240
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La	R1403058	Nuevo San Miguel	Caserio	2	216	0	О	240
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -		Punto Nueve el arbusto	Caserio		140		_	156
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -	R1403251	Punto Nueve el arbusto	Caserio	1	140	0	0	156
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -	R1403281	luy finca punto nueve (El adob	Caserio	1	18	0	0	20
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce	R1403607	luy finca punto nueve (El adob	Caserio	1	18	0	0	20
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan	R1403319	Demetrio Acosta Chuez	Caserio	1	222	0	0	247
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403317	San Miguel	Caserio	1	234	0	0	261
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -		luy finca punto nueve (El adob	Caserio		18	1-1	_	20
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	LA - 681	Punto Nueve el arbusto	Caserio	2	140	0	0	156
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La		Virgen purisima concepción	Pueblo		1060			1180
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria	LA - 677	Sialupe Baca Río Hondo	Caserio	2	185	0	0	206
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor	R1403589	v finca punto nueve rama cabr	Pueblo	1	1178	0	0	1312
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El Morante - El Virrey - Las animas.		y finca punto nuevo rama cabr	Pueblo	1	1178	0	0	1312
morante - El virley - Las animas.		y finca punto nuevo rama cabr	Pueblo	1	1178	0	0	1312
				1			0	
		y finca punto nuevo rama cabr	Pueblo		1178	0	0	1312
	R1403085	0 1 1	Pueblo	1	1060		_	1079
	R1403083	• •	Pueblo	1	1060	0	0	1180
	R1403257	Virgen purisima concepción	Pueblo	2	1060	0	О	1180
		Sialupe Baca Río Hondo	Caserio		185			206
	R1403267	Virgen purisima concepción	Pueblo	1	1060	0	0	1180
		Sialupe Baca Aujerada	Caserio		156			174
	LA - 680	Capilla Santa Rosa	Caserio	3	17	0	0	19
		Sialupe Baca el Gañan	Caserio		224			249
	R1403253	Sialupe Bacan Aujerada	Caserio	1	156	0	0	174
	R1403255	Sialupe Bacan Aujerada	Caserio	1	156	0	0	174
	D4 40000	Capilla Santa Rosa	Caserio		17		_	19
	R1403269	Sialupe Bacan el Gañan	Caserio	2	224	0	0	249
	1	·F						

		Sialupe Baca Río Hondo	Caserio		185			206
	LA - 679	Sialupe Baca Capilla Santa Rosa	Caserio	2	554	0	0	617
	R1403597	Sialupe Baca Río Hondo	Caserio	1	185	0	0	206
		ialupe Bacaa Capilla Santa Ros	Caserio	1	554	0	0	617
	R1403259	Sialupe Baca Río Hondo	Caserio	1	185	0	0	206
	R1403584	•	Caserio	1	185	0	0	206
	R1403261	Sialupe Baca Río Hondo	Caserio	1	185	0	0	206
	R1403063		Caserio	1	207	0	0	230
	K1403003	Sialupe Baca Punto Cuatro	Caserio		207			230
	R1403595	Sialupe Baca Capilla Santa Rosa	Caserio	2	554	0	0	617
	R1403051	Los Pinos	Caserio	1	142	0	0	145
	R1403031	200000000000000000000000000000000000000	Pueblo	1	1060	0	0	1180
	K1403123	0 1	Proj. Ci.	1		U	U	
	R1403601	Sialupe Baca el Gañan	Caserio	2	224	0	0	249
CAMINO N° 02		Punto Cuatro	Caserio		533	_	_	543
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce		y finca punto nueve rama cabr	Pueblo	1	1178	0	0	1312
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto	R1403590	luy finca punto nueve (El adob	Caserio	1	18	0	0	20
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -	R1403271	Virgen purisima concepción	Pueblo	2	1060	0	0	1180
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La		Sialupe Baca Río Hondo	Caserio		185			206
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los	R1403297	Yencala Boggiano	Caserio	1	372	0	0	414
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -		Sialupe Baca Capilla Santa Rosa	Caserio		554			617
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -	R1403263	El Papayo	Caserio	4	240	0	0	267
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce	N1403203	Sialupe Baca Punto Cuatro	Caserio		207			230
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan		Punto Cuatro	Caserio		533			543
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403265	Sialupe Baca Capilla Santa Rosa	Caserio	1	554	0	0	617
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -	R1403219	San Antonio de Padua	Caserio	1	149	0	0	166
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		Sialupe Huamantanga Sector 1	Caserio		447	_	_	498
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La	R1403223	Los Vilchez	Caserio	2	38	0	0	42
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria		Cruz de Paredones	Caserio		221			246
del Norte - Capilla Central - Capilla de Naupe - Naupe - Seño	LA - 641	Cruz Mediana	Caserio	3	203	О	0	245
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El Morante - El Virrey - Las animas.		Mediana 25 de Febrero	Caserio	_	690	_	_	832
	LA - 658	Solecape	Caserio	1	609	0	0	620
		Cruz Mediana	Caserio		203			245
	LA - 639	Mediana 25 de Febrero	Caserio	2	690	0	0	832
		Sialupe Baca Punto Cuatro	Caserio		207			230
	LA - 678	Punto Cuatro	Caserio	2	533	0	0	543
		San Antonio de Padua	Caserio		149			166
	14 - 697	alupe Huamantanga Los Mesta	Caserio	3	69	О	0	77
	LA - 007	Punto Nueve		· ,			U	491
			Caserio Caserio	-	441 183		<del>                                     </del>	204
	LA - 688	alupe Huamantanga Los Mesta Los Vilchez		2		0	0	42
			Caserio		38			249
	R1403586	Sialupe Baca el gañan	Caserio	2	224	0	0	
	D4 402522	Capilla Santa Rosa	Caserio	-	17			19
	R1403593		Caserio	1	207	0	0	230
	R1403603	Guanilos	Caserio	1	157	0	0	160

		Valle Nuevo	Caserio		645			657
	R1403069			2		0	0	
		Huaca de Toro	Caserio		179			182
	R1403087	Cruz Mediana	Caserio	2	203	О	О	245
		Mediana 25 de Febrero	Caserio	100	690			832
	R1403018	Cruz Mediana	Caserio	1	203	0	0	245
	R1403085	Cruz de Paredones	Caserio	1	221	0	0	266
	R1403081	Solecape	Caserio	1	609	0	0	620
	R1403089	Cruz Mediana	Caserio	2	203	o	0	245
	K1403063	Huaca de Toro	Caserio		179	U	U	182
		Huaca de toro Mariposo	Caserio		140			143
	R1403071	San Antonio	Caserio	3	204	O	0	208
		Huaca de Toro	Caserio		179			182
	R1403091	San Antonio	Caserio	1	204	0	0	208
	R1403020	Solecape	Caserio	1	609	0	0	620
CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce	R1403077	Solecape	Caserio	1	609	0	0	620
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto	R1403073	Huaca de toro Mariposo	Caserio	1	140	0	0	143
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -		Huaca de toro Mariposo	Caserio		140		_	143
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La	R1403075	Muy finca Rama Limón	Caserio	2	28	0	0	29
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los		Valle Nuevo	Caserio		645			657
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -	R1403067	Muv finca Rama Limón	Caserio	2	28	0	0	29
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -	R1403022		Caserio	1	609	0	0	620
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce		Solecape		1		0	0	657
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan	R1403079	Valle Nuevo	Caserio	1	645	U	U	
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403067	Valle Nuevo	Caserio	2	645	0	0	657
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -		Muy finca Rama Limón	Caserio	_	28	_	_	29
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	R1403093	Valle Nuevo	Caserio	1	645	0	0	657
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La	R1403065	Muy finca Rama Limón	Caserio	2	28	0	0	29
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria		Pueblo Nuevo	Caserio		562	_	_	572
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor	R1403039	Valle Nuevo	Caserio	2	645	O	O	657
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El Morante - El Virrey - Las animas.	11403033	Muy finca Rama Limón	Caserio		28	U	U	29
Morante - El Virrey - Las animas.	R1403037	Pueblo Nuevo	Caserio	1	562	0	0	572
	R1403035	Pueblo Nuevo	Caserio	1	562	0	0	572
	R1403055	Guanilos	Caserio	1	157	0	0	160
	R1403049	Guanilos	Caserio	1	157	0	0	160
	R1403053	Muy finca Rama Diaz	Caserio	1	94	0	0	96
	R1403047	Muy finca Rama Diaz	Caserio	1	94	0	0	96
	R1403045	Los Pinos	Caserio	1	142	0	0	145
		Los Pinos	Caserio		142			145
		Sialupe Baca	Caserio		115			117
	R1403041	Muy finca Rama Diaz	Caserio	4	94	0	0	96
		Guanilos	Caserio		157			160
		Punto Uno	Caserio		382			389
	R1403043	A. M.		3	92	0	0	94
	N1403043	Muy Finca Heredia	Caserio	3		U	U	
		Pueblo Nuevo	Caserio		562			572

								1
	R1403061	Los Pinos	Caserio	1	142	0	0	145
	R1403010	Sialupe Baca	Caserio	1	115	0	0	117
	R1403012	Sialupe Baca	Caserio	1	115	0	0	117
	R1403014	Guanilos	Caserio	1	157	0	0	160
	R1403057	Sialupe Baca	Caserio	2	115	0	0	117
	K1403037	Punto uno	Caserio		382	U	U	389
	R1403059	Muy finca Rama Diaz	Caserio	1	94	0	0	96
	R1403016	Muy finca rama diaz	Caserio	1	94	0	0	96
		Mochumí	Ciudad		7188			7318
		El Palmo	Caserio		105			107
	LA - 643	Huaca Baldera	Caserio	5	78	o	0	79
		Muy finca Rama Diaz	Caserio		94			96
		Guanilos	Caserio		157			160
G	R1403033	Pueblo Nuevo	Caserio	1	562	0	0	572
CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce		Muy finca rama diaz	Caserio		94			96
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto	LA - 645	Pueblo Nuevo	Caserio	3	562	O	О	572
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -		Los peches	Caserio		95			97
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La		Pueblo Nuevo	Caserio		562			572
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	R1403029	El Palmo	Caserio	3	105	o	0	107
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -		Mochumí	Ciudad	-	7188	=		7318
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -	R1403031	Los peches	Caserio	1	95	0	0	97
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce	_	La pava huaca blanca trapiche	Caserio	-	327		,	333
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -		Los peches	Caserio		95			97
Garcia - Cimos - La Huaca - Los Panaies - Filoque Chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas	LA - 646	Muy finca rama carrizo	Caserio	4	148	0	0	151
Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -		Sector Casinelli	Caserio	-	249			254
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		Huaca de Barro	Caserio		196			200
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La		Nuevo San Isidro	Caserio	-	720			733
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor	LA - 647	Maravillas	Caserio	4	565	0	0	575
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El		Huaca Quemada	Caserio		196			200
Morante - El Virrey - Las animas.		Muy finca rama carrizo	Caserio		148			151
	R1403101	Nuevo San Isidro	Caserio	2	720	0	0	733
	R1403105	Nuevo San Isidro	Caserio	1	720	0	0	733
	K1405105		Caserio	1	148	U	U	151
	R1403103	Muy finca rama carrizo  Nuevo San Isidro		2	720	0	0	733
	D4 402024		Caserio					
	R1403024	El palmo	Caserio	1	105	0	0	107
		Mochumí	Ciudad	-	7188			7318
	14 600	Huaca Quemada	Caserio	_	196			200
	LA - 608	Maravillas	Caserio	5	565	0	0	575
		El Horno	Caserio	-	63			66
		Sasape Viejo	Caserio		377			394
		Puente García	Caserio		55	_	_	56
	LA - 609	Cruce Sandoval	Caserio	3	271	0	0	276
		Теро	Caserio		405			412

		Punto Cuatro	Caserio		533			543
		Guanilos	Caserio		157			160
		Muy finca rama limón	Caserio		28			29
		Huaca de toro Mariposo	Caserio		140			143
	LA - 621	Sector Casinelli	Caserio	8	249	0	0	254
		Arbozol	Pueblo		1288			1553
		San Francisco			429			517
			Caserio		8680			10465
	14 540	Morrope	Ciudad	_				
	LA - 648	Maravillas	Caserio	1	565	0	0	575
	R1403015	San Roque	Caserio	1	166	0	0	169
	R1403020	Solecape	Caserio	1	609	0	0	620
	R1403051	Los Pinos	Caserio	1	142	0	0	145
	R1403099	Muy finca rama carrizo	Caserio	2	148	0	0	151
		Sector Casinelli	Caserio	_	249		_	254
	R1403095	Muy finca rama limón	Caserio	1	28	0	0	29
	R1403097	Huaca de toro Mariposo	Caserio	1	140	0	0	143
	R1403107	Nuevo San Isidro	Caserio	1	720	0	0	733
CAMINO N° 02	R1403109	Nuevo San Isidro	Caserio	1	720	0	0	733
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce	R1403111	Nuevo San Isidro	Caserio	1	720	0	0	733
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto	R1403113	San Carlos	Caserio	1	227	0	0	231
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La	R1403115	San Carlos	Caserio	1	227	0	0	231
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los	R1403117	San Carlos	Caserio	1	227	0	0	231
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	R1403119	Maravillas	Caserio	2	565	o	О	575
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -	111103113	El Horno	Caserio	_	63			66
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce	R1403121	Huaca Quemada	Caserio	2	196	O	О	200
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan	MITOSIZI	San Carlos	Caserio	_	227			231
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403123	Los peches	Caserio	1	95	0	0	97
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas	1	San Antonio	Caserio		260			272
Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	LA - 606	La Raya	Caserio	3	843	0	0	881
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La		El Sifón	Caserio		196			205
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria	R1403553	El Sifón	Caserio	1	196	0	0	205
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor	R1403557	Túcume	Ciudad	1	9241	0	0	9657
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El		San Antonio	Caserio		260			272
Morante - El Virrey - Las animas.	R1403171	La Raya	Caserio	3	843	0	0	881
		Fundo Lopez	Caserio		63			66
	R1403175	La Payesa	Caserio	1	336	0	0	351
	R1403555	San Antonio	Caserio	2	260	0	0	272
	K1403333	El Pavo	Caserio		242	U	U	253
	R1403177	Túcume Viejo	Caserio	2	411	0	0	429
	K1405177	La Raya	Caserio		843	U	0	881
	R1403547	Túcume viejo	Caserio	2	411	0	0	429
	K1405547	Fundo Lopez	Caserio		63	U	U	66
	D1 403E 40	Fundo Lopez	Caserio	_	63			66
	R1403549	Salinas Chancay	Caserio	2	219	0	0	229
	R1403554	Túcume viejo	Caserio	1	411	0	0	429
		Túcume Viejo	Caserio		411			429
	10 504	Fundo Vera	Caserio		262		_	274
	LA - 604	El Arenal	Caserio	4	218	0	0	228
		Salinas Norte	Caserio		218			228
	14 555	El pavo	Caserio	_	242	-	_	253
	LA - 605	El Arenal	Caserio	2	218	0	0	228

							T	
		Túcume	Caserio		9241			9657
		La Payesa	Caserio	-	336			351
	LA - 603	Los sanchez	Caserio	5	133	0	0	139
		El Carmen	Caserio		284			297
		Moyocupe	Caserio		135			141
	R1403550	El Arenal	Caserio	1	218	0	0	228
	R1403165	Los sanchez	Caserio	1	133	0	0	139
	R1403548	La Payesa	Caserio	1	336	0	0	351
	R1403167	El carmen	Caserio	1	284	0	0	297
CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce	R1403552	Moyocupe	Caserio	1	135	0	0	141
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto		La pintada	Caserio		326			341
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -	LA - 601	La iglesia	Caserio	3	311	O	o	303
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La	B. 001	Torromotal	Caserio	,	90	J		88
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los	R1403163	Torromotal	Caserio	1	90	0	0	88
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -	K1403103	Fundo Aguinaga	Caserio		90			94
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -	l 1			-	377			394
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce	LA - 607	Sasape Viejo	Caserio	4		0	0	
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan		Mendoza campo donico	Caserio		252			263
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -		Huaca de barro	Pueblo		1676			1751
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -	R1403129	San Bernardino	Pueblo	2	1009	0	О	1054
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		La Pintada	Caserio		326	100,000		341
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La	R1403133	Compuerta marcelo	Caserio	1	238	0	0	232
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria	LA - 649	Sasape Viejo	Caserio	2	377	o	О	394
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor	J. 043	Mendoza campo donico	Caserio		252		Ŭ	263
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El Morante - El Virrey - Las animas.	R1403131	San Bernardino	Pueblo	1	1009	0	0	1054
Morante - El Virrey - Las animas.	R1403135	Damianes	Caserio	2	122	0	o	127
	K1405155	sequiones	Caserio		161	U	U	168
	R1403137	Damianes	Caserio	1	122	0	0	127
	R1403159	El horno	Caserio	1	63	0	0	66
	R1403161	La Payesa	Caserio	1	336	0	0	351
		Los sanchez	Caserio		133			139
	R1403165	El carmen	Caserio	2	284	0	0	297
		Salinas Norte	Caserio		218			228
	R1403169	Salinas Chancay	Caserio	2	219	0	0	229
		•			326			341
	R1403173	La pintada	Caserio	2		0	0	
	D4 403EE0	payesa	Caserio		336			351
	R1403550	El Arenal	Caserio	1	218	0	0	228
	R1403551	El Sifón	Caserio	1	196	0	0	205
	R1403552	Moyocupe	Caserio	2	155	0	О	162
		El Carmen	Caserio	-	284			297
	R1403556	Túcume	Ciudad	1	9241	0	0	9657
	R1403558	Túcume	Ciudad	2	9241	0	o	9657
CAMINO N° 02	112 103330	El Horcon	Caserio	_	632			660
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto	R1403559	Túcume	Ciudad	2	9241	0	o	9657
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -	11403333	cruz blanca	Caserio		468	J	U	489
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La	R1403560	Tabacal	Caserio	2	307	0	0	321
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los	WT402200	zapotal	Caserio		232	J	U	242
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	D1403564	Puente Tabla	Caserio	2	227	C	0	237
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -	R1403561	Fundo Aguinaga	Caserio		232	0	0	242
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce	R1403562	zapotal	Caserio	1	232	0	0	242
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan	D4 403555	El Milagro	Caserio	_	251	-	_	262
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403563	Los Bances	Caserio	2	613	0	0	641
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -		El Milagro	Caserio		251			262
Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		Los Bances	Caserio	1	613			641
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La	R1403565	Baca	Caserio	5	160	O	0	167
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria		Alto Perú	Caserio	1 -	227	-		237
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor		Los riojas	Caserio	1	242			253
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El		Sasape Viejo	Caserio		377			394
Morante - El Virrey - Las animas.	R1403566			2		O	0	
		Mendoza campo donico	Caserio		252			263
	R1403567	Los reynosos	Caserio	2	368	0	О	385
		Bella Lidia	Caserio		252			263
	R1403569	Bella Lidia	Caserio	2	365	O	О	381
		Sasape	Caserio		412		_	431
	R1403571	Bella Lidia	Caserio	2	365	O	0	381
		Sasape Viejo	Caserio		377			394
	R1403573	Bella Lidia	Caserio	1	365	0	0	381

	LA - 602	Latina	Caserio	1	32	0	0	31
	14 500	San Jorge	Caserio	_	185			180
	LA - 588	Sapame	Caserio	2	859	0	0	898
	R1403546	La iglesia	Caserio	1	311	0	0	303
	R1403199	San Jorge	Caserio	1	185	0	0	180
		Illimo	Ciudad		5037	-		4911
	LA - 587	Culpon alto	Caserio	3	228	О	О	222
	LA - 307	Huaca de Piedra	Caserio	,	158		J	154
	R1403197	Culpon alto	Caserio	2	228	О	0	222
		Huaca de piedra	Caserio		158			154
CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce	R1403195	Culpon alto	Caserio	2	228	О	О	222
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto		Huaca de piedra	Caserio	_	158	-		154
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -	R1403193	Las Juntas	Caserio	2	161	О	О	157
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La	K1403133	La Cirila	Caserio		54	U	U	63
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los	D4 403E 44	Las Juntas	Caserio	_	161			157
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	R1403541	Culpon bajo	Caserio	2	273	0	О	266
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -		Huaca de rico	Caserio		66			64
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce	R1403542	Coloche	Caserio	2	168	0	O	164
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan		Illimo	Ciudad		5037			4911
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -		Huaca Rico	Caserio	-	66			64
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas				-		-		
Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -	IA 570	Chiromoyo Bajo	Caserio	-	273	_		266
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	LA - 579	San Juan	Caserio	7	309	О	О	301
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria		Compuerta marcelo	Caserio	-	238	-		232
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor		Tabacal	Caserio	1	307			321
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El		Puente Tabla	Caserio		227			237
Morante - El Virrey - Las animas.	IA FOE	Illimo	Ciudad	-	5037			4911
	LA - 585	Chirimoyo Alto	Caserio	2	340	О	0	332
		San Juan	Caserio	_	309	_	_	301
	R1403540	Chirimoyo Bajo	Caserio	2	273	О	О	266
	R1403543	Las Juntas	Caserio	1	161	0	0	157
		San Pedro de Sasape	Caserio		414			404
	R1403191	Coloche	Caserio	2	168	0	0	164
	R1403187	100000000000000000000000000000000000000		1				
	K1403187	San Pedro de Sasape	Caserio	1	414	0	0	404
	LA - 582	San Juan	Caserio	2	309	О	0	301
		San Pedro de Sasape	Caserio		414			404
	R1403544	San Pedro de Sasape	Caserio	1	414	0	0	404
		Damianes	Caserio		161			168
	R1403181	sequiones	Caserio	3	122	0	0	127
		Compuerta marcelo	Caserio		238			232
		La pintada	Caserio		326			341
		San Bernardino	Caserio	1	1009			1054
	LA - 586			4		0	0	
		zapotal	Caserio		232			242
		cruz blanca	Caserio		468			489
	LA - 581	San Pedro de Sasape	Caserio	2	414	o	o	404
	LA - 301	Coloche	Caserio		168			164
CAMINO N° 02	R1403179	Chirimoyo Alto	Caserio	1	340	0	0	332
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce	R1403189	San Pedro de Sasape	Caserio	1	414	0	0	404
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto		Las Juntas	Caserio		161	_		157
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La	R1403437	El alamo	Caserio	3	123	О	О	143
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los		Puente Machuca		1		1		
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -		a second control of the second	Caserio		143			167
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -		Puente Machuca	Caserio	-	143	1		167
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -		Cerro escute	Caserio		429			500
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce	LA - 574	Huaca Rivera	Caserio	5	221	0	0	258
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan		El Porvenir	Caserio		315			367
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -		Santa Rosa Las Relaices	Caserio	1	78	1		91
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas		Huaca Rivera	Caserio		221			258
Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		La Cirila	Caserio	1	54	1		63
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La	LA - 576			4		0	0	
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria		San Juan Bautista	Caserio	-	63			73
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor		Los Juarez	Caserio		11			13
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El	R1403440	Cerro escute	Caserio	2	429	o	О	500
Morante - El Virrey - Las animas.	03-1-10	Huaca Rivera	Caserio		221			258
		Pacora	Villa		3943			4597
		Los vidaurres	Caserio	1	76	1		89
	LA - 575	Las delicias	Caserio	4	58	0	0	68
				+		1		
		Puente Machuca	Caserio		143			167
	R1403439	Los vidaurres	Caserio	2	76	О	О	89
		Pacora	Villa		3943		_	4597
		Pacora	Villa		3943			4597
	LA - 573	Matriz	Caserio	3	49	O	0	57
		Matriz comunidad	Caserio	1	190	1		222

		Pacora	Villa		3943			4597
	R1403438	15 10 2000 10	1	2		0	0	
		Matriz comunidad	Caserio		190		-	222
		Pueblo Viejo	Caserio	1	375			437
	LA - 570	Matriz comunidad	Caserio	3	190	0	0	222
		Santa Rosa Las Relaices	Caserio	1	78			91
	1A E72			4		C	0	522
	LA - 572	El Progreso	Caserio	1	463	0	U	
	LA - 571	Ojo de Toro	Caserio	2	463	0	0	522
	LA-3/1	Santa Rosa Las Relaices	Caserio		78	U	U	91
	R1403574	El Progreso	Caserio	1	463	0	0	522
CAMINO N° 02								
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce	R1403530	Ojo de Toro parte alta	Caserio	1	233	0	0	263
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto	LA - 564	Jayanca	Ciudad	2	8185	0	o	9235
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -	LA - 364	Ojo de Toro parte alta	Caserio		233	U	U	263
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La		Villa San Juan	Caserio		405			457
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los				-				
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	LA - 560	Veloz	Caserio	4	6	0	0	7
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -		Los Huertos	Caserio		11			12
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -		primavera	Caserio		3			3
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce		Pan de Azucar	Caserio		589			665
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan	R1403532	100000000000000000000000000000000000000	200	2		0	0	
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -		El verde	Caserio		340			384
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas	R1403531	Pan de Azucar	Caserio	2	589	0	o	665
Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -	WT40222T	El Verde	Caserio		340	U	U	384
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		El Mirador	Caserio		48			54
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La				+				
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria		La Viña	Caserio		780			880
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor		El Zapotal	Caserio		58			65
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El	LA - 559	La represa laurel	Caserio	7	62	0	0	70
Morante - El Virrey - Las animas.		El Marco	Caserio	1	334	_	_	377
		La Tranca	Caserio		2			2
		Pan de Azucar	Caserio		589			665
		San Carranco	Caserio		985			1111
	R1403521			3		o	О	
	K1405521	Los Marquez	Caserio	3	253	U	U	285
		Purisima Concepción Sector C	Caserio		199			225
	R1403600	Anchovira	Caserio	1	497	0	0	605
	R1403598	Apurlec	Caserio	1	296	0	0	360
	R1403625	San Isidro		1		0	0	347
	K1403623		Caserio		285	U	U	
	R1403438	Pacora	Villa	2	3943	0	o	4597
	K1403436	Matriz comunidad	Caserio		190	U	U	222
		Pueblo Viejo	Caserio		375			437
	14 570	-		-				
	LA - 570	Matriz comunidad	Caserio	3	190	0	О	222
		Santa Rosa Las Relaices	Caserio		78			91
	LA - 572	El Progreso	Caserio	1	463	0	0	522
		Ojo de Toro	Caserio		463			522
	LA - 571			2		0	0	_
		Santa Rosa Las Relaices	Caserio		78			91
CAMINO N° 02	R1403574	El Progreso	Caserio	1	463	0	0	522
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce	R1403530	Ojo de Toro parte alta	Caserio	1	233	0	0	263
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto		Jayanca	Ciudad		8185			9235
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -	LA - 564			2		0	0	
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La		Ojo de Toro parte alta	Caserio		233			263
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los		Villa San Juan	Caserio		405			457
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -		Veloz	Caserio		6	_		7
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -	LA - 560	Los Huertos	Caserio	4	11	0	0	12
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -				1				
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce		primavera	Caserio		3			3
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan	R1403532	Pan de Azucar	Caserio	,	589	C	0	665
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	11403332	El verde	Caserio	2	340	0	O	384
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas		Pan de Azucar	Caserio		589			665
Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -	R1403531			2		0	0	
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		El Verde	Caserio		340			384
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La		El Mirador	Caserio	]	48			54
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria		La Viña	Caserio		780			880
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor		El Zapotal	Caserio	1	58			65
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El				_		_	_	
Morante - El Virrey - Las animas.	LA - 559	La represa laurel	Caserio	7	62	0	0	70
Wording - Li varcy - Lib marinos.		El Marco	Caserio		334			377
		La Tranca	Caserio	]	2			2
				1	589			
		Pan de Azucar	Caserio				-	665
		San Carranco	Caserio		985			1111
	R1403521	Los Marquez	Caserio	3	253	0	0	285
		Purisima Concepción Sector C	Caserio	]	199			225
	R1403600	Anchovira	Caserio	1	497	0	0	605
	R1403598	Apurlec	Caserio	1	296	0	0	360
) 	R1403625	San Isidro	Caserio	1	285	0	0	347

	R1403615	Los Paredones	Caserio	2	71	0	0	86
	WT4020T2	El Cardo	Caserio		79		U	96
		Santa Rosa	Caserio		278			338
		Топдоггаре	Caserio		748			910
		El Cardo	Caserio		79			96
	LA - 520	El Pato	Caserio	7	153	0	0	186
		Yocape	Caserio		121			147
		Pampa Bernilla	Caserio		152			185
		Marripón	Caserio		190			231
CAMINO N° 02	R1403361	Yocape	Caserio	1	121	0	0	147
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto	LA - 523	Yocape	Caserio	1	121	0	0	147
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -	R1403360	Yocape	Caserio	1	121	0	0	147
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La	LA - 522	Yocape	Caserio	1	121	0	0	147
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los	LN 322	Santa Rosa	Caserio		278		-	338
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -	LA - 521	0.20	Caserio	2	748	0	0	910
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -		Tongorrape			82			100
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce	R1403329	La Arena	Caserio	2		0	0	
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan	D14022E0	molino del carmen	Caserio	-	371			451
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403359	Tongorrape	Caserio	1	748	0	0	910
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -	1	Olmos	Ciudad		14473			17948
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	LA - 515	La huaca	Caserio	4	31	0	0	38
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La		Imperial	Caserio		419			520
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria		Rinconada	Caserio		90			112
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor		La huaca	Caserio		31			38
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El Morante - El Virrey - Las animas.		Olmos	Ciudad		14473			17948
Modelite - Li Valley - Lis dialilis.	R1403386	La toma del río	Caserio	6	90	0	o	112
	111103300	la juliana	Caserio		207	ŭ		257
		imperial	Caserio		419			520
		rinconada	Caserio		90			112
		Filoque grande	Caserio		255			316
		Valle nueva la esperanza	Caserio		116			144
		Garbanzal	Caserio		298			370
	LA - 506	Sincape	Caserio	7	596	0	0	739
		El pueblito	Caserio		292			362
		Garbanzal	Caserio		298			370
	R1403387	Sincape	Caserio	2	596	0	0	739
		Garbanzal	Caserio		298			370
		Sincape	Caserio		596			739
	LA - 507	El pueblito	Caserio	4	292	0	0	362
		•			287			356
		mano de leon	Caserio					362
CAMINO N° 02	R1403388	El pueblito	Caserio	2	292	0	0	
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce	D4 403E33	Sincape	Caserio		596	0		739
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto	R1403533	mano de leon	Caserio	1	287	0	0	356
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -	D1402200	El pueblito	Caserio		292			362
Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los	R1403389	tres batanes	Caserio	3	213	0	0	264
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -		mano de leon	Caserio		287		-	356
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -	R1403393	mano de leon	Caserio	2	287	o	0	356
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -		angurucal	Caserio		208		1	258
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce		tres batanes	Caserio	-	213			264
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403390	La loma	Caserio	4	150	o	0	186
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas		piedras negras	Caserio		10			12
Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -		racali	Caserio		125		-	155
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		La loma	Caserio		150			186
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La	R1403391	racali	Caserio	3	125	0	0	155
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor		chapala	Caserio		105			130
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El	R1403432	chapala	Caserio	1	105	0	0	130
Morante - El Virrey - Las animas.	R1403392	racali	Caserio	2	125	0	0	155
	N1403332	La loma	Caserio		150	J	U	186
	D1402425	La loma	Caserio	-	150		•	186
	R1403435	racali	Caserio	2	125	0	0	155
		Pasabar oleoducto	Caserio		203			252
	D4 402	pasabar aserradero	Caserio	1 -	222	_	_	275
	R1403408	pasabar la granja	Caserio	4	263	0	0	326
		alicla	Caserio	1	99			123
L								

	_							
		Mocape	Caserio		590			732
		Cerro teodoro	Caserio		158			196
	R1403411	cerro teodoro el milagro	Caserio	5	96	0	0	119
		senquelito	Caserio		127			157
		tablones	Caserio		41			51
		Morane	Caserio		590			732
	R1403415	-		2		0	0	
		ooperativa san francisco de asi	Caserio		198			246
	R1403417	Mocape	Caserio	2	590	0	О	732
		poperativa san francisco de asi	Caserio	_	198			246
		Insculas	Caserio		784			972
		San Juan de Mocape	Caserio	_	3	_	_	4
	R1403412	poperativa san francisco de asi	Caserio	4	198	0	0	246
		Senguelo	Caserio		227			282
	R1403414	Senquelo	Caserio	2	227	0	0	282
		Senquelito	Caserio		127			157
	R1403413	Mocape	Caserio	2	590	0	О	732
CAMINO Nº 02	11105115	San Juan de Mocape	Caserio	_	3			4
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce		Cerro de falla	Caserio		338			419
Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno -		Boca chica santa lucia	Caserio		96			119
Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La	R1403419	boca chica	Caserio	5	103	0	О	128
Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los		la ponderosa	Caserio		142	•		176
Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -								
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro -		insculas	Caserio		784			972
Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi -	LA - 502	Insculas	Caserio	2	784	0	О	945
Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce	D. SOL	la ponderosa	Caserio	_	142			171
Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan		Insculas	Caserio		784			972
Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403418	la ponderosa	Caserio	3	142	0	О	176
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas	1	La Virgen	Caserio	1	113		_	140
Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero -		La virgen	Caserio		113			140
Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La	D4 403 430		A7400 (10)	_				
Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria	R1403420		Caserio	3	56	0	0	69
del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor		El faique	Caserio		68			84
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El		Cuerpon	Caserio		220			273
Morante - El Virrey - Las animas.	R1403427	El progreso baden	Caserio	3	93	0	0	115
		rinconada san isidro	Caserio		21			26
		Santa maria del norte	Caserio		52			64
		el paraiso	Caserio		44			55
	D4 403 430			_				
	R1403428	pampa la rosa	Caserio	5	43	0	О	53
		rinconada san isidro	Caserio		21	-		26
		puerta querpón	Caserio		3			4
		Capilla central	Caserio		140			174
	R1403426	puerta querpón	Caserio	3	3	0	0	4
		rinconada san isidro	Caserio		21			26
	R1403429	Ñaupe San Francisco	Caserio	-	101	0		20
								125
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1			0	125
		Las animas	Caserio		28			35
	R1403366	Las animas el virrey	Caserio Caserio	3	28 448	0	0	35 556
		Las animas	Caserio		28			35
		Las animas el virrey	Caserio Caserio		28 448			35 556
		Las animas el virrey el morante Las animas	Caserio Caserio Caserio		28 448 43			35 556 53
	R1403366	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	3	28 448 43 28 448	O	O	35 556 53 35 556
	R1403366	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	3	28 448 43 28 448 43	O	O	35 556 53 35 556 53
	R1403366 R1403433	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	3	28 448 43 28 448 43	0	0	35 556 53 35 556 53 156
	R1403366	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	3	28 448 43 28 448 43 129 305	O	O	35 556 53 35 556 53 156 368
	R1403366 R1403433	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante O9 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo	Caserio	3	28 448 43 28 448 43 129 305 27	0	0	35 556 53 35 556 53 156 368 33
	R1403366 R1403433 LA - 637	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana	Caserio	3	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203	0 0	0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245
	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero	Caserio	3 3 2	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690	0 0 0	0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245
CAMINO N° 03	R1403366 R1403433 LA - 637	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana	Caserio	3	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203	0 0	0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero	Caserio	3 3 2	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690	0 0 0	0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones	Caserio	3 3 2	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221	0 0 0	0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245 832
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638 LA - 640	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen 09 de septiembre	Caserio	3 3 2 1	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 129	0 0 0 0 0	0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245 832 266 156
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 640 R1403484	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante O9 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen O9 de septiembre nery castillo arevalo	Caserio	3 3 2 1	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 129 27	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245 832 266 156 156 33
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. L14-636 - Emp. L14-632 - Emp. L14-63 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. L1-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 640 R1403484	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen 09 de septiembre nery castillo arevalo	Caserio	3 3 2 1	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 27 424	0 0 0 0 0	0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245 832 266 156 33 511
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 640 R1403484	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen 09 de septiembre nery castillo arevalo	Caserio	3 3 2 1	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 129 27 424 424	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 33 245 832 266 156 156 33 33 511
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP H1403481 - Emp. L4-636 - Emp. L4-632 - Emp. L4-632 (ARB0201) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. L4-	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638 LA - 640 R1403484 R403479 R1403481	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen 09 de septiembre nery castillo arevalo Paredones alto Paredones alto la zorra	Caserio	3 3 2 1 3 1	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 129 27 424 424 161	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245 832 266 156 156 33 511 511
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. L4-636 - Emp. L4-632 - Emp. L4-632 - Emp. L4-632 - EMP. R1403481 - EMP. L35 PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. L4-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. L403143 - Emp. L4-580 - (FALTA TRAMO) - EMP. L4-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. L4-5SS - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638 LA - 640 R1403484 R403479	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen 09 de septiembre nery castillo arevalo Paredones alto Paredones alto la zorra Paredones alto	Caserio	3 3 2 1 3	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 129 27 424 424 161 424	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245 245 266 156 33 511 511 194 511
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. L14-636 - Emp. L14-632 - Emp. L14-63 - Emp. L14-632 - Emp. L14-632 - Emp. L14-632 - Emp. L14-634 - L145 PALMERS - L0S SANCHEZ - L145 PALMERS - L145 PALMERS - L145 PALMERS - L145 PALMERS - EMP. R1403493 - EMP. R1403493 - EMP. R1403493 - EMP. R1403143 - Emp. L14-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. L14-578 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. L14-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. L14-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638 LA - 640 R1403484 R403479 R1403481 R1403482	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen 09 de septiembre nery castillo arevalo Paredones alto Paredones alto Paredones alto Paredones alto Paredones alto Paredones alto	Caserio	3 3 2 1 3 1 2	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 129 27 424 424 424 424	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245 832 266 156 33 511 511 511 511
EMP. PE - 1N - EMP. R.1403484 - EMP. R.1403479 - EMP R.1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-632 - Emp. LA-632 - EMP. R.1403481 - EMP. LA-536 - EMP. R.1403493 - EMP. R.1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R.1403145 - SEQUIONES - EMP. R.1403143 - Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-55S - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R.1403532 - (FALTA UNIR TRAMO) -	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638 LA - 640 R1403484 R403479 R1403481	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen 09 de septiembre nery castillo arevalo Paredones alto Paredones alto la zorra Paredones alto	Caserio	3 3 2 1 3 1	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 129 27 424 424 161 424	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245 245 266 156 33 511 511 194 511
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. L14-636 - Emp. L14-632 - Emp. L14-63 - Emp. L14-632 - Emp. L14-632 - Emp. L14-632 - Emp. L14-634 - L145 PALMERS - L0S SANCHEZ - L145 PALMERS - L145 PALMERS - L145 PALMERS - L145 PALMERS - EMP. R1403493 - EMP. R1403493 - EMP. R1403493 - EMP. R1403143 - Emp. L14-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. L14-578 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. L14-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. L14-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638 LA - 640 R1403484 R403479 R1403481 R1403482 R1403480	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen 09 de septiembre nery castillo arevalo Paredones alto Paredones alto Paredones alto Paredones alto Paredones alto Paredones alto	Caserio	3 3 2 1 3 1 2 1 2 1	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 129 27 424 424 424 424	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245 832 266 156 33 511 511 511 511
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. L14-636 - Emp. L14-632 - Emp. L14-63 - Emp. L14-632 - Emp. L14-63 - Emp. L14-634 - Emp. L14-634 - Emp. L14-6349 - Emp. L14-6349 - EMP. R1403493 - EMP. R1403143 - Emp. L14-580 - EMP. R1403143 - EMP. L14-6380 - EMP. L14-585 - EMP. R1403523	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638 LA - 640 R1403484 R403479 R1403481 R1403482	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen 09 de septiembre nery castillo arevalo Paredones alto la zorra Paredones alto Paredones alto Paredones alto Paredones alto	Caserio	3 3 2 1 3 1 2	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 27 424 424 161	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245 832 266 156 33 511 511 194
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. L14-636 - Emp. L14-632 - Emp. L14-63 - Emp. L14-632 - Emp. L14-63 - Emp. L14-634 - Emp. L14-634 - Emp. L14-6349 - Emp. L14-6349 - EMP. R1403493 - EMP. R1403143 - Emp. L14-580 - EMP. R1403143 - EMP. L14-6380 - EMP. L14-585 - EMP. R1403523	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638 LA - 640 R1403484 R403479 R1403481 R1403482 R1403480	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante 09 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen 09 de septiembre nery castillo arevalo Paredones alto Paredones alto la zorra Paredones alto la zorra la zorra	Caserio	3 3 2 1 3 1 2 1 2 1	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 129 27 424 424 161 424 424 161 161	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 33 245 832 266 156 156 156 156 151 194 511 194 194
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. L14-636 - Emp. L14-632 - Emp. L14-63 - Emp. L14-632 - Emp. L14-63 - Emp. L14-634 - Emp. L14-634 - Emp. L14-6349 - Emp. L14-6349 - EMP. R1403493 - EMP. R1403143 - Emp. L14-580 - EMP. R1403143 - EMP. L14-6380 - EMP. L14-585 - EMP. R1403523	R1403366 R1403433 LA - 637 LA - 638 LA - 640 R1403484 R403479 R1403481 R1403482 R1403480 LA - 636	Las animas el virrey el morante Las animas el virrey el morante O9 de septiembre portada de belen nery castillo arevalo Cruz Mediana Mediana 25 de Febrero Cruz de Paredones portada de belen O9 de septiembre nery castillo arevalo Paredones alto Paredones alto Paredones alto Paredones alto Paredones alto La zorra La zorra Los sanchez	Caserio	3 3 2 1 3 1 2 1 2 2	28 448 43 28 448 43 129 305 27 203 690 221 129 129 27 424 424 424 161 424 424 161 161 161	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	35 556 53 35 556 53 156 368 33 245 832 266 156 156 33 511 511 194 511 194 194 236

		Могторе	Caserio	_	8680	_	_	10465
	LA - 619	Cartagena	Caserio	3	370	0	0	446
		Dos palos	Caserio		446			538
	R1403455	Cartagena	Caserio	2	370	o	0	446
	11103433	Dos palos	Caserio		446			538
CAMINO N° 03	D4 403 4E0	Arbozol	Caserio	_	1288			1553
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP	R1403450	Lagunas	Caserio	2	1319	0	0	1590
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403453	Cartagena	Caserio	1	370	0	0	446
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	R1403457	Dos palos	Caserio	1	446	0	0	538
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES		San carlos	Caserio		175	U		211
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	LA - 627	delicias	Caserio	3	258	О	0	311
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) -	LA-027	(==::::::::::::::::::::::::::::::::::::				·	U	
Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO -		cruz del medano	Caserio		3710			4473
PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -		Arbozol	Pueblo		1288			1553
Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	l	Quemazon	Caserio	-	831			1002
HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	LA - 623	Las delicias	Caserio	6	258	0	0	311
		las palmeras	Caserio		185		_	223
	L	Los sanchez	Caserio		196			236
		lagartera	Pueblo		1590			1917
	14 635	Las delicias	Caserio	_	258			311
	LA - 625	san carlos	Caserio	2	175	0	0	211
	D4 405	Las delicias	Caserio	_	258	-	_	311
	R1403570	san carlos	Caserio	2	175	0	0	211
		San carlos	Caserio		175			211
	R1403471	Santa elena	Caserio	2	288	0	0	347
	<del></del>	Santa elena	Caserio		288		<del>                                     </del>	347
	LA - 628		Caserio	2	175	0	0	211
	14 636	San Miguel						
CAMINO N° 03 EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP	LA - 626	Lagunas	Pueblo	1	1319	0	0	1590
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	<del> </del>	Lagunas	Pueblo	_	1319	_	_	1590
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	LA - 631	cruz del medano	Villa	3	3710	0	0	4473
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.		Los sanchez	Caserio		196			236
R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES		Chepito bajo	Caserio	-	827			997
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) -		El Laurel	Caserio		118			142
Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO -	R1403475	tranca sasape	Caserio	5	979	0	0	1180
PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -		murales	Caserio		193			233
Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA		Chepito los olivos	Caserio		439			529
HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE		San Isidro	Caserio		347			418
	R1403577	Los Positos	Caserio	3	879	0	0	1060
		Barra Muro	Caserio	1	221			266
	R1403467	Anexo Sta Rosa	Caserio	1	625	0	0	754
	R1403469	San Miguel	Caserio	1	686	0	0	827
		San Miguel	Caserio	_	686	_	_	827
	R1403468	Los Pinos	Caserio	2	183	0	0	221
		San Isidro	Caserio		347			418
	R1403572	Laurel	Caserio	3	118	o	0	142
		Los Pinos	Caserio	1 -	183	_		221
		Los Pinos	Caserio		183			221
	R1403498	lagartera	Pueblo	2	1590	0	0	1917
	$\vdash$	cruz del medano	Villa		3710		+	4473
	LA - 630	Los Pinos	Caserio	3		0	0	
g	LA - 030			3	183	U	U	221
CAMINO N° 03 EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP	D4 402 402	Casa Blanca	Caserio	_	830	-		1001
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403483	Fanupe Barrio Nuevo	Caserio	1	597	0	0	720
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	R1403579	Los reyes	Caserio	1	141	0	0	170
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	R1403486	Fanupe Barrio Nuevo	Caserio	1	597	0	0	720
R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES	R1403501	Santa Isabel	Pueblo	1	1127	0	0	1359
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) -	R1403489	Los sanchez	Caserio	2	196	0	0	236
Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO -		Casa Blanca	Caserio		830			1001
PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -	R1403487	Santa Isabel	Pueblo	2	1127	0	0	1359
Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	11403407	Casa Blanca	Caserio		830			1001
HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	R1403491	Huayaquil	Caserio	1	122	0	0	147
		Tranca fanupe	Caserio	81	979		_	1180
	R1403490	El Porvenir	Caserio	2	130	0	0	157
		tranca sasape	Caserio		979	2000		1180
	R1403499	cruce morales	Caserio	2	149	0	0	180
	R1403581	Trapiche	Caserio	1	111	0	0	134
		cruce morales	Caserio		149	-		180
	R1403153	puplan	Caserio	2	387	0	0	467

	R1403474	Trapiche	Caserio	1	111	0	0	134
	R1403147	puplan	Caserio	1	387	0	0	467
	D1403454	puplan	Caserio	_	387	_		467
	R1403151	cruce morales	Caserio	2	149	0	O	180
	R1403149	puplan	Caserio	1	387	0	0	467
	112 1002 10	sequiones	Dabono		748			902
CAMINO N° 03	R1403145	cruce morales	Caserio	2	149	0	0	180
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP	D1402020		Ci-					
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403028	Damiones	Caserio	1	122	0	0	147
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	R1403143	sequiones	Caserio	1	748	0	0	782
R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES	R1403147	Las reinosas	Caserio	1	368	0	0	444
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	R1403155	sequiones	Caserio	1	748	0	0	782
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) -		Sagrado corazón de Jesús	Caserio		135			163
Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO -	R1403157	Inoñan	Caserio	3	123	0	0	148
PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -		San Francisco	Caserio		103			124
Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	R1403026	Damianes	Caserio	1	122	0	0	147
HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	R1403141	San Isidro (Huaca trapiche)	Caserio	1	285	0	0	332
	R1403139	San Isidro (Huaca trapiche)	Caserio	1	285	0	0	332
		Los Positos	Caserio	1	879	U		1060
				-				
	LA - 580	San Cristobal	Caserio	4	97	0	О	117
		puplan	Caserio	-	387			467
		San Isidro (Huaca trapiche)	Caserio		347			405
	LA - 583	puplan	Caserio	2	387	0	0	467
	2. 303	San Isidro (Huaca trapiche)	Caserio		347	U	Ü	405
	14 504	puplan	Caserio	_	171			206
	LA - 584	sequiones	Caserio	2	161	0	0	168
		Monte hermoso	Caserio		829			1000
CAMINO N° 03	R1403492	Monte Verde	Caserio	2	203	0	0	245
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP		Santa Isabel	Pueblo		1127			1359
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	R403488			3	829	0	0	
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	N4U3400	Monte hermoso	Caserio	3		U	0	1000
R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES		Monte Verde	Caserio		203			245
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	R1403497	San José	Caserio	2	331	0	0	399
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) -		El hornito	Caserio		804			969
Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO -	R1403496	La colorada	Pueblo	1	1270	1	114	1531
PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -		La colorada	Pueblo		1270			1531
Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	LA - 611	El hornito	Caserio	3	804	0	0	969
HOAMANIANGA - PALACIOS - MOTOFL		San José	Caserio		331			399
		La colorada	Caserio	_	1270		_	1531
	R1403441	El hornito	Caserio	2	804	0	0	969
	R1403442	La colorada	Pueblo	1	1270	0	0	1531
	R1403444	Las mercedes	Caserio	1	332	0	0	400
	K14U3444			1 1		U	U	
	R1403493	El hornito	Caserio	2	804	0	О	969
		Fanupe Barrio Nuevo	Caserio		597			720
		El hornito	Caserio		804			969
	R1403494	Santa Isabel	Pueblo	4	1127	0	0	1359
	11403434	Caracucho	Caserio	_ 4	683	U		823
CAMINO N° 03		cruce morales	Caserio		149			180
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP	R1403485	Fanupe Barrio Nuevo	Caserio	1	597	0	0	720
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403472	Huaca de barro	Pueblo	1	1676	0	0	2021
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -		Las pampas	Caserio		527			635
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	D1/102550	Santa Rosa		3		0	0	754
R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	117-103300		Caserio	3	625 2CE	U		
	244224	Los sanchez	Caserio		265		_	320
	R1403476	Huaca de barro	Pueblo	1	1676	0	0	2021
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO -		Chepito alto	Caserio	1	229	0	0	276
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -	R1403473	•		1	288	0	0	347
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-33 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	R1403473	Santa elena	Caserio					
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -	R1403473	•	Caserio Caserio	1	111	0	0	134
S80 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-33 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	R1403473 R1403470 R1403474	Santa elena		1		0	0	134 280
S80 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-335 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	R1403473 R1403470	Santa elena Trapiche Angolo 2	Caserio		111			
S80 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-335 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	R1403473 R1403470 R1403474 R1403466	Santa elena Trapiche Angolo 2 Angolo 1	Caserio Caserio Caserio	2	111 232 228	0	0	280 275
S80 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-335 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	R1403473 R1403470 R1403474	Santa elena Trapiche Angolo 2 Angolo 1 Cucufana	Caserio Caserio Caserio Caserio	1	111 232 228 265	0	0	280 275 320
S80 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-33 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	R1403473 R1403470 R1403474 R1403466	Santa elena Trapiche Angolo 2 Angolo 1	Caserio Caserio Caserio	2	111 232 228	0	0	280 275

i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	R1403462	San Manuel Peaje	Caserio	1	271	0	0	327
) 	R1403461	San Francisco	Caserio	1	424	0	0	511
	LA - 622	San Francisco	Caserio	1	424	0	0	511
	R1403460	Angolo 2	Caserio	1	232	0	0	280
	R1403459	San Manuel Peaje	Caserio	1	271	0	0	327
	R1403458	Angolo 1	Caserio	1	288	0	0	347
	111103130							
	R1403456	Monte grande	Caserio	2	153	0	0	184
		casa grannde	Caserio	-	29	0	0	35
		Monte grande	Caserio		373			450
	R1403454	•		2		0	0	
		Annape	Caserio		927			1118
	D4 400 4F0	Morrope	Caserio	-	8680			10465
	R1403452	Monte grande	Caserio	2	153	О	0	184
	R1403449	San Sebastian	Caserio	2	373	0		450
		Annape	Caserio	_	927	•	0	1118
	R1303448	Inneche	Caserio	3	318	0	0	383
CAMINO N° 03		Olleria					-	406
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP	R1403447		Caserio	2	337	0	0	
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623		Annape	Caserio	-	927		500	1118
ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	R1403446	Las pampas	Caserio	1	527	0	0	635
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.			Caserio		527			635
1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES	R1403445	Las pampas		2		0	0	
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-		carrizal	Caserio		106		_	128
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) -		Carrizal	Caserio		106			128
Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO -	R1403443	Annape	Caserio	2	927	0	0	1118
EMP. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -								
rampa de Lino - Emp R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	R1403201	Los sanchez	Caserio	1	136	0	0	164
	LA - 635	la zorra	Caserio	1	161	0	0	194
HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	LA - 642	Tinajones	Caserio	1	447	0	0	539
	LA - 629	San Miguel	Caserio	1	686	0	0	827
	10 55	Las pampas	Caserio	_	527	_	_	635
	LA - 624	Quemazon	Caserio	2	831	О	0	1002
	<del></del>	THE COLUMN TWO IS NOT						
		Morrope	Ciudad		8680			10465
		Las pampas	Caserio		527			635
		las plampas 2	Caserio		184			222
	LA - 620	santa rosa	Caserio	8	625	0	0	754
	L. OLO	El Porvenir	Caserio	J	130	ŭ	_	157
		lagartera	Caserio		1590			1917
	<del> </del>							
		Las mercedes	Caserio		332			400
		Fanupe Barrio Nuevo	Caserio		332			400
	LA - 614	Monte grande	Caserio	1	153	0	0	184
	LA - 613	Monte grande	Caserio	1	153	0	0	184
	LA - 612	El romero	Pueblo	1	1058	0	0	1276
	R1403183	Damianes	Caserio	1	161	0	0	168
	R1403185	Damianes	Caserio	1	161	0	0	168
		Pueblo Viejo	Caserio		375			437
	D4 403 43 4			3		0	О	
	R1403434	La Victoria	Caserio	3	34	U	U	40
		Casa embarrada	Caserio		292			340
		Pueblo Viejo	Caserio		375			437
	LA - 565	•		2		0	0	
		Pacora	Villa		3943			4597
		Los ventura	Caserio		70			82
	R1403436			2	-	0	0	
		San Luis	Caserio		93			108
		Pacora	Villa		3943			4597
		El huavo	Caserio		28			33
	LA - 566			4		0	0	
		Casa embarrada	Caserio	-	292	_	_	340
		San Pablo	Caserio		19			22
	-							
	LA - 567	Pacora	Villa	2	3943	O	О	4597
CAMINO N° 03	LV - 201	San Pablo	Caserio	2	19	J		22
		La Victoria	Caserio		34			40
CMP. PC - IN - EMP. K14U3484 - EMP. K14U3479 - FMP	R1403529	622 47 41 41 41 41 41 41		2	-	0	0	
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Fmp. IA-636 - Fmp. IA-637 - Fmp. IA-623		Pueblo viejo	Caserio	-		10.00		437
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623					375			
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -			Villa					4597
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.		Pacora	Villa		3943			4597
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 11403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES	1A EC9		Villa Caserio	^		C		4597 82
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	LA - 568	Pacora Los ventura	Caserio	4	3943 70	0	o	82
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. L1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	LA - 568	Pacora Los ventura Los bances	Caserio Caserio	4	3943 70 258	0	0	82 301
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) -	LA - 568	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera	Caserio		3943 70 258 114			82 301 133
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. t1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- - S80 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO -	LA - 568	Pacora Los ventura Los bances	Caserio Caserio	4	3943 70 258	0	0	82 301
R1403481 - Emp. L4-636 - Emp. L4-632 - Emp. L4-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. L1-105) - EMP. R1403493 - EMP. 11403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - Emp. L4-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. L4-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-558 - (FALTA TRAMO) - EMP. R1403523 - (FALTA UNIS TRAMO)	LA - 568	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera	Caserio Caserio Caserio Caserio		3943 70 258 114 114			82 301 133 133
R1403481 - Emp. L4-636 - Emp. L4-632 - Emp. L4-623 ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. L4-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	1	3943 70 258 114 114 91	0	0	82 301 133 133 106
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE UINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -	LA - 568	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera	Caserio Caserio Caserio Caserio		3943 70 258 114 114			82 301 133 133
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - YAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	1	3943 70 258 114 114 91 280	0	0	82 301 133 133 106 273
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-558 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - YAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	1	3943 70 258 114 114 91 280 161	0	0	82 301 133 133 106 273 157
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 ARRBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUIREN) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUIREN) - EMP. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - YAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - SBRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	1	3943 70 258 114 114 91 280	0	0	82 301 133 133 106 273
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 ARRBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUIREN) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUIREN) - EMP. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - YAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - SBRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569  LA - 577	Pacora  Los ventura  Los bances  Huaca bandera  Huaca bandera  Nuevo San Luis  San Isidro  Las Juntas  Las Juntas	Caserio	3	3943 70 258 114 114 91 280 161 247	0	0	82 301 133 133 106 273 157 288
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-558 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - YAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel	Caserio	1	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207	0	0	82 301 133 133 106 273 157 288 241
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 ARRDZOL] - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES EMP. R1403143 - Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-558 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - AMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - mp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569  LA - 577	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta	Caserio	3	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74	0	0	82 301 133 133 106 273 157 288 241 86
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 ARRBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUIREN) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUIREN) - EMP. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - YAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - SBRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569  LA - 577	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel	Caserio	3	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207	0	0	82 301 133 133 106 273 157 288 241
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 ARRDZOL] - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES EMP. R1403143 - Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-558 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - AMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - mp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569  LA - 577	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren	Caserio	3	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120	0	0	82 301 133 133 106 273 157 288 241 86 140
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 ARRBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUIREN) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUIREN) - EMP. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - YAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - SBRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 568  LA - 569  LA - 577  LA - 578	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren Pueblo Viejo	Caserio	3	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120 375	0 0	0 0	82 301 133 133 106 273 157 288 241 86 140 437
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-558 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - YAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569  LA - 577	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren	Caserio	3	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120	0	0	82 301 133 133 106 273 157 288 241 86 140
R1403481 - Emp. L4-636 - Emp. L4-632 - Emp. L4-623 ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. L4-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569  LA - 577  LA - 578  R1403528	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren Pueblo Viejo cautivo	Caserio	1 3 4	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120 375 244	0 0 0	0 0	82 301 133 133 106 273 157 288 241 86 140 437 275
R1403481 - Emp. L4-636 - Emp. L4-632 - Emp. L4-623 ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. L4-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569  LA - 577  LA - 578  R1403528	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren Pueblo Viejo cautivo La tomasita	Caserio	1 3 4	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120 375 244 323	0 0 0	0 0	82 301 133 106 273 157 288 241 86 140 437 275 364
R1403481 - Emp. L4-636 - Emp. L4-632 - Emp. L4-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. L4-105) - EMP. R1403493 - EMP. L1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUIREN) - Emp. L4-578 (SEÑOR DE LUIREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 568  LA - 569  LA - 577  LA - 578	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren Pueblo Viejo cautivo	Caserio	3	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120 375 244	0 0	0 0	82 301 133 133 106 273 157 288 241 86 140 437 275
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - [EMP. LA-105] - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - Emp. LA - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA - SEB - [FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANT LISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	LA - 569  LA - 577  LA - 578  R1403528	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren Pueblo Viejo cautivo La tomasita	Caserio	1 3 4	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120 375 244 323	0 0 0	0 0	82 301 133 133 106 273 157 288 241 86 140 437 275 364
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-558 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 569  LA - 577  LA - 578  R1403528	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren Pueblo Viejo cautivo La tomasita Soledad la victoria Jayanca	Caserio	1 3 4 2 2	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120 375 244 323 129 8185	0 0 0 0	0 0 0 0	82 301 133 106 273 157 288 241 86 140 437 275 364 146 9235
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANT LUSS - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-555 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	LA - 568  LA - 569  LA - 577  LA - 578  R1403528  LA - 563	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren Pueblo Viejo cautivo La tomasita Soledad la victoria Jayanca El arenal	Caserio	1 3 4 2 2	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120 375 244 323 129 8185 451	0 0 0 0	0 0 0 0	82 301 133 106 273 157 288 241 86 140 437 275 364 146 9235 509
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-575 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. LA-575 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. LA-575 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. LA-555 - SANT LUS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-555 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	LA - 569  LA - 577  LA - 578  R1403528	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren Pueblo Viejo cautivo La tomasita Soledad la victoria Jayanca	Caserio	1 3 4	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120 375 244 323 129 8185	0 0 0	0 0	82 301 133 106 273 157 288 241 86 140 437 275 364 146 9235
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANT LUSS - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-555 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	LA - 568  LA - 569  LA - 577  LA - 578  R1403528  LA - 563	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren Pueblo Viejo cautivo La tomasita Soledad la victoria Jayanca El arenal La Tomasita	Caserio	1 3 4 2 2	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120 375 244 323 129 8185 451 323	0 0 0 0	0 0 0 0	82 301 133 133 106 273 157 288 241 86 140 437 275 364 146 9235 509 364
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-575 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. LA-575 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. LA-575 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. LA-555 - SANT LUS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-555 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	LA - 568  LA - 569  LA - 577  LA - 578  R1403528  LA - 563	Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de Luren Pueblo Viejo cautivo La tomasita Soledad la victoria Jayanca El arenal	Caserio	1 3 4 2 2	3943 70 258 114 114 91 280 161 247 207 74 120 375 244 323 129 8185 451	0 0 0 0	0 0 0	82 301 133 106 273 157 288 241 86 140 437 275 364 146 9235 509

	R1403526	El arenal	Caserio	2	451	o	0	509
	K1403326	Jayanca	Ciudad		8185	U	U	9235
		Jayanca	Ciudad		8185			9235
	LA - 561	La Corraliza	Caserio	3	42	0	0	47
		Punto diamante	Caserio		51			58
		Pampa de limo	Caserio		616			695
		-		1				
	R1403518	yurimaguas	Caserio	4	13	0	0	15
		purisima Concepción Sector A	Caserio	-	3			3
		purisima Concepción Sector B	Caserio		3			3
		yurimaguas	Caserio		13			15
	R1403519	purisima Concepción Sector A	Caserio	3	3	0	0	3
		purisima Concepción Sector B	Caserio	1	3			3
		Villa San Juan	Caserio		405			457
CAMINO N° 03	R1403524	Cahuide	Caserio	2	376	0	0	424
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP		Villa San Juan	Caserio		405			457
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403525	Cahuide	Caserio	2	376	0	0	424
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -								
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	LA - 557	El Mirador	Caserio	2	48	0	0	54
1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES		Victor Raul	Caserio		113			127
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-		El Mirador	Caserio		48			54
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO -		Victor Raul	Caserio	1	43			49
PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -	LA - 555	Pampa de limo	Caserio	6	616	0	О	695
Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	FW - 222	San Pablo	Caserio	b	19	U		22
HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE		San Luis	Caserio	1	93			108
		Santa Isabel	Caserio	1	207			241
	LA - 554	Puerto Rico	Caserio	1	634	0	0	715
	LA - 334			-		J	, v	695
	D1 403533	Pampa de Limo	Caserio	-	616		_	
	R1403523		Caserio	3	277	О	0	313
		Puerto Rico	Caserio	900	634		-	715
	R1403522	Los Angeles	Caserio	1	277	0	0	323
	LA - 556	Los Angeles	Caserio	1	277	0	0	323
<u> </u>	R1403520	San Carranco	Caserio	2	985	o	0	1148
	K1405520	Los Marquez	Caserio		253	U	U	285
		Santa Julia	Caserio		101			123
	Section to Committee	Salitral	Caserio	1	586	О	О	713
	LA - 524	Pueblo Nuevo Salitral	Caserio	4	182			221
				1				
		El Zapote	Caserio	_	219		_	266
	R1403348	Leticia	Caserio	1	328	0	0	399
	R1403613	Leticia	Caserio	2	328	0	0	399
	K1403613	Cruz Verde	Caserio		360	U	U	438
		Salitral	Caserio		586			713
	R1403592	Pueblo Nuevo Salitral	Caserio	2		0	0	221
					182			
	LA - 525	Salitral	Caserio	2	586	0	0	713
	D. SES	Pueblo Nuevo Salitral	Caserio	_	182	•		221
		Salitral	Caserio	_	586		_	713
	R1403633	Pueblo Nuevo Salitral	Caserio	2	182	0	0	221
							<del>                                     </del>	
	R1403608	Salitral	Caserio	2	586	0	0	713
		Pueblo Nuevo Salitral	Caserio		182		_	221
gaanne	D1402C11	Motupe	Ciudad	_	16275		_	19796
CAMINO N° 03	R1403611	Santa Julia	Caserio	2	101	0	0	123
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP		Motupe	Caserio		16275			19796
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	R1403609		7	2		0	0	
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.		Santa Julia	Caserio		101		-	123
L> MLKCEDE3 - (CMF. LA-103) - EMP. K1403493 - EMP.		Palacios	Caserio		93			113
MANSAGA - CANTA ICAREL - CADACHOUA - COLICE MADRALES		El Zarco	Caserio	3	326	0	0	397
	LA - 536						1	279
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	LA - 536	Humedades	Caserio		229			
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) -	LA - 536	Humedades El Zarco	Caserio	1	229 326	n	n	297
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO -	LA - 536 R1403346	El Zarco	Caserio	1	326	0	0	397
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - [FALTA TRAMO] - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - [FALTA UNIR TRAMO] -	R1403346	El Zarco El zarco	Caserio Caserio		326 326			397
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - [FALTA TRAMO] - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - [FALTA UNIR TRAMO] -	LA - 536	El Zarco El zarco Modragon	Caserio Caserio Caserio	3	326 326 376	0	0	397 457
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - [FALTA TRAMO] - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - [FALTA UNIR TRAMO] - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	R1403346	El Zarco El zarco	Caserio Caserio		326 326			397
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	R1403346	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez	Caserio Caserio Caserio		326 326 376			397 457
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	R1403346  LA - 537  R1403341	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	3	326 326 376 258 376	0	0	397 457 314 457
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - [FALTA TRAMO] - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - [FALTA UNIR TRAMO] - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	R1403346	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon Los sanchez	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	3	326 326 376 258 376 258	0	0	397 457 314 457 314
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	R1403346  LA - 537  R1403341	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon Los sanchez Huarnantanga	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	3	326 326 376 258 376 258 258 230	0 0 0	0	397 457 314 457 314 280
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	LA - 536  R1403346  LA - 537  R1403341  R1403349	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon Los sanchez Huamantanga San José	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	3 1 1	326 326 376 258 376 258	0	0 0 0	397 457 314 457 314
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - [FALTA TRAMO] - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - [FALTA UNIR TRAMO] - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 536  R1403346  LA - 537  R1403341  R1403349	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon Los sanchez Huarnantanga	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	3 1 1	326 326 376 258 376 258 258 230	0 0 0	0 0 0	397 457 314 457 314 280
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 536  R1403346  LA - 537  R1403341  R1403349	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon Los sanchez Huamantanga San José	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	3 1 1	326 326 376 258 376 258 230 215	0 0 0	0 0 0	397 457 314 457 314 280 262
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 536  R1403346  LA - 537  R1403341  R1403349	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon Los sanchez Huamantanga San José Cruce salas Briceño	Caserio	3 1 1	326 326 376 258 376 258 230 215 154 247	0 0 0	0 0 0	397 457 314 457 314 280 262 187 300
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - [FALTA TRAMO] - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - [FALTA UNIR TRAMO] - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	LA - 536 R1403346 LA - 537 R1403341 R1403349 LA - 538	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon Los sanchez Huamantanga San José Cruce salas Briceño Escuza Baraja	Caserio	3 1 1 2	326 326 376 258 376 258 230 215 154 247	0 0 0 0	0 0 0 0	397 457 314 457 314 280 262 187 300 592
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - [FALTA TRAMO] - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - [FALTA UNIR TRAMO] - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 536  R1403346  LA - 537  R1403341  R1403349	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon Los sanchez Huamantanga San José Cruce salas Briceño Escuza Baraja Cruz Valdera	Caserio	3 1 1	326 326 376 258 376 258 230 215 154 247 487	0 0 0	0 0 0	397 457 314 457 314 280 262 187 300 592 218
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - [FALTA TRAMO] - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - [FALTA UNIR TRAMO] - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 536 R1403346 LA - 537 R1403341 R1403349 LA - 538	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon Los sanchez Huamantanga San José Cruce salas Briceño Escuza Baraja	Caserio	3 1 1 2	326 326 376 258 376 258 230 215 154 247	0 0 0 0	0 0 0 0	397 457 314 457 314 280 262 187 300 592
S80 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 536 R1403346 LA - 537 R1403341 R1403349 LA - 538	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon Los sanchez Huamantanga San José Cruce salas Briceño Escuza Baraja Cruz Valdera	Caserio	3 1 1 2	326 326 376 258 376 258 230 215 154 247 487	0 0 0 0	0 0 0 0	397 457 314 457 314 280 262 187 300 592 218
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	LA - 536 R1403346 LA - 537 R1403341 R1403349 LA - 538	El Zarco El zarco Modragon Los sanchez Modragon Los sanchez Huamantanga San José Cruce salas Briceño Escuza Baraja Cruz Valdera Huamantanga	Caserio	3 1 1 2	326 326 376 258 376 258 230 215 154 247 487 179 230	0 0 0 0	0 0 0 0	397 457 314 457 314 280 262 187 300 592 218 280

							1	
	R1403339	El zarco	Caserio	1	326	0	0	397
	R1403336	El Zarco	Caserio	1	326	0	0	397
	R1403631	El Zarco	Caserio	1	326	0	0	397
	R1403338	El Zarco	Caserio	1	326	0	0	397
	R1403606	Escuza Baraja	Caserio	1	487	0	0	592
	R1403337	Cruz Valdera	Caserio	1	179	0	0	218
	R1403332 R1403340 R1403627	San Isidro	Caserio	2	285	0	0	347
		Cruz Valdera	Caserio		179	U	U	218
		San Isidro	Caserio		285	_	_	347
		Cholocal	Caserio		116	0	0	141
		Apurlec	Caserio	1	296	0	0	360
CAMINO N° 03		Anchovira	Caserio	700	497			605
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403629	Briceño	Caserio	2	247	0	0	300
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -		Anchovira	Caserio		497			605
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	R1403602	Briceño	Caserio	2	247	0	0	300
R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES	R1403334	El Zarco	Caserio	1	326	0	0	397
- EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	R1403342	Cerro La Vieja	Caserio	1	831	0	0	1011
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO -	NITOJJT2	Motupe	Ciudad		16275			19796
PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) -		Prada	Caserio		296			360
Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA	R1403343	Cuadrado	Caserio	5	133	0	0	162
HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	K1403343	Los sanchez	Caserio	,	258	5		314
				1				280
	D1402245	Huamantanga	Caserio	-	230		_	
	R1403345	Prada	Caserio	1	296	0	0	360
	R1403344	Palacios	Caserio	2	93	0	o	113
		Mondragon	Caserio		376			457
	R1403347	Prada	Caserio	2	296	0	0	360
		Cuadrado	Caserio	_	133		_	162
	R1403351	Palacios	Caserio	1	91	0	0	111
	R1403358	Choloque	Caserio	1	152	0	0	185
	R1403621	Cerro La Vieja	Caserio	1	831	0	0	1011
	R1403604	Briceño	Caserio	1	247	0	0	300
		Ñaupe San Lorenzo	Caserio	3	19	0	О	24
	R1403423	Señor cautivo	Caserio		33			41
		Naupe	Caserio		218			270
	R1403424	La Victoria	Caserio	2	80	2	31	99
	R1403424	Cenizo	Caserio	2	37	2	31	46
	R1403424	Cenizo Cuerpon	Caserio Caserio	2	37 220	2	31	46 273
		Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza	Caserio Caserio Caserio	2	37 220 232	0		46 273 288
	R1403424 R1403425	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen	Caserio Caserio Caserio Caserio		37 220 232 29		0	46 273 288 36
		Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio		37 220 232 29 93			46 273 288 36 115
	R1403425	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	4	37 220 232 29 93 19	0	0	46 273 288 36 115 24
		Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio		37 220 232 29 93 19 33			46 273 288 36 115 24 41
	R1403425	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir	Caserio	4	37 220 232 29 93 19 33 294	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365
	R1403425	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango	Caserio	4	37 220 232 29 93 19 33 294	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55
	R1403425	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín	Caserio	4	37 220 232 29 93 19 33 294 44	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55
CAMINO N° 04	R1403425	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango	Caserio	4	37 220 232 29 93 19 33 294	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) -	R1403425	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada	Caserio	4	37 220 232 29 93 19 33 294 44	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador -	R1403425	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada	Caserio	2	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) -	R1403425	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada	Caserio	4	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte	R1403425	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada	Caserio	2	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde	Caserio	2	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz bianca -	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles	Caserio	2	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre santa rosa	Caserio	2	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre santa rosa vega del padre	Caserio	2	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre santa rosa vega del padre Barrio nuevo las mercedes	Caserio	2 12	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20 22
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre santa rosa vega del padre Barrio nuevo las mercedes Los laureles de esperanza	Caserio	2	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45 16	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20 22
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre santa rosa vega del padre Barrio nuevo las mercedes Los laureles de esperanza San Martín	Caserio	2 12	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45 16 18	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20 22 20 6
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada tierra rajada z vega de monte verde los claveles vega del padre Barrio nuevo las mercedes Los laureles de esperanza San Martín El Mango	Caserio	2 12	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45 16 18	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20 22 20 6
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre Barrio nuevo las mercedes Los laureles de esperanza San Martín El Mango Cerro de falla	Caserio	2 12	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45 16 18 16 5	0	0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20 22 20 6 55 419
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre Barrio nuevo las mercedes Los laureles de esperanza San Martín El Mango Cerro de falla Escute	Caserio	12	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45 16 18 16 5 44 338 337	0 0	0 0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20 22 20 6 555 419
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre Barrio nuevo las mercedes Los laureles de esperanza San Martín El Mango Cerro de falla Escute San Francisco de escute	Caserio	12	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45 16 18 16 5 44 338 337	0 0	0 0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20 22 20 6 555 419 418
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre santa rosa vega del padre Barrio nuevo las mercedes Los laureles de esperanza San Martín El Mango Cerro de falla Escute San Francisco de escute	Caserio	12	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45 16 18 16 5 44 338 337 99 226	0 0	0 0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20 22 20 6 55 419 418 123 280
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre santa rosa vega del padre Barrio nuevo las mercedes Los laureles de esperanza San Martín El Mango Cerro de falla Escute San Francisco de escute El progreso La Victoria	Caserio	12	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45 16 18 16 5 44 338 337 99 226 80	0 0	0 0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20 22 20 6 55 419 418 123 280
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500	Cenizo Cuerpon Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre santa rosa vega del padre santa rosa vega del padre Barrio nuevo las mercedes Los laureles de esperanza San Martín El Mango Cerro de falla Escute San Francisco de escute El progreso La Victoria	Caserio	12	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45 16 18 16 5 44 338 337 99 226 80	0 0	0 0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20 22 20 6 55 419 418 123 280 99
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500 R1403422 LA - 501	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre santa rosa vega del padre Barrio nuevo las mercedes Los laureles de esperanza San Martín El Mango Cerro de falla Escute San Francisco de escute El progreso La Victoria La Victoria	Caserio	12	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45 16 18 16 5 44 338 337 99 226 80 80 170	0 0	0 0 0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 76 21 11 56 20 22 20 6 55 419 418 123 280 99 99 211
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	R1403425 R1403430 LA - 500 R1403422 LA - 501	Cenizo Cuerpon la raza Cuerpon la raza Cuerpon el carmen El progreso baden Ñaupe San Lorenzo Señor cautivo El Porvenir El Mango San Martín La Victoria tierra rajada tierra rajada 2 vega de monte verde los claveles vega del padre Barrio nuevo las mercedes Los laureles de esperanza San Martín El Mango Cerro de falla Escute San Francisco de escute El progreso La Victoria La Victoria tierra rajada	Caserio	12	37 220 232 29 93 19 33 294 44 5 80 170 61 17 9 45 16 18 16 5 44 338 337 99 226 80	0 0	0 0 0	46 273 288 36 115 24 41 365 55 6 99 211 11 56 20 22 20 6 55 419 418 123 280 99 99 211 280

		vega de monte verde	Caserio		17			21
		los claveles	Caserio		9			11
		vega del padre santa rosa	Caserio		45			56
	R1403385	valle hermoso	Caserio	8	13	1	15	16
		vega del padre los coar	Caserio		16			20
		la esperanza	Caserio		132			164
		maria de la esperanza	Caserio		3			4
		corral de piedra	Caserio		19			24
	R1403409	Vega del Padre	Caserio	3	104	0	o	129
			Caserio		18			22
		Los laureles de esperanza	Caserio		16			20
CAMINO N° 04  Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador -	LA - 503	Virgen del carmen	Caserio	7	165		0	205
		Hualtacal Santa Rosa Hualtacal chico	Caserio Caserio		158			196 299
		Hualtacal corazón de Jesús	Caserio		241 18	0		229
		Calera Santa Rosa	Caserio		217			269
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte		El Cardo	Caserio		287			356
- san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna		Laguna Larga	Caserio		344			427
Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente		Calera Santa Rosa	Caserio		217			269
amar <b>il</b> o)	R1403404	Calera Santa Isabel	Caserio	3	42	0	0	52
		Virgen de Paita	Caserio	1	3	-		4
		Virgen de Paita	Caserio		3			4
	R1403405	Calera Santa Rosa	Caserio	3	217	o	o	269
		Calera Santa Isabel	Caserio		42			52
		Calera Santa Rosa	Caserio		217			269
		Calera Santa Isabel	Caserio		42		,	52
	R1403403	Virgen de Paita	Caserio	4	3	0	0	4
		Calera Señor de los milagros	Caserio		104			129
		Pasaabar la granja	Caserio	_	263	_	_	326
	LA - 504	Pasabar los mayanga	Caserio	2	186	0	0	231
		Pasabar los mayanga	Caserio		186			231
	R1403406	Lagunas los benites	Caserio	3	70	0	0	87
		Laguna Larga	Caserio	1	344			427
	R1403396	Las pampas	Caserio	5	377	O	0	468
		Pasabar oleoducto	Caserio		203			252
		viluña	Caserio		77			95
		sequión	Caserio		354			439
		laguna chica	Caserio		251			311
	R1403401	Viluña	Caserio	2	77	0	0	95
		Estancia Chica	Caserio		272			337
		Las pampas	Caserio		377			468
	R1403394	viluña	Caserio		77			95
		viluña	Caserio		77			95
	LA - 505	Estancia Chica	Caserio	2	272	0	0	337
		Viluña	Caserio		77			95
	R1403402	Estancia Chica	Caserio	2	272			337
	R1403400	Sequión	Caserio	1	354	0	0	439
CAMINO N° 04		Callejón de cascajal	Caserio	1	434	<u> </u>		538
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) - alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador -	LA - 509	La Estancia	Caserio	3	584	0	o	724
	LV - 203			3		U	"	704
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna		Corral de arena la esperanza	Caserio		568			
- san cristotea grante e- la puente - Emp. Li-3-us (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403373	Estancia Chica	Caserio	2	272	0	0	337
		Playa Cascajal	Caserio		348			432
	D4 402272	Las pampas de chicoma	Caserio	_	231		_	286
	R1403376		Caserio	3	272	0	0	337
		Playa Cascajal	Caserio		348			432
	R1403431	Estancia Chica	Caserio	2	272	0	0	337
		La estancia	Caserio		584			724
	R1403397	San Pablo	Caserio	1	79	0	0	98
	R1403398	San Pablo	Caserio	2	79	0	0	98
		Corral de arena la esperanza	Caserio	_	568	J	U	704
		Puente Amarillo	Caserio	7	206	0	o	255
		Playa Cascajal	Caserio		348			432
		Callejón de cascajal	Caserio		434			538
					1			
	LA - 508	cruz blanca	Caserio	7	237	O	0	294
	LA - 508	cruz blanca Corral de arena la esperanza	Caserio Caserio	7	237 568	O	0	294 704
	LA - 508			7		O	O	

							1	
		Santa Rosa	Caserio	_	159	_	_	197
	R1403380	El retiro	Caserio	3	65	0	0	81
		El puente	Caserio		525		1	651
	R1403381	El retiro	Caserio	1	65	0	0	81
	R1403383	Santa Rosa	Caserio	1	159	0	0	197
	R1403379	El puente	Caserio	1	525	0	0	651
		El puente	Caserio		525			651
		El retiro	Caserio		65			81
	R1403378	cruz del puente	Caserio	5	179	0	О	222
		santa rosa	Caserio	,	159			197
	l +							
		yausaque	Caserio		73			91
		Playa Cascajal	Caserio		348			432
		cerro de cascajal	Caserio		233			289
	LA - 512	nichipo	Caserio	5	470	0	0	583
CAMINO N° 04 Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) -		agua santa	Caserio		174			216
alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador -		yausaque	Caserio		73			91
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte	R1403375	cruz blanca	Caserio	1	237	0	0	294
- san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna		cruz blanca	Caserio		237			294
Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca -	R1403377	Callejón de cascajal	Caserio	2	434	0	0	538
callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente								
amarillo)	LA - 514	Filoque chico	Caserio	2	151	0	0	187
	-	cerro de cascajal	Caserio		233		1	289
	R1403384	Oberasal	Caserio	2	80	0	О	99
		San Cristobal chico	Caserio	_	180			223
	LA - 511	Oberasal	Caserio	2	80	0	0	99
	- 211	Laucha grande	Caserio		149		U	185
		Laucha grande	Caserio		149			185
	R1403365	el tambor	Caserio	3	68	0	О	84
		lincurnique	Caserio		72			89
	R1403534	lincurnique	Caserio	1	72	0	0	89
	K1403534	•			752	U	U	933
		Pasaje norte	Caserio					
		pasaje sur	Caserio	_	304	_		377
	R1403535	cholope	Caserio	5	174	2	128	216
		vinguar chico	Caserio		176			218
		el tambor	Caserio		68			84
		Tunape	Caserio		141			175
	R1403374	El muerto	Caserio	3	624	O	О	774
		el colorado	Caserio		3			4
		Ficuar	Caserio		198			246
	R1403363	El milagro	Caserio	4	325	o	О	403
		Ancol buenos aires	Caserio		106			131
	-	el colorado	Caserio Caserio		3			774
		El Muerto La Algodonera	Caserio		624 130			161
	R1403536	pañala	Caserio	4	65	O	О	81
		Cutirrape	Caserio		71			88
		Olmos	Caserio		14473			17948
		Nitape	Caserio	_	53	-	_	66
	LA - 517	Tunape	Caserio	4	141	0	0	175
		El muerto	Caserio		624			774
		Alan garcia	Caserio		2017			2501
	[	Brisa del río olmos	Caserio		230			285
CAMINO № 04		Olmos	Caserio		14473			17948
CAMINO N° 04  Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) -		Laguna del carmen	Caserio		100			124
alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador -	LA - 516	pupurre sagrado corazon	Caserio	10	83	o	О	103
		punpurre valle hermoso	Caserio		13			16
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte	+		C		53		1	66
	-	nitape	Caserio					222
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1.NJ (puente	-	el medano	Caserio		188			233
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca -		el medano la orchilla	Caserio Caserio		188 74			92
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasajo norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)		el medano la orchilla la maravilla	Caserio Caserio Caserio		188 74 17			92 21
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasajo norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403367	el medano la orchilla la maravilla Tunape	Caserio Caserio	2	188 74 17 141	o	0	92 21 175
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasajo norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403367	el medano la orchilla la maravilla	Caserio Caserio Caserio Caserio	2	188 74 17	0	O	92 21
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasajo norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)		el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio		188 74 17 141 188			92 21 175 233
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasajo norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403367	el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano Laguna del carmen	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	2	188 74 17 141 188 100	0	0	92 21 175 233 124
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasajo norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)		el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano Laguna del carmen Miraflores	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio		188 74 17 141 188 100 93			92 21 175 233 124 115
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasajo norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403370	el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano Laguna del carmen Miraflores El Siglo Nitape Nitape	Caserio	4	188 74 17 141 188 100 93 145 53 53	О	o	92 21 175 233 124 115 180 66 66
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)		el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano Laguna del carmen Miraflores El Siglo Nitape Nitape Pumpurre Valle Hermoso	Caserio		188 74 17 141 188 100 93 145 53 53 13			92 21 175 233 124 115 180 66 66
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403370	el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano Laguna del carmen Miraflores El Siglo Nitape Nitape Pumpurre Valle Hermoso Miraflores	Caserio	2	188 74 17 141 188 100 93 145 53 53 13 93	0	0	92 21 175 233 124 115 180 66 66 16
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403370	el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano Laguna del carmen Miraflores El Siglo Nitape Nitape Pumpurre Valle Hermoso Miraflores El Siglo	Caserio	4	188 74 17 141 188 100 93 145 53 53 13 93 145	О	o	92 21 175 233 124 115 180 66 66 16 115
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasajo norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Luguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403370	el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano Laguna del carmen Miraflores El Siglo Nitape Nitape Pumpurre Valle Hermoso Miraflores El Siglo Miraflores El Siglo	Caserio	2	188 74 17 141 188 100 93 145 53 13 93 145 93	0	0	92 21 175 233 124 115 180 66 66 16 115 180
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguan Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NI (puente amarillo)	R1403370 R1403368 R1403372	el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano Laguna del carmen Miraflores El Siglo Nitape Nitape Pumpurre Valle Hermoso Miraflores El Siglo Miraflores El Siglo Miraflores El Siglo	Caserio	2	188 74 17 141 188 100 93 145 53 53 13 93 145 93 145	0 0	0 0	92 21 175 233 124 115 180 66 66 16 115 180 115
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Luguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403370 R1403368 R1403372	el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano Laguna del carmen Miraflores El Siglo Nitape Nitape Nitape Pumpurre Valle Hermoso Miraflores El Siglo Miraflores El Siglo Miraflores El Siglo Miraflores	Caserio	2	188 74 17 141 188 100 93 145 53 53 13 93 145 93 145 93	0 0	0 0	92 21 175 233 124 115 180 66 66 16 115 180 115
chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Luguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403370 R1403368 R1403372 R1403371	el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano Laguna del carmen Miraflores El Siglo Nitape Nitape Pumpurre Valle Hermoso Miraflores El Siglo Miraflores El Siglo Miraflores El Siglo	Caserio	2 2 2	188 74 17 141 188 100 93 145 53 13 93 145 93 145 93 145	0 0 0	0 0 0	92 21 175 233 124 115 180 66 66 16 115 180 115 180
chuncar - Ficuar - Ancol Garande - ancol cautivo - pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-INJ (puente amarillo)	R1403370 R1403368 R1403372 R1403371	el medano la orchilla la maravilla Tunape el medano Laguna del carmen Miraflores El Siglo Nitape Nitape Nitape Pumpurre Valle Hermoso Miraflores El Siglo Miraflores El Siglo Miraflores El Siglo Miraflores	Caserio	2 2 2	188 74 17 141 188 100 93 145 53 53 13 93 145 93 145 93	0 0 0	0 0 0	92 21 175 233 124 115 180 66 66 16 115 180 115

	1							
		Laguna chica	Caserio		34			42
		El puente	Caserio	-	525			651
		San Cristobal chico	Caserio		180			223
		Oberasal	Caserio		80			99
		San Cristobal grande	Caserio		347			430
		cruz del perdón	Caserio		14			17
		piedra mora	Caserio		31			38
		pasaje norte	Caserio		752			933
		ancol cautivo	Caserio		454			563
		ancol chico	Caserio		169			210
	LA - 510	ancol grande	Caserio	21	198	0	0	246
		Ficuar	Caserio		292			362
		alto de chulle	Caserio		70			87
CAMINO N° 04		Chuncar	Caserio	-	116			144
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp. LA-510 (las pozas) -		Mi salvador	Caserio	-	109			135
alto roque - corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte	.	La colorada	Caserio	-	6			7
<ul> <li>- san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna</li> </ul>					36			45
Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca -		Cerro de arena	Caserio	-	99			
callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente	,	corazón de jesús	Caserio					123
amarillo)		alto de roque	Caserio	-	126			156
		alto de roque los sanchez	Caserio	-	49			61
		las pozas	Caserio		83			103
	R1403399	Sequión	Caserio	2	354	0	0	439
		San Pablo	Caserio	_	116			144
	R1403407	San Pablo	Caserio	2	79	0	0	98
	N1403407	Mocape	Caserio		590		U	732
	R1403410	Mocape	Caserio	2	590	0	0	732
	K1403410	Huacatal grande	Caserio		101	U	U	125
		Ñaupe San Lorenzo	Caserio		19			24
	R1403430	Señor cautivo	Caserio	3	33	0	0	41
		Ñaupe	Caserio		218			270
		La colorada	Caserio	_	1270	-	_	1575
	R1403451	pañala	Caserio	2	114	0	0	141
		molino del carmen	Caserio	_	371	-	_	451
	LA - 530	Caihua	Caserio	2	38	0	0	43
		molino del carmen	Caserio		371			451
		Laja Blanca	Caserio	_	14		_	16
	LA - 531	Pampa de la aviación	Caserio	5	146	О	0	165
		Fundo gonzales Chochope viejo	Caserio Caserio		78 46			88 52
	R1403328	Laja Blanca	Caserio	1	14	0	0	16
		Parranal	Caserio		83			94
	R1403330	La rinconada	Caserio	3	10	O	0	11
		becerra	Caserio		28			32
	R1403331	Chochope	Caserio	2	436	o	О	492
		Chochope viejo	Caserio	<u> </u>	46		-	52
	R1403333	becerra Huaca colorada	Caserio Caserio	2	28 92	O	0	32 104
		Caihua	Caserio		38			43
CAMINO N° 05	R1403335	Parranal	Caserio	2	83	О	0	94
Emp.PE-1NJ (LA-102 cruce Salas) - Humedades Bajo -		Humedades Bajo	Caserio		442			430
Humedades Alto - Jarchipe - Salas - Algarrobo Grande - El Sauce - Banco - La Escalera - Emp. LA-101 (Kerguer) - La	LA - 542	La Tranca	Caserio	3	76	О	0	74
Muchal - La Ramada - Botijilla - Palala - Chaupiaco - Espinal -		Noria nueva	Caserio		363			410
Chiclayito - Chochope - Huaca Colorada - Parranal - Sonolipe · Emp. PE-1NJ (Desmotadora).	R1403509	La Tranca	Caserio	1	76	0	0	74
ing. i care (resinuava).	R1403505	Humedades alto Salas	Caserio villa	1	120 3008	0	0	117 2925
	R1403506	La alita	Caserio	3	203	0	0	197
		La Tranca	Caserio	1	76	-		74
	R1403507	Jarchipe	Caserio	1	137	0	0	133
	R1403503	La peña	Caserio	2	269	0	0	262
		salas	Caserio		3008			2925
	R1403512	Shonto	Caserio	1	129	0	0	125
	R1403511	Salas	Caserio	2	3008	o	О	2925
		Pilasca	Caserio		123			120
	R1403510	Pilasca salas	Caserio Caserio	2	123 3008	О	0	120 2925
		Salas	Caserio	1000	3008		-	2925
	R1403504	Polvadera	Caserio	2	43	0	0	42
		Humedades Alto	Caserio		120			117
	R1403508		Caserio Caserio Caserio	3	120 377 99	o	О	117 367 96

				1				
		El Sauce	Caserio	-	140			136
		Banco	Caserio	-	173			168
		El Higueron	Caserio		92			89
		El Naranjo	Caserio		116			113
	R1403502	Yerba Santa	Caserio	10	27	О	o	26
	MITOSSOZ	La Chira	Caserio	10	18			18
		Succha Baja	Caserio		141			137
		Succha Alta	Caserio		159			155
		Shita Loma	Caserio		67			65
		Pampa rume	Caserio		19			18
		Banco	Caserio		173			168
	R1403500	Amangay	Caserio	3	52	0	0	51
		Shita Baja	Caserio		98			95
		La Muchal	Caserio		52			51
	LA - 533	Huamachuco	Caserio	3	98	0	0	95
		Faicalito	Caserio		9			9
CAMINO N° 05		La Muchal	Caserio		52			51
Emp.PE-1NJ (LA-102 cruce Salas) - Humedades Bajo -		La Ramada	Caserio		249			242
Humedades Alto - Jarchipe - Salas - Algarrobo Grande - El Sauce - Banco - La Escalera - Emp. LA-101 (Kerguer) - La		Huamachuco	Caserio		98			95
Muchal - La Ramada - Botijilla - Palala - Chaupiaco - Espinal -	R1403513	Faicalito	Caserio	8	9	0	0	9
Chiclayito - Chochope - Huaca Colorada - Parranal - Sonolipe	K1405515	Murojaga	Caserio	•	145	U	0	141
Emp. PE-1NJ (Desmotadora).		Tallapampa	Caserio		101			98
		Pampa colorada	Caserio		17			17
		caracha	Caserio		78			76
	R1403514	Faicalito	Caserio	2	9	0	0	9
	K1403314	Miraflores	Caserio		81	U	U	79
		Penachi	Caserio		572			556
	R1403515	Ayahuil	Caserio	3	126	0	0	123
		Yaque	Caserio		135			131
		Botijilla	Caserio		128			124
	LA 533	Nva. Jerusalen	Caserio	4	54	o	o	53
	LA - 532	Pedregal	Caserio	4	79	U	U	77
		Zapotal	Caserio		43			42
		Suropampa	Caserio		35			34
	R1403516	Centro Huanama a la cria	Caserio	3	100	O	0	97
		Laguna Huanama	Caserio	1	217			211
	D1403E17	Centro Huanama a la cria	Caserio	٠,	100			97
	R1403517	Huayacan	Caserio	2	40	0	0	39
(*) Dt t t	•	DDO de la seresia el		£1:				(**) D-

(\*) Rutas terrestres definidas en el IVPRO de la provincia y rutas fluviales de información primaria. (\*\*) Reglamento de la Ley de Demarcación y Organización Territorial – Ley N° 27795. Fuente: IVPRO – Inventario vial provincial y Municipalidades distritales de la provincia.

## 3.4.3. Accesibilidad a Servicios Básicos Sociales: Salud y Educación

El sistema vial se justifica porque facilita la circulación de mercancías y permite el acceso a la población de los servicios sociales, principalmente educación y salud, en tiempos y costos razonables.

## 3.4.3.1. Educación

La Ugel – Lambayeque cuenta con 906 instituciones educativas y programas del sistema educativo, de los cuales la mayor cantidad corresponde a educación Inicial 348 instituciones educativas que representa 38.41%, Primaria 365 Instituciones educativas que representa 40.29%, Secundaria 144 instituciones educativas que representa 15.89%, Básica Alternativa 20 Instituciones educativas que representan 2.21%, Inicial Cuna 02 instituciones educativas que representan el 1.55%, Básica Especial 03 instituciones educativas que representa 0.22%, CETPRO 14 institución Tecnológico 10 que representa el 1.10%.

Los centros educativos que cuentan con inicial, primaria y secundaria se concentran en las capitales de los distritos, gran cantidad de centros educativos de nivel inicial y primario se ubica en caseríos y anexos. Las poblaciones estudiantiles para seguir avanzando en sus estudios tienen que dirigirse hacia el poblado más cer-

cano a pie, a pesar de existir caminos vecinales, dado que hay una reducida frecuencia de flujo de vehículos en todos los distritos y en otros casos el único acceso es el camino de herradura. En el cuadro N° 14 sedetalla el número de instituciones educativas y programas del sistema educativo por tipo de gestión y área geográfica, según etapa, modalidad y nivel educativo, 2021.

La localización de los centros educativos según centros poblados, caminos y rutas de la provincia de Lambayeque se puede apreciar en el Cuadro N° 14. Asimismo, el análisis realizado producto de la superposición de los mapas del sistema vial y mapas de ubicación de cada centro educativo y centros poblados, considerando un radio de 5 km. a ambos lados de la vía. Producto del análisis se observa que la mayoría de centros educativos de la provincia de Lambayeque son accesibles a través de caminos y rutas, las cuales se encuentran sin mantenimiento, mejoramiento y/o rehabilitación.

A partir de la información presentada se identificaron 900 Centros Educativos los cuales son accesibles a través de la red vial, destacando las siguientes rutas de acceso:

- El Camino 01: Emp. PE 06 (LA -108 PIMENTEL) San José Emp. LA-667 Emp. R1403583
   Emp. LA-666 (EL HUABO) Emp. LA-662 Emp. LA-663 Emp. R1403283 Emp. PE 1N (INTERSECTA A NACIONAL)., que consta de 43 rutas, a través de las cuales se tiene acceso a 21 centros educativos en los diferentes niveles.
- Camino 02: Emp. PE 1N Fundo la Virgen Emp. PE 1NJ (Mocce Antiguo) San Miguel Demetrio Acosta Chuez Punto Nueve Punto Cuatro Muy Finca Heredia Punto Uno Mochumi Puente García Cruce Sandoval Tucume La Pintada El Alamo Puente Machuca Las delicias Los Vidaurres Pacora Jayanca Villa San Juan Los Marquez San Pablo Cruce Salas Anchovira Apurlec San Isidro Cerro La Vieja Motupe Leticia Cruz Verde Chanduvi Santa Elvira Sandoval Santa Rosa Emp. PE 04B (Cruce Jaén Nuevo) Emp. PE 04B (Cruce Jaén Antiguo) Alan García Olmos La Huaca Los Pañales Filoque chico Filoque Grande Puente Amarillo Las Pampas de Chicomas Las Pampas Pasabar Oleoducto Pasabar Aserradero Pasabar la granja Mocape Cerro Mocape Virgen del Carmen Insculas Cerro de Falla El Porvenir Cuerpon La Raza Cuerpon El Pogreso Baden El Paraíso Santa María del Norte Capilla Central Capilla de Ñaupe Ñaupe Señor Cautivo Ñaupe San Lorenzo Ñaupe San Francisco El Morante El Virrey Las animas., que consta de 333 rutas, a través de las cuales se tiene acceso a 177 centros educativos en los diferentes niveles.
- Camino 03: EMP. PE 1N EMP. R1403484 EMP. R1403479 EMP R1403481 Emp. LA-636 Emp. LA-632 Emp. LA-623 (ARBOZOL) LAS PALMERAS LOS SANCHEZ LAGARTERA LAS MERCEDES (EMP. LA-105) EMP. R1403493 EMP. R1403494 SANTA ISABEL CARACUCHO CRUCE MORALES EMP. R1403145 SEQUIONES EMP. 1403143 Emp. LA-580 (FALTA TRAMO) Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) Emp. LA-555 SANTA ISABEL SAN LUIS SAN PABLO PAMPA DE LINO EMP R1403523 (FALTA UNIR TRAMO) Emp. LA-535 BRICEÑO ESCUZA BARAJA CRUZ VALDERA HUAMANTANGA PALACIOS MOTUPE, que consta de 183 rutas, a través de las cuales se tiene acceso a 104 colegios educativos en los diferentes niveles.
- Camino 04: Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) Emp. LA-510 (las pozas) alto roque corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo - pasaje norte -

san cristobal grande - el puente - Emp. LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa - corral de arena la espera - cruz blanca - callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo), que consta de 62 rutas, a través de las cuales se tiene acceso a 74 colegios en los diferentes niveles.

Camino 05: Emp.PE-1NJ (LA-102 cruce Salas) - Humedades Bajo - Humedades Alto - Jarchipe - Salas - Algarrobo Grande - El Sauce - Banco - La Escalera - Emp. LA-101 (Kerguer) - La Muchal - La Ramada - Botijilla - Palala - Chaupiaco - Espinal - Chiclayito - Chochope - Huaca Colorada - Parranal - Sonolipe - Emp. PE-1NJ (Desmotadora), que consta de 27 rutas, a través de las cuales se tiene acceso a 46 colegios en los diferentes niveles.

En el cuadro N° 14 se determinó un total de 06 Centros Poblados los cuales no tienen acceso a los servicios educativos a través de la red vial debido a que se ubican a una distancia mayor a los 5 km de la vía más cercana, además de no tener el servicio en su propia localidad. Se destacan las siguientes rutas:

- El Centro Poblado de Pañala en la ruta R1403496.
- El Centro Poblado El calabazo y El Gigante en la ruta R1403424.
- El Centro Poblado Nueva esperanza en la ruta R1403385.
- El centro Poblado El Kaite y vinguar grande en la ruta R1403535.

Lambayeque Fundo La Virgen

Maria Cruz

San Pedro

Paredones

Mirador

San Pedro

Paredones

R1403299

R1403301

Se especifica, que de un total de 06 Centros Poblados No Conectados, identificados en la sección de Conectividad.

N° CP no Catego N° CP terretre y Nombre delCamino Centro PobladosCP ria de Conectad Conecta Fluvial 1 2 3 Destino CP\*\* dos os 1 IA - 669 Caserio Emp. LA-108 (Guayas) -Gallito Fmp. I A-109 1 0 LA - 672 San Nicolas Caserio Emp. LA-109 - Hda. Santa María Emp. LA-671 0 1 2 Ciudad de Dios Villa Colector LA - 767 Caserio Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baldera -Emp. LA-108 3 0 Baldera Caserio Colector Caserio LA - 768 Emp. LA-767 - Colector -2 0 Pta, Carretera Huaca Blanca Caserio Emp. LA-767 (Baldera) LA - 769 Emp. LA-767 -Baldera 1 Caserio Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) Emp. LA-108 LA - 770 Ciudad de Dios 1 2 Villa R1403321 Huaca Blanca 1 Caserio Emp. LA-109 Emp. LA-768 1 R1403323 San Andres 1 Caserio Emp. LA-109 Emp. R1403305 1 Emp. R1403323 R1403325 San Andres Caserio Emp. R1403305 1 R1403327 Ciudad de Dios 1 2 Villa Emp. LA-109 Emp. LA-670 1 R1403311 Emp. PE-1N - DV. Santo Tomas Emp. PE-1N Fundo La Virgen Caserio CAMINO N° 01 San Nicolas Emp. LA-672 Emp. R1403311 Caserio Emp. PE - 06 (LA -108 PIMENTEL) - San R1403315 San Nicolas Emp. LA-672 Emp. R1403064 1 Jose - Emp. LA-667 - Emp. R1403583 -Emp. R1403311 Fundo La Virgen Caserio Emp. R1403311 - Santo Tomas II R1403064 Emp. LA-666 (EL HUABO) - Emp. LA-Emp. LA-670 LA - 671 San Nicolas Caserio Emp. PE-1N -1 662 - Emp. LA-663 - Emp. R1403283 Emp. R1403305 R1403303 Huayabo Caserio Emp. LA-670 1 Emp. PE - 1N (INTERSECTA A R1403305 Huayabo Caserio Emp. LA-671 - Sector San Andres -Emp. LA-670 1 Lambayeque NACIONAL). 1 2 3 Ciudad Caserio Fundo La Virgen LA - 670 Maria Cruz Emp. PE-1N (Lambayeque) -Emp. LA-109 5 0 Caserio Huayabo Caserio Gallito Caserio

Cuadro Nº 14. Localización de Centros educativos según camino y ruta

Caserio

1 2 3 Ciudad

Caserio

Caserio

Caserio

Caserio

Caserio

Emp. LA-667 - Sector Guayas -

Caserio Emp. LA-670 - AA.HH Nuevo Horizonte

Emp. LA-670

Emp. R1403299

6

0

					1_		T		
		Lambayeque Viejo		+	Caser	-			
		San Romualdo Casa Blanca	+	+	Caser				
	LA - 667	Verrugas			Caser		Emp. LA-108 (San José).	6	0
		Carrizo	1	+	Caser				
		San José		2 3	Ciuda				
	R1403309		-17	#	Caser		Museo De Sitio Chotuna	1	0
CAMINO N° 01	R1403583		1	$\top$	Caser		Emp.LA 667	1	0
Emp. PE - 06 (LA -108 PIMENTEL) - San		Yencala León el Huabo	1		Caser	-			
Jose - Emp. LA-667 - Emp. R1403583 -		San Carlos	1	T	Caser	0			_
Emp. LA-666 (EL HUABO) - Emp. LA-	R1403285	Chornanca			Caser	5 - Caserio San -Carlos - Puesto de Salud	Emp. LA-667	4	0
662 - Emp. LA-663 - Emp. R1403283 -		Carrizo	1		Caser	0			
Emp. PE - 1N (INTERSECTA A	R1403287	San Carlos	1		Caser	0 - 11.552 6 . 5 6 1	F 04.40000F	_	_
NACIONAL).	K1403287	Chornanca			Caser	Emp. LA-662 - Caserio San Carlos -	Emp. R1403285	2	0
		Mocce Antiguo	1		Villa				
	LA - 662	Yencala Boggiano	1		Caser	o mp. PE-1N - Yencala Leon 1 - Caldereta	PlayaPta.Carretera	4	0
	D. 002	Sausal Rural		1	Caser	<u>o</u> .	r iayar tarcarretera	-	"
		Yencala Leon I	1	_	Caser				
	LA - 666	Yencala León el huabo	1	_	Caser		Emp. LA-662	2	0
		Yencala Leon I	1	-	Caser	0 -	-		
	LA - 663	Yencala Leon I	1	+	Caser		Pta. Carretera	1	0
	R1403576	Yencala León el Huabo	1	+	Caser	→ Fmp   A hhh-Yencala   eon-	Emp.R1403060	2	0
	R1403585	Yencala Leon I Yencala Leon I	1	+	Caser	0	Emp 01/03576 (Vencela Led-)	1	
		Lambaveque Vieio	1	+	Caser		Emp.R1403576 (Yencala León)	1	
	R1403060	San Romualdo	+	+	Caser	→ Fmp. IA-108 -	Emp. LA-108	2	0
	R1403578		1	+	Caser		Emp.R1403060	1	0
CAMINO N° 01		Sausal Rural	-	$^{+}$	Caser	n			
Emp. PE - 06 (LA -108 PIMENTEL) - San	R1403293	Yencala Boggiano	1	$^{+}$	Caser		Emp. LA-665	2	0
Jose - Emp. LA-667 - Emp. R1403583 -	R1403291	Sausal Rural	1	$\top$	Caser		Emp. R1403293	1	0
Emp. LA-666 (EL HUABO) - Emp. LA-	LA - 665	Yencala Boggiano	1	T	Caser	-	Emp. LA-662	1	0
662 - Emp. LA-663 - Emp. R1403283 -	LA - 664	Mocce Antiguo	1	J	Villa		Emp. LA-662	1	0
Emp. PE - 1N (INTERSECTA A	R1403295	Yencala Boggiano	1	I	Caser	o Emp. LA-665 - Sector Yencala Boyano -	Emp. R1403297	1	0
NACIONAL).	R1403279	Mocce Antiguo	1	I	Villa	Emp. PE-1N - Sector El Tumi -	Emp. LA-662	1	0
	LA - 660	Yencala Boggiano Garbanzal	1	I	Caser	o Emp. PE-1N -	Emp. LA-662	1	0
	LA - 661	Yencala Boggiano Garbanzal	1	Ţ	Caser		Emp. LA-662	1	0
	R1403283	Yencala Leon I	1		Caser	Fmp_PF-1N - Sector Yenkala Leon -	Emp. LA-663	2	0
		Yencala Leon el Huabo	1		Caser	0	-		-
	LA - 659	Mocce Antiguo	1	$\perp$	Villa	Emp. PE-1N -	Pta. Carretera	1	0
CAMINO N° 02	LA - 718	Fundo La Virgen	-		Caser	Fmn PF-1N (Lambayeque) - Culnon -	Emp. LA-110	2	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.		Lambayeque	1 2	2 3	Ciuda	d · · · · · · ·			
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve	1	Fundo La Virgen  Lambayeque	1 2	, ,	Caser				
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 716	Mareategui	1 4	5	Caser	— Emp. PE-1N (Lambayeque) - Rancheras	Emp. LA-715 (Eureka)	4	0
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia -		Eureka	1	+	Caser				
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -		Mocce Antiguo	1	+	Villa				_
El Alamo - Puente Machuca - Las	LA - 691	Cadape	1-1		Caser	- Fmp PF-1N - Dv Tas Acostas -	Emp. LA-111	2	0
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	LA - 717	Lambayeque	1 2	2 3	Ciuda		Emp. LA-716	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -		Mareategui			Caser	·	Emp. LA-718	1	0
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403247	Eureka	1	I	Caser		Emp. R1403239	2	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	11403247	Mareategui		$\perp$	Caser	о .	Linp. N1403233	-	U
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Sausal Rural		$\perp$	Caser				
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	R1403239	Eureka	1	$\perp$	Caser	-	CC.PP Capote	3	0
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Mareategui	$\perp$	$\perp$	Caser				
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403050	Eureka	1	$\perp$	Caser		Emp.R1403239	2	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La		Naranjal	+	+	Caser	0			
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403052	Naranjal	-	+	Caser	·	Emp.R1403050	1	0
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas -	R1403044	Eureka	1	+	Caser	- Fmn R1403239 -	Emp. R1403239	2	0
Pampas de Cnicomas - Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar	R1403046	Mareategui Eureka	1	+	Caser	0	Emp. R1403044	1	0
Aserradero - Pasabar la granja -	R1403040	Eureka	1	+	Caser		Emp. R1403239	1	0
CAMINO N° 02		Eureka	1	+	Caser				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	R1403034	Mareategui	$\Box$		Caser	o Reservorio Capote -	El Horcon	2	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve	R1402043	Sausal Rural	1	+	Caser		Emp. R1403040	3	o
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -		Eureka Mareategui	1	$\pm$	Caser		Emp. 82403040	,	U
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia -	R1403245	Cadape		T	Caser	o Emp. LA-691 - Caserio El Faicalito -	Emp. R1403243	1	0
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403243	Cadape			Caser	Emp. LA-692 - Sector Santa Teresita - O Caserio El Faicalito -	Sector El Horcon	1	О
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403036	Cadape	+		Caser		El Horcon	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	R1403241	Cadape	$\Box$	Ţ	Caser	o Emp. LA-692 - Sector El Faicalito -	Emp. R1403243	1	0
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403038	Cadape	+	+	Caser		Emp. R1403245	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403048 LA - 692	Cadape Cadape	+	+	Caser	_ ·	Emp. R1403245 Emp. LA-693	1	0
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	R1403580	Mocce Antiguo	1		Villa	Emp.PE-1NJ-	Emp.R1403233(Cadape)	2	0
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Cadape		F	Caser	0			
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La	R1403582	Mocce Antiguo Mocce Antiguo	1	+	Villa	Emp.PE-1NJ-	Pta. Carretera	1	0
	R1403233	Cadape		İ	Caser			2	0
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -				T = T	Caser	o Emp. R1403233 -	Emp. R1403237	1	0
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	R1403235	Cadape	-	+					
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas -		Mocce Antiguo	1	Ŧ	Villa	0			
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	R1403235		1			O Fmp. PF-1N L-San Miguel - Quinta Ani		4	o

				_					
CAMINO N° 02	R1403237	Sialupe Huamantanga Sector 1	1	+	Caserio		Emp. LA-689	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	LA - 690	Sialupe Huamantanga Sector 1	1	+	Caserio		Sin Acceso Vehicular	1	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel -	R1403231	Sialupe Huamantanga Sector 1	1	+		90 - Caserio La Carpa - La Huamantaga	Emp. LA-691	1	0
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		San Miguel	1	+	Caserio			_	_
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403599	Demetrio Acosta Chuez	<b>.</b>	$\perp$	Caserio	Emp.LA 681-	Emp.LA 686	3	0
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia -	D4 403344	Punto Nueve	1 2	-	Caserio	14 500 1-11	F D4 403334		_
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403211	Sialupe Huamantanga Sector 1	1	+		mp. LA-689 - La Huamantanga Sector I	Emp. R1403221	1	0
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403213	Sialupe Huamantanga Sector 1	1	+	Caserio		Emp. R1403211	1	0
	R1403215	Sialupe Huamantanga Sector 1	1	+		np. R1403211 - La Huamantanga Sector	Emp. R1403217		0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -		Demetrio Acosta Chuez		+		np. R1403211 - La Huamantanga Sector	Emp. PE-1NJ	1	
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403221	Sialupe Huamantanga Sector 1	1	+	Caserio		Emp. R1403225	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403030	Sialupe Huamantanga Sector 1	1	+	Caserio	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Familia Chapoñan	1	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	R1403289	Sialupe Huamantanga Sector 1	1	+	Caserio		Emp. LA-664	11	0
	R1403225	Los Vilchez	-	+	Caserio	Emp. LA-689 - Los Mestas -	Emp. LA-686	2	0
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	D4 403033	Sialupe Huamantanga Los Mestas	1	+	Caserio	F 04 40333F	F 04 402220		_
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403032	Sialupe Huamantanga Sector 1	1	+	Caserio	Emp. R1403225 -	Emp. R1403229	1	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La	R1403229	Los Vilchez	1	+	Caserio	p. LA-689 - Sector Tres Tubos - Los Mest	Emp. R1403225	2	0
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	D4 402227	Sialupe Huamantanga Sector 1	1	+	Caserio	IA 500 5	F D4 402220		_
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	K1403ZZ/	Sialupe Huamantanga Sector 1	1		Caserio	Emp. LA-689 - Sector Tres Tubos -	Emp. R1403229	1	0
Pampas de Chicomas - Las Pampas -		Punto Nueve	1	<u>-</u>	Caserio	F DE AND (Durate Name) Decide			
Pasabar Oleoducto - Pasabar	LA - 686	San Antonio de Padua	1	+	Caserio	1	Emp. LA-107	4	0
Aserradero - Pasabar la granja -		Los Vilchez	4	+	Caserio				
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		Sialupe Huamantanga Los Mestas	1	+	Caserio	<del> </del>			
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El	LA - 685	Sialupe Huamantanga los llontop	1	+	Caserio	∃ Fmp. PF-1N.I -	Emp. LA-686	2	0
Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon -		San Antonio de Padua	1	+	Caserio				
El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa	LA - 684	Sialupe Huamantanga Sector Punto Nueve	+	+	Caserio	- FMD, PF-1N.I-	Emp. LA-107 (Dv. Las Lomas)	2	0
Maria del Norte - Capilla Central -	D1402427	Sialupe Huamantanga Los Ancajimas	+	+	Caserio	•			_
Capilla de Naupe - Naupe - Señor	R1403127	Sialupe Huamantanga Los Ancajimas	-	+	Caserio	Emp. LA-683 -	Caserio Los Ancajimas	1	0
CAMINO N° 02		Punto Uno	1	+	Caserio	4			
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	R1403027	Muy Finca Heredia		+	Caserio	Emp. PE-1NJ -	Emp. LA-657	4	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel -		Punto Cuatro	1 :	2	Caserio	-			
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		La Calzada	-		Caserio				
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -		Mochumí	_	2 3		-			
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia -	LA - 657	Collique	1	+	Caserio	Emp. LA-107 -	Emp. LA-650	4	0
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -		La Calzada		+	Caserio				
El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora -	D4 402025	Los Coronados	1	-		5 14 657	F D4 402044		_
	R1403025	Los Coronados	1 2	2	Caserio	Emp. LA-657 -	Emp. R1403011	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	D1 402007	La piedra		+	Caserio	IA 107 C-+I- Di-d	F 14 C03	2	_
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403007	La Capilla	1	+	Caserio	Emp. LA-107-Sector la Piedra-	Emp. LA-683	3	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	D1402000	Palo Parado	+	+	Caserio	C 14 107	F 01402007		_
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403009	Palo Parado	+	+	Caserio	Emp. LA-107 -	Emp. R1403007	1	0
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	LA - 682	Palo Parado	+	+	Caserio	<del></del>	Pta. Carretera	1	0
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	LA - 683 R1403011	La Piedra Palo Parado	+	+	Caserio	Emp. LA-107 - Punto Cuatro - La Piedra - Emp. LA-107 -	Emp. LA-107	1	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La	R1403011	La Capilla	1	+	Caserio	Emp. LA-107-Sector la Capilla -	Emp. R1403013 Emp.R1403011	1	0
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403004	San Roque	1	+	Caserio		Emp. LA-650	1	0
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	K1403001	La calzada	1	+	Caserio	· .	Linp. LA-030		U
Pampas de Chicomas - Las Pampas -	R1403013	Salitral	1	+	Caserio	Emp. LA-650 -	Emp. LA-657	2	0
Pasabar Oleoducto - Pasabar	R1403002	La calzada	1	+	Caserio	Emp. R1403013 -	Caserio la Calzada	1	0
Aserradero - Pasabar la granja -	R1403002	San Roque	1	+	Caserio	*	Emp. R1403001	1	0
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	R1403019	San Roque	1	+	Caserio	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Emp. LA-650	1	0
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El	LA - 655	San Roque	1	+	Caserio	Emp. LA-650 -	San Roque	1	0
Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon -	L ( 033	Mochumi	+	2 3	Ciudad	Emp. B. 030	Sun noque		
El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa		Collique	1	-	Caserio	Emp. PE-1N J (Mochumi) - Huaca La			
Maria del Norte - Capilla Central -	LA - 650	Fundo Dionicio	+	+	Caserio	Yobera -	Emp.LA-111	4	0
Capilla de Naupe - Naupe - Señor		Salitral	1	+	Caserio				
CAMINO N° 02		Salitral	1	$^{\dagger}$	Caserio				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.		Huaca Reloj	+++	$^{+}$	Caserio	1	7 000 V No. America		
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel -	R1403005	El Cerezo	1	$^{\dagger}$	Caserio	Emp. LA-650 -	Emp. LA-606	4	0
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		Fundo burga	1	$^{+}$	Caserio	1			
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	12.70 12.70	Huaca Reloj	+-+	$^{\dagger}$	Caserio				
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia -	R1403006	El Cerezo	1	$^{\dagger}$	Caserio	Emp. R1403005 -	Ruta Sin Acceso Vehicular	2	0
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -		Salitral	1	$^{+}$	Caserio				
El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403003	Choloque	-		Caserio	Emp. LA-610 -	Emp. LA-650	2	0
delicias - Los Vidaurres - Pacora -		Fundo Dionicio	+	$^{\dagger}$	Caserio				-
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	R1403021	San Sebastian	1	$^{+}$	Caserio	Emp. LA-610 -	Emp. LA-650	2	0
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	mark many law.	Mochumí	-	2 3	Ciudad				
	LA - 610	San Sebastian	1	1	Caserio	Emp. PE-1N J (Mochumi) -	Emp. LA-606 (Cachinche)	2	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -			_	2 3					
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -		Mochumi	_	-		Emp. PE-1NJ -	Emp. LA-610	2	0
	R1403023	Mochumí San Sebastian	11		Caseno				_
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -		San Sebastian	1	+	Caserio	Emp. PF-1NI -	Emp. PF-1N	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403207	San Sebastian San Miguel	1		Caserio		Emp. PE-1N Emp. R1403209	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403207 R1403249	San Sebastian San Miguel Nuevo San Miguel	_			-	Emp. R1403209	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La	R1403207 R1403249 R1403056	San Sebastian San Miguel Nuevo San Miguel Nuevo San Miguel	_		Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N - Caserio San Miguel - Emp. R1403209 -	Emp. R1403209 Emp. R1403249	1	0
Apuriec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403207 R1403249	San Sebastian San Miguel Nuevo San Miguel Nuevo San Miguel Nuevo San Miguel	_		Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N - Caserio San Miguel -	Emp. R1403209	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	R1403207 R1403249 R1403056 R1403058	San Sebastian San Miguel Nuevo San Miguel Nuevo San Miguel Nuevo San Miguel Punto Nueve el arbusto	1		Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N - Caserio San Miguel - Emp. R1403209 -	Emp. R1403209 Emp. R1403249	1 1 2	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puenta Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas -	R1403207 R1403249 R1403056	San Sebastian San Miguel Nuevo San Miguel Nuevo San Miguel Nuevo San Miguel	1		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N - Caserio San Miguel - Emp. R1403209 - Emp. R1403249 - Caserio Chalpon -	Emp. R1403209 Emp. R1403249 Emp. R1403251	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	R1403207 R1403249 R1403056 R1403058	San Sebastian San Miguel Nuevo San Miguel Nuevo San Miguel Nuevo San Miguel Punto Nueve el arbusto	1		Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N - Caserio San Miguel - Emp. R1403209 - Emp. R1403249 - Caserio Chalpon -	Emp. R1403209 Emp. R1403249	1 1 2	0

CAMINO N° 02	R1403319	Demetrio Acosta Chuez		Caserio	Emp. PE-1NJ - Caserio la Constancia -	Emp. R1403058	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	R1403317	San Miguel			Emp. PE-1NJ - San Miguel Zona Urbana		1	o
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel			1	Caserio		Emp. R1403319		
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 681	Muy finca punto nueve (El adobe) Punto Nueve el arbusto		Caserio Caserio		Emp. LA-680	2	0
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia		Virgen purisima concepción	1	Pueblo				_
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	LA - 677	Sialupe Baca Río Hondo	1	Caserio	Emp. PE-1N -	Emp. LA-621	2	0
El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403589	Muy finca punto nueve rama cabrera		Pueblo		Emp.R1403275	1	0
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403275	Muy finca punto nuevo rama cabrera	+	Pueblo	Emp. LA-677 - Sector Muy Finca	Emp. LA-680	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez		Muy finca punto nuevo rama cabrera	+++	Pueblo	Emp. LA-677 - Caserio La Purisima - Emp.PE-1N-	Emp. R1403083	1	0
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403591 R1403085	Muy finca punto nuevo rama cabrera Virgen purisima concepción		Pueblo Pueblo	·	Emp.R1403273 Emp. R1403083	1	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403083	Virgen purisima concepción	1	Pueblo	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 -	Emp. R1403087	1	0
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -		Virgen purisima concepción	1	Pueblo				
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403257	Sialupe Baca Río Hondo		Caserio		Emp. LA-679	2	0
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403267	Virgen purisima concepción	1	Pueblo	Emp. PE-1NJ -	Emp. R1403257	1	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La		Sialupe Baca Aujerada		Caserio				
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	LA - 680	Capilla Santa Rosa		Caserio	E-1N J (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río I	Emp. LA-677	3	0
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas -	R1403253	Sialupe Baca el Gañan Sialupe Bacan Aujerada	1	Caserio Caserio	Emp. LA-680 - Caserio Barragan -	Emp. R1403267	1	0
Pasabar Oleoducto - Pasabar	R1403255	Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada		Caserio		Emp. R1403257	1	0
Aserradero - Pasabar la granja -		Capilla Santa Rosa		Caserio	·			_
CAMINO N° 02	R1403269	Sialupe Baca Río Hondo	1	Caserio	Fmn IA-680 - Caseno Rarragan -	Fmp. R1403267	-	
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	LA - 679	Sialupe Baca Capilla Santa Rosa		Caserio		Emp. LA-677	2	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel	R1403597	Sialupe Baca Río Hondo	1	Caserio		Emp.R1403267	1	0
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		Sialupe Bacaa Capilla Santa Rosa		Caserio		Emp.R1403267	1	0
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403259	Sialupe Baca Río Hondo	1	Caserio		Emp. LA-677	1	0
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia	R1403584	Sialupe Baca Río Hondo	1	Caserio		Emp.R1403259	1	0
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403261 R1403063	Sialupe Baca Río Hondo Sialupe Baca Punto Cuatro	1	Caserio Caserio		Emp. LA-677 Emp. LA-678	1	0
delicias - Los Vidaurres - Pacora -		Sialupe Baca Punto Cuatro	+	Caserio				
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez	R1403595	Sialupe Baca Capilla Santa Rosa	$\top$	Caserio	Emp.LA 679-	Emp.R1403063	2	0
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403051	Los Pinos		Caserio	Emp. LA-621 -	Caserio Los Chiroques	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403125	Virgen purisima concepción	1	Pueblo		Emp. R1403083	1	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403601	Sialupe Baca el Gañan	1	Caserio	Fmp I A 680-	Emp.LA 608	2	o
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -		Punto Cuatro	1 2	Caserio	1	(2)		-
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Muy finca punto nueve rama cabrera		Pueblo	Emp. PE-1N - Caserio Los Garcias -	Emp. LA-680	1	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La	R1403590	Muy finca punto nueve (El adobe) Virgen purisima concepción	1	Caserio Pueblo		Emp.R1403277	1	0
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403271	Sialupe Baca Río Hondo	1	Caserio		Emp. R1403083	2	0
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	R1403297	Yencala Boggiano	1	Caserio		Emp. R1403295	1	0
Pampas de Chicomas - Las Pampas -		Sialupe Baca Capilla Santa Rosa		Caserio				
Pasabar Oleoducto - Pasabar	R1403263	El Papayo	1	Caserio	Fmn I Δ-679 - Caserio FI Panavo II - □	Emp. LA-678	4	o
Aserradero - Pasabar la granja -	W1403203	Sialupe Baca Punto Cuatro		Caserio		Emp. B. C. C		
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	D44000CF	Punto Cuatro	1 2	Caserio		6		_
CAMINO N° 02	R1403265	Sialupe Baca Capilla Santa Rosa		Caserio		Caserio El Papayo I	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	R1403219	San Antonio de Padua	1	Caserio		Emp. R1403221	1	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve	R1403223	Sialupe Huamantanga Sector 1 Los Vilchez	1	Caserio		Emp. R1403225	2	0
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -		Cruz de Paredones	1 2	Caserio				
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia	LA - 641	Cruz Mediana	1 2	Caserio	-	Emp. LA-621 (Dontario).	3	o
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	LA - 041	Mediana 25 de Febrero	1 2	Caserio	-	emp. De ozi (oomano).	"	
El Alamo - Puente Machuca - Las	LA - 658	Solecape	1 2	Caserio		Pta. Carretera	1	0
delicias - Los Vidaurres - Pacora -		Cruz Mediana	1	Caserio				100
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez	LA - 639	Mediana 25 de Febrero	1 2	Caserio		Emp. LA-641	2	0
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -		Sialupe Baca Punto Cuatro		Caserio				
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	LA - 678	Punto Cuatro	1 2	Caserio	⊣ Fmp IA-621-	Muy Finca	2	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		San Antonio de Padua	1	Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	LA - 687	Sialupe Huamantanga Los Mestas	1	Caserio	Emp. LA-686 -	Hda. La Rosada	3	0
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Punto Nueve	1 2	Caserio				
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	14 600	Sialupe Huamantanga Los Mestas	1	Caserio	F 14 COC			0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La	LA - 688	Los Vilchez		Caserio	Emp. LA-686 -	Mestas	2	U
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403586	Sialupe Baca el gañan	1	Caserio	Emp.R1403269-	Emp.R1403601	2	o
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las		Capilla Santa Rosa		Caserio				9/6
Pampas de Chicomas - Las Pampas -	R1403593	Sialupe Baca Punto Cuatro	$\perp \! \perp \! \perp$	Caserio	·	Emp.R1403063	1	0
Pasabar Oleoducto - Pasabar	R1403603	Guanilos	$\perp \! \! \perp \! \! \perp$	Caserio	-	Emp.LA 677	1	0
CAMINO N° 02	R1403069	Valle Nuevo	$\perp \perp \perp$	Caserio	= Emp. LA-621-Sector Valle Nuevo -	Emp. LA-641	2	o
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.		Huaca de Toro	1	Caserio	•			
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel	R1403087	Cruz Mediana		Caserio	Emp. LA-641 -	Emp. R1403083	2	0
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve	K1403007	Mediana 25 de Febrero	1 2	Caserio	Emp. 17-041 -	EIIIp. K1403083		
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403018	Cruz Mediana		Caserio	Emp. R1403087 -	Emp. R1403085	1	0
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia	R1403085	Cruz de Paredones	1 2	Caserio	Emp. LA-641 -	Emp. R1403083	1	0
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	R1403081	Solecape	1 2	Caserio	Emp. LA-658 - Valle Nuevo Sector III -	Emp. R1403069	1	0
El Alamo - Puente Machuca - Las	D4 40	Cruz Mediana		Caserio		•		
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403089	Huaca de Toro	1	Caserio		Emp. R1403071	2	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez		Huaca de toro Mariposo	+	Caserio				
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403071	San Antonio	1	Caserio	T	Emp. R1403069	3	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -		Huaca de Toro	1	Caserio			1 1	-
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403091	San Antonio	1	Caserio		Emp. R1403071	1	0
•	R1403091		1 2		-	Emp. R1403081		0
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -		Solecape		Caserio			1	
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403077	Solecape	1 2	Caserio		Emp. R1403069	1	0
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403073	Huaca de toro Mariposo	+++	Caserio		Emp. R1403071	1	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La	R1403075	Huaca de toro Mariposo	+	Caserio	⊢ Fmp. IA-621 -	Emp. R1403071	2	0
		Muy finca Rama Limón	1 1 1	Caserio		•		
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -								
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	R1403067	Valle Nuevo	1 2	Caserio	Fmp. I A-621-I.F N°10996- Valle Nuevo	Emp. R1403069	2	O
	R1403067		1 2		Fmp. I A-621-I.F N°10996- Valle Nuevo	Emp. R1403069 Emp. R1403077	2	0

CAMINO N° 02	R1403079	Valle Nuevo	1		Caserio		Emp. LA-621	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	R1403067	Valle Nuevo	1	2	Caserio	∃Emp. I A-621-LE N°10996- Valle Nuevo -	Emp. R1403069	2	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve	R1403093	Muy finca Rama Limón Valle Nuevo	1 :	2	Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403079	1	0
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -		Muy finca Rama Limón	1	-	Caserio		-		
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia	R1403065	Pueblo Nuevo	1	2	Caserio		Emp. LA-621	2	0
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	R1403039	Valle Nuevo	1	2	Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403065	2	0
El Alamo - Puente Machuca - Las		Muy finca Rama Limón		_	Caserio				
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403037	Pueblo Nuevo	1	_	Caserio		Emp. LA-645	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403035	Pueblo Nuevo	1 :	2	Caserio	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Emp. LA-621 Emp. LA-621	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403033	Guanilos Guanilos	1	+	Caserio Caserio		Emp. R1403041	1	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403053	Muy finca Rama Diaz		+	Caserio	Emp. LA-677 -	Emp. LA-621	1	0
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	R1403047	Muy finca Rama Diaz			Caserio		Emp. R1403041	1	0
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403045	Los Pinos		$\perp$	Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403041	1	0
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Los Pinos	$\perp$	$\perp$	Caserio				
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La	R1403041	Sialupe Baca		+	Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. LA-643	4	О
Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las		Muy finca Rama Diaz Guanilos	1	+	Caserio Caserio		-		
Pampas de Chicomas - Las Pampas -		Punto Uno	1	+	Caserio				
Pasabar Oleoducto - Pasabar	R1403043	Muy Finca Heredia	-17	$^{+}$	Caserio		Emp. LA-643	3	0
Aserradero - Pasabar la granja -		Pueblo Nuevo	1 :	2	Caserio		-		
CAMINO N° 02	R1403061	Los Pinos		T	Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403043	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	R1403010	Sialupe Baca			Caserio	Emp. R1403041 -	Emp. R1403043	1	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel	R1403012	Sialupe Baca			Caserio		Emp. R1403043	1	0
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve	R1403014	Guanilos	1		Caserio		Emp. R1403043	1	0
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403057	Sialupe Baca	$\perp$	$\perp$	Caserio	→ Fmp. PF-1NJ -	Emp. R1403043	2	o
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia		Punto uno	1	+	Caserio				_
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	R1403059 R1403016	Muy finca Rama Diaz	+	+	Caserio Caserio		Emp. R1403043	1	0
El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora -	K14U3U16	Muy finca rama diaz Mochumí	1	2 3	_	Emp. R1403043 -	Emp. R1403059	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez	ļ -	El Palmo	1	2 3	Caserio	1			
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	LA - 643	Huaca Baldera	+	+		mp. PE-1N J (Mochumi) - Santa Beatriz	Emp. LA-621	5	o
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -		Muy finca Rama Diaz	+	+	Caserio		p. 31 022	_	•
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Guanilos	1		Caserio	∃			
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	R1403033	Pueblo Nuevo	1	2	Caserio	Emp. LA-643 -	Emp. LA-645	1	0
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Muy finca rama diaz			Caserio		-		
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	LA - 645	Pueblo Nuevo	1	2	Caserio	Emp. LA-643 - Pueblo Nuevo -	Emp. LA-646	3	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La		Los peches			Caserio				
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -		Pueblo Nuevo	1	2	Caserio	-		_	_
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	R1403029	El Palmo		_	Caserio	Emp. LA-643 - Sector Pueblo Nuevo -	Emp. LA-645	3	0
Pampas de Chicomas - Las Pampas -	D4 402024	Mochumí	1	2 3	Ciudad	Free LA CAE	Tamana da Cambaia		-
Pasabar Oleoducto - Pasabar CAMINO N° 02	R1403031	Los peches  La pava huaca blanca trapiche	++	+	Caserio Caserio		Terrenos de Sembrio	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.		Los peches	$\rightarrow$	+	Caserio				
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel	LA - 646	Muy finca rama carrizo	1	$^{+}$	Caserio	⊢ Emp. LA-608 - Pechos - Carrizo -	Emp. LA-621(Dontario)	4	0
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		Sector Casinelli	1		Caserio				
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -		Huaca de Barro		$\perp$	Caserio				
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia	LA - 647	Nuevo San Isidro	1	+	Caserio		Emp. LA-607 (Dv.Tinajones)	4	0
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -		Maravillas	1	+	Caserio				
El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora -		Huaca Quemada Muy finca rama carrizo	1	+	Caserio Caserio				
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez	R1403101	Nuevo San Isidro	1	+	Caserio	- Fmp. I A-647 -	Emp. R1403103	2	0
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403105	Nuevo San Isidro	1	$\top$	Caserio		Emp. R1403103	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403103	Muy finca rama carrizo	1		Caserio		Emp. LA-647	2	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Nuevo San Isidro	1	$\perp$	Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	R1403024	El palmo	-	+	Caserio	Emp. R1403031 -	Emp. R1403029	1	0
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	-	Mochumí Huaca Quemada	1	2 3	Ciudad Caserio	-			
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La	LA - 608	Maravillas	1	+	Caserio		Caserio Sasape-Emp. LA-607	5	0
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	000	El Horno	-	+	Caserio			_	"
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las		Sasape Viejo	1		Caserio				
Pampas de Chicomas - Las Pampas -		Puente García		T					
D	L		$\perp$	-	Caserio				
Pasabar Oleoducto - Pasabar	LA - 609	Cruce Sandoval	1	#	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -	Emp. LA-608	3	0
Aserradero - Pasabar la granja -	LA - 609	Cruce Sandoval Tepo	1	2	Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -	Emp. LA-608	3	0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02	LA - 609	Cruce Sandoval	$\rightarrow$	2	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -	Emp. LA-608	3	0
Aserradero - Pasabar la granja -	LA - 609	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón	1	2	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -	Emp. LA-608	3	0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo	1 1 1	2	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -	<u> </u>	3	0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 609	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -	Emp. LA-608		
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol	1 1 1		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Pueblo	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -	<u> </u>		
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente García Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las	LA - 621	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope	1 1 1 1 1		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Pueblo Caserio Ciudad	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -	Emp. LA-105(Morrope)	8	o
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N [Mocce Antiguo] - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente García - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora -	LA - 621	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casineli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas	1 1 1 1 1	2	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Pueblo Caserio Ciudad Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647	8	0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N' 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N [Mocce Antiguo] - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez	LA - 621  LA - 648 R1403015	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Cueblo Caserio Ciudad Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647  Emp. R1403001	8 1 1	0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N [Mocce Antiguo] - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente García. Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora -	LA - 621	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casineli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas	1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Pueblo Caserio Ciudad Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. R1403077 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647	8	0
Aserradero - Passabar la granja - CAMINO N° OZ Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N [Mocce Antiguo] - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Una - Mochumi - Punto Barcia- Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Letticia - Cruz Verde -	LA - 621  LA - 648 R1403015 R1403020 R1403051	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Cudad Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. LA-621 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647  Emp. R1403001  Emp. R1403081  Caserio Los Chiroques	1 1 1	0 0 0 0
Aserradero - Passabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N [Mocce Antiguo] - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval	LA - 621  LA - 648 R1403015 R1403020 R1403051 R1403099	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo Sector Casinelli	1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. R1403077 -  Emp. LA-621 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647  Emp. R1403001  Emp. R1403081  Caserio Los Chiroques  Emp. LA-646	1 1 1 1 2	0 0 0 0 0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N (Mocce Antiguo) - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nuewe - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen	LA - 621  LA - 648 R1403015 R1403020 R1403051 R1403099 R1403095	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo Sector Casinelli My finca rama limón	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. R1403077 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647 Emp. R1403001 Emp. R1403081 Caserio Los Chiroques Emp. LA-646 Emp. R1403097	1 1 1 1 2	0 0 0 0 0 0
Aserradero - Passabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N I (Mocce Antiguo) - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Una Mochumi - Puente Garcia- Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Lettica - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen	LA - 621  LA - 648 R1403015 R1403020 R1403099 R1403095 R1403097	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo Sector Casinelli Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Ciudad Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. R1403077 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647  Emp. R1403001  Emp. R1403081  Caserio Los Chiroques  Emp. LA-646  Emp. R1403097  Emp. LA-645	1 1 1 1 2 1	0 0 0 0 0 0 0 0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N (Mocce Antiguo) - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nuewe - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen	LA - 621  LA - 648  R1403015  R1403020  R1403095  R1403095  R1403097  R1403107	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo Sector Casinelli Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Nuevo San Isidro	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. R1403077 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647 Emp. R1403001 Emp. R1403081 Caserio Los Chiroques Emp. LA-646 Emp. R1403097	1 1 1 1 2 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N I (Mocce Antiguo) - San Miguel- Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen - Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La - Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	LA - 621 - LA - 648 R1403015 R1403020 R1403051 R1403099 R1403095 R1403107 R1403107	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casineli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo Sector Casinelii Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Nuevo San Isidro Nuevo San Isidro	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Pueblo Caserio Ciudad Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. R1403077 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-647 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647  Emp. R1403001  Emp. R1403081  Caserio Los Chiroques  Emp. R1403097  Emp. LA-646  Emp. R1403109  Emp. R1403111	1 1 1 1 2 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N I (Mocce Antiguo) - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Una - Mochumi - Punto Barcia- Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo - Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas 6 Chicomas - Las Pampas -	LA - 621  LA - 648 R1403015 R1403020 R1403099 R1403097 R1403097 R1403107 R1403109 R1403111	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo Sector Casinelli Muy finca rama a limón Huaca de toro Mariposo Nuevo San Isidro Nuevo San Isidro Nuevo San Isidro	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. LA-655 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-647 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647  Emp. R1403001  Emp. R1403081  Caserio Los Chiroques  Emp. LA-646  Emp. R1403097  Emp. LA-645  Emp. R1403109  Emp. R1403111  Emp. LA-607	1 1 1 1 1 2 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N I (Mocce Antiguo) - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Una - Mochumi - Puente Garcia- Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Laticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - La Pampas de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar	LA - 621 - LA - 648 R1403015 R1403020 R1403051 R1403099 R1403097 R1403107 R1403107 R1403107 R1403111 R1403111	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casineli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo Sector Casinelii Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Nuevo San Isidro Nuevo San Isidro	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. R1403077 -  Emp. R1403077 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-647 -  Emp. LA-647 -  Emp. LA-647 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647  Emp. R1403001  Emp. R1403081  Caserio Los Chiroques  Emp. LA-646  Emp. R1403097  Emp. LA-645  Emp. R1403109  Emp. R1403111  Emp. LA-607  Emp. LA-649	1 1 1 1 2 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02  Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N [Mocce Antiguo] - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Punto Barcia- Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Letticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 049 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 049 (Cruce Jaen Nuevo - Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas -	LA - 621  LA - 648 R1403015 R1403020 R1403099 R1403097 R1403097 R1403107 R1403109 R1403111	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo Sector Casinelli Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Nuevo San Isidro Nuevo San Isidro San Carlos	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. LA-655 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-647 -  Emp. LA-647 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647  Emp. R1403001  Emp. R1403081  Caserio Los Chiroques  Emp. LA-646  Emp. R1403097  Emp. LA-645  Emp. R1403109  Emp. R1403111  Emp. LA-607	1 1 1 1 1 2 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N (Mocce Antiguo) - San Miguel- Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 Amarillo - Las - Pampas de Chicomas - Las Pampas Pasabar Oleoducto - Pasabar - Aserradero - Pasabar la granja Mocape - Cerro Mocape - Virgen de I	LA - 621  LA - 648 R1403015 R1403052 R1403099 R1403097 R1403107 R1403107 R1403111 R1403113 R1403115 R1403115 R1403117	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo Sector Casinelli Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Nuevo San Isidro Nuevo San Isidro Nuevo San Isidro San Carlos	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. LA-655 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-647 -  Emp. LA-649 -  Emp. LA-648 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647  Emp. R1403001  Emp. R1403081  Caserio Los Chiroques  Emp. LA-646  Emp. R1403097  Emp. LA-645  Emp. R1403109  Emp. R1403111  Emp. LA-667  Emp. LA-649  Emp. R1403113  Emp. R1403119	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N [Mocce Antiguo] - San Miguel Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Punto Garcia- Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Lettica - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cueppon La Raza - Cuerpon -	LA - 621  LA - 648 R1403015 R1403020 R1403099 R1403099 R1403097 R1403109 R1403109 R1403111 R1403113 R1403113	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo Sector Casinelli Muy finca rama carrizo Sector Casinelli Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Nuevo San Isidro Nuevo San Isidro San Carlos San Carlos San Carlos San Carlos San Carlos San Carlos Maravillas El Horno	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. LA-655 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-647 -  Emp. LA-649 -  Emp. LA-608 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647  Emp. R1403001  Emp. R1403081  Caserio Los Chiroques  Emp. LA-646  Emp. R1403097  Emp. LA-645  Emp. R1403111  Emp. LA-607  Emp. LA-649  Emp. R1403113	1 1 1 1 2 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Aserradero - Pasabar la granja - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N (Mocce Antiguo) - San Miguel- Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen - Nuevo) - Emp. PE - 048 Amarillo - Las - Pampas de Chicomas - Las Pampas Pasabar Oleoducto - Pasabar - Aserradero - Pasabar la granja Mocape - Cerro Mocape - Virgen de I	LA - 621  LA - 648 R1403015 R1403052 R1403099 R1403097 R1403107 R1403107 R1403111 R1403113 R1403115 R1403115 R1403117	Cruce Sandoval Tepo Punto Cuatro Guanilos Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Sector Casinelli Arbozol San Francisco Morrope Maravillas San Roque Solecape Los Pinos Muy finca rama carrizo Sector Casinelli Muy finca rama limón Huaca de toro Mariposo Nuevo San Isidro Nuevo San Isidro Nuevo San Isidro San Carlos	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -  Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol-  Emp. LA-646 -  Emp. LA-655 -  Emp. LA-655 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-621 -  Emp. LA-647 -  Emp. LA-648 -  Emp. LA-688 -	Emp. LA-105(Morrope)  Emp. LA-647  Emp. R1403001  Emp. R1403081  Caserio Los Chiroques  Emp. LA-646  Emp. R1403097  Emp. LA-645  Emp. R1403109  Emp. R1403111  Emp. LA-667  Emp. LA-649  Emp. R1403113  Emp. R1403119	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

				_					
CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	LA - 606	San Antonio La Raya	1	+	Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Dv. Pte. Mochumi) -	Emp. LA-111 (Pontón Mauro).	3	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel -		El Sifón	1	$\pm$	Caserio	Museo - La Raya- Cachinche - Noyita -			
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		El Sifón	1		Caserio		Emp.LA 606	1	0
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia -	R1403557	Túcume San Antonio	1	2 3	Ciudad Caserio	Emp.LA 106(Tucume)-	Emp.LA106	1	0
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	R1403171	La Raya	1		Caserio	Emp. LA-606 -	Emp. LA-603	3	O
El Alamo - Puente Machuca - Las		Fundo Lopez		1	Caserio				
delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	R1403175	La Payesa San Antonio	1	+	Caserio Caserio		Emp. LA-603	1	0
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403555	El Pavo	1	$\top$	Caserio	Emp.LA 605(El Pavo)-	Emp.R1403171	2	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403177	Túcume Viejo	1	2	Caserio		Emp. LA-606	2	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -		La Raya Túcume viejo	1	2	Caserio		-		
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403547	Fundo Lopez	-	-	Caserio	Emp.LA604(Tucume Viejo)-	Emp.R1403549	2	0
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403549	Fundo Lopez		$\perp$	Caserio	Emp.R1403171-	Fundo Saavedra	2	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403554	Salinas Chancay Túcume vieio	1	2	Caserio Caserio		Pta. Carretera.	1	0
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	K1403334	Túcume Viejo	1		Caserio		rta. Carretera.	-	
Pampas de Chicomas - Las Pampas -	LA - 604	Fundo Vera	1		Caserio		Colegio Jose Quiñones -	4	o
Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja -	J. 001	El Arenal		+	Caserio	- Emp. B. ( dos Eas samus	Tucume Viejo	-	•
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		Salinas Norte El pavo	1	+	Caserio				
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El	LA - 605	El Arenal			Caserio		Emp. LA-604	2	0
CAMINO N° 02	R1403133	Compuerta marcelo				Emp. LA-585 - Compuerta Marcelo -		1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.			1	_	Caserio	Taymi -	Emp. LA-579	-	
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel	LA - 649	Sasape Viejo	1	+	Caserio	⊣ Fmp IA-608 (Hda Sasape) -	Emp. LA-647	2	o
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		Mendoza campo donico	+	+	Caserio				
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403131	San Bernardino			Pueblo	Emp. LA-586-I.E N° 10122 Chirimoyo-	Emp IA FOE	1	0
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -		Damianes	+	+	Caserio	Illimo -	Emp. LA-585		
El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403135	seguiones	+	+	Caserio	− Fmp. I A-584 -	Emp. LA-583	2	0
delicias - Los Vidaurres - Pacora -		·	$\dashv$	+	Cusciio	Emp. LA-583 - Ingreso a Colegio Los			
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	R1403137	Damianes			Caserio		Emp. R1403135	1	0
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403159	El horno			Caserio	-	Caserio El Hornito	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403161	La Payesa	1	I	Caserio		Emp. LA-601	1	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403165	Los sanchez	1	1	Caserio	∃ Fmp IA-603 -	Caserio El Carmen	2	0
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -		El carmen	1	$\perp$	Caserio		Cupano di Cuminani	-	
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403169	Salinas Norte	+	+	Caserio	− Fmp. LA-604 -	Emp. R1403171	2	0
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Salinas Chancay	1	7	Caserio		-		
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403173	La pintada pavesa	1	2	Caserio	Emp. PE-1NJ -	Emp. LA-603	2	0
CAMINO N° 02		payesa Túcume		2 3	+		+		
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.		La Payesa	1	Ī	Caserio	=			
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel	LA - 603	Los sanchez	1	$\perp$	Caserio	Sánchez -	Emp. LA-103	5	0
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		El Carmen	1	+	Caserio				
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia -	R1403550	Moyocupe El Arenal	1	+	Caserio Caserio		Emp.LA 604(El Arenal)	1	0
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	R1403165	Los sanchez	1		Caserio	Emp. LA-603 -	Caserio El Carmen	1	0
El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403548	La Payesa	1	1	Caserio	Emp.PE-1NJ(La Pintada)-	Emp.LA 603	1	0
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403167	El carmen	1	$\perp$	Caserio		Caserio Samame Bajo	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403552	Moyocupe La pintada	1	2	Caserio Caserio		Emp.R1403167	1	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	LA - 601	La iglesia		Ť	Caserio	Emp. PE-1N J - Sacarrandia - Torro	Pta.Carretera.	3	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Torromotal	1		Caserio	Motal -			
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	R1403163	Torromotal	1	+	Caserio	Emp. LA-601 -	Emp. LA-588	1	0
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Fundo Aguinaga Sasape Viejo	1	+	Caserio Caserio		.		
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La	LA - 607	Mendoza campo donico			Caserio		Emp. LA-621	4	0
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -		Huaca de barro	1	2	Pueblo				
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	R1403129	San Bernardino		-	Pueblo	Emp. PE-1NJ -	Emp. LA-586	2	o
Pampas de Chicomas - Las Pampas - CAMINO Nº 02	R1403550	La Pintada El Arenal	1	2	Caserio Caserio		Emp.LA 604(El Arenal)	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	R1403551	El Sifón	+	+	Caserio	·	Emp.R1403171	1	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel -		Moyocupe	1	$\top$	Caserio				
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve	R1403552	El Carmen	1		Caserio		Emp.R1403167	2	0
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403556	Túcume		2 3		Emp.PE-1NJ (Tucume)-	Laguna de Oxidacion	1	0
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia -	R1403558	Túcume	-	2 3	_	Emp.R1403556-El Horcón-	Pta. Carretera.	2	0
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las		El Horcon Túcume	1	2 2	Caserio Ciudad	<u> </u>			
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403559	cruz blanca	1	- 3	Caserio	Emp.LA 105-	Emp.R1403556	2	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	R1403560	Tabacal	1		Caserio		Emp.LA 586	2	0
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	K1403560	zapotal	1		Caserio	Emp.LA 579(Tabacal)-	Emp.LA 586	2	U
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403561	Puente Tabla	$\perp$	1	Caserio	- Emp. LA 105(Puente Tapia)-	Emp.LA 607	2	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Fundo Aguinaga		$\perp$	Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403562	zapotal El Milagro	1	+	Caserio Caserio	,	Sapotal	1	0
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403563	Los Bances	+	+	Caserio		Emp.LA 584	2	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La		El Milagro		$\top$	Caserio				
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -		Los Bances			Caserio				
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	R1403565	Baca		1	Caserio		Pta. carretera	5	0
Pampas de Chicomas - Las Pampas -		Alto Perú	+	+	Caserio				
Pasabar Oleoducto - Pasabar		Los riojas Sasana Vinio	1	+	Caserio				-
Aserradero - Pasabar la granja -	R1403566	Sasape Viejo Mendoza campo donico	1	+	Caserio Caserio		EmpLA 601	2	0
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		Los reynosos	+	+	Caserio				_
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El			- 1.	$\perp$	Caserio		Pta. Carretera	2	0
	R1403567	Bella Lidia	1	_	Caseno				
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa		Bella Lidia	1	#	Caserio	Fmp.IA 105(Bellaliria)-	Fmn   A 105	2	0
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla Central -	R1403567	Bella Lidia Sasape	1		Caserio Caserio	Emp.LA 105(Bellaliria)-	Emp.LA 105	2	0
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa		Bella Lidia	1 1 1		Caserio	Emp.LA 105(Bellaliria)-	Emp.LA 105 Emp.LA 606	2	0

				_						
	LA - 602	Latina			Ц	Caserio	Emp. LA-103 -	Emp. LA-601	1	0
	LA - 588	San Jorge	1	-	H	Caserio	Emp. LA-103 - Sapame -	ona Reservada Bosque De Poma	2	0
CAMINO N° 02	R1403546	Sapame	1	. 2	Н	Caserio	Emp 1 ACO1	La Irlacia	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	R1403546	La iglesia	1	-	Н	Caserio	Emp.LA601-	La Iglesia	1	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel -	K1405155	San Jorge Illimo	_	2	2	Ciudad	Emp. LA-588 - Caserio San Jorge -	Emp. LA-588		- 0
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve	LA - 587	Culpon alto	1	-	3	Caserio	Emp. PE-1N J (Illimo) - Culpon Alto -	Emp. LA-103	3	0
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	un Jui	Huaca de Piedra	-		Н	Caserio	Emp. (E 1143 (mino) - cuipon rato	Ling. DA 105	-	"
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia -		Culpon alto	1		Н	Caserio				
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	R1403197	Huaca de piedra		Т	Н	Caserio	Emp. LA-587 -	Sector Huaca de Piedra	2	0
El Alamo - Puente Machuca - Las		Culpon alto	1		П	Caserio				Τ.
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403195	Huaca de piedra		П	П	Caserio	Emp. LA-587 -	Rio La Leche	2	0
ayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	R1403193	Las Juntas	1		П	Caserio	Free DE AND	Caserio La Sirila	2	0
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	K1403193	La Cirila				Caserio	Emp. PE-1NJ -	Caserio La Sirila	2	
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403541	Las Juntas	1			Caserio	Emp.LA587-Culpon Bajo-	Emp.R1403193(Rio La Leche)	2	C
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	K1403541	Culpon bajo	1		Ш	Caserio	Emp.DA387-Calpon Bajo-	Emp.R1403133(Rio La Leche)		
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403542	Huaca de rico	1	-	Ц	Caserio	Emp.PE-1NJ-	Emp.LA 581(Coloche)	2	0
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Coloche	1	-	Ш	Caserio				_
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La		Illimo	_	. 2	3					
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -		Huaca Rico	1	-	Н	Caserio				
iloque Grande - Puente Amarillo - Las		Chiromoyo Bajo	-	$\vdash$	Н	Caserio	5 25-4411 (115)	T. 1. 5. 14.405	-	_ ا
Pampas de Chicomas - Las Pampas -	LA - 579	San Juan	1	_	Н	Caserio	Emp. PE-1N J - (Illimo) -	Tabacal - Emp. LA-105	7	(
Pasabar Oleoducto - Pasabar		Compuerta marcelo Tabacal	1	-	Н	Caserio Caserio				
Aserradero - Pasabar la granja -		Puente Tabla		Н	Н	Caserio				
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		Illimo	1	. 2	2	Ciudad				$\vdash$
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El	LA - 585	Chirimoyo Alto	1	_		Caserio	Emp. PE-1N J (Illimo) - Chirimoyo -	Emp. LA-579	2	(
Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon -		San Juan	1	_	Н	Caserio				
El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa	R1403540	Chirimoyo Bajo			Н	Caserio	Emp.LA579-	Emp.R1403542	2	(
Maria del Norte - Capilla Central -	R1403543	Las Juntas	1		П	Caserio	Emp.LA577-	Emp.R1403542	1	(
Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor	D4 403404	San Pedro de Sasape	1	. 2		Caserio		5 14 502	-	١.
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El Morante - El Virrey -	R1403191	Coloche	1		П	Caserio	Emp. LA-577 - Caserio Las Juntas -	Emp. LA-582	2	0
Las animas.	R1403187	San Pedro de Sasape	1	. 2		Caserio	Emp. LA-582 -	Caserio Villa Monte Rey	1	C
Las animas.	LA - 582	San Juan				Caserio	Emp. LA-579 -	Emp. LA-580	2	
		San Pedro de Sasape		. 2	Ш	Caserio	ыр. ы-373 -	Ellip. DA-380		
	R1403544	San Pedro de Sasape	1	. 2	Ш	Caserio	Emp.LA582(San Pedro de Sasape)-	Sector Sequines	1	0
		Damianes		Ш	Ц	Caserio	Emp. LA-579 - Caserio huaca Del			
CAMINO N° 02	R1403181	sequiones		Н	Ш	Caserio	Muerto -	Emp. R1403137	3	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.		Compuerta marcelo	1	-	Н	Caserio				-
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel -		La pintada	1	. 2	Н	Caserio				
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve	LA - 586	San Bernardino		Н	Н	Caserio	Emp. PE-1N J (La Pintada) - Sapotal -	Emp. LA-105	4	(
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -		zapotal	1	-	Н	Caserio				
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia -		cruz blanca	1	2	Н	Caserio Caserio				
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	LA - 581	San Pedro de Sasape Coloche	1	_	Н	Caserio	Emp. LA-582 -	Coloche	2	(
El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403179	Chirimoyo Alto	1	-	Н	Caserio	Emp. LA-585 - Caserio Chirimoyo -	Emp. LA-585	1	-
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403189	San Pedro de Sasape	_	2	Н	Caserio	Emp. LA-582 -	Emp. R1403191	1	
ayanca - Villa San Juan - Los Marquez -	11403103	Las Juntas	1	-	Н	Caserio	Ling. Dr. 302	Ling. KI-toSISI		<del> </del>
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403437	El alamo		Н	Н	Caserio	Emp. LA-574 (Sector Alamo) -	p. R1403193 (Las Juntas Parte B	3	
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -		Puente Machuca	1	П	П	Caserio		,		
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Puente Machuca	1	-	П	Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -		Cerro escute	1	-		Caserio				
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	LA - 574	Huaca Rivera	1		П	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Machuca) -	- Poma- Emp. LA-570 (La Tranc	5	(
		El Porvenir				Caserio				
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico -		Santa Rosa Las Relaices				Caserio				
iloque Grande - Puente Amarillo - Las		Huaca Rivera	1			Caserio				
Pampas de Chicomas - Las Pampas -	LA - 576	La Cirila				Caserio	Emp. LA-574 -	aca Rivera - La Cirilia - Pta.Carret	4	
	U. 370	San Juan Bautista			Ш	Caserio	Emp. B. S.	de inverse de cirille i tarourret		
Pasahar Oleoducto - Pasahar					Ш	Caserio				
Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la grania -		Los Juarez	_	+					2	
Aserradero - Pasabar la granja -	R1403440	Cerro escute	1	-	Ш	Caserio	Emp. LA-574 (Cerro Escute) -	Emp. LA-574 (Huaca Rivera)		1 '
Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	R1403440	Cerro escute Huaca Rivera	1			Caserio	Emp. LA-574 (Cerro Escute) -	Emp. LA-574 (Huaca Rivera)		
Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El	R1403440	Cerro escute Huaca Rivera Pacora	1	-	3	Caserio Villa	Emp. LA-574 (Cerro Escute) -	Emp. LA-574 (Huaca Rivera)		
Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon -	R1403440	Cerro escute Huaca Rivera Pacora Los vidaurres	1		3	Caserio Villa Caserio	Emp. LA-574 (Cerro Escute) -  Emp. PE-1N J (Pacora) -	Emp. LA-574 (Huaca Rivera)  Escute - Emp. LA-574	4	
Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon -		Cerro escute Huaca Rivera Pacora Los vidaurres Las delicias	1	. 2	3	Caserio Villa Caserio Caserio				
Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa		Cerro escute Huaca Rivera Pacora Los vidaurres Las delicias Puente Machuca	1	. 2	3	Caserio Villa Caserio Caserio Caserio				,
Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla Central Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor		Cerro escute Huaca Rivera Pacora Los vidaurres Las delicias Puente Machuca Los vidaurres	1	2		Caserio Villa Caserio Caserio Caserio Caserio				
Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla Central - Capilla de Raupe - Ñaupe - Señor Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe	LA - 575	Cerro escute Huaca Rivera Pacora Los vidaurres Las delicias Puente Machuca Los vidaurres Pacora	1 1 1	. 2	3	Caserio Villa Caserio Caserio Caserio Caserio Villa	Emp. PE-1N J (Pacora) -	Escute - Emp. LA-574	4	
Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla Central -	LA - 575	Cerro escute Huaca Rivera Pacora Los vidaurres Las delicias Puente Machuca Los vidaurres	1 1 1	2	3	Caserio Villa Caserio Caserio Caserio Caserio Villa	Emp. PE-1N J (Pacora) -	Escute - Emp. LA-574	4	(

		Pacora	1	2 3	Villa				
	R1403438	Matriz comunidad	1	+	Caserio	Emp. LA-573 (Los Piscoya) -	mp. LA-570 (Matriz Comunidad	2	0
CAMINO N° 02		Pueblo Viejo	1	T	Caserio				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	LA - 570	Matriz comunidad	1		Caserio	Emp. PE-1N J (Coloche Viejo) -	a Sonolape -Pte. Sauce - Emp. L/	3	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel		Santa Rosa Las Relaices			Caserio				
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve	LA - 572	El Progreso	1	2	Caserio	Emp. LA-571 -	Emp. LA-570 (Pte. Sauce).	1	0
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 571	Ojo de Toro			Caserio		mp. LA-570 (La Tranca Sonolape	2	0
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia		Santa Rosa Las Relaices		1	Caserio			-	
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	R1403574	El Progreso	1	2	Caserio	<u> </u>	Emp.LA 572 (Progreso Medio)	1	0
El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403530	Ojo de Toro parte alta	1	$\perp$	Caserio	•	Ojo de Toro	1	0
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	LA - 564	Jayanca	1	2 3	_	→ Fmp. PF-1N J (Javanca) - Achotal -	Pta. Carretera.	2	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez		Ojo de Toro parte alta	1	+	Caserio				
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	-	Villa San Juan	1	+	Caserio	-			
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	LA - 560	Veloz		+	Caserio		Emp. LA-591.	4	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	-	Los Huertos		+	Caserio	-			
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		primavera Pan de Azucar	1	+	Caserio				
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403532	El verde	1	,	Caserio	Fmn   A-559 -	Emp. R1403531	2	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La		Pan de Azucar	1	-	Caserio				
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403531	El Verde	1 :	,	Caserio	- Fmn IΔ-559 -	La Manchuria	2	0
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las		El Mirador	1.	-	Caserio				+
Pampas de Chicomas - Las Pampas -	-	La Viña	1	2	Caserio	=			
Pasabar Oleoducto - Pasabar		El Zapotal		+	Caserio				
Aserradero - Pasabar la granja -	LA - 559	La represa laurel	+	$^{+}$	Caserio	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Emp. LA-103.	7	0
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		El Marco	1	$^{\dagger}$	Caserio			-	-
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El		La Tranca	17	$^{\dagger}$	Caserio				
Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon -		Pan de Azucar	1	$\dagger$	Caserio				
El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa		San Carranco	1		Caserio				
Maria del Norte - Capilla Central -	R1403521	Los Marquez			Caserio	Emp. PE-1N J -	Gandules	3	0
Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor		Purisima Concepción Sector C			Caserio				
Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe	R1403600	Anchovira	1		Caserio	Emp.PE-1NJ(Anchovira)-	Cementerio Anchovira	1	0
San Francisco - El Morante - El Virrey -	R1403598	Apurlec	1	2	Caserio	Emp.PE-1NJ(Apurlec)-	Sitio Rquelógico Apurlec	1	0
Las animas.	R1403625	San Isidro	1	I	Caserio	Emp.PE-1NJ-	Emp.R1403596(San Isidro)	1	0
	R1403596	San Isidro	1	ſ	Caserio		Pta. Carretera	2	0
	K1403330	Cerro reque			Caserio	Emp.: E-Tra(San Islaio)-	rta. Carretera	-	•
CAMINO N° 02		Cerro La Vieja	1	2	Caserio				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	LA - 539	Quina Quina		_	Caserio	Emp. PE-1NJ (Pte. Chicoma) -	Emp. LA-102 - (Salas).	3	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel		Salas	1	2 3					
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		Quina Quina	$\perp$	4	Caserio		Emp.R1403364	1	0
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403364	Quina Quina	$\perp$	$\perp$	Caserio	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Caserio el Jebe	1	0
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia	R1403619	Quina Quina	$\rightarrow$	_	Caserio			1	0
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	R1403353	El Papayo	1	+	Caserio		Emp. PE-1N J (El Papayo)	1	0
El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403617	El Papayo	1	+	Caserio		Pta.Carretera	1	0
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403355	Sonolipe	1	+	Caserio		Nuevo Huarmaca	2	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez		desmotadora			Caserio	•	+		
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	-	Motupe	1	2 3		-			
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde -	-	Chitarra	+	+	Caserio	-			
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	LA - 526	Las pampas	- 1	+		-	Emp. LA-520 (Dv. Tongorrape).	6	0
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	-	Pueblo Nuevo  Los Paredones	1	+	Caserio				
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Tongorrape	1	2	Caserio				
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La		El Arrozal	1	-	Caserio				
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403350	Cruz de Verde	1	+	Caserio	→ Fmp   A 603-	Emp.LA 604(El Arenal)	2	0
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las	R1403594	Cruz de Verde	1	+	Caserio		Emp.LA 526	1	0
Pampas de Chicomas - Las Pampas -	R1403357	El Arrozal	1	+	Caserio		Emp. R1403354	1	0
Pasabar Oleoducto - Pasabar		Palo Blanco	1	$\dagger$	Caserio	·			1 -
	LA - 527	El Arrozal	1	$^{\dagger}$	Caserio	Emp. LA-100 - Dv. El Arrosal - Dv. Las	Emp. LA-526.	3	О
Aserradero - Pasabar la granja -	-	Las Pampas		$\dagger$	Caserio	− Pampas -			
Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del		•	1	$^{\dagger}$	Caserio				
		El Arrozal	1.1		_	⊢ Fmn IΔ-527 - Fl Δποzal -	Alto Perú.	2	0
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	LA - 529		1		Caserio				
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon -		Alto Perú	-   -	+	Caserio			_	-
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El	LA - 529 R1403354		1			Fmp 1Δ-529 -	La Arena	2	0
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa	R1403354	Alto Perú El Arrozal	1		Caserio	Emp. LA-529 -			
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla Central -		Alto Perú El Arrozal La Arena	1		Caserio Caserio	Emp. LA-529 -	La Arena Emp. LA-529 (Alto Perú)	2	0
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor	R1403354	Alto Perú El Arrozal La Arena Las pampas	1		Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-529 - Emp. LA-527 -	Emp. LA-529 (Alto Perú)		

	R1403356	Chanduvi		Ш		Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. LA-528	2	
	K1405556	Pueblo Nuevo	1	Ш		Caserio	cinb. FE-TM 3 -	EIIIp. LA-528		
	R1403615	Los Paredones		Ш		Caserio	Emp.LA 526(Paredones)-	Emp.LA 520 (El Cardo)	2	
CAMINO N° 02	K1403013	El Cardo	1	Ш	_	Caserio	Emp.tx 320(Faredones)-	Emp.DA 320 (El Caldo)		
mp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.		Santa Rosa		Ш		Caserio				
- 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel -		Tongorrape	1	2		Caserio				
emetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		El Cardo	1	П	Т	Caserio				
Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 520	El Pato		П	T	Caserio	Emp. PE-1N J - Tongorrape - Vado -	Emp. LA-100 ( Dv. Marripon).	7	
into Uno - Mochumi - Puente Garcia -		Yocape	1			Caserio				
ruce Sandoval - Tucume - La Pintada -		Pampa Bernilla	1			Caserio				
El Alamo - Puente Machuca - Las		Marripón		2	$\rightarrow$	Caserio				
	R1403361	Yocape	1	-	$\rightarrow$	Caserio	Emp. LA-520 -	Emp. LA-523 (Yocape)	1	$\top$
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	LA - 523	Yocape	1	-	$\rightarrow$	Caserio	Emp. LA-519 -	Pta. Carretera.	1	$^{\dagger}$
yanca - Villa San Juan - Los Marquez -	R1403360	Yocape	1		$\rightarrow$	Caserio	Emp. LA-522 -	Emp. LA-523	1	t
an Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	LA - 522	Yocape	1			Caserio	Emp. LA-520 (Vado) -	Pta. Carretera.	1	$^{+}$
purlec - San Isidro - Cerro La Vieja -		Santa Rosa		Ħ	$\rightarrow$	Caserio	Impressed (rece)			
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	LA - 521	Santa Nosa		H	$^{+}$	COSCITO	Emp . LA-520 (Tongorrape) - La Tranca -	Pta. Carretera.	2	
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	10-10-1 VIII (100)	Tongorrape	1	2		Caserio				
inta Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	D4 402220	La Arena		П	Т	Caserio	F 14 100	5 IA 531	2	
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403329	molino del carmen		П	T	Caserio	Emp. LA-100 -	Emp. LA-531	2	
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La	R1403359	Tongorrape	1	2	T	Caserio	Tongorrape -	Rivera de Río	1	T
luaca - Los Pañales - Filoque chico -		Olmos		2		Ciudad	, .			
loque Grande - Puente Amarillo - Las		La huaca		П	_	Caserio				
Pampas de Chicomas - Las Pampas -	LA - 515	Imperial	1	Ħ	$\rightarrow$	Caserio	Emp. PE-1N J - El Imperial -	Emp. PE-1N J (Olmos)	4	
Pasabar Oleoducto - Pasabar		Rinconada	<b>-</b>	$\Box$	$\rightarrow$	Caserio				
Aserradero - Pasabar la granja -		La huaca		Н	$\rightarrow$	Caserio				+
Nocape - Cerro Mocape - Virgen del		Olmos	1	2		Ciudad				
armen - Insculas - Cerro de Falla - El		La toma del río		2		Caserio				
orvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon -	R1403386	la juliana	1	H		Caserio	Emp. LA-515 -	Emp. LA-515	6	
l Pogreso Baden - El Paraiso - Santa	-		1		$\rightarrow$	Caserio				
Maria del Norte - Capilla Central -		imperial	1	Н	-	Caserio				
Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor		rinconada		Н	$\rightarrow$					+
autivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe		Filoque grande	-	Н		Caserio				
n Francisco - El Morante - El Virrey -		Valle nueva la esperanza	1	-	$\rightarrow$	Caserio				
Las animas.		Garbanzal	1		$\rightarrow$		Emp. PE-1N J - Dv. Sincape - El Pueblito			
Lus uninus.	LA - 506	Sincape		2	$\rightarrow$	Caserio	-	Emp. PE-1N J.	7	
		El pueblito	1	2	$\rightarrow$	Caserio				
		tres batanes		Ш		Caserio				
		mano de leon		Ш	$\rightarrow$	Caserio				
CAMINO N° 02	R1403387	Garbanzal	1			Caserio	Emp. LA-506 -	Emp. LA-507	2	
mp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	111103307	Sincape	1	2	4	Caserio	Emp. D. 500	Ling. Dr. 507		
- 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel -		Garbanzal	1		_	Caserio				
emetrio Acosta Chuez - Punto Nueve	LA - 507	Sincape	1	2		Caserio	Emp. LA EOC	Sincopo	4	
Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA-307	El pueblito	1	2		Caserio	Emp. LA-506 -	Sincape.	4	
ınto Uno - Mochumi - Puente Garcia -		mano de leon		П	T	Caserio				
ruce Sandoval - Tucume - La Pintada -		El pueblito	1	2	T	Caserio				T
El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403388	Sincape		2	T	Caserio	Emp. LA-506 -	Emp. LA-507	2	
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403533	mano de leon		П	-	Caserio	Emp. LA-507 -	Emp. LA-506	1	T
yanca - Villa San Juan - Los Marquez -		El pueblito	1	2	$\rightarrow$	Caserio				T
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403389	tres batanes	-   -	T	$\rightarrow$	Caserio	Emp. LA-506 -	Emp. LA-507	3	
purlec - San Isidro - Cerro La Vieja -		mano de leon	-	$\forall$	$\rightarrow$	Caserio			-	
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		mano de leon	_	$\forall$	$\rightarrow$	Caserio				$^{+}$
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	R1403393	angurucal	_	Н	$\rightarrow$	Caserio	Emp. LA-507 -	Tocto	2	
inta Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen				Н	$\rightarrow$	Caserio				+
		tres batanes		Н	-	Caserio				
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403390	La loma		Н	$\rightarrow$		Emp. LA-506 -	Pablo Blanco	4	
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La		piedras negras	_	Н	$\rightarrow$	Caserio				
luaca - Los Pañales - Filoque chico -		racali	-	Н	_	Caserio				+
oque Grande - Puente Amarillo - Las		La loma	_	Н	_	Caserio				
ampas de Chicomas - Las Pampas -	R1403391	racali		Ш	_	Caserio	Emp. R1403390 -	San Ramón	3	
Pasabar Oleoducto - Pasabar		chapala		$\sqcup$	$\rightarrow$	Caserio				1
	R1403432	chapala		Ш	$\rightarrow$	Caserio	Emp. R1403391 -	Chapalac	1	
Aserradero - Pasabar la granja -	R1403392	racali			-	Caserio	Emp. R1403391 -	Emp. R1403390	2	
Nocape - Cerro Mocape - Virgen del		La loma		Ш		Caserio	Linp. 1(1403331 -	шр. к1403330	~	
Nocape - Cerro Mocape - Virgen del				$\Gamma \top$	T	Caserio	F P4 402204	Emp. R1403390	2	
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del armen - Insculas - Cerro de Falla - El	D1402425	La loma		$\perp$						
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El orvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon -	R1403435	La loma racali		Ħ	$\rightarrow$	Caserio	Emp. R1403391 -	Emp. K1405590		1
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El orvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon -	R1403435		1	H			Emp. к1403391 -	етр. к1405590		t
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del larmen - Insculas - Cerro de Falla - El orvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa		racali Pasabar oleoducto	1	-		Caserio	-			
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El orvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla Central -	R1403435	racali	_	П		Caserio Caserio	Emp. PE-1NJ -	Alicia	4	T

CANAINO Nº 03					Connection				
CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	-	Mocape Cerro teodoro	1	2	Caserio Caserio				
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel	R1403411	cerro teodoro el milagro	1	+	Caserio	Emp. PE-1N J -	El Limón	5	0
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		senquelito	1	$\Box$	Caserio	2119.12.2113	El Billon		•
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -		tablones	T	П	Caserio				
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia		Mocape	1	2	Caserio	5 95 444		_	
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -	R1403415	cooperativa san francisco de asis	1	П	Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. R1403412	2	0
El Alamo - Puente Machuca - Las	24422447	Mocape	1	2	Caserio	F D4 403 443	5 04400445	_	١.
delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403417	cooperativa san francisco de asis	1	П	Caserio	Emp. R1403412 -	Emp. R1403415	2	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez		Insculas	1	2	Caserio				
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -	R1403412	San Juan de Mocape			Caserio	Emp. PE-1N J -	S	4	0
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	K1403412	cooperativa san francisco de asis	1		Caserio	Emp. FE-IN 3 -	Sequelo	4	"
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Senquelo	1		Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -	R1403414	Senquelo	1		Caserio	Emp. R1403411 -	Emp. R1403412	2	0
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	11103111	Senquelito	1		Caserio	LIIIP. NITTOSTII	LIIIP. NI 1031IL	-	
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403413	Mocape	1	2	Caserio	Emp. PE-1N J -	Señor de los Milagros	2	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La		San Juan de Mocape		Н	Caserio		Ü		
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -		Cerro de falla	1	Н	Caserio				
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las		Boca chica santa lucia	-	Н	Caserio			_	_
Pampas de Chicomas - Las Pampas -	R1403419	boca chica	1		Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. LA-502	5	0
Pasabar Oleoducto - Pasabar		la ponderosa	1		Caserio				
Aserradero - Pasabar la granja -		insculas		2	Caserio				
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	LA - 502	Insculas	1	_	Caserio	Emp. PE-1N J (Dv. Insculas) -	Pta. Carretera.	2	0
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El CAMINO Nº 02		la ponderosa Insculas	1	2	Caserio Caserio	*			-
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp.	R1403418	la ponderosa	1	_	Caserio			3	0
PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel	K1403418	La Virgen	1		Caserio	Emp. LA-502 -	La Cuajada	3	"
Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve		La virgen	1		Caserio				_
- Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403420	trapiche	1		Caserio	Emp. R1403418 -	Emp. R1403418	3	0
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia		El faique	1		Caserio	LIIIP. NITTOSTIO	Ling. K1403410	•	"
Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada -		Cuerpon	1		Caserio				
El Alamo - Puente Machuca - Las	R1403427	El progreso baden	1		Caserio	Emp. PE-1N J -	La Capilla	3	0
delicias - Los Vidaurres - Pacora -		rinconada san isidro	1	Н	Caserio				-
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez		Santa maria del norte			Caserio				
San Pablo - Cruce Salas - Anchovira -		el paraiso		П	Caserio				
Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403428	pampa la rosa		П	Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. R1403427	5	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		rinconada san isidro		П	Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval -		puerta querpón			Caserio				
Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Capilla central			Caserio				
Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403426	puerta querpón			Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. R1403427	3	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La		rinconada san isidro			Caserio				
Huaca - Los Pañales - Filoque chico -	R1403429	Ñaupe San Francisco		Ш	Caserio	Emp. PE-1N J -	San Francisco	1	0
Filoque Grande - Puente Amarillo - Las		Las animas		Ш	Caserio				
Pampas de Chicomas - Las Pampas -	R1403366	el virrey		Ш	Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. R1403433 (Monte Verde)	3	0
Pasabar Oleoducto - Pasabar		el morante	_	Н	Caserio				
Aserradero - Pasabar la granja -		Las animas	_	Н	Caserio			_	_
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del	R1403433	el virrey		Н	Caserio	Emp. R1403366 -	Monte Verde	3	0
Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El		el morante	-	$\vdash$	Caserio				
CAMINO N° 03	IA 637	09 de septiembre	1	+	Caserio	Emp PF 4N	Pta. Carretera	3	0
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.	LA - 637	portada de belen nery castillo arevalo	1	+	Caserio	Emp. PE-1N -	rta. Carretera	3	"
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-		Cruz Mediana	-	Н					-
636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	LA - 638	Mediana 25 de Febrero	-	2	Caserio Caserio	Emp. PE-1N (Cruz de Mediana) -	Pta. Carretera	2	0
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS	LA - 640	Cruz de Paredones		2	Caserio	Emp. PE-1N (Cruz de Paredones) -	Paredón Bajo	1	0
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS	LA - 040	portada de belen	1	_	Caserio	Ling. I L-114 (Gluz de Faledolles) -	raicuon bajo		- 0
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.	R1403484	09 de septiembre	1	+	Caserio	Emp. R1403479 -	Poste Blanco	3	0
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA		nery castillo arevalo	+	+	Caserio	City, ILTOOTIO	, osta bidileo	•	"
ISABEL - CARACUCHO - CRUCE	R403479	Paredones alto	+	+	Caserio	Emp. LA-641 -	Emp. LA-641	1	0
MORALES - EMP. R1403145 -		Paredones alto			Caserio	•	·		_
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	R1403481	la zorra	1	$\vdash$	Caserio	Emp. LA-636 -	Emp. R1403479	2	0
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578	R1403482	Paredones alto	1	$\sqcap$	Caserio	Emp. R1403481 -	Paredones Alto	1	0
(SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -		Paredones alto		$\Box$	Caserio	•			
SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	K1403480	Іа хогга	1	$\Box$	Caserio	Emp. R1403481 (Arbolsol Alto) -	Paradero 24 (Anexo La Zorra)	2	0
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -	14 535	la zorra	1	-	Caserio	5 DE 4N: :- 7	F / 2 522	_	1 -
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -	LA - 636	Los sanchez	1		Caserio	Emp. PE-1N - La Zorra -	Emp. LA-632	2	0
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ	R1403201	Los sanchez	1		Caserio	Emp. PE-1N -	Emp. LA-636	1	0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS		Arbozol		2	Caserio	·			
- MOTUPE	R1403477	Albozoi	1	-	Cascilo	Emp. LA-621 (Arbolsol) -	Emp. R1403479	2	0

CAMINO N° 03									_
	R1403478	Los sanchez	1		Caserio		Arbolsol Alto	2	0
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-	R1403465	Arbozol	1	2	Caserio		Emp. R1403479 (El Carrizo)	1	0
636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623		Tinajones San Antonio	1	+	Caserio				
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS	LA - 632	Arbozol	1	2	Caserio		Emp. LA-621	2	0
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS	LA - 634	San Antonio	1		Caserio	Emp. LA-632 -	Arbolsol Alto 1	1	0
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.	LA - 633	San Antonio	1	$\perp$	Caserio	→ Fmp IA-632 (Dv San Antonio) -	Pedregal 2.	2	o
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE		pedregal	1	+	Caserio	1 1			
MORALES - EMP. R1403145 -	R1403203	San Antonio pedregal	1	+	Caserio		Emp. LA-621	2	0
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-		San Antonio	1	+	Caserio				
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578	R1403205	pedregal	1		Caserio		Emp. LA-634	2	0
(SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -	LA - 615	Моггоре	1	2 3	Caserio	Emp. PE-1N (Alto Perú) - Laurel -	Pta. Carretera	2	0
SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	5, 615	Dos palos	1	+	Caserio		r ta. corretero		-
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -	LA - 616	Dos palos Morrope	1	2 3	Caserio Caserio		Pta. Carretera	2	0
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ	LA - 618	Morrope	$\rightarrow$	2 3			Emp. LA-615 (Laurel).	1	0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS		Dos palos	1	7	Caserio				
- MOTUPE	LA - 617	Моггоре	$\rightarrow$	2 3	Caserio	Emp. LA-616 -	Pta. Carretera	2	0
	R1403570	Las delicias	1	+	Caserio	→ Fmp.IA 625-	Emp.LA 627	2	О
CAMINO N° 03		san carlos San carlos	1	+	Caserio				
	R1403471	Santa elena	1	$^{+}$	Caserio	⊢ Fmp IA-627 -	Emp. LA-628	2	0
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA- 636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	LA - 628	Santa elena	1		Caserio		Emp. LA-607	2	0
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS	LA - 626	San Miguel	1	3 -	Caserio		-		0
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS	LA - 626	Lagunas Lagunas	$\rightarrow$	2 3 2 3		Emp. LA-628 - Lagunas -	Emp. LA-631 (Cruce La Zenaida)	1	- 0
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.	LA - 631	cruz del medano	1	_	Villa	Emp. LA-623 - Cruz del Medano - Cruce	Pta. Carretera	3	О
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE		Los sanchez	1		Caserio				
MORALES - EMP. R1403145 -		Chepito bajo	1	+	Caserio	=			
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	R1403475	El Laurel tranca sasape	1	+	Caserio		Emp. LA-631 (Lagunas)	5	o
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -		murales			Caserio			-	
(SENOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO		Chepito los olivos	$\Box$	Ţ	Caserio				
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -	R1403577	San Isidro Los Positos	+	+	Caserio Caserio		Emp.R1403475	3	0
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -	K14U3377	Barra Muro		+	Caserio		Emp.R1403473	3	"
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ	R1403467	Anexo Santa Rosa		$^{+}$	Caserio		Río Mórrope	1	0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	R1403469	San Miguel	1	$\perp$	Caserio		Lagunas	1	0
	R1403468	San Miguel	1	+	Caserio		Emp. LA-629	2	О
		Los Pinos San Isidro		+	Caserio				
	R1403572	Laurel	$\neg$	+	Caserio		Emp.R1403475	3	О
		Los Pinos			Caserio		•		
CAMINO N° 03	R1403498	Los Pinos			Caserio	Emp. LA-623 (Las Mercedes) -	Emp. LA-630 (Cruz del Medano)	2	0
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.	11103430	lagartera	1	2	Pueblo	Emp. Dr 025 (Las Merceaes)	emp. Ex 050 (cruz del Medallo)	-	"
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA- 636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	14 530	cruz del medano	1	+	Villa			-	
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS	LA - 630	Los Pinos Casa Blanca	1	+	Caserio Caserio		np. LA-631 (Dv. Cruzdel Medano	3	0
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS	R1403483	Fanupe Barrio Nuevo	1	+	Caserio		Barrio Nuevo	1	0
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.	R1403579	Los reyes		$\top$	Caserio		Los Reyes	1	0
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA	R1403486	Fanupe Barrio Nuevo	1		Caserio	Emp. R1403483 -	Barrio Nuevo	1	0
	R1403501	Santa Isabel	1	$\perp$	Pueblo	Emp. LA-105 -	San Ramón	1	0
MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	R1403489	Los sanchez	1	+	Caserio	Fmp. I A-105 (Casa Blaca) -	Los Sanchez	2	0
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578		Casa Blanca Santa Isabel	1	+	Caserio Pueblo				
(SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -	R1403487	Casa Blanca	1	$^{+}$	Caserio	⊢ Fmp. IA-105 -	Emp. R1403494	2	0
SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	R1403491	Huayaquil		-				-	
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -	R1403490				Caserio	Emp. LA-105 -	Anexo La Florida	1	0
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -		Tranca fanupe	1	+	Caserio	Fmp. I A-105 -		1	
DDICEÑO - ESCUZA DADAJA CRUZ	K1403430	El Porvenir	1		Caserio Caserio	Emp. LA-105 -	Anexo La Florida Emp. R1403499 (Tranca Sasape)		0
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VAI DERA HUAMANTANGA - PAI ACIOS	R1403499	El Porvenir tranca sasape	1		Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-105 -		1	
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	R1403499	El Porvenir tranca sasape cruce morales	1		Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-105 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153	2	0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS		El Porvenir tranca sasape	1		Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-105 -  Emp. LA-105 -  Emp.R1403474-	Emp. R1403499 (Tranca Sasape)	1 2 2 1	0 0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS	R1403499	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales	1		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-105 -  Emp. LA-105 -  Emp.R1403474-	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153	2	0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS	R1403499 R1403581 R1403153	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan	1		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp.R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances	1 2 2 1	0 0 0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche	1		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp.R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam Emp. R1403471 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche	1 2 2 1 2	0 0 0 0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	R1403499 R1403581 R1403153	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan	1		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp.R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam Emp. R1403471 - Emp. LA-580 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances	1 2 2 1	0 0 0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE CAMINO N° 03	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan	1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp.R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam Emp. R1403471 - Emp. LA-580 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche	1 2 2 1 2	0 0 0 0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE CAMINO N° 03	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales	1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp.R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam Emp. R1403471 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam	1 2 2 1 2 1 1 2	0 0 0 0 0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE  CAMINO N* 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales	1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp.R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam Emp. R1403471 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro	1 2 2 1 2 1	0 0 0 0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE  CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403149	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales	1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam- Emp. LA-580 - C.P Los Bances -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583	1 2 2 1 2 1 1 2	0 0 0 0 0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE  CAMINO N* 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales	1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam- Emp. LA-580 - C.P Los Bances -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam	1 2 2 1 2 1 1 2	0 0 0 0 0
CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA- 636 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403149 R1403149	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales puplan cruce morales	1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam- Emp. R1403471 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-585 - Cruce Caserio Los Bances -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555	1 2 2 1 2 1 1 2 1 2	0 0 0 0 0 0
CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. L4-636 - Emp. L4-623 - Emp. L3-626 - Emp. L3-628 - EMP. L3-105 - EMP. R1403482 - EMP. L3-105 - EMP. R1403482 - EMP. L3-1054 - SANTO-	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403149 R1403149 R1403028	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales puplan cruce morales puplan sequiones cruce morales	1 1 1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam Emp. R1403471 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-585 - Cruce Caserio Los Bances - Emp. R1403149 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa	1 2 2 1 1 2 2 1 2 1 1 2 1 1	0 0 0 0 0 0 0
CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R14034979 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403151 R1403149 R1403145 R1403028 R1403143	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales puplan cruce morales puplan cruce morales puplan sequiones cruce morales	1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam- Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-555 - Cruce Caserio Los Bances - Emp. R1403149 - Emp. LA-580 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa Emp. LA-555	1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0
CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. L4-636 - Emp. L4-632 - Emp. L4-623 (ARB0201) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. L4-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 -	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403149 R1403145 R1403028 R1403028 R1403143 R1403143	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales puplan cruce morales puplan cruce morales puplan sequiones cruce morales	1 1 1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam Emp. R1403471 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-555 - Cruce Caserio Los Bances - Emp. R1403149 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa Emp. LA-555 Caserio El Milagro	1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0
CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403151 R1403149 R1403145 R1403028 R1403143	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales puplan cruce morales puplan cruce morales puplan sequiones cruce morales	1 1 1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam- Emp. R1403471 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - C.P Los Bances - Emp. LA-555 - Cruce Caserio Los Bances - Emp. R1403149 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-555 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa Emp. LA-555	1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0
CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA- 636 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403145 R1403145 R1403145 R1403143 R1403147 R1403155	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales puplan cruce morales puplan sequiones cruce morales	1 1 1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam- Emp. R1403471 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-585 - Cruce Caserio Los Bances - Emp. R1403149 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-585 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa Emp. LA-555 Caserio El Milagro Emp. R1403145	1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0
CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-635 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403149 R1403145 R1403028 R1403028 R1403143 R1403143	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales puplan cruce morales puplan cruce morales puplan sequiones cruce morales Las reinosas sequiones Sagrado corazón de Jesús	1 1 1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam- Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-585 - Cruce Caserio Los Bances - Emp. R1403149 - Emp. LA-580 - Emp. LA-585 - Emp. LA-555 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa Emp. LA-555 Caserio El Milagro	1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0
CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - Emp. LA-555 - EMP. R1403143 - Emp. LA-558 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE EUREN) - Emp. LA-5758	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403149 R1403149 R1403143 R1403147 R1403147 R1403157	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales puplan cruce morales puplan sequiones cruce morales Damiones sequiones Las reinosas sequiones Sagrado corazón de Jesús Inoñan San Francisco	1 1 1 1 1		Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. R1403471 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-585 - Cruce Caserio Los Bances - Emp. R1403149 - Emp. LA-580 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa Emp. LA-555 Caserio El Milagro Emp. R1403145 Caserio Los Positos	1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 3 3	0 0 0 0 0 0 0 0
CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403497 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403493 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403143 - Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403145 R1403145 R1403028 R1403143 R1403147 R1403155 R1403157	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales puplan cruce morales puplan sequiones cruce morales Las reinosas sequiones Sagrado corazón de Jesús Inoñan San Francisco Damianes	1 1 1 1 1 1 1	2	Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam Emp. R1403471 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-555 - Cruce Caserio Los Bances - Emp. R1403149 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-555 - Emp. LA-105 - Emp. LA-105 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa Emp. LA-555 Caserio El Milagro Emp. R1403145 Caserio Los Positos Colegio Los Riojas	1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0
CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-636 - Emp. LA-637 - Emp. LA-637 - Emp. LA-638 - Emp. LA-639 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403149 - EMP. LA-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-575 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LUNO - EMP R1403523 - PAMPA DE LUNO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LUNO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - (F	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403145 R1403145 R1403143 R1403147 R1403157 R1403157 R1403026 R1403157	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales puplan Trapiche puplan puplan cruce morales puplan cruce morales puplan sequiones cruce morales Damiones sequiones Las reinosas sequiones Sagrado corazón de Jesús Inoñan San Francisco Damianes San Isidro (Huaca trapiche)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam- Emp. R1403471 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Caserio Los Bances - Emp. R1403149 - Emp. LA-580 - Emp. LA-585 - Emp. LA-580 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa Emp. LA-555 Caserio El Milagro Emp. R1403145 Caserio Los Positos Colegio Los Riojas Emp. LA-555	1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
CAMIINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403491 - EMP. LA-636 - EMP. LA-636 - EMP. LA-636 - EMP. LA-636 - EMP. LA-637 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. R1403143 - EMP. LA-558 - (FALTA TRAMO) - EMP. LA-558 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403145 R1403145 R1403028 R1403143 R1403147 R1403155 R1403157	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales  puplan Trapiche puplan puplan cruce morales  puplan puplan cruce morales  puplan sequiones cruce morales  Damiones sequiones Las reinosas sequiones Las reinosas sequiones Sagrado corazón de Jesús Inoñan San Francisco Damianes San Isidro (Huaca trapiche)	1 1 1 1 1 1 1	_	Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam- Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Caserio Los Bances - Emp. LA-555 - Cruce Caserio Los Bances - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-555 - Emp. LA-580 - Emp. LA-555 - Emp. LA-558 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa Emp. LA-555 Caserio El Milagro Emp. R1403145 Caserio Los Positos Colegio Los Riojas	1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0
CAMINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - EMP. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-632 - Emp. LA-636 - Emp. LA-105 - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - EMP. LA-586 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-575 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - FANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-555 - FANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - EMP. R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - (FALTA UNIR TRAMO)	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403145 R1403145 R1403143 R1403147 R1403157 R1403157 R1403157	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales  puplan Trapiche puplan puplan cruce morales  puplan puplan cruce morales  puplan sequiones cruce morales  Damiones sequiones Las reinosas sequiones Sagrado corazón de Jesús Inoñan San Francisco Damianes San Isidro (Huaca trapiche) Los Positos	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam- Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - C.P Los Bances - Emp. LA-555 - Cruce Caserio Los Bances - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-585 - Emp. LA-580 - Emp. LA-585 - Emp. LA-580 - Emp. LA-585 - Emp. LA-580 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa Emp. LA-555 Caserio El Milagro Emp. R1403145 Caserio Los Positos  Colegio Los Riojas Emp. LA-555 Emp. LA-555	1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
CAMIINO N° 03  EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403491 - EMP. LA-636 - EMP. LA-636 - EMP. LA-636 - EMP. LA-636 - EMP. LA-637 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 - SEQUIONES - EMP. R1403143 - EMP. LA-558 - (FALTA TRAMO) - EMP. LA-558 (SEÑOR DE LUREN) - EMP. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - EMP. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ	R1403499 R1403581 R1403153 R1403474 R1403147 R1403145 R1403145 R1403143 R1403147 R1403157 R1403157 R1403026 R1403157	El Porvenir tranca sasape cruce morales Trapiche cruce morales  puplan Trapiche puplan puplan cruce morales  puplan puplan cruce morales  puplan sequiones cruce morales  Damiones sequiones Las reinosas sequiones Las reinosas sequiones Sagrado corazón de Jesús Inoñan San Francisco Damianes San Isidro (Huaca trapiche)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 - Emp. R1403474- Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam- Emp. R1403471 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - C.P Los Bances - Emp. LA-555 - Cruce Caserio Los Bances - Emp. R1403149 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-580 - Emp. LA-555 - Emp. LA-580 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape) Emp. R1403153 Pta. Carretera Cruce a Caserio Los Bances Anexo El Trapiche Caserio El Milagro Caserio Puplam Emp. LA-583 Emp. LA-555 Anexo Reinosa Emp. LA-555 Caserio El Milagro Emp. R1403145 Caserio Los Positos Colegio Los Riojas Emp. LA-555	1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

CARANIO NO OS					C				
CAMINO N° 03 EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.	LA - 583	puplan San Isidro (Huaca trapiche)	1 2	Н	Caserio Caserio	Emp. LA-580 -	Emp. LA-580	2	0
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-		puplan	1	Н	Caserio		F 14 F70		
636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	LA - 584	sequiones	1		Caserio	Emp. LA-580 - Los Bances -	Emp. LA-579	2	0
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS	R1403492	Monte hermoso	1 2	Ш	Caserio	Emp. R1403488 (Monte Hermoso) -	Río Mórrope	2	0
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.		Monte Verde Santa Isabel	1	Н	Caserio Pueblo				
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA	R403488	Monte hermoso	1 2	Н	Caserio	Emp. R1403155 -	Emp. R1403494	3	0
ISABEL - CARACUCHO - CRUCE		Monte Verde	1212	П	Caserio				-
MORALES - EMP. R1403145 -	R1403497	San José	1		Caserio	Emp. LA-611 (San José) -	Emp. R1403492	2	0
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-		El hornito	1	Ш	Caserio				
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578	R1403496	La colorada La colorada	1	Н	Pueblo Pueblo	Emp. LA-611 -	Dos Palos	1	1
(SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	LA - 611	El hornito	1	Н	Caserio	Emp. LA-105 (CC:PP La Colorada) -	Caserio El Hornito - Emp. LA-	3	o
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -		San José	1	П	Caserio	,,	105	_	-
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -	R1403441	La colorada	1		Caserio	Emp. LA-105 -	Emp. R1403442	2	0
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ		El hornito	1	Ш	Caserio	•	_		
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	R1403442 R1403444	La colorada Las mercedes	1	Н	Pueblo Caserio	Emp. LA-105 (Colorada) - Emp. LA-105 -	Emp. R1403444 Emp. R1403442	1	0
- MOTOPE		El hornito	1	Н	Caserio				
CAMINO N° 03	R1403493	Fanupe Barrio Nuevo	1		Caserio	Emp. LA-105 (Barrio Nuevo) -	Emp. R1403494	2	0
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.		El hornito	1	П	Caserio				
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-	R1403494	Santa Isabel	1	Н	Pueblo	Emp. LA-611 (Ornitos) -	Emp. R1403145	4	0
636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623		Caracucho cruce morales	1	Н	Caserio Caserio	1			
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA - LAS	R1403485	Fanupe Barrio Nuevo	1		Caserio	Emp. LA-105 (San Ramón) -	Sequia Tortolita	1	0
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.	R1403472	Huaca de barro	1 2	Ц	Pueblo	Emp. LA-607 (Chepito) -	Emp. LA-607 (Chepito Bajo)	1	0
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA	R1403568	Las pampas	1	Н	Caserio	A 620 (Las Pampas) Santa Bosa I 5	Emp.LA 623	3	0
ISABEL - CARACUCHO - CRUCE	17403308	Santa Rosa Los sanchez	1	Н	Caserio	LA 620 (Las Pampas)-Santa Rosa-Los Sar	EIIIP.LA 625	3	"
MORALES - EMP. R1403145 -	R1403476	Huaca de barro	1 2	П	Pueblo	Emp. LA-621 -	Emp. LA-627	1	0
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA- 580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578	R1403473	Chepito alto			Caserio	Emp. LA-607 -	Emp. LA-631	1	0
(SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -	R1403470	Santa elena	1	Ш	Caserio	Emp. LA-628 (Sta. Elena) -	Emp. LA-627 (San Carlos)	1	0
SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	R1403474	Trapiche Angolo 2	- 1	Н	Caserio Caserio	Emp. R1403471 -	Anexo El Trapiche	1	0
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -	R1403466		1	Н	Caserio	Emp. PE-1N -	Emp. R1403463 (CC.PP	2	o
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ		Angolo 1			Caserio		Romero)		
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS		Cucufana	1		Caserio		Emp. R1403463 (CC.PP		
- MOTUPE	R1403464	El romero	1 2		Pueblo	Emp. LA-612 -	Romero)	2	0
	R1403463	El romero	1 2	Н	Pueblo	Emp. LA-612 (La Garita Cucufana) -	Emp. LA-612	1	0
CARAINO Nº 03	R1403462	San Manuel Peaje	1		Caserio	Emp. R1403459 -	San Manuel	1	0
CAMINO N° 03 EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.	R1403461	San Francisco	1		Caserio	Emp. LA-622 (San Francisco) -	Emp. LA-624	1	0
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-	LA - 622	San Francisco	1	Ш	Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. LA-624	1	0
636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403460	Angolo 2	1	Н	Caserio	Emp. LA-612 (San Sebastián) -	Emp. R1403458	1	0
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS	R1403459 R1403458	San Manuel Peaje	1	Н	Caserio	Emp. R1403460 (San Sebastián) -	San Manuel	1	0
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS		Angolo 1  Monte grande	1	Н	Caserio Caserio	Emp. PE-1N -	Algolo I		0
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.	R1403456	casa grannde		Н	Caserio	Emp. LA-613 -	Emp. LA-613 (Monte Grande)	2	0
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA	D4 402 4E 4	Monte grande	1	П	Caserio	F 14 C42	GL-1	_	
ISABEL - CARACUCHO - CRUCE MORALES - EMP. R1403145 -	R1403454	Annape	1		Caserio	Emp. LA-613 -	Chochoro	2	0
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	R1403452	Моггоре	-	3	Caserio	Emp. LA-613 -	Playa San Pedro de Morrope	2	0
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578	111103132	Monte grande	1	Н	Caserio	Emp. Br 013	riaya sarri caro de Morrope	-	-
(SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -	R1403449	San Sebastian	1	Н	Caserio	Emp. LA-105 (San Sebastián) -	Emp. R1403443 (Amape)	2	0
SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	R1303448	Annape	1	Н	Caserio	Emp. LA-105 (Los Puentes) -	Emp. LA-612 (Caserío Cucufana)	3	0
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -		Inneche Olleria	1	Н	Caserio Caserio	500 8 500 80000			
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -	R1403447	Annape	1	H	Caserio	Emp. LA-105 (Caserío Ollería) -	mp. R1403443 (Caserío Carrisal	2	0
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ	R1403446	Las pampas	1		Caserio	Emp. LA-620 -	Las Pampas	1	0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	R1403445	Las pampas	1		Caserio	Emp. R1403446 (Las Pampas) -	Emp. R1403443	2	0
	11103443	carrizal		Ц	Caserio	Linp. N1405440 (Las Fampas) -	LIIIP. N±403443	-	"
CAMINO N° 03	R1403443	Carrizal		Н	Caserio	Emp. LA-105 -	Emp. R1403442	2	o
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.		Annape	1	Н	Caserio				
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA- 636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403201 LA - 635	Los sanchez la zorra	1	Н	Caserio Caserio	Emp. PE-1N - Emp. PE-1N - Arbolsol Alto 3 -	Emp. LA-636 Emp. LA-636	1	0
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS	LA - 642	Tinajones	1	Н	Caserio	Emp. LA-641 (Casinelli) -	Emp. LA-636 Emp. LA-621	1	0
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS	LA - 629	San Miguel	1	Н	Caserio	Emp. LA-631 - San Miguel -	Emp. LA-631	1	0
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.		Las pampas	1		Caserio				
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA	LA - 624	Quemazon	1		Caserio	Emp. LA-620 - Quemazón -	Emp. LA-623	2	0
ISABEL - CARACUCHO - CRUCE		Моггоре	1 2	3	Ciudad				
MORALES - EMP. R1403145 -		Las pampas	1	Н	Caserio				
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA	1	las plampas 2	1	Н	Caserio				
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -	LA - 620	santa rosa		Н	Caserio Caserio	Emp. LA-105 - Sta. Rosa - La Pampa -	Emp. LA-621(Morrope)	8	0
SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO		El Porvenir lagartera	1 2	Н	Caserio	1			
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -		Las mercedes	1 2	Н	Caserio	1			
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -		Fanupe Barrio Nuevo	1	Н	Caserio				
						5 14 542 (D. Cl	F 14 C12	1	0
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ	LA - 614	Monte grande	1	L	Caserio	Emp. LA-613 (Dv. Chacarillas) -	Emp. LA-613	1	U
		Monte grande	1	Н	Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas -	Pta. Carretera	1	0

	R1403183	Damianes	П	Т	C	aserio	Emp. LA-580 - Caserio San Isidro -	Emp. R1403137	1	0
CAMINO N° 03	R1403185	Damianes		T	_	aserio	Emp. LA-577 -	Caserio San Isidro	1	0
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.		Pueblo Viejo	1		Ca	aserio	-			
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-	R1403434	La Victoria			Ca	aserio	Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) -	Emp. LA-565 (La Victoria)	3	0
636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623		Casa embarrada	1	_	_	aserio				
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS	LA - 565	Pueblo Viejo	1	_	_	aserio	Emp. PE-1N J -	Emp. LA-567.	2	0
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS		Pacora	1	2 3	_	Villa				
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA	R1403436	Los ventura		+	_	aserio aserio	Emp. LA-568 (La Piedra) -	Emp. LA-555 (San Luis)	2	0
ISABEL - CARACUCHO - CRUCE		San Luis Pacora	1	2 3	_	Villa				
MORALES - EMP. R1403145 -		El huavo		2 3	_	aserio				
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	LA - 566	Casa embarrada	1	+	_	aserio	Emp. LA-565 -	Casa Embarrada - Emp. LA-555	4	0
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578		San Pablo		+	_	aserio				
(SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -		Pacora	1	2 3		Villa	5 55 444 (5			_
SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	LA - 567	San Pablo			_	aserio	Emp. PE-1N J (Pacora) -	La Victoria - Emp. LA-555	2	0
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -	R1403529	La Victoria			Ca	aserio	Emp. LA-563 -	Emp. LA-566	2	0
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -	K1403323	Pueblo viejo	1			aserio	Епр. БА-363 -	Ellip. DA-366		
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ		Pacora	1	2 3	3 1	Villa				
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS	LA - 568	Los ventura		4	_	aserio	Emp. LA-567 -	La Piedra - Pta. Carretera	4	0
- MOTUPE		Los bances	1	_	_	aserio				_
		Huaca bandera		+	-	aserio				
CAMINO N° 03	LA - 569	Huaca bandera	+	+	_	aserio	Emp.LA 105(Bellaliria)-	Emp.LA 105	1	0
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.	14 577	Nuevo San Luis	+	+	-	aserio	Erno DE 1N1	Las Juntas - Sr. de Luren -	3	0
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA- 626 - Emp. LA-622 - Emp. LA-623	LA - 577	San Isidro	+	+	-	aserio	Emp. PE-1NJ -	Emp.LA-555	3	"
636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS		Las Juntas Las Juntas Baja	+	+	_	aserio aserio				
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS		Santa Isabel	1	+	-	aserio		Sta. Isabel - San Martín -		
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.	LA - 578	Las Juntas Alta		+	-	aserio	Emp. LA-555 -	Pta.Carretera	4	0
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA		Señor de Luren	1	$^{+}$	_	aserio				
ISABEL - CARACUCHO - CRUCE		Pueblo Viejo	1		_	aserio			_	_
MORALES - EMP. R1403145 -	R1403528	cautivo	1		Ca	aserio	Emp. PE-1N J -	Emp. LA-565	2	0
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	LA - 563	La tomasita	1		Ca	aserio	Emp. IA E62 (In Tomosita)	La Soledad.	2	0
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578	LA - 363	Soledad la victoria			Ca	aserio	Emp. LA-562 (La Tomasita) -	La Soledad.		U
(SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -		Jayanca	1	2 3	Ci	iudad				
SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	LA - 562	El arenal		_	-	aserio	Emp. PE-1N J (Jayanca) - La Tomasita -	Emp. LA-555.	4	0
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -		La Tomasita	1	$\perp$	_	aserio				
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -		Soledad la victoria		+	_	aserio				
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ	R1403527	La tomasita	1	+	_	aserio	Emp. LA-562 -	Emp. R1403526	1	0
	R1403526	El arenal	1	2 3	-	aserio iudad	Emp. LA-562 -	Emp. LA-555	2	0
		Jayanca Jayanca	$\rightarrow$	2 3	-	iudad				
	LA - 561	La Corraliza			_	aserio	Emp. PE-1N J (Jayanca) - El Carnal -	Emp. LA-555.	3	0
		Punto diamante		$^{+}$	_	aserio			_	_
		Pampa de limo	1	1	_	aserio				
	24402540	yurimaguas		T	Ca	aserio	- 14	B. 6		_
	R1403518	purisima Concepción Sector A			Ca	aserio	Emp. LA-555 -	Pta. Carretera.	4	0
CAMINO N° 03		purisima Concepción Sector B			Ca	aserio				
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.		yurimaguas			Ca	aserio				
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-	R1403519	purisima Concepción Sector A	$\perp$	_	_	aserio	Emp. R1403518 -	El Sondor	3	0
636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623		purisima Concepción Sector B		$\perp$	_	aserio				
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS	R1403524	Villa San Juan	1	+	_	aserio	Emp. PE-1N J -	Cavide	2	0
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS		Cahuide	1	+	_	aserio	-			
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.	R1403525	Villa San Juan Cahuide	1	+	-	aserio aserio	Emp. LA-557 -	Emp. R1403524	2	0
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA		El Mirador	1	+	_	aserio				
ISABEL - CARACUCHO - CRUCE	LA - 557	Victor Raul	1	+	_	aserio	Emp. PE-1N J - El Mirador -	Emp. LA-555.	2	0
MORALES - EMP. R1403145 -		El Mirador	1	+	_	aserio				
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-		Victor Raul	17	+	_	aserio				
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578		Pampa de limo	1	$\dagger$	_	aserio	Emp. PE-1N J (Pte. Zurita) - Pampas	C	•	0
(SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -	LA - 555	San Pablo			Ca	aserio	Lino - San Luis - Sequiones -	Caracucho.	6	0
SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -		San Luis				aserio				
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -		Santa Isabel	1		Ca	aserio				
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ	LA - 554	Puerto Rico	1		Ca	aserio	Emp. PE-1N J - Puerto Rico -	Pta. Carretera.	1	0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS		Pampa de Limo	$\perp$	1	_	aserio				
- MOTUPE	R1403523	Los Angeles	$\perp$	4	_	aserio	Emp. LA-555 -	Emp. LA-554	3	0
• • • •		Puerto Rico	$\perp$	4	_	aserio				
	R1403522	Los Angeles	+	-		aserio	Emp. LA-555 -	Emp. R1403523	1	0
	LA - 556	Los Angeles	+	+	_	aserio	Emp. LA-555-	San Carranco	1	0
				-1	Ca	aserio	Emp. PE-1N J -	San Carranco	2	0
	R1403520	San Carranco	-		-		rinb. i.rTian-	Juli Culturico		
	R1403520	Los Marquez	1	+	_	aserio	tinp. 1 t-1143 -	Surreurunco		
	R1403520	Los Marquez Santa Julia	1		Ca	aserio	Emp. 1 E-1143 -	Juli Cultures		
	R1403520	Los Marquez	1		Ca		Emp. PE-1N J - Salitral -	Sapotal.	4	0

	D4 403340	1-1-1-	-	-		5 DE 4111 (0 D 1-17-1-)	F 14 F34		_
	R1403348	Leticia Leticia	1	+	Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (C.P. Leticia) -	Emp. LA-524	1	0
	R1403613	Cruz Verde	1	+	Caserio	Emp.PE-1NJ-	Cementerio de Motupe	2	0
		Salitral	1	+	Caserio				
	R1403592	Pueblo Nuevo Salitral	1	+	Caserio	Emp.LA 524(Salitral)-	Pozo de Oxidación	2	0
		Salitral		+	Caserio				
	LA - 525	Pueblo Nuevo Salitral	1	$^{+}$	Caserio	Emp. LA-524 (Salitral) -	Pueblo Nuevo.	2	0
CAMINO N° 03		Salitral		+	Caserio				
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.	R1403633	Pueblo Nuevo Salitral	1	t	Caserio	Emp.LA 536-	Emp.LA 525	2	0
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-		Salitral		$\top$	Caserio				
636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403608	Pueblo Nuevo Salitral	1	T	Caserio	Emp.R1403663(Botadero Municipal)-	Pta.Carretera	2	0
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS	R1403611	Motupe	1 2	2 3	Ciudad		5	_	0
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS	K1403611	Santa Julia		Т	Caserio	Motupe-	Emp.LA 524	2	0
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.	R1403609	Motupe	1 2	2 3	Caserio	- Motupe-Sector Santa Julia-	Emp.R1403611	2	0
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA	K1403003	Santa Julia			Caserio	Motupe-Sector Santa Julia	EIIIp.R1403011		U
ISABEL - CARACUCHO - CRUCE		Palacios			Caserio				
MORALES - EMP. R1403145 -	LA - 536	El Zarco	1		Caserio	p. LA-535 - Laguna El Sarco - Dv. El Sarco	Soplapuco.	3	0
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-		Humedades	1	$\perp$	Caserio				
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578	R1403346	El Zarco	1	$\perp$	Caserio	Emp. LA-536 -	Humedades Bajo	1	0
(SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -		El zarco	1	$\perp$	Caserio			_	
SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	LA - 537	Modragon	1	$\perp$	Caserio	Emp. LA-535 - Los Sánchez - El Sarco -	Emp. LA-536.	3	0
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -		Los sanchez		+	Caserio				
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -	R1403341	Modragon	1	+	Caserio	Emp. LA-535 -	Emp. R1403343	1	0
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ	R1403349	Los sanchez	+	+	Caserio	Emp. LA-537 -	Los Sanchez	1	0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS  - MOTUPE	LA - 538	Huamantanga		+	Caserio	Emp. LA-535 - San José -	Las Humedades.	2	0
- MOTUPE		San José	1	+	Caserio	-			
		Cruce salas	1	+	Caserio	-			
L	-	Briceño Escuza Baraja	1	+	Caserio Caserio	-			
	LA - 535	Cruz Valdera	1	+	Caserio	Emp. PE-1N J - Motupe - Escusa Baraja -	Emp. PE-1N J - (El Lindero).	7	0
	LK-333	Huamantanga		+	Caserio		aja - Emp. 12-1113 - (El Ellidelo).	<b>'</b>	
		Palacios		+	Caserio	-			
		Motupe	1 2	, 3	Ciudad	-			
	R1403339	El zarco	1	+	Caserio	Emp. LA-536 -	Cantera	1	0
	R1403336	El Zarco	1	+	Caserio	Emp. R1403511 -	Cantera	1	0
	R1403631	El Zarco	1	$^{+}$	Caserio	-	Emp.R1403339	1	0
	R1403338	El Zarco	1	$^{+}$	Caserio	Emp. LA-535 -	Nuevo Chepén	1	0
	R1403606	Escuza Baraja	1	T	Caserio	Emp.LA 535(Escusa Baraja)-	Emp.R1403337	1	0
	R1403337	Cruz Valdera		$\top$	Caserio	Emp. LA-535 -	Los Vilchez	1	0
CAMINO N° 03	D4 403333	San Isidro	1	T	Caserio	·			_
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP.	R1403332	Cruz Valdera			Caserio	Emp. PE-1N J (San Isidro) -	Emp. LA-535	2	0
R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-	D4 403340	San Isidro	1		Caserio	F PF 4N I	FI 01-1I	_	_
636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403340	Cholocal	1		Caserio	Emp. PE-1N J -	El Cholocal	2	0
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS	R1403627	Apurlec	1 2	2	Caserio	Emp.PE-1NJ(Apurlec)-	Pta.Carretera	1	0
SANCHEZ - LAGARTERA - LAS	R1403629	Anchovira	1	Γ	Caserio	Emp.PE-1NJ(Anchovira)-	Emp.LA 535	2	0
MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP.	11103029	Briceño	1		Caserio		LIIIP.LA 333		U
R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA	R1403602	Anchovira	1		Caserio	Emp.PE-1NJ(Anchovira)-	Emp.LA 535	2	0
ISABEL - CARACUCHO - CRUCE		Briceño	1		Caserio	Linp.i L-Tra(Alichovila)	LIIIp.Dx 555		
MORALES - EMP. R1403145 -	R1403334	El Zarco	1	$\perp$	Caserio	Emp. LA - 535 -	Emp. R1403337	1	0
SEQUIONES - EMP. 1403143 - Emp. LA-	R1403342	Cerro La Vieja	1 2	_	Caserio	Emp. PE-1N J -	Cuaderrama	1	0
580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578		Motupe	1 2	2 3		-			
(SEÑOR DE LUREN) - Emp. LA-555 -		Prada	1	$\perp$	Caserio	l		_	
SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	R1403343	Cuadrado	+	+	Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. LA-535	5	0
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 -		Los sanchez	+	+	Caserio	-			
(FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -	D4 4000 1-	Huamantanga		+	Caserio	F P4 1000 10	n		_
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA - CRUZ	R1403345	Prada	1	+	Caserio	Emp. R1403343 -	Prada	1	0
VALDERA HUAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE	R1403344	Palacios		+	Caserio	Emp. LA-535 -	Emp. LA-537	2	0
- MOTUPE		Mondragon	1	+	Caserio	-			
	R1403347	Prada	1	+	Caserio	Emp. R1403343 -	Prada Baja	2	0
	R1403351	Cuadrado	+	+	Caserio	Emp. LA-535 -	Fundo Palacio	1	0
	R1403351 R1403358	Palacios	+	+	Caserio Caserio	·	Choloque		0
	R1403558	Choloque Cerro La Vieja	1 2	,	Caserio	Emp. LA-520 - Emp.PE-1NJ-Cerro La Vieja-	Pta. Carretera	1	0
		CCITO La VICIa		- 1	Lastiio	CITIPLE TIME CELLO FO AIGIG.	rta. Carretera	1	U
	R1403604	Briceño	1	+	Caserio	Emp.LA 535	Caserio Bancez Briceño	1	0

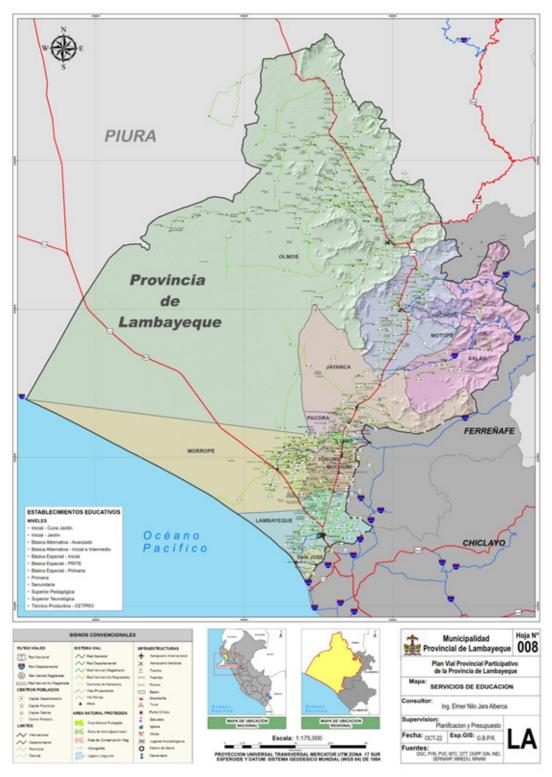
		~						
		Ñaupe San Lorenzo		Caserio			_	_
	R1403423	Señor cautivo		Caserio	Emp. PE-1N J -	San Isidro	3	0
		Ñaupe		Caserio				
	R1403424	La Victoria		Caserio	Emp. LA-500 -	Emp. R1403423	2	2
		Cenizo		Caserio				
		Cuerpon	1	Caserio	-			
	R1403425	Cuerpon la raza	1	Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. PE-1N J	4	0
		Cuerpon el carmen		Caserio		•		-
		El progreso baden	1	Caserio				
	R1403430	Ñaupe San Lorenzo		Caserio	- Emp. PE-1N J -	San Lorenzo	2	0
		Señor cautivo		Caserio	211.5.1.2.2113	5411 251 2112 5	_	_
		El Porvenir	1	Caserio				
CAMINO N° 04		El Mango		Caserio				
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp.		San Martín		Caserio				
LA-510 (las pozas) - alto roque -		La Victoria		Caserio				
corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi		tierra rajada	1	Caserio				
Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol	LA - 500	tierra rajada 2		Caserio	Emp. PE-1N J - Dv. El Progreso - Sta.	Emp. LA-510.	12	0
Grande - ancol cautivo - pasaje norte -	LA - 300	vega de monte verde		Caserio	Rosa - Vega Padre - Esperanza -	Emp. 1A-510.	12	
san cristobal grande - el puente - Emp.		los claveles		Caserio				
LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa -		vega del padre santa rosa	1	Caserio				
corral de arena la espera - cruz blanca		vega del padre	1	Caserio	]			
callejon de cascajal - playa de cascajal		Barrio nuevo las mercedes		Caserio	]			
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)		Los laureles de esperanza		Caserio				
		San Martín		Caserio	5 11500			
	R1403422	El Mango		Caserio	Emp. LA-500 -	El Mango	2	0
		Cerro de falla	1	Caserio				
		Escute	1	Caserio				
	LA - 501	San Francisco de escute		Caserio	Emp. PE-1N J - Escute - San Francisco -	Emp. LA-500.	5	0
		El progreso	1	Caserio	El Progreso -	•		
-		La Victoria		Caserio	-			
		La Victoria		Caserio				
		tierra rajada	1	Caserio	-			
	R1403421	el progreso	1	Caserio	Emp. LA-500 -	Habra Huacrupe	5	0
	NI-103-121	tierra rajada 2		Caserio	- Emp. 21 500	o - Habra nuacrupe	"	"
		huacrupe		Caserio	-			
		vega de monte verde		Caserio				
		los claveles		Caserio	-			
	l	vega del padre santa rosa	1	Caserio	-			
	l		- 1		-			
	R1403385	valle hermoso		Caserio	Emp. LA-500 - Corral de Piedra	Emp. LA-500	8	1
		vega del padre los coar		Caserio	-			
		la esperanza		Caserio	-			
		maria de la esperanza		Caserio	-			
		corral de piedra		Caserio				
		Vega del Padre	1	Caserio				
	R1403409	Barrio nuevo las mercedes		Caserio	La Esperanza - Dv. Emp. LA-500 -	Santa Rosa	3	0
		Los laureles de esperanza		Caserio				
CAMINO N° 04		Virgen del carmen	1	Caserio				
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp.		Hualtacal Santa Rosa	1	Caserio				
LA-510 (las pozas) - alto roque -		Hualtacal chico	1	Caserio				
corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi	LA - 503	Hualtacal corazón de Jesús	1		p. PE-1N J - Carmen - Corral Chico - Cale	Laguna Larga.	7	0
Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol		Calera Santa Rosa	1	Caserio				
Grande - ancol cautivo - pasaje norte -		El Cardo	1	Caserio	_			
san cristobal grande - el puente - Emp.		Laguna Larga	1	Caserio				
LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa -		Calera Santa Rosa	1	Caserio				
corral de arena la espera - cruz blanca	R1403404	Calera Santa Isabel	1	Caserio	Emp. LA-503 -	Centro Poblado la Calera	3	0
callejon de cascajal - playa de cascajal		Virgen de Paita		Caserio				
		Virgen de Paita		Caserio				
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403405	Calera Santa Rosa	1	Caserio	Emp. R1403404 -	Virgen de Paita	3	0
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	111103103		1	Caserio				
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	11103103	Calera Santa Isabel						
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	11103103	Calera Santa Isabel Calera Santa Rosa	1	Caserio				
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)			1		1 Caserio Fmp. R1403404 -	a ~ _ 1 1 ····		_
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403403	Calera Santa Rosa Calera Santa Isabel			Emp. R1403404 -	Señor de los Milagros	4	0
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)		Calera Santa Rosa		Caserio	Emp. R1403404 -	Señor de los Milagros	4	0
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403403	Calera Santa Rosa Calera Santa Isabel Virgen de Paita Calera Señor de los milagros	1	Caserio Caserio Caserio		-		
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)		Calera Santa Rosa Calera Santa Isabel Virgen de Paita Calera Señor de los milagros Pasaabar la granja	1 1 1	Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. R1403404 -	Señor de los Milagros Sequión.	2	0
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403403	Calera Santa Rosa Calera Santa Isabel Virgen de Paita Calera Señor de los milagros Pasaabar la granja Pasabar los mayanga	1 1 1 1	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio		-		
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403403	Calera Santa Rosa Calera Santa Isabel Virgen de Paita Calera Señor de los milagros Pasaabar la granja Pasabar los mayanga Pasabar los mayanga	1 1 1	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1NJ -	Sequión.	2	0
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403403	Calera Santa Rosa Calera Santa Isabel Virgen de Paita Calera Señor de los milagros Pasaabar la granja Pasabar los mayanga	1 1 1 1	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio		-		

				1							
			Las pampas	1			Caserio Caserio				
		R1403396	Pasabar oleoducto viluña	1		$\rightarrow$	Caserio	Emp. LA-508	Filoque	5	0
			sequión	1		$\rightarrow$	Caserio				-
			laguna chica	1		I	Caserio				
		R1403401	Viluña	1		$\rightarrow$	Caserio	Emp. LA-505 -	Emp. R1403396	2	0
			Estancia Chica Las pampas	1		$\rightarrow$	Caserio Caserio	•	•		
		R1403394	viluña	1			Caserio	Emp. LA-505 -	Las Pampas	2	0
		14 505	viluña	1		T	Caserio	F DF 4N I	I - F-t	_	_
		LA - 505	Estancia Chica	1		$\perp$	Caserio	Emp. PE-1N J -	La Estancia.	2	0
CAMINO	) N° 04	R1403402	Viluña	1		$\rightarrow$	Caserio	Emp. LA-505 -	Emp. R1403400	2	0
Emp. PE-1N (TRAMO	POR UNIR) - Emp.	R1403400	Estancia Chica Seguión	1		_	Caserio Caserio	Emp. LA-509 -	Emp. R1403399	1	0
LA-510 (las poza		K1403400	Callejón de cascajal	1		_	Caserio	Emp. DA-309 -			-
corazon de Jesus - Salvador - chunca		LA - 509	La Estancia		2	$\rightarrow$	Caserio	Emp. LA-508 (Playa Cascajal) -	Emp. LA-508 (Dv. Corral de Arena)	3	0
Grande - ancol caut			Corral de arena la esperanza		П	_	Caserio		Arena)		
san cristobal grande		R1403373	Estancia Chica	1	-	-	Caserio	Emp. LA-505 -	Emp. LA-508	2	0
LA-508 (Laguna Ch	ica) - santa rosa -		Playa Cascajal Las pampas de chicoma	1	$\mathbb{H}$		Caserio Caserio	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
corral de arena la e	•	R1403376	Estancia Chica	1	$\forall$		Caserio	Emp. R1403373 -	Pampas	3	О
callejon de cascajal Emp. PE-1NJ (pu			Playa Cascajal	1		$\rightarrow$	Caserio	-			
cinh. Sc-TM (br	ente amarinoj	R1403431	Estancia Chica	1		$\rightarrow$	Caserio	Emp. LA-505 -	Emp. LA-509	2	0
			La estancia		2	-	Caserio	•	•		
		R1403397	San Pablo San Pablo	1		$\rightarrow$	Caserio Caserio	Emp. LA-508 -	Emp. R1403398	1	0
		R1403398	Corral de arena la esperanza	1	H	_	Caserio	Emp. LA-508 -	Emp. R1403399	2	0
			Puente Amarillo	1		-	Caserio				
			Playa Cascajal	1	-	I	Caserio				
		14 F00	Callejón de cascajal	1		$\rightarrow$	Caserio	Emp. PE-1N J - Playa Cascajal - Corral	IA FOO (Dr. S+- B)	-	_
		LA - 508	cruz blanca Corral de arena la esperanza	1	$\mathbb{H}$	$\rightarrow$	Caserio Caserio	de Arena - Tierra Rajada -	Emp. LA-500 (Dv. Santa Rosa).	7	0
		santa rosa	1	H	$\rightarrow$	Caserio					
		laguna chica	1		I	Caserio					
		Tunape	1	-	$\rightarrow$	Caserio	20 8 0-200E			50	
		R1403374	El muerto	1	2	$\rightarrow$	Caserio	Emp. LA-517 -	Nueva Ciudad	3	0
			el colorado Ficuar	1	Н	$\rightarrow$	Caserio Caserio				
			El milagro	1		-	Caserio		5-14.670		
		R1403363	Ancol buenos aires	1	П		Caserio	Emp. LA-679 - Caserio El Papayo II -	Emp. LA-678	4	0
			el colorado		Ш	_	Caserio				
			El Muerto	1	2	-	Caserio				
		R1403536	La Algodonera pañala	1			Caserio Caserio	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla-	La Algodonera	4	0
			cutirrape	1		$\rightarrow$	Caserio				
			Olmos	1	2	3	Caserio				
		LA - 517	Nitape		Н	$\rightarrow$	Caserio	Emp. PE-1N J - Las Norias -	Pta. Carretera.	4	0
CAMINO	3 N° 04		Tunape	1	2	_	Caserio Caserio	•			
Emp. PE-1N (TRAMO			El muerto Alan garcia	1	Z	_	Caserio				
LA-510 (las poza			Brisa del río olmos		Ħ	$\rightarrow$	Caserio				
corazon de Jesus -			Olmos		2	-	Caserio				
Salvador - chunca			Laguna del carmen	1	$\forall$	$\rightarrow$	Caserio	Free DE ANT/Dec 21			
Grande - ancol caut san cristobal grande		LA - 516	pupurre sagrado corazon punpurre valle hermoso	+	$\forall$	-	Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Olmos) - Dv. Las Norias -	La Maravilla.	10	0
LA-508 (Laguna Ch			nitape	+	H		Caserio	110.143			
corral de arena la e			el medano	1	П	$\rightarrow$	Caserio				
callejon de cascajal		1	la orchilla	1	-	$\rightarrow$	Caserio				
Emp. PE-1NJ (pu	iente amarillo)		la maravilla	1			Caserio				
		R1403367	Tunape el medano	1			Caserio Caserio	Emp. LA-516 -	Emp. LA-517	2	0
			Laguna del carmen	1		$\overline{}$	Caserio				
		R1403370	Miraflores		П	$\Box$	Caserio	Emp. LA-516 -	Olmos	4	0
		.11-103310	El Siglo		Н		Caserio	rmb. 04-210 -	On 103	-	"
			Nitape Nitape	+	H	$\rightarrow$	Caserio				
		R1403368	Nitape Pumpurre Valle Hermoso		H	_	Caserio Caserio	Emp. LA-516 -	Pompurrí	2	0
		D4 40227	Miraflores	+	H	-	Caserio	F D4 100070	101-5	-	_
		R1403372	El Siglo		П	$\rightarrow$	Caserio	Emp. R1403370 -	Miraflores	2	0
	R14		LI JIBIO		$\vdash$	$\rightarrow$	Cuscilo				
		R1403371	Miraflores		Ħ	1	Caserio	Emp. R1403369 -	Miraflores	2	0
		R1403371						Emp. R1403369 -	Miraflores	2	0

		Laucha grande	1	Caserio			1	
	R1403382	Oberasal	1	Caserio		Emp. R1403378	2	0
	R1403395	San Cristobal grande	1	Caserio		Emp. LA-510	1	0
		Laguna chica	1	Caserio				
		El puente	1	Caserio				
		San Cristobal chico	1	Caserio	-			
	-	Oberasal	1	Caserio	-			
	-	San Cristobal grande cruz del perdón	1	Caserio Caserio	∃			
		piedra mora		Caserio	-			
		pasaje norte	1	Caserio				
		ancol cautivo	1	Caserio				
CAMINO N° 04		ancol chico	1	Caserio				
Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) - Emp.	LA - 510	ancol grande	1	Caserio	Emp. LA-508 - El Puente - Ficuar -	Las Posas.	21	0
LA-510 (las pozas) - alto roque -		Ficuar	1	Caserio				
corazon de Jesus - Cerro Arena - Mi		alto de chulle	1	Caserio				
Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol		Chuncar	1	Caserio	⊣			
Grande - ancol cautivo - pasaje norte -		Mi salvador	1	Caserio	⊣			
san cristobal grande - el puente - Emp.	-	La colorada	1	Caserio	∃			
LA-508 (Laguna Chica) - santa rosa -		Cerro de arena	1	Caserio	∃			
corral de arena la espera - cruz blanca	1 +	corazón de jesús alto de roque	1	Caserio Caserio				
callejon de cascajal - playa de cascajal - Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	1 -	alto de roque los sanchez	1	Caserio	-			
cmp. Pc-1NJ (puente amarino)		las pozas	1	Caserio	∃			
	D4 402227	Sequión	1	Caserio		F B4 40000	1_	_
	R1403399	San Pablo	1	Caserio		Emp. R1403396	2	0
	R1403407	San Pablo	1	Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. PE-1N J	2	0
		Mocape	1 2	Caserio		Ling. FL-1113		
	R1403410	Mocape	1 2	Caserio	Fmp PF-1NI-	Hualtacal Grande	2	0
		Huacatal grande	1	Caserio				
	R1403430	Ñaupe San Lorenzo		Caserio Caserio		San Lorenzo	3	o
	K1403430	Señor cautivo Ñaupe		Caserio		Sali Lorenzo	3	
R		La colorada	1	Caserio			1	
	R1403451	pañala	1		Emp. K1403450 (cerro colorado)	Agrovisión	2	0
		El Sauce		Caserio				
	-	Banco	1	Caserio Caserio	⊣			
	-	El Higueron	1	Caserio				
		El Naranjo	1	Caserio	⊣			
	l	Yerba Santa	1	Caserio		Shita Alta		_
	R1403502	La Chira		Caserio	⊣ Fmp (A-102 -	Shita Alta	10	0
		Succha Baja	1 2	Caserio				
		Succha Alta		Caserio				
		Shita Loma	1	Caserio	⊣			
		Pampa rume	1	Caserio				
	24 403500	Banco	1	Caserio	-	Obline Data	_	_
	R1403500	Amangay Chita Raia	1 2	Caserio		Shita Baja	3	0
		Shita Baja La Muchal	1 2	Caserio Caserio			+	
CAMINO N° 05	LA - 533	Huamachuco	1	Caserio	⊣	Miraflores	3	0
Emp.PE-1NJ (LA-102 cruce Salas) -		Faicalito		Caserio				
Humedades Bajo - Humedades Alto -		La Muchal	1	Caserio				
Jarchipe - Salas - Algarrobo Grande - El		La Ramada	1 2	Caserio				
Sauce - Banco - La Escalera - Emp. LA-		Huamachuco	1	Caserio	∃			
101 (Kerguer) - La Muchal - La	R1403513	Faicalito		Caserio		Caracha	8	0
Ramada - Botijilla - Palala - Chaupiaco -		Murojaga	1 2	Caserio			-	
Espinal - Chiclayito - Chochope - Huaca		Tallapampa	1	Caserio				
Colorada - Parranal - Sonolipe - Emp. PE-1NJ (Desmotadora).	-	Pampa colorada caracha	1	Caserio Caserio				
PE-1NJ (Desmotadora).		Faicalito	1	Caserio			+	
	R1403514	Miraflores	1	Caserio		Miraflores	2	0
		Penachi	1 2	Caserio			+	
	R1403515	Ayahuil	1	Caserio	⊣	Ayahuil	3	0
		Yaque	1	Caserio	-			
		Botijilla	1	Caserio				
	LA - 532	Nva. Jerusalen	1	Caserio		Tayapampa	4	0
	LA 332	Pedregal	1	Caserio		тауараттра	"	"
	⊢				I .	I .	1	1
		Zapotal	1	Caserio			+	
		Suropampa		Caserio			<u> </u>	
	R1403516	Suropampa Centro Huanama a la cria	1	Caserio Caserio	Villa Rumi -	Laguna Guanama	3	0
	R1403516	Suropampa		Caserio	Villa Rumi -	Laguna Guanama	3	0

De acuerdo a las rutas definitivas en el IVG – Lambayeque 2021.
 1: primario,
 2: secundario,
 3: técnica y superior, obtenidas en la UGEL – LAMBAYEQUE.
 Fuente: Estadísticas de instituciones educativas – UGEL – LAMBAYEQUE.

Mapa Nº 07: Servicios de Educación



## 3.4.3.2. Salud

La cobertura del servicio de salud se encuentra servida a través de varios niveles de atención, la infraestructura mayor de salud, está representada por el Hospital General II - 1 Belén - Lambayeque, ES SALUD Agustín Gavidia Salceda I – 3, Posta Medica de Motupe I – 2, Posta Medica de Túcume I – 2, Posta Medica de Olmos I -2, 01 Consultorio Médico Municipal de Lambayeque orientados a atender la demanda de la provincia de Lambayeque y sus distritos.

Lambayeque a nivel de provincia cuenta con un total de 107 establecimientos de salud, 01 hospital, 01 Policlínico, 03 Postas medicas distribuidas en el distrito de Motupe, Túcume y Olmos; 01 Consultorio Médico Municipal, 18 centros de salud privados, 14 Centros de Salud y 69 postas médicas; localizados en los 12 distritos de la Provincia de Lambayeque, que atienda a una población de 25,949 habitantes en el año 2021 incluidos lo referente a los casos COVID – 19 a nivel de los 06 distritos de la Provincia de Lambayeque.

La capital del distrito y centros poblados mayores cuentan con un establecimiento de salud, cuya localización está en función del área de influencia y las vías de acceso, en su mayoría los establecimientos se ubican cerca al camino vecinal y la vía nacional; sin embargo, los caseríos y anexos que no cuentan con este servicio, tienen que movilizarse a pie, ya sea porque no existen caminos vecinales o por la reducida frecuencia de vehículos en la zona.

En los distritos de la provincia de Lambayeque, se aprecia una reducida cobertura en la calidad del servicio, ya sea por la carencia de personal especializado y por la falta de infraestructura y equipamiento adecuados; así mismo la infraestructura asistencial es insuficiente para atender la población.

En el cuadro N°15 se detalla la localización de los establecimientos de salud según centros poblados, caminos y rutas de la provincia de Lambayeque; para este análisis se han superpuesto los mapas de ubicación geográfica de los establecimientos de salud con el mapa del sistema vial provincial con la totalidad de centros poblados, considerando un radio de 5 km. a ambos lados de la vía.

De este análisis se pueden identificar los establecimientos de salud en la provincia de Lambayeque a los cuales se tiene acceso a través de caminos y rutas. En su mayoría estos caminos y rutas se encuentran sin mantenimiento, mejoramiento y/o rehabilitación, y el traslado de la población hacia los centros de salud a través de transporte público se dificulta, por lo que es preferible realizarlo en transporte privado o caminando.

A partir de la información presentada en el cuadro N° 15 se identificaron 101 Centros de Salud los cuales son accesibles a través de la red vial, destacando las siguientes rutas de acceso:

- El Camino 01: Emp. PE 06 (LA -108 PIMENTEL) San José Emp. LA-667 Emp. R1403583
   Emp. LA-666 (EL HUABO) Emp. LA-662 Emp. LA-663 Emp. R1403283 Emp. PE 1N (INTERSECTA A NACIONAL)., que consta de 43 rutas, a través de las cuales se tiene acceso a 03 centros de salud.
- Camino 02: Emp. PE 1N Fundo la Virgen Emp. PE 1NJ (Mocce Antiguo) San Miguel Demetrio Acosta Chuez Punto Nueve Punto Cuatro Muy Finca Heredia Punto Uno Mochumi Puente García Cruce Sandoval Tucume La Pintada El Alamo Puente Machuca Las delicias Los Vidaurres Pacora Jayanca Villa San Juan Los Marquez San Pablo Cruce Salas Ancho-

vira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaén Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaén Antiguo) - Alan García - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraíso - Santa María del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El Morante - El Virrey - Las animas., que consta de 333 rutas, a través de las cuales se tiene acceso a 36 centros de salud.

- Camino 03: EMP. PE 1N EMP. R1403484 EMP. R1403479 EMP R1403481 Emp. LA-636 Emp. LA-632 Emp. LA-623 (ARBOZOL) LAS PALMERAS LOS SANCHEZ LAGARTERA LAS MERCEDES (EMP. LA-105) EMP. R1403493 EMP. R1403494 SANTA ISABEL CARACUCHO CRUCE MORALES EMP. R1403145 SEQUIONES EMP. 1403143 Emp. LA-580 (FALTA TRAMO) Emp. LA-578 (SEÑOR DE LUREN) Emp. LA-555 SANTA ISABEL SAN LUIS SAN PABLO PAMPA DE LINO EMP R1403523 (FALTA UNIR TRAMO) Emp. LA-535 BRICEÑO ESCUZA BARAJA CRUZ VALDERA HUAMANTANGA PALACIOS MOTUPE, que consta de 183 rutas, a través de las cuales se tiene acceso a 20 centros de salud.
- Camino 04: Emp. PE-1N (TRAMO POR UNIR) Emp. LA-510 (las pozas) alto roque corazon de Jesus Cerro Arena Mi Salvador chuncar Ficuar Ancol Grande ancol cautivo pasaje norte san cristobal grande el puente Emp. LA-508 (Laguna Chica) santa rosa corral de arena la espera cruz blanca callejon de cascajal playa de cascajal Emp. PE-1NJ (puente amarillo), que consta de 62 rutas, a través de las cuales se tiene acceso a 10 centros de salud.

Camino 05: Emp.PE-1NJ (LA-102 cruce Salas) - Humedades Bajo - Humedades Alto - Jarchipe - Salas - Algarrobo Grande - El Sauce - Banco - La Escalera - Emp. LA-101 (Kerguer) - La Muchal - La Ramada - Botijilla - Palala - Chaupiaco - Espinal - Chiclayito - Chochope - Huaca Colorada - Parranal - Sonolipe - Emp. PE-1NJ (Desmotadora), que consta de 27 rutas, a través de las cuales se tiene acceso a 07 centros de salud.

Asimismo, se determinó que existe un total de 06 Centros Poblados los cuales no tienen acceso a los servicios de salud a través de la red vial; debido a que se ubican a una distancia mayor a los 5 km de la vía que les permita trasladarse al centro poblado más cercano que posea el servicio, además de no tener el servicio en su propia localidad.

Cuadro Nº 15. Localización de Establecimientos de Salud según Camino y ruta

Name to 1	Rutas		N°		Iblecimientos de Salud según		N° CP	N° CP n
Nombre del Camino	terretre y	Centro Poblados CP	Establecimie ntos de Salud		Origen	Destino	Conectad	Conecta
camino	Fluvial			uc ci	-			
	LA - 669	Gallito		Caserio	Emp. LA-108 (Guayas) -	Emp. LA-109	1	0
	LA - 672	San Nicolas Ciudad de Dios	1	Caserio Villa	Emp. LA-109 - Hda. Santa María -	Emp. LA-671	1	0
	LA - 767	Colector	1	Caserio	Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baldera -	Emp. LA-108	3	0
	DA 707	Baldera		Caserio	Linp. Lx 105 Juni Tollis Bulgera	Emp. Dr. 100		
		Colector		Caserio				
	LA - 768	Huaca Blanca		Caserio	Emp. LA-767 - Colector -	Pta. Carretera	2	0
	LA - 769	Baldera		Caserio	Emp. LA-767 -	Emp. LA-767 (Baldera).	1	0
	LA - 770	Ciudad de Dios	1	Villa	Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) -	Emp. LA-108	1	0
	R1403321	Huaca Blanca		Caserio	Emp. LA-109 -	Emp. LA-768	1	0
	R1403323 R1403325	San Andres San Andres		Caserio Caserio	Emp. LA-109 - Emp. R1403305 -	Emp. R1403305 Emp. R1403323	1	0
	R1403327	Ciudad de Dios	1	Villa	Emp. LA-109 -	Emp. LA-670	1	0
	R1403311	Fundo La Virgen		Caserio	Emp. PE-1N - DV. Santo Tomas -	Emp. PE-1N	1	0
CAMINO N° 01 Emp. PE - 06 (LA -108	R1403313	San Nicolas		Caserio	Emp. LA-672 -	Emp. R1403311	1	0
MENTEL) - San Jose - Emp. LA-	R1403315	San Nicolas		Caserio	Emp. LA-672 -	Emp. R1403064	1	0
7 - Emp. R1403583 - Emp. LA-	R1403064	Fundo La Virgen		Caserio	Emp. R1403311 - Santo Tomas II -	Emp. R1403311	1	0
6 (EL HUABO) - Emp. LA-662 -	LA - 671	San Nicolas		Caserio	Emp. PE-1N -	Emp. LA-670	1	0
np. LA-663 - Emp. R1403283 -	R1403303 R1403305	Huayabo Huayabo		Caserio Caserio	Emp. LA-670 - Emp. LA-671 - Sector San Andres -	Emp. R1403305 Emp. LA-670	1 1	0
mp. PE - 1N (INTERSECTA A	11403303	Lambayeque	1	Ciudad	Ling. DA-07 I - Sector San Andres -	LIIIp. LA-670	1	-
NACIONAL).		Fundo La Virgen		Caserio				
	LA - 670	Maria Cruz		Caserio	Emp. PE-1N (Lambayeque) -	Emp. LA-109	5	0
		Huayabo		Caserio				
		Gallito		Caserio				
		Lambayeque	1	Ciudad				
		Fundo La Virgen Maria Cruz		Caserio Caserio				
	R1403299	San Pedro		Caserio	Emp. LA-667 - Sector Guayas -	Emp. LA-670	6	0
R		Paredones		Caserio				
		Mirador		Caserio				
	R1403301	San Pedro		Caserio	Emp. LA-670 - AA.HH Nuevo Horizonte -	Emp. R1403299	2	0
	111403301	Paredones		Caserio	Emp. Dr. 676 74 Emiritade vo rionzone	LIIIP. NI-103233		
	R1403307	La Tiza		Caserio	Emp. LA-670 -	Emp. R1403299	2	0
		Grauz Lambayeque Viejo		Caserio Caserio				
		San Romualdo		Caserio				
		Casa Blanca		Caserio		5		
	LA - 667	Verrugas		Caserio	Emp. LA-108 - (Huacachotuna) - Verrugas - Carrizo- Laguna -	Emp. LA-108 (San José).	6	0
		Carrizo		Caserio				
		San José	1	Ciudad				-
	R1403309 R1403583	Casa Blanca Yencala León el Huabo		Caserio Caserio	Emp. LA-667 -	Museo De Sitio Chotuna	1	0
	K1403583	Yencala León el Huabo		Caserio	Emp.LA 666-	Emp.LA 667	1	- 0
		San Carlos		Caserio	Emp. LA-666 - Caserio San -Carlos - Puesto de Salud San			
	R1403285	Chornanca		Caserio	Carlos -	Emp. LA-667	4	0
		Carrizo		Caserio				
	R1403287	San Carlos		Caserio	Emp. LA-662 - Caserio San Carlos -	Emp. R1403285	2	0
		Chornanca		Caserio				_
		Mocce Antiguo Yencala Boggiano		Villa Caserio				
CAMINO N° 01	LA - 662	Sausal Rural		Caserio	Emp. PE-1N - Yencala Leon 1 - Caldereta -	PlayaPta.Carretera	4	0
Emp. PE - 06 (LA -108		Yencala Leon I		Caserio				
MENTEL) - San Jose - Emp. LA- 7 - Emp. R1403583 - Emp. LA-	LA - 666	Yencala León el huabo		Caserio	Emp. LA-108 - Bodegones - Yencala León -	Emp. LA-662	2	0
6 (EL HUABO) - Emp. LA-662 -		Yencala Leon I		Caserio	,			
np. LA-663 - Emp. R1403283 -	LA - 663	Yencala Leon I		Caserio	Emp. LA-662 - Playa	Pta. Carretera	1	0
mp. PE - 1N (INTERSECTA A	R1403576	Yencala León el Huabo		Caserio	Emp.LA 666-Yencala León-	Emp.R1403060	2	0
NACIONAL).	R1403585	Yencala Leon I Yencala Leon I		Caserio Caserio	Emp.LA665-	Emp.R1403576 (Yencala León)	1	
		Lambayeque Viejo		Caserio				
	R1403060	San Romualdo		Caserio	Emp. LA-108 -	Emp. LA-108	2	0
	R1403578	Yencala Boggiano		Caserio	Emp.LA 665(Yencala Bolliano)-	Emp.R1403060	1	0
	R1403293	Sausal Rural		Caserio	Emp. LA-108 - Sector Yencala Boyano -	Emp. LA-665	2	0
		Yencala Boggiano		Caserio		2000 COO COO COO COO COO COO COO COO COO		
	R1403291	Sausal Rural		Caserio	Emp. LA-664 -	Emp. R1403293	1	0
-	LA - 665 LA - 664	Yencala Boggiano		Caserio	Emp. LA-662 - Yencala Bogiano -	Emp. LA-662	1	0
	R1403295	Mocce Antiguo Yencala Boggiano		Villa Caserio	Emp. PE-1N - Emp. LA-665 - Sector Yencala Boyano -	Emp. LA-662 Emp. R1403297	1	0
	R1403233	Mocce Antiguo		Villa	Emp. PE-1N - Sector El Tumi -	Emp. LA-662	1	0
	LA - 660	Yencala Boggiano Garbanzal		Caserio	Emp. PE-1N -	Emp. LA-662	1	0
	LA - 661	Yencala Boggiano Garbanzal		Caserio	Emp. PE-1N -	Emp. LA-662	1	0
	R1403283	Yencala Leon I		Caserio	Emp. PE-1N - Sector Yenkala Leon -	Emp. LA-663	2	0
		Yencala Leon el Huabo	1	Caserio	compare any sector relikulu coort		_	
ļ	LA - 659	Mocce Antiguo		Villa	Emp. PE-1N -	Pta. Carretera	1	0

CAMINON NO 2   Lambusque   Lacefe   Emp. Pr. 1.1   Mocaco Antigopo   Lacefe   Emp. Pr. 1.1   Mocaco Antigopo   Lambusque   L
Emp. Pt.   Micros Analogo
San Migen - Demetrio Acosta   Ln - 716   Carbon My Fince Heredia   Ln - 616   Marcategual   Caserio   Mocco Antiguo   Villa   Emp. PE-1N (Lambayeque) - Rancheras   Emp. IA-715 (cureta)   A - 717   Cambayeque   Caserio   Case
Custor- Murp Fine Reeds   Fine Duto- Michael R
Cause   Caus
Public Union - Mochumi - Puents   Cardia- Cruzo Sandidorus   Cardia- Cruzo Sandidorus   Cardia- Cruzo Sandidorus   Cardia- Cruzo Sandidorus   Cardia Cruzo Sandia Cruzo Sandidorus   Cardia Cruzo Sand
Caserio   Cruce Sandoval - Flate   Caserio
Castro   C
Paperto Mechano - Las delicia   R.14,00054   Marestegui   Caserio   Emp. LA-716 - Caserio Los Gutierres - Emp. LA-718   1
Marques San Palo - Cruce   Salas - Anchovira - Apurtec   Salas - Sandowal - Santa Rica - Cruc Vorde   Santa Ri
Sausa Nation   Sans Bales - Androwin- Apurtices   Sans latifice - Certro La Visiga   Sausa Nation   Caserio   Chandrui - Santa Et Viria - Sans latifice - Certro La Visiga   Caserio   Chandrui - Santa Et Viria - Sandoval - Santa Rou- Emp.   Rido   Sandoval - Santa Rou- Emp.   Rido   Caserio   Emp. Rido   E
Salais - Anchorira - Apurtica   Rido   Rid
Marcategui   Caserio   Marcategui   Caserio   Emp.R1403239 - Sector Naranjal   Sec
Motupe - Luticia - Crux Yuride Chandrui - Sant Eivira - Sandoval - Santa Rosa - Emp.   Radio
Caserio   Caserio   Caserio   Caserio   Caserio   Caserio   Emp.R1403050   Emp.R1403050   Emp.R1403050   Emp.R1403050   Emp.R1403050   Emp.R1403050   Emp.R1403050   Emp.R1403050   Emp.R1403239   Emp.
PE - OBB (Cruce Jaen Neuvo)   Emp. PE - OBB (Cruc
Emp. PE - OHB (Cruco Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos   Part Antiguo) - Part Antiguo   Pa
Emp. PE - ONB (Cruca Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos Antiguo - Alan Garcia - Olmos Antiguo) - Alan Garcia - Olmos Antiguo) - Alan Garcia - Olmos Antiguo - Alan Garcia - Olmos - A
Eliques cinco - Filoque Grande   Filoq
Filoque Chico - Filoque Grande   Puente Amarillo - Las Pampas   CAMINO N° 02   Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen   Emp. PE - 1N - Fun
Puenta Maraillo - Las Pampas   R140304   Mareategui   Caserio   Caserio   Emp. Pt - Nt - Fundo la Virgen   R1403243   Eureka   Caserio   Emp. Pt - Nt - Fundo la Virgen   R1403243   Eureka   Caserio   Emp. Pt - Nt - Fundo la Virgen   R1403243   Eureka   Caserio   Emp. La Garactio   Emp. La Garactio   Emp. R1403239   Emp. R1403243
CAMINON Procedure
Emp. PF - IN   Hundo la Virgen   Emp. PF - IN   (Mocce Antiguo)   San Miguel   Caserio   Emp. IA (49324)   Cadape   Caserio   Emp. IA (49324)   Salta Pablo - Cruce   Sandoval - Trucme - La Pintada - El Alamon   Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa Salas - Alamonira - Apurtec - San Pablo - Cruce   San Sidro - Cerro La Vieja - Motupe - Laticia - Cruze verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - IN   Mocce Antiguo   Villa San Man - Los Miguel   Caserio   Caserio   Caserio   Emp. IA (49323) - Emp. IA (49324)   Salupe Huamantanga Sector   Caserio   Emp. PE - IN   - Caserio   Emp. IA (49323) - Emp. IA (49324)   Salupe Huamantanga Sector   Caserio   Emp. IA (49323) - Emp. IA (49324)   Salupe Huamantanga Sector   Caserio   Emp. IA (49323) - Emp. IA (49323)   Salupe Huamantanga Sector   Caserio   Emp. IA (49323) - Emp. IA (49323)   Salupe Huamantanga Sector   Caserio   Emp. IA (49323) - Emp. IA (49323)   Emp. IA (49323) - Emp. IA (49323) - Emp. IA (49323)   Emp. IA (49323) - Emp. IA (49323) - Emp. IA (49323) - Emp. IA (49323)   Emp. IA
Mareategui
San Miguel - Demetrio Acosta   Chuez - Punto Nueve - Punto Cuttor - Muy Finca Heredia - Punto Une - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaures - Paroto Nueve - Punto Nueve - Punto Cuttor - Muy Finca Heredia - Punto Une - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaures - Pacora - Margina - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaures - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Sandoval - Santa Rosa - Emp. Rosa - Punto Nueve - Punto Cuttor - Muy Finca Heredia - Punto Une - Mochumi - Puente Garcia - Crustor Garcia
Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Una - Mocce Antiguo   Punto Una - Muy Finca Heredia - Punto Una - Muy Finca Heredia - Punto Una - Muy Finca Heredia - Punto Una - Mocutumi - Punto Una - Muy Finca Heredia - Punto Una - Mochumi - Punto Una - Punt
Custro - Muy Finca Heredia   Punto Uno - Mochumi - Puento   Radio3243   Cadape   Caserio   Emp. LA-692 - Sector Santa Teresita - Caserio   Emp. LA-692 - Sector El Horcon   1   1   1   1   1   1   1   1   1
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamos Barra Gadape   Caserio   Emp. R1403243 -   El Horcon   1
Caserio   Cruce   Sandoval - Trucume   La Pintada - El Alamo   Puente Machuca - Las delicias   Los Vidaurres - Pacora   Los Vidaurres   Los Vidaures   Los V
Tucume   La Pintada   El Alamo   Puente Machuca - Las delicias   Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruco   Mocce Antiguo   Villa   Mocue - Antiguo   Villa
Puente Machuca - Las delicias   Los Vidaurres - Pacora - Los Vidaures - Pacora - Pacor
LA - 692   Cadape   Caserio   Mocce Antiguo   Mila   Emp. PE-1NI - Lambayeque - Caserio   Emp. PE-1NI - Lambayeque - Caserio   Emp. PE-1NI - Lambayeque - Caserio   Emp. PE-1NI - San Miguel - Caserio   Emp. PE-1NI - Lambayeque - Cas
Jayanca - Villa San Juan - Los   Radosa   Mocce Antiguo   Emp. PE-INJ - Lambayeque - Caserio   Emp. PE-INJ -
Sales - Anchovira - Apurice - San risidro - Cerro La Vieja - Motupe - Laticia - Cruz Varde - Chanduvi - Santa Brosa - Emp. PE - Olds (Cruco Jaen Nuevo) - Emp. PE - Olds (Cruco Jaen Nuevo) - Emp. PE - Olds (Cruco Jaen Nuevo) - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - N - Fundo la Virgen - Fundo la Virgen - Pundo la V
San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Laticia - Cruz Verde - Chanduri - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. Ratio - Sandoval - Santa Rosa - Emp. Ratio - Caserio - Ca
Motupe - Leticia - Cruz Verde   Chanduri - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp.   Adagage   Caserio   Caserio   Emp. PE-1NJ - Lambayeque - Caserio   Emp. PE-1NJ - Sant Miguel - Caserio   Emp. PE-1NJ - Sant Miguel - Quinta Ani - Emp. LA-691   Emp. LA-107   Emp. PE-1NJ - Sant Miguel - Quinta Ani - Emp. LA-107   Emp. PE-1NJ - Sant Miguel - Quinta Ani - Emp. LA-691   Emp. PE-1NJ - Sant Miguel - Quinta Ani - Emp. LA-691   Emp. PE-1NJ - Sant Miguel - Quinta Ani - Emp. LA-691   Emp. PE-1NJ - Sant Miguel - Quinta Ani - Emp. LA-691   Emp. LA-
Caserio   Case
Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo) - San Miguel   Dar-de Motor Multipart   Dar-de Motor Multipart   Dar-de Motor Multipart   Dar-de Multipart   Dar
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Namevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Namevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Jam Garcia - Olmos - CAMINO N° 02 - CAMINO N° 0
Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - CAMIRON N° 02
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - Sialupe Huamantanga Sector 1 Caserio CAMINO N° 02 R1403237 Sialupe Huamantanga Sector 1 Caserio Emp. LA-691 - Emp. LA-691 - Emp. LA-699 - Sin Acceso Vehicular 1 Emp. PE - 1N [Mocce Antiguo] San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Unev - Punto Unev - Punto Unev - Punto Unev - Muy Fince Heredia - Punto Unev - P
CAMINO N° 02   R1403237   Sialupe Huamantanga Sector 1   Caserio   Emp. IA-691 - Emp. IA-689   1
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen   LA - 690   Sialupe Huamantanga Sector 1   Caserio   Emp. LA - 680 - Sin Acceso Vehicular   1   Emp. PE - 1NI (Mocce Antigue)   R1403231   Sialupe Huamantanga Sector 1   Caserio   Emp. LA - 690 - Caserio La Carpa - La Huamantanga Sector III   Emp. LA - 690 - Caserio La Carpa - La Huamantanga Sector III   Emp. LA - 690 - Caserio La Carpa - La Huamantanga Sector III   Emp. LA - 690 - Caserio La Carpa - La Huamantanga Sector III   Emp. LA - 691   Emp. LA - 690 - Caserio La Carpa - La Huamantanga Sector III   Emp. LA - 690 - Caserio La Carpa - La Huamantanga Sect
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Punto Uno - Mochumi - Puente Punto Washington - San Miguel Caserio Punto Nueve - Caserio
San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Custro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Punto Washington - Punto Nueve - Punto Nu
Custro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente     R1403599     Demetrio Acosta Chuez     Caserio     Emp.LA 681-     Emp.LA 686     3       Punto Uno - Mochumi - Puente     Punto Nueve     Caserio
Punto Uno - Mochumi - Puente Punto Nueve Caserio
Garcia - Cruce Sandoval R1403211 Sialupe Huamantanga Sector 1 Caserio Emp. LA-689 - La Huamantanga Sector 1 Emp. R1403221 1
Tucume - La Pintada - El Alamo - R1403213 Sialupe Huamantanga Sector 1 Caserio Emp. L1-689 - Emp. R1403211 1 Puente Machuca - Las delicias - R1403215 Sialupe Huamantanga Sector 1 Caserio Fmp. R140311 - la Huamantanga Sector 1 - Fmp. R1403217 1 1
Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora -     R1403217     Slalupe Huamantanga Sector 1     Caserio     Emp. R1403211 - La Huamantanga Sector 1 -     Emp. R1403217     1       Los Vidaurres - Pacora -     R1403217     Demetrio Acosta Chuez     Caserio     Emp. R1403211 - La Huamantanga Sector 1 -     Emp. PE-1NJ     1
tos viocarres - recorra - Jayanca - Villa San Juan - Los 1 Jayanca - Villa San Juan - Los 1 Salupe Humantanga Sector 1 Caserio cmp. R403212 1 Selupe Humantanga Sector 1 Caserio cmp. R403225 1 Selupe Humantanga Sector 1 Selupe Humantanga Sector 1 Selupe Humantanga Sector 1 Selupe Humantanga Secto
Marquez - San Pablo - Cruce         R1403221         Salupe Huamantanga Sector 1         Caserio         Emp. R1403221         Familia Chaporian         1
Salas - Anchovira - Apurlec - R1403289 Sialupe Huamantanga Sector 1 Caserio Emp. PE-IN- Emp. IA-664 1
San Isiden Carra la Vinia
Motupe - Letticia - Cruz Verde - Imp. IA-689 - Los Mestas - Emp. IA-689 - L
Chanduri - Santa Elvira - R1403032 Sialupe Huamantanga Sector 1 Caserio Emp. R1403225 - Emp. R1403229 1
Sandoval - Santa Rosa - Emp. R1403229 Los Vilchez Caserio Emp. LA-689 - Sector Tres Tubos - Los Mestas - Emp. R1403225 2
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Sialupe Huamantanga Sector 1 Caseno
Emp. PE - 048 (Cruce Jaen R1403227 Sialupe Huamantanga Sector 1 Caserio Emp. IA-689 - Sector Tres Tubos - Emp. R1403229 1
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - Punto Nueve Caserio
LA - 686 San Antonio de Padua Caserio Emp. PE-1N J (Punto Nueve) - Dv. Hda. La Rosada- Dv. Emp. LA-107 4
Filoque chico - Filoque Grande LA - 686 Los Vilchez Caserio Mestas -
Filoque chico - Filoque Grande Puente Amarillo - Las Pampas   Los Vilchez   Caserio   Mestas -   Emp. LA-107   4
Filoque chico - Filoque Grande Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - LA - 685  IA - 685  Los Vilchez Caserio Salupe Huamantanga Los Mesta 1 Caserio Salupe Huamantanga Los Mesta 1 Caserio Fmp. IA - 685  A - 685  LA - 685  LOS Vilchez Caserio Fmp. IA - 686
Filoque chico - Filoque Grande Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Restradero, Pasabar I argania LA - 685  L
Filoque chico - Filoque Grande Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - LA - 685  IA - 685  Los Vilchez Caserio Salupe Huamantanga Los Mesta 1 Caserio Salupe Huamantanga Los Mesta 1 Caserio Fmp. IA - 685  A - 685  LA - 685  LOS Vilchez Caserio Fmp. IA - 686

CAMINO N° 02								
		Punto Uno		Caserio				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen	04400007	Muy Finca Heredia		Caserio	5 05 4111	5		
mp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)	R1403027	Punto Cuatro	1	Caserio	Emp. PE-1NJ -	Emp. LA-657	4	0
San Miguel - Demetrio Acosta		La Calzada		Caserio				
Chuez - Punto Nueve - Punto		Mochumí	1	Ciudad				
Cuatro - Muy Finca Heredia -		Collique		Caserio				
Punto Uno - Mochumi - Puente	LA - 657	La Calzada		Caserio	Emp. LA-107 -	Emp. LA-650	4	0
Garcia - Cruce Sandoval -		Los Coronados		Caserio				
ucume - La Pintada - El Alamo	R1403025	Los Coronados		Caserio	Emp. LA-657 -	Emp. R1403011	1	0
Puente Machuca - Las delicias -	NI-1030IS	La piedra		Caserio	Ling. BY 657	Ling. N2-103022		
Los Vidaurres - Pacora -	R1403007	La Capilla		Caserio	Emp. LA-107-Sector la Piedra-	Emp. LA-683	3	0
Jayanca - Villa San Juan - Los	11403007	Palo Parado		Caserio	Emp. De 107 Sector la ricula	Linp. DA 005	,	
	R1403009				Fmm 14 107	Fmm B1402007	1	0
Marquez - San Pablo - Cruce		Palo Parado		Caserio	Emp. LA-107 -	Emp. R1403007	_	
Salas - Anchovira - Apurlec -	LA - 682	Palo Parado		Caserio	Emp. LA-107 - Caserio Palo Parado -	Pta. Carretera	1	0
San Isidro - Cerro La Vieja -	LA - 683	La Piedra		Caserio	Emp. LA-107 - Punto Cuatro - La Piedra -	Emp. LA-107	1	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403011	Palo Parado		Caserio	Emp. LA-107 -	Emp. R1403013	1	0
Chanduvi - Santa Elvira -	R1403004	La Capilla		Caserio	Emp. LA-107-Sector la Capilla -	Emp.R1403011	1	0
Sandoval - Santa Rosa - Emp.	R1403001	San Roque		Caserio	Emp. LA-107 -	Emp. LA-650	1	0
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403013	La calzada		Caserio	Emp. LA-650 -	Emp. LA-657	2	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	112403023	Salitral		Caserio	Ling. D. 650	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -	R1403002	La calzada		Caserio	Emp. R1403013 -	Caserio la Calzada	1	0
La Huaca - Los Pañales -	R1403017	San Roque		Caserio	Emp. LA-650 -	Emp. R1403001	1	0
Filoque chico - Filoque Grande	R1403019	San Roque		Caserio	Emp. LA-655 -	Emp. LA-650	1	0
Puente Amarillo - Las Pampas	LA - 655	San Roque		Caserio	Emp. LA-650 -	San Roque	1	0
de Chicomas - Las Pampas -		Mochumi	1	Ciudad		•		
Pasabar Oleoducto - Pasabar		Collique		Caserio				
Aserradero - Pasabar la granja	LA - 650	Fundo Dionicio		Caserio	Emp. PE-1N J (Mochumi) - Huaca La Yobera -	Emp.LA-111	4	0
Mocape - Cerro Mocape -		Salitral		Caserio				
CAMINO N° 02		Salitral		Caserio				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen		Huaca Reloj		Caserio				
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)	R1403005	El Cerezo		Caserio	Emp. LA-650 -	Emp. LA-606	4	0
San Miguel - Demetrio Acosta		Fundo Burga		Caserio				
Chuez - Punto Nueve - Punto		Huaca Reloj		Caserio				
Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403006	El Cerezo		Caserio	Emp. R1403005 -	Ruta Sin Acceso Vehicular	2	0
Punto Uno - Mochumi - Puente	DOOR SOME	Salitral		Caserio				
Garcia - Cruce Sandoval -	R1403003	Choloque		Caserio	Emp. LA-610 -	Emp. LA-650	2	0
Tucume - La Pintada - El Alamo		Fundo Dionicio		Caserio				
Puente Machuca - Las delicias -	R1403021	San Sebastian		Caserio	Emp. LA-610 -	Emp. LA-650	2	0
Los Vidaurres - Pacora -		Mochumí	1	Ciudad				
Jayanca - Villa San Juan - Los	LA - 610	San Sebastian	-	Caserio	Emp. PE-1N J (Mochumi) -	Emp. LA-606 (Cachinche)	2	0
Marquez - San Pablo - Cruce		Mochumí	1	Ciudad				
Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403023	San Sebastian	-	Caserio	Emp. PE-1NJ -	Emp. LA-610	2	0
San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403207	San Miguel		Caserio	Emp. PE-1NJ -	Emp. PE-1N	1	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403249	Nuevo San Miguel		Caserio	Emp. PE-1N - Caserio San Miguel -	Emp. R1403209	1	0
Chanduvi - Santa Elvira -	R1403056	Nuevo San Miguel		Caserio	Emp. R1403209 -	Emp. R1403249	1	0
Sandoval - Santa Rosa - Emp.		Nuevo San Miguel		Caserio		***		-
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403058	Punto Nueve el arbusto		Caserio	Emp. R1403249 - Caserio Chalpon -	Emp. R1403251	2	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403251	Punto Nueve el arbusto		Caserio	Emp. PE-1N - Caserio Los Chapoñanes -	Emp. LA-681	1	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos	R1403281	Auy finca punto nueve (El adobe	1	Caserio	Emp. PE-1N - Caserio Los Ayala -	Emp. LA-681	1	0
La Huaca - Los Pañales -		/luy finca punto nueve (El adobe		Caserio	Emp.R1403281-	Emp.R1403251	1	0
Filoque chico - Filoque Grande		Demetrio Acosta Chuez		Caserio	Emp. PE-1NJ - Caserio la Constancia -	Emp. R1403058	1	0
CAMINO N° 02					Emp. PE-1NJ - San Miguel Zona Urbana - Caserio La			
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen	R1403317	San Miguel		Caserio	Constancia -	Emp. R1403319	1	0
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)		Nuy finca punto nueve (El adobe	1	Caserio				
San Miguel - Demetrio Acosta	LA - 681	Punto Nueve el arbusto	-	Caserio	Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya -	Emp. LA-680	2	0
Chuez - Punto Nueve - Punto		Virgen purisima concepción		Pueblo				
Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 677	Sialupe Baca Río Hondo		Caserio	Emp. PE-1N -	Emp. LA-621	2	0
Punto Uno - Mochumi - Puente	P1/03589	uy finca punto nueve rama cabre	ara.	Pueblo	Emp.R1403277-	Emp.R1403275	1	0
Garcia - Cruce Sandoval -				Pueblo	Emp. LA-677 - Sector Muy Finca	Emp. LA-680	1	0
				Pueblo	Emp. LA-677 - Sector Muy Finca  Emp. LA-677 - Caserio La Purisima -	Emp. R1403083	_	0
		Jy finca punto nuevo rama cabre			Emp. LA-677 - Caseno La Funsima -	EIIIP. K1403083		0
Tucume - La Pintada - El Alamo		ıy finca punto nuevo rama cabre			Emp DE 1N	Emp. 01402272	1	
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias -	R1403591	Jy finca punto nuevo rama cabre Jy finca punto nuevo rama cabre	era	Pueblo	Emp.PE-1N-	Emp.R1403273	1	0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403591 R1403085	ıy finca punto nuevo rama cabre ıy finca punto nuevo rama cabre Virgen purisima concepción	era	Pueblo	Emp. LA-641 -	Emp. R1403083	1	0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los	R1403591	ıy finca punto nuevo rama cabre ıy finca punto nuevo rama cabre Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción	era	Pueblo Pueblo			1	0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce	R1403591 R1403085	y finca punto nuevo rama cabre y finca punto nuevo rama cabre Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción	era	Pueblo Pueblo Pueblo	Emp. LA-641 -	Emp. R1403083	1	
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257	y finca punto nuevo rama cabre ly finca punto nuevo rama cabre Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Río Hondo	era	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. LA-679	1 1 1	0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403591 R1403085 R1403083	ny finca punto nuevo rama cabre y finca punto nuevo rama cabre Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Río Hondo Virgen purisima concepción	era	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087	1 1 1	0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257 R1403267	y finca punto nuevo rama cabre y finca punto nuevo rama cabre Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Río Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada		Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. LA-679 Emp. R1403257	1 1 1 2	0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - Salas - Sanchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira -	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257	y finca punto nuevo rama cabre y finca punto nuevo rama cabre virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa	era 1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. LA-679	1 1 1	0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - La Sellcias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp.	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680	y finca punto nuevo rama cabr y finca punto nuevo rama cabr y fingen purisima concepción Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Baca el Gañan		Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. L1-679 Emp. R1403257 Emp. LA-677	1 1 1 2 1 3	0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Santa Elvira - PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo) - PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo)	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253	y finca punto nuevo rama cabr y finca punto nuevo rama cabr virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Baca el Gañan Sialupe Bacan Aujerada		Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NI - Emp. PE-1N J (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. L4-679 Emp. R1403257 Emp. LA-677 Emp. R1403267	1 1 1 2 1 3	0 0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Santoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680	yg finca punto nuevo rama cabre yg finca punto nuevo rama cabre yr finca punto nuevo rama cabre Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Baca el Gañan Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. L1-679 Emp. R1403257 Emp. LA-677	1 1 1 2 1 3	0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las dellicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan García - Olmos	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253	y finca punto nuevo rama cabr y finca punto nuevo rama cabr virgen purisima concepción virgen purisima concepción virgen purisima concepción Salupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Baca el Gañan Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa		Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NI - Emp. PE-1N J (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. L4-679 Emp. R1403257 Emp. LA-677 Emp. R1403267	1 1 1 2 1 3	0 0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias- Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Leticia - Cruz Verede Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos- La Huaca - Los Pañales -	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255	y finca punto nuevo rama cabre y finca punto nuevo rama cabre y finca punto nuevo rama cabre Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Baca el Gañan Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-680 - Caserio Barragan -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. LA-679 Emp. R1403257 Emp. LA-677 Emp. R1403267 Emp. R1403257	1 1 1 2 1 3	0 0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - Odl (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Odl (Cruce Jaen Autiguo) - Alan García - Olmos- La Husca - Los Pañales - CAMINO N° 02	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269	y finca punto nuevo rama cabr y finca punto nuevo rama cabr y finca punto nuevo rama cabr Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Gerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Roi Hondo	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-680 - Caserio Barragan -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. LA-679 Emp. R1403257 Emp. LA-677 Emp. R1403267 Emp. R1403257 Emp. R1403267	1 1 1 2 1 3 1 1 1	0 0 0 0 0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Leticia - Cruz Veja Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos- La Huaca - Los Pañales -	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255	y finca punto nuevo rama cabre y finca punto nuevo rama cabre y finca punto nuevo rama cabre Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Baca el Gañan Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-680 - Caserio Barragan -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. LA-679 Emp. R1403257 Emp. LA-677 Emp. R1403267 Emp. R1403257	1 1 1 2 1 3	0 0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - Odl (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Odl (Cruce Jaen Autiguo) - Alan García - Olmos- La Husca - Los Pañales - CAMINO N° 02	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269	y finca punto nuevo rama cabr y finca punto nuevo rama cabr y finca punto nuevo rama cabr Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Gerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Roi Hondo	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-680 - Caserio Barragan -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. LA-679 Emp. R1403257 Emp. LA-677 Emp. R1403267 Emp. R1403257 Emp. R1403267	1 1 1 2 1 3 1 1 1	0 0 0 0 0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Letticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan García - Olmos- La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N I (Mocce Antiguo) Emp. PE - 1NI (Mocce Antiguo) - Emp. PE - 1NI (Mocce Antiguo)	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597	y finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  Virgen purisima concepción  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca a Ugerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Sialupe Bacan Aujerada  Sialupe Bacan Aujerada  Sialupe Bacan Aujerada  Sialupe Bacan Hojerada  Sialupe Bacan Hojerada  Sialupe Bacan Hojerada  Sialupe Bacan Rosa  Sialupe Bacan Rosa  Sialupe Bacan Rosa  Sialupe Baca Rio Hondo  Sialupe Baca Rio Hondo	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. IA-641 - Emp. IA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. IA-680 - Caserio Barragan - Emp. IA-680 - Caserio Barragan - Emp. IA-680 - Caserio Barragan - Emp. IA-680 - Emp. IA-679-	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. IA-679 Emp. R1403257 Emp. LA-677 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. LA-677 Emp. IA-677 Emp. IA-677	1 1 1 2 1 3 1 1 2 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0
Ivoume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - La delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - OAB (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - OAB (Cruce Jaen Nuevo) - La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1N   Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta	R1403591 R1403085 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403605	y finca punto nuevo rama cabr y finca punto nuevo rama cabr y finca punto nuevo rama cabr Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. L14-679 Emp. R1403257 Emp. L14-677 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267	1 1 2 1 3 1 1 1 2 2	0 0 0 0 0 0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puenta Machuca - Las dellicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Letticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan García - Olmos- La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - IN - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - Unit (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto	R1403591 R1403085 R1403083 R1403085 R1403257 R1403267 LA-680 R1403253 R1403255 R1403269 LA-679 R1403597 R1403605 R1403259	y finca punto nuevo rama cabr yy finca punto nuevo rama cabr yi finca punto nuevo rama cabr Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Gañan Sialupe Bacan Gañan Sialupe Bacan Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. IA-641 - Emp. IA-677 - Caserio Barragan - Emp. IA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Rio Hondo - Emp. IA-680 - Caserio Barragan - Emp. IA-680 - Caserio San Antonio -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. L4-679 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403257 Emp. R1403267	1 1 1 2 1 3 1 1 2 2 2 2 1 1	0 0 0 0 0 0 0
Pucume - La Pintada - El Alamo Puenta Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan García - Olmos- La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - IN - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1NI (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403591 R1403085 R1403083 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403597 R1403595 R1403584	y finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  Virgen purisima concepción  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Sialupe Bacan Aujerada  Sialupe Bacan Aujerada  Sialupe Bacan Aujerada  Sialupe Bacan Rio Hondo  Sialupe Baca Rio Hondo	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. IA-641 - Emp. IA-677 - Emp. IA-677 - Emp. IA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. IA-680 - Caserio Barragan - Emp. IA-680 - Caserio Barragan - Emp. IA-680 - Caserio Barragan - Emp. IA-680 - Emp. IA-679 - Emp. IA-679 - Emp. IA-679 - Emp. IA-679 - Caserio San Antonio - Emp. R1403261 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. L4-679 Emp. R1403257 Emp. L4-677 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. L4-677 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp.R1403267 Emp.R1403267	1 1 1 2 1 3 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0
Pucume - La Pintada - El Alamo Puente Machica - La Selicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - CAMINO N° 02 Emp. PE - IN - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1N I (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Punto Uno - Mochumi - Puente	R1403591 R1403085 R1403083 R14030257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403605 R1403259 R1403259 R1403259 R1403259	y finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403259 Emp. LA-677	1 1 1 2 1 3 3 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0
Pucume - La Pintada - El Alamo Puenta Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Nan Garcia - Olmos- La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1N (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval -	R1403591 R1403085 R1403083 R1403083 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403597 R1403595 R1403584	y finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  Virgen purisima concepción  Virgen purisima concepción  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Rio Hondo  Sialupe Baca Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca Rio Hondo  Sialupe Baca Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca Rio Hondo  Sialupe Rio	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. IA-641 - Emp. IA-677 - Emp. IA-677 - Emp. IA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. IA-680 - Caserio Barragan - Emp. IA-680 - Caserio Barragan - Emp. IA-680 - Caserio Barragan - Emp. IA-680 - Emp. IA-679 - Emp. IA-679 - Emp. IA-679 - Emp. IA-679 - Caserio San Antonio - Emp. R1403261 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. L4-679 Emp. R1403257 Emp. L4-677 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. L4-677 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp.R1403267 Emp.R1403267	1 1 1 2 1 3 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0
Pucume - La Pintada - El Alamo Puenta Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Nan Garcia - Olmos- La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1N (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval -	R1403591 R1403085 R1403085 R1403083 R1403257 R1403257 LA-680 R1403253 R1403255 R1403269 R1403597 R1403605 R1403259 R1403259 R1403261 R1403663	y finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Muy Finca -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. LA-679 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. LA-677 Emp.R1403267 Emp.R1403267 Emp.LA-677 Emp.R1403259 Emp. LA-677 Emp.LA-677 Emp.LA-677 Emp.LA-678	1 1 1 2 1 3 3 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Pucume - La Pintada - El Alamo Puenta Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Letticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan García - Olmos- La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - IN J (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Guria - Cruce San I Vacure - Iucume - La Pintada - El Alamo	R1403591 R1403085 R1403083 R14030257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403605 R1403259 R1403259 R1403259 R1403259	y finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  Virgen purisima concepción  Virgen purisima concepción  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Rio Hondo  Sialupe Baca Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca Rio Hondo  Sialupe Baca Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca Rio Hondo  Sialupe Rio	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403259 Emp. LA-677	1 1 1 2 1 3 3 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0
Pueume - La Pintada - El Alamo Puente Machica - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - Oda (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Oda (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Oda (Cruce Jaen Nuevo) - La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Pucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias -	R1403591 R1403085 R1403085 R1403083 R1403257 R1403257 LA-680 R1403255 R1403259 R1403597 R1403605 R1403259 R1403259 R1403259 R1403063 R1403595	y finca punto nuevo rama cabr y finca punto nuevo rama cabr y finca punto nuevo rama cabr Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Rio Hondo Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Capilla Santa Rosa	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Muy Finca - Emp. LA-679 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403259 Emp. R1403259 Emp. LA-677 Emp. R1403259 Emp. LA-678 Emp. LA-678	1 1 1 2 1 3 3 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Pucume - La Pintada - El Alamo Puenta Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Nan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R140369 R1403584 R1403584 R1403583 R1403595 R1403595	y finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  Virgen purisima concepción  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Sialupe Bacan Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Rio Hondo  Sialupe Baca Punto Cuatro  Sialupe Baca Capilla Santa Rosa  Los Pinos	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Caserio Sarragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-677 - Caserio San Antonio - Emp. LA-677 - Sector Saiupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Muy Finca - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. LA-679 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. LA-677 Emp. R1403267 Emp. LA-677 Emp. R1403259 Emp. LA-677 Emp. R1403259 Emp. LA-677 Emp. R1-678 Emp. LA-678 Emp. LA-678 Emp. LA-678 Emp. R1403063 Caserio Los Chiroques	1 1 1 2 1 3 3 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Puente Machuca - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen Emp. PE - 1N - Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Custro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente García - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los	R1403591 R1403085 R1403085 R1403083 R1403257 R1403257 LA-680 R1403255 R1403259 R1403597 R1403605 R1403259 R1403259 R1403259 R1403063 R1403595	y finca punto nuevo rama cabre y finca punto nuevo rama cabre y finca punto nuevo rama cabre Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aleirada Sialupe Bacan Rio Hondo Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos Virgen purisima concepción	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Muy Finca - Emp. LA-679 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403259 Emp. R1403259 Emp. LA-677 Emp. R1403259 Emp. LA-678 Emp. LA-678	1 1 1 2 1 3 3 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Procume - La Pintada - El Alamo Puente Machica - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - OBI (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - OBI (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - OBI (Cruce Jaen Nuevo) - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente García - Cruce Sandoval - Punto Uno - Mochumi - Puente García - Cruce Sandoval - Punto Uno - Mochumi - Puente García - Cruce Sandoval - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R140369 R1403584 R1403584 R1403583 R1403595 R1403595	Jy finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Baca el Gañan Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Punto Rosa Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Rio Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Caserio Sarragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-677 - Sector Salupe Vaca - Emp. LA-677-Sector Muy Finca - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-621 - Emp. LA-658 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. LA-677 Emp. R1403267 Emp. R1403269 Emp. LA-677 Emp. R1403259 Emp. LA-677 Emp. R1403083 Caserio Los Chiroques Emp. R1403083	1 1 1 2 1 3 3 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Vicume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Nuevo - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - VIVI - Fundo la Vivi	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R14030257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403507 R1403507 R1403508 R1403595 R1403595 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051	y finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  Virgen purisima concepción  Virgen purisima concepción  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Rio Hondo  Sialupe Baca Punto Cuatro  Sialupe Baca Punto Cuatro  Sialupe Baca Punto Cuatro  Sialupe Baca Capilla Santa Rosa  Los Pinos  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca el Gañan  Punto Cuatro	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Caserio Sarragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-677 - Sector Salupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector May Finca - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-658 - Emp. LA-658 - Emp. LA-680 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. LA-679 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. LA-677 Emp. R1403267 Emp. LA-677 Emp. R1403259 Emp. LA-677 Emp. R1403259 Emp. LA-677 Emp. LA-678 Emp. LA-678 Emp. R1403063 Caserio Los Chiroques Emp. R1403083 Emp. R1403083	1 1 1 2 1 3 3 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
rucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - Obla (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Abla (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - INJ (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente García - Cruce Sandoval - Fucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R14030257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403507 R1403507 R1403508 R1403595 R1403595 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051	Jy finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Baca el Gañan Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Punto Rosa Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Rio Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Caserio Sarragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. LA-677 - Sector Salupe Vaca - Emp. LA-677-Sector Muy Finca - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-621 - Emp. LA-658 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. LA-677 Emp. R1403267 Emp. R1403269 Emp. LA-677 Emp. R1403259 Emp. LA-677 Emp. R1403083 Caserio Los Chiroques Emp. R1403083	1 1 1 2 1 3 3 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
veume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - La delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen mp. PE - 1N I (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente García - Cruce Sandoval - rucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - Salas - Anchovira - Apurlec - Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R14030257 R1403267 LA - 680 R1403255 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403597 R1403261 R1403053 R1403053 R1403053 R1403053 R1403053 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051	Jy finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Rio Hondo Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos Virgen purisima concepción Sialupe Baca el Gañan Punto Cuatro	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-679- Emp. LA-679- Emp. LA-679- Caserio San Antonio - Emp. RA-079- Caserio San Antonio - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Muy Finca - Emp. LA-677- Sector Muy Finca - Emp. LA-621 - Emp. LA-658 - Emp. LA-680- Emp. LA-680- Emp. PE-1N - Caserio Los Garcias -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. LA-679 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. LA-677 Emp. R1403267 Emp. LA-677 Emp. R1403259 Emp. LA-677 Emp. R1403259 Emp. LA-677 Emp. LA-678 Emp. LA-678 Emp. R1403063 Caserio Los Chiroques Emp. R1403083 Emp. R1403083	1 1 1 2 1 3 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
rucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - Obla (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Abla (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - INJ (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R14030257 R1403267 LA - 680 R1403255 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403605 R1403259 R1403597 R1403605 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403590	Jy finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri Virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Rio Hondo Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos Urigen purisima concepción Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-679- Emp. LA-670- Emp. LA-671 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector May Finca - Emp. LA-621 - Emp. LA-621 - Emp. LA-680- Emp. LA-680- Emp. PE-1N - Caserio Los Garcias - Emp. LA-681-	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403063 Emp. R1403083	1 1 1 2 1 3 3 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
rucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja Motupe - Letticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Nueva - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Uncurne - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Letticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira -	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R14030257 R1403267 LA - 680 R1403255 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403597 R1403261 R1403053 R1403053 R1403053 R1403053 R1403053 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051	y finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yirgen purisima concepción  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Sialupe Baca Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Rio Hondo  Sialupe Baca Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca Rio Hondo  Sialupe Baca Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca Punto Cuatro  Sialupe Baca Capilla Santa Rosa  Los Pinos  Virgen purisima concepción  Punto Cuatro  yı finca punto nueve (El adobe  Virgen purisima concepción  Virgen purisima concepción	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-679- Emp. LA-679- Emp. LA-679- Caserio San Antonio - Emp. RA-079- Caserio San Antonio - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Muy Finca - Emp. LA-677- Sector Muy Finca - Emp. LA-621 - Emp. LA-658 - Emp. LA-680- Emp. LA-680- Emp. PE-1N - Caserio Los Garcias -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403063 Emp. R1403083 Emp. R1403083 Emp. R1403083 Emp. R1403083	1 1 1 2 1 3 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Puente Machica - El Alamo Puente Machica - La Sellicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Ola (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - LOS Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1NI (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Custro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente García - Cruce Sandoval - Lucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Los Vidaurres - Jayanca - Virla San Juan - Los Marquez - San Bálor - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Sant Rosa - Emp.	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R1403085 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403605 R1403259 R1403261 R1403063 R1403597 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403277 R1403590 R1403277	Jy finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri y fingen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. RL-403261 - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-678 - Emp. LA-621 - Emp. LA-658 - Emp. LA-680 - Emp. PE-1N - Caserio Los Garcias - Emp.LA-681 - Emp. LA-677 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403083	1 1 1 2 1 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Ivoume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Nal (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Custro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Iruume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Jayanca - Villa San Juan - Los Jayanca - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R14030257 R1403267 LA - 680 R1403255 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403605 R1403259 R1403597 R1403605 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403051 R1403590	y finca punto nuevo rama cabre virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos Urigen purisima concepción Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos Virgen purisima concepción Virgen puris ma concepción Virgen punto nueve rama cabre Auty finca punto nueve calado Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos Virgen purisima concepción Virgen puris ma concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen puris Baca Rio Hondo Rio Rio Rio Rio Rio Rio Rio Rio Rio Ri	1	Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-679- Emp. LA-679- Emp. LA-679- Emp. LA-679- Emp. LA-679- Emp. LA-679- Emp. LA-670- Emp. LA-671 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Muy Finca - Emp. LA-621 - Emp. LA-621 - Emp. LA-658 - Emp. LA-680- Emp. PE-1N - Caserio Los Garcias - Emp. LA-681-	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403063 Emp. R1403083	1 1 1 2 1 3 3 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puenta Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Nali Garcia - Colmos - La Huaca - Los Pañales - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Unez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo Puento Manduca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R1403085 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403605 R1403259 R1403261 R1403063 R1403597 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403277 R1403590 R1403277	Jy finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri y finca punto nuevo rama cabri y fingen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. RL-403261 - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-678 - Emp. LA-621 - Emp. LA-658 - Emp. LA-680 - Emp. PE-1N - Caserio Los Garcias - Emp.LA-681 - Emp. LA-677 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403083	1 1 1 2 1 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Fucume - La Pintada - El Alamo Puenta Machuca - Las dellicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Letticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - O48 (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - Nan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - CAMINO N' 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - Unto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Fucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Letticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) -  Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R14030257 R1403267 LA - 680 R1403253 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403597 R1403584 R1403063 R1403595 R1403063 R1403125 R1403063 R1403277 R1403277 R1403277 R1403277 R1403277 R1403277	y finca punto nuevo rama cabre virgen purisima concepción Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen purisima concepción Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Baca Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Capilla Santa Rosa Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Bacan Aujerada Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Punto Cuatro Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos Urigen purisima concepción Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos Virgen purisima concepción Virgen puris ma concepción Virgen punto nueve rama cabre Auty finca punto nueve calado Virgen purisima concepción Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Rio Hondo Sialupe Baca Capilla Santa Rosa Los Pinos Virgen purisima concepción Virgen puris ma concepción Sialupe Baca Rio Hondo Virgen puris Baca Rio Hondo Rio Rio Rio Rio Rio Rio Rio Rio Rio Ri	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Laserio Barragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Caserio Santonio - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Muy Finca - Emp. LA-679 - Emp. LA-629 - Emp. LA-629 - Emp. LA-680 - Emp. LA-681 - Emp. LA-681 - Emp. LA-681 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Emp. LA-662 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403267 Emp. R1403259 Emp. R1403259 Emp. LA-677 Emp. R1403053 Emp. LA-678 Emp. R1403063 Caserlo Los Chiroques Emp. R1403083 Emp. LA-680 Emp. R1403083 Emp. LA-680 Emp. R1403083 Emp. R1403083 Emp. R1403083 Emp. R1403083 Emp. R1403083	1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Tucume - La Pintada - El Alamo Puenta Machuca - La sdelicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Letticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Jayanca - Villa San Juan - Los Jayanca - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Letticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Rosa - Emp. PE - O4B (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403591 R1403085 R1403085 R1403085 R1403085 R1403257 R1403267 LA - 680 R1403255 R1403269 LA - 679 R1403597 R1403605 R1403259 R1403261 R1403063 R1403597 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403063 R1403277 R1403590 R1403277	y finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yy finca punto nuevo rama cabre  yirgen purisima concepción  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca Rio Hondo  Sialupe Baca Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Aujerada  Capilla Santa Rosa  Sialupe Bacan Rio Hondo  Sialupe Baca Capilla Santa Rosa  Sialupe Baca Rio Hondo  Sialupe Baca Capilla Santa Rosa  Los Pinos  Virgen purisima concepción  Sialupe Baca ca Gañan  Punto Cuatro  yy finca punto nueve (El adobe  Vencala Boggiano  Sialupe Baca Rio Hondo  Sialupe	1	Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Pueblo Caserio Pueblo Caserio Pueblo Caserio	Emp. LA-641 - Emp. LA-677 - Emp. LA-677 - Caserio Barragan - Emp. PE-1NJ - Emp. PE-1NJ (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-680 - Caserio Barragan - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Emp. LA-679 - Caserio San Antonio - Emp. RL-403261 - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-677 - Sector Sialupe Vaca - Emp. LA-678 - Emp. LA-621 - Emp. LA-658 - Emp. LA-680 - Emp. PE-1N - Caserio Los Garcias - Emp.LA-681 - Emp. LA-677 -	Emp. R1403083 Emp. R1403087 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403257 Emp. R1403267 Emp. R1403083	1 1 1 2 1 2 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

CAMINO N° 02		Sialupe Baca Capilla Santa Rosa		Caserio	Emp. PE-1NI -	Caserio El Papayo I	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -	R1403219	San Antonio de Padua		Caserio	Emp. LA-687 -	Emp. R1403221	1	0
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)	R1403223	Sialupe Huamantanga Sector 1		Caserio	Emp. LA-689 -	Emp. R1403225	2	0
San Miguel - Demetrio Acosta		Los Vilchez		Caserio				_
Chuez - Punto Nueve - Punto		Cruz de Paredones	1	Caserio			_	
Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 641	Cruz Mediana	1	Caserio	Emp. PE-1N - Casinelli -	Emp. LA-621 (Dontario).	3	0
Punto Uno - Mochumi - Puente		Mediana 25 de Febrero		Caserio				
Garcia - Cruce Sandoval -	LA - 658	Solecape		Caserio	Emp. LA-677 - Solecape -	Pta. Carretera	1	0
Tucume - La Pintada - El Alamo -	LA - 639	Cruz Mediana	1	Caserio	Emp. PE-1N (Mediana 25 de Febrero) -	Emp. LA-641	2	0
Puente Machuca - Las delicias -		Mediana 25 de Febrero		Caserio	· ' ' '	·		
Los Vidaurres - Pacora -	LA - 678	Sialupe Baca Punto Cuatro		Caserio	Emp. LA-621-	Muy Finca	2	0
Jayanca - Villa San Juan - Los		Punto Cuatro	1	Caserio		-		
Marquez - San Pablo - Cruce	14 697	San Antonio de Padua		Caserio	Emp. 14 595	Hda. La Rosada	3	0
Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	LA - 687	ialupe Huamantanga Los Mesta Punto Nueve	1	Caserio	Emp. LA-686 -	Hua. La Rosaua	3	
Motupe - Leticia - Cruz Verde -			1	Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira -	LA - 688	ialupe Huamantanga Los Mesta Los Vilchez		Caserio	Emp. LA-686 -	Mestas	2	0
Sandoval - Santa Rosa - Emp.		Sialupe Baca el gañan		Caserio				
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403586	Capilla Santa Rosa	1	Caserio	Emp.R1403269-	Emp.R1403601	2	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403593	Sialupe Baca Punto Cuatro		Caserio	Emp.R1403259-	Emp.R1403063	1	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -	R1403603	Guanilos		Caserio	Emp.LA 621-	Emp.LA 677	1	0
CAMINO N° 02	rich an agricultura and	Valle Nuevo		Caserio		900		
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -	R1403069	Huaca de Toro		Caserio	Emp. LA-621-Sector Valle Nuevo -	Emp. LA-641	2	0
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)		Cruz Mediana		Caserio			_	_
San Miguel - Demetrio Acosta	R1403087	Mediana 25 de Febrero		Caserio	Emp. LA-641 -	Emp. R1403083	2	0
Chuez - Punto Nueve - Punto	R1403018	Cruz Mediana		Caserio	Emp. R1403087 -	Emp. R1403085	1	0
Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403085	Cruz de Paredones	1	Caserio	Emp. LA-641 -	Emp. R1403083	1	0
Punto Uno - Mochumi - Puente	R1403081	Solecape		Caserio	Emp. LA-658 - Valle Nuevo Sector III -	Emp. R1403069	1	0
Garcia - Cruce Sandoval -	R1403089	Cruz Mediana		Caserio	Emp. LA-641 -	Emp. R1403071	2	0
Tucume - La Pintada - El Alamo -	K1403089	Huaca de Toro		Caserio	стр. ∟А-641 -	Emp. K14030/1	2	U
Puente Machuca - Las delicias -		Huaca de toro Mariposo		Caserio				
Los Vidaurres - Pacora -	R1403071	San Antonio	1	Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403069	3	0
Jayanca - Villa San Juan - Los		Huaca de Toro		Caserio				
Marquez - San Pablo - Cruce	R1403091	San Antonio	1	Caserio	Emp. LA-641 -	Emp. R1403071	1	0
Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403020	Solecape		Caserio	Emp. R1403077 -	Emp. R1403081	1	0
San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403077	Solecape		Caserio	Emp. LA-658 - Sector Solecape II -	Emp. R1403069	1	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403073	Huaca de toro Mariposo		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403071	1	0
Chanduvi - Santa Elvira -	R1403075	Huaca de toro Mariposo		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403071	2	0
Sandoval - Santa Rosa - Emp.		Muy finca Rama Limón		Caserio				
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403067	Valle Nuevo		Caserio	Emp. LA-621-I.E N°10996- Valle Nuevo -	Emp. R1403069	2	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Muy finca Rama Limón		Caserio				
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -	R1403022	Solecape		Caserio	Emp. R1403079 -	Emp. R1403077	1	0
La Huaca - Los Pañales -	R1403079	Valle Nuevo		Caserio	Emp. LA-658 -	Emp. LA-621	1	0
Filoque chico - Filoque Grande -	R1403067	Valle Nuevo		Caserio	Emp. LA-621-I.E N°10996- Valle Nuevo -	Emp. R1403069	2	0
Puente Amarillo - Las Pampas CAMINO N° 02	R1403093	Muy finca Rama Limón Valle Nuevo		Caserio Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403079	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -	K1403033	Muy finca Rama Limón		Caserio	E111p. DA-021 -	Епр. к1403075	1	U
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)	R1403065	Pueblo Nuevo		Caserio	Emp. LA-645 -	Emp. LA-621	2	0
San Miguel - Demetrio Acosta		Valle Nuevo		Caserio				
Chuez - Punto Nueve - Punto	R1403039	Muy finca Rama Limón		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403065	2	0
Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403037	Pueblo Nuevo		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. LA-645	1	0
Punto Uno - Mochumi - Puente	R1403035	Pueblo Nuevo		Caserio	Emp. LA-645 -	Emp. LA-621	1	0
Garcia - Cruce Sandoval -	R1403055	Guanilos		Caserio	Emp. LA-677 -	Emp. LA-621	1	0
Tucume - La Pintada - El Alamo	R1403049	Guanilos		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403041	1	0
Puente Machuca - Las delicias -	R1403053	Muy finca Rama Diaz		Caserio	Emp. LA-677 -	Emp. LA-621	1	0
Los Vidaurres - Pacora -	R1403047	Muy finca Rama Diaz		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403041	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los	R1403045	Los Pinos		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403041	1	0
Marquez - San Pablo - Cruce		Los Pinos		Caserio				
Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403041	Sialupe Baca		Caserio	Emp. 14 C34	Emp. 14 643	4	0
San Isidro - Cerro La Vieja -	K1403041	Muy finca Rama Diaz		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. LA-643	4	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Guanilos		Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira -		Punto Uno		Caserio				
Sandoval - Santa Rosa - Emp.	R1403043	Muy Finca Heredia		Caserio	Emp. PE-1NJ -	Emp. LA-643	3	0
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -		Pueblo Nuevo		Caserio				_
CAMINO N° 02	R1403061	Los Pinos		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403043	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -	R1403010	Sialupe Baca		Caserio	Emp. R1403041 -	Emp. R1403043	1	0
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)	R1403012	Sialupe Baca		Caserio	Emp. R1403041 -	Emp. R1403043	1	0
San Miguel - Demetrio Acosta	R1403014	Guanilos Cialuna Basa		Caserio	Emp. R1403041 -	Emp. R1403043	1	0
Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403057	Sialupe Baca		Caserio	Emp. PE-1NJ -	Emp. R1403043	2	0
Punto Uno - Mochumi - Puente	R1403059	Punto uno Muy finca Rama Diaz		Caserio Caserio	Emp. LA-643 -	Emp. R1403043	1	0
Garcia - Cruce Sandoval -	R1403039	Muy finca rama diaz		Caserio	Emp. R1403043 -	Emp. R1403043 Emp. R1403059	1	0
Tucume - La Pintada - El Alamo	.,1-03010	Mochumí		Ciudad	Emp. nz-103043 -	Emp. 81403033		-
Puente Machuca - Las delicias -		El Palmo		Caserio				
	LA - 643	Huaca Baldera		Caserio	Emp. PE-1N J (Mochumi) - Santa Beatriz -	Emp. LA-621	5	0
Los Vidaurres - Pacora -	J. 043	Muy finca Rama Diaz		Caserio	Timps i E 2119 (modifility - ballia beautity	Ling. Dr VZI		"
Los Vidaurres - Pacora - Javanca - Villa San Juan - Los				Caserio				
Jayanca - Villa San Juan - Los					Emp. LA-643 -	Emp. LA-645	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce	R1403033	Guanilos Pueblo Nuevo		Caserio				
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403033	Pueblo Nuevo		Caserio	Ling. Dr. 045	Emp. D. 0-15		_
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -		Pueblo Nuevo Muy finca rama diaz		Caserio	<u> </u>			
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403033 LA - 645	Pueblo Nuevo Muy finca rama diaz Pueblo Nuevo			Emp. LA-643 - Pueblo Nuevo -	Emp. LA-646	3	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira -		Pueblo Nuevo Muy finca rama diaz Pueblo Nuevo Los peches		Caserio Caserio Caserio	<u> </u>			
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Pueblo Nuevo Muy finca rama diaz Pueblo Nuevo		Caserio Caserio Caserio Caserio	<u> </u>			
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp.	LA - 645	Pueblo Nuevo Muy finca rama diaz Pueblo Nuevo Los peches Pueblo Nuevo	1	Caserio Caserio Caserio	Emp. LA-643 - Pueblo Nuevo -	Emp. LA-646	3	0

CAMINO N° 02		La pava huaca blanca trapiche		Caserio				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -	LA - 646	Los peches		Caserio	Emp. LA-608 - Pechos - Carrizo -	Emp. LA-621(Dontario)	4	0
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)		Muy finca rama carrizo		Caserio	Empres toos toutos carries	Links at sezionitario,		
San Miguel - Demetrio Acosta		Sector Casinelli		Caserio				
Chuez - Punto Nueve - Punto		Huaca de Barro		Caserio				
Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 647	Nuevo San Isidro		Caserio	Emp. LA-608 - Huaca de Barro -	Emp. LA-607 (Dv.Tinajones)	4	0
Punto Uno - Mochumi - Puente		Maravillas	1	Caserio				
Garcia - Cruce Sandoval -		Huaca Quemada		Caserio				
Tucume - La Pintada - El Alamo -	R1403101	Muy finca rama carrizo		Caserio	Emp. LA-647 -	Emp. R1403103	2	0
Puente Machuca - Las delicias -		Nuevo San Isidro		Caserio	5 14 547			_
Los Vidaurres - Pacora -	R1403105	Nuevo San Isidro		Caserio	Emp. LA-647 -	Emp. R1403103	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los	R1403103	Muy finca rama carrizo		Caserio	Emp. LA-646 -	Emp. LA-647	2	0
Marquez - San Pablo - Cruce		Nuevo San Isidro		Caserio	31 TO 1 TO		100	
Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403024	El palmo		Caserio	Emp. R1403031 -	Emp. R1403029	1	0
San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Mochumí		Ciudad				
Chanduvi - Santa Elvira -	LA - 608	Huaca Quemada Maravillas	- 1	Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Mochumi) - Maravillas -	Caserio Sasape-Emp. LA-607	5	0
Sandoval - Santa Rosa - Emp.	LA - 606	El Horno	1	Caserio	Emp. FE-1N3 (Mochum) - Maravillas -	Caserio Sasape-Emp. DA-607	,	۰
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -		Sasape Viejo		Caserio				
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Puente García		Caserio				
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -	LA - 609	Cruce Sandoval		Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Mochumi) - Tepo -	Emp. LA-608	3	0
La Huaca - Los Pañales -	B. 003	Tepo		Caserio	Emp. (E 2145 (i te. Modifalli) Tepo	Emp. at 666	,	ľ
CAMINO N° 02		Punto Cuatro		Caserio				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -		Guanilos		Caserio				
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) -		Muy finca rama limón		Caserio				
San Miguel - Demetrio Acosta		Huaca de toro Mariposo		Caserio				
Chuez - Punto Nueve - Punto	LA - 621	Sector Casinelli		Caserio	Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -	Emp. LA-105(Morrope)	8	0
Cuatro - Muy Finca Heredia -		Arbozol		Pueblo				
Punto Uno - Mochumi - Puente		San Francisco		Caserio				
Garcia - Cruce Sandoval -		Моггоре		Ciudad				
Tucume - La Pintada - El Alamo -	LA - 648	Maravillas	1	Caserio	Emp. LA-646 -	Emp. LA-647	1	0
Puente Machuca - Las delicias -	R1403015	San Roque		Caserio	Emp. LA-655 -	Emp. R1403001	1	0
Los Vidaurres - Pacora -	R1403020	Solecape		Caserio	Emp. R1403077 -	Emp. R1403081	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los	R1403051	Los Pinos		Caserio	Emp. LA-621 -	Caserio Los Chiroques	1	0
Marquez - San Pablo - Cruce	R1403099	Muy finca rama carrizo		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. LA-646	2	0
Salas - Anchovira - Apurlec -		Sector Casinelli		Caserio	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		
San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403095	Muy finca rama limón		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403097	1	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403097	Huaca de toro Mariposo		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. LA-645	1	0
Chanduvi - Santa Elvira -	R1403107	Nuevo San Isidro		Caserio	Emp. LA-647 -	Emp. R1403109	1	0
Sandoval - Santa Rosa - Emp.	R1403109	Nuevo San Isidro		Caserio	Emp. LA-647 - Caserio Huaca de Barro -	Emp. R1403111	1	0
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403111	Nuevo San Isidro		Caserio	Emp. LA-647 -	Emp. LA-607	1	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403113 R1403115	San Carlos		Caserio	Emp. LA-607 -	Emp. LA-649	1	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -		San Carlos		Caserio	Emp. LA-647 -	Emp. R1403113	1	0
La Huaca - Los Pañales -	R1403117	San Carlos Maravillas	1	Caserio Caserio	Emp. LA-649 -	Emp. R1403119	1	0
Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas	R1403119	El Horno	-	Caserio	Emp. LA-608 -	Emp. LA-647	2	0
de Chicomas - Las Pampas -		Huaca Quemada		Caserio				
Pasabar Oleoducto - Pasabar	R1403121	San Carlos		Caserio	Emp. LA-608 -	Emp. R1403119	2	0
CAMINO N° 02	R1403123	Los peches		Caserio	Emp. LA-645 -	Emp. LA-646	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -		San Antonio		Caserio		,		
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)	LA - 606	La Raya		Caserio	Emp. PE-1N J (Dv. Pte. Mochumi) - Museo - La Raya-	Emp. LA-111 (Pontón Mauro).	3	0
San Miguel - Demetrio Acosta		El Sifón		Caserio	Cachinche - Noyita -			
Chuez - Punto Nueve - Punto	R1403553	El Sifón		Caserio	Emp.LA 610-	Emp.LA 606	1	0
Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403557	Túcume	1	Ciudad	Emp.LA 106(Tucume)-	Emp.LA106	1	0
Punto Uno - Mochumi - Puente		San Antonio		Caserio				
Garcia - Cruce Sandoval -	R1403171	La Raya		Caserio	Emp. LA-606 -	Emp. LA-603	3	0
Tucume - La Pintada - El Alamo -		Fundo Lopez		Caserio				
Puente Machuca - Las delicias -	R1403175	La Payesa		Caserio	Emp. LA-603 - Sector Valle Encantado -	Emp. LA-603	1	0
Los Vidaurres - Pacora -	R1403555	San Antonio		Caserio	Emp.LA 605(El Pavo)-	Emp.R1403171	2	0
Jayanca - Villa San Juan - Los		El Pavo		Caserio	angle : obsta : droj	p		
Marquez - San Pablo - Cruce	R1403177	Túcume Viejo	1	Caserio	Emp. LA-604 - Caserio La Raya -	Emp. LA-606	2	0
Salas - Anchovira - Apurlec -		La Raya		Caserio				
San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403547	Túcume viejo	1	Caserio	Emp.LA604(Tucume Viejo)-	Emp.R1403549	2	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Fundo Lopez		Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira -	R1403549	Fundo Lopez		Caserio	Emp.R1403171-	Fundo Saavedra	2	0
Sandoval - Santa Rosa - Emp.		Salinas Chancay		Caserio	5000 1 500 1			
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403554	Túcume viejo	1	Caserio	Emp.LA 604(Tucume Viejo)-	Pta. Carretera.	1	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Túcume Viejo Fundo Vera	1	Caserio Caserio				
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -	LA - 604	El Arenal		Caserio	Emp. LA-603 - Las Salinas -	Colegio Jose Quiñones -Tucume Viejo	4	0
				Caserio				
La Huaca - Los Pañales - Filogue chico - Filogue Grande -								
Filoque chico - Filoque Grande -		Salinas Norte					-	
Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas	LA - 605	El pavo		Caserio	Emp. LA-603 -	Emp. LA-604	2	0
Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas -	LA - 605	El pavo El Arenal	1	Caserio	Emp. LA-603 -	Emp. LA-604	2	U
Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02	LA - 605	El pavo El Arenal Túcume	1	Caserio Caserio	Emp. LA-603 -	Emp. LA-604	2	U
Filoque Chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -		El pavo El Arenal Túcume La Payesa		Caserio Caserio Caserio	·			0
Filoque chico - Filoque Grande Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)	LA - 605 LA - 603	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez	1	Caserio Caserio	Emp. LA-603 - Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez -	Emp. LA-604  Emp. LA-103	5	
Filoque Chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -		El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen		Caserio Caserio Caserio Caserio	·			
Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NI (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta	LA - 603	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1NJ (Pte. El Pavo) - Los Sánchez -	Emp. LA-103	5	
Filoque Chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1N (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 603 R1403550	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen Moyocupe El Arenal		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez - Emp.LA 603-	Emp. LA-103 Emp.LA 604(El Arenal)		o
Filoque Chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1N (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 603 R1403550 R1403165	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen Moyocupe El Arenal Los sanchez	1	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez - Emp. LA 603- Emp. LA-603 -	Emp. LA-103  Emp.LA 604(El Arenal)  Caserio El Carmen	5	0
Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas - de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval -	LA - 603 R1403550	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen Moyocupe El Arenal Los sanchez La Payesa	1	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez - Emp.LA 603- Emp. LA-603 - Emp.PE-1NJ(La Pintada)-	Emp. LA-103  Emp.LA 604(El Arenal)  Caserio El Carmen  Emp.LA 603	5 1 1	0 0 0
Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas - de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1N (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo	LA - 603 R1403550 R1403165 R1403548 R1403167	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen Moyocupe El Arenal Los sanchez La Payesa	1	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez - Emp. LA 603- Emp. LA-603 -	Emp. LA-103  Emp.LA 604(El Arenal)  Caserio El Carmen  Emp.LA 603  Caserio Samame Bajo	5 1 1 1	0
Filoque Chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas - de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02  Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1N (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruco Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo- Puente Machuca - Las delicias -	LA - 603 R1403550 R1403165 R1403548	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen Moyocupe El Arenal Los sanchez La Payesa El carmen	1	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez -  Emp.LA 603- Emp. LA-603 -  Emp.PE-1N/(La Pintada)- Emp. LA-603 -	Emp. LA-103  Emp.LA 604(El Arenal)  Caserio El Carmen  Emp.LA 603	5 1 1	0 0 0 0
Filoque Chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas - de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1NI (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo- Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403550 R1403165 R1403548 R1403167 R1403552	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen Moyocupe El Arenal Los sanchez La Payesa El Carmen Moyocupe La Payesa El carmen Moyocupe La pintada	1	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez -  Emp.LA 603-  Emp. LA-603 -  Emp.PE-1NI(La Pintada)-  Emp. LA-603 -  Emp.LA-603 -  Emp.LA-603 (Moyocupe)-	Emp. LA-103  Emp.LA 604(El Arenal)  Caserio El Carmen  Emp.LA 603  Caserio Samame Bajo  Emp.R1403167	5 1 1 1 1	0 0 0 0
Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas - de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1NI (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Custro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los	LA - 603 R1403550 R1403165 R1403548 R1403167	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen Moyocupe El Arenal Los sanchez La Payesa El carmen Moyocupe La pintada La Iglesia	1	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez -  Emp.LA 603- Emp. LA-603 -  Emp.PE-1N/(La Pintada)- Emp. LA-603 -	Emp. LA-103  Emp.LA 604(El Arenal)  Caserio El Carmen  Emp.LA 603  Caserio Samame Bajo	5 1 1 1	0 0 0 0
Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas - de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1N (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia Punto Uno - Mochumi - Puente García - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo- Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce	LA - 603 R1403550 R1403165 R1403548 R1403167 R1403552 LA - 601	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen Moyocupe El Arenal Los sanchez La Payesa El carmen Moyocupe La pintada La iglesia Torromotal	1	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez -  Emp.LA 603- Emp. LA-603 - Emp.PE-1NJ(La Pintada)- Emp. LA-603 - Emp.LA 603 (Moyocupe)-  Emp. LA 603 - Emp.LA 603 (Moyocupe)-	Emp. LA-103  Emp.LA 604(El Arenal)  Caserio El Carmen  Emp.LA 603  Caserio Samame Bajo  Emp.R1403167  Pta.Carretera.	5 1 1 1 1 1 3	0 0 0 0 0
Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas - de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02  Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1NI (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Custro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo- Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaures - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apuriec -	R1403550 R1403165 R1403548 R1403167 R1403552	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen Moyocupe El Arenal Los sanchez La Payesa El carmen Moyocupe La pintada La iglesia Torromotal	1	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez -  Emp.LA 603-  Emp. LA-603 -  Emp.PE-1NI(La Pintada)-  Emp. LA-603 -  Emp.LA-603 -  Emp.LA-603 (Moyocupe)-	Emp. LA-103  Emp.LA 604(El Arenal)  Caserio El Carmen  Emp.LA 603  Caserio Samame Bajo  Emp.R1403167	5 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0
Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas - de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N' 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1NI (Mocce Antiguo) San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403550 R1403165 R1403165 R1403548 R1403167 R1403552 LA - 601	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen Moyocupe El Arenal Los sanchez La Payesa El carmen Moyocupe La pintada La iglesia Torromotal Fundo Aguinaga	1	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez -  Emp. LA 603-  Emp. LA 603 -  Emp. PE-1N/(La Pintada)-  Emp. LA 603 -  Emp. LA 603 (Moyocupe)-  Emp. PE-1N J - Sacarrandia - Torro Motal -  Emp. LA-601 -	Emp. LA-103  Emp. LA 604(El Arenal)  Caserio El Carmen  Emp. LA 603  Caserio Samame Bajo  Emp.R1403167  Pta.Carretera.  Emp. LA-588	5 1 1 1 1 1 3	0 0 0 0 0 0 0
Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas - de Chicomas - Las Pampas - CAMINO N° 02  Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen- Emp. PE - 1NI (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Custro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo- Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaures - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apuriec -	LA - 603 R1403550 R1403165 R1403548 R1403167 R1403552 LA - 601	El pavo El Arenal Túcume La Payesa Los sanchez El Carmen Moyocupe El Arenal Los sanchez La Payesa El carmen Moyocupe La pintada La iglesia Torromotal	1	Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez -  Emp.LA 603- Emp. LA-603 - Emp.PE-1NJ(La Pintada)- Emp. LA-603 - Emp.LA 603 (Moyocupe)-  Emp. LA 603 - Emp.LA 603 (Moyocupe)-	Emp. LA-103  Emp.LA 604(El Arenal)  Caserio El Carmen  Emp.LA 603  Caserio Samame Bajo  Emp.R1403167  Pta.Carretera.	5 1 1 1 1 1 3	0 0 0 0 0 0

CAMINO N° 02	R1403129	San Bernardino		Pueblo	Emp. PE-1NJ -	Emp. LA-586	2	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -		La Pintada		Caserio	•			-
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)	R1403133	Compuerta marcelo		Caserio	Emp. LA-585 - Compuerta Marcelo -Taymi -	Emp. LA-579	1	0
San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto	LA - 649	Sasape Viejo Mendoza campo donico		Caserio Caserio	Emp. LA-608 (Hda. Sasape) -	Emp. LA-647	2	0
Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403131	San Bernardino		Pueblo	Emp. LA-586-I.E N° 10122 Chirimoyo-Illimo -	Emp. LA-585	1	0
Punto Uno - Mochumi - Puente		Damianes		Caserio		· ·		
Garcia - Cruce Sandoval -	R1403135	sequiones		Caserio	Emp. LA-584 -	Emp. LA-583	2	0
Tucume - La Pintada - El Alamo	R1403137	Damianes		Caserio	Emp. LA-583 - Ingreso a Colegio Los Riojas -	Emp. R1403135	1	0
Puente Machuca - Las delicias -	R1403159	El horno		Caserio	Emp. LA-608 -	Caserio El Hornito	1	0
Los Vidaurres - Pacora -	R1403161	La Payesa		Caserio	Emp. LA-603 -	Emp. LA-601	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los	R1403165	Los sanchez	1	Caserio	Emp. 14 603		2	0
Marquez - San Pablo - Cruce	K1405165	El carmen		Caserio	Emp. LA-603 -	Caserio El Carmen		U
Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403169	Salinas Norte		Caserio	Emp. LA-604 -	Emp. R1403171	2	o
San Isidro - Cerro La Vieja -	K1403103	Salinas Chancay		Caserio	Emp. DA 004	Emp. K1403171		
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	R1403173	La pintada		Caserio	Emp. PE-1NJ -	Emp. LA-603	2	0
Chanduvi - Santa Elvira -		payesa		Caserio	1000. • 00 to 100 to 10			
CAMINO N° 02	R1403550	El Arenal		Caserio	Emp.LA 603-	Emp.LA 604(El Arenal)	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -	R1403551	El Sifón		Caserio	Emp.LA 606-	Emp.R1403171	1	0
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta	R1403552	Moyocupe El Carmen		Caserio Caserio	Emp.LA 603(Moyocupe)-	Emp.R1403167	2	0
Chuez - Punto Nueve - Punto	R1403556		1		Emp.PE-1NJ (Tucume)-	Laguna de Oxidacion	1	0
Cuatro - Muy Finca Heredia -	K1405556	Túcume Túcume	1	Ciudad Ciudad	Emp.rc-ina (racame)-	Laguna de Oxidación		U
Punto Uno - Mochumi - Puente	R1403558	El Horcon	-	Caserio	Emp.R1403556-El Horcón-	Pta. Carretera.	2	0
Garcia - Cruce Sandoval -		Túcume	1	Ciudad	100 1000 1000		700	-
Tucume - La Pintada - El Alamo	R1403559	cruz blanca	-	Caserio	Emp.LA 105-	Emp.R1403556	2	0
Puente Machuca - Las delicias -	nn.	Tabacal		Caserio	F 14 F7C/F 1 13	F	_	_
Los Vidaurres - Pacora -	R1403560	zapotal		Caserio	Emp.LA 579(Tabacal)-	Emp.LA 586	2	0
Jayanca - Villa San Juan - Los	R1403561	Puente Tabla		Caserio	Emp   A 10E/Duente Tabla)	Emp 1 A 507	,	0
Marquez - San Pablo - Cruce	K1403561	Fundo Aguinaga		Caserio	Emp.LA 105(Puente Tabla)-	Emp.LA 607	2	U
Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403562	zapotal		Caserio	Emp.LA 586-	Sapotal	1	0
San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403563	El Milagro		Caserio	Emp.LA 105-	Emp.LA 584	2	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	NI 105505	Los Bances	1	Caserio		Emp.St 301	-	
Chanduvi - Santa Elvira -		El Milagro		Caserio				
Sandoval - Santa Rosa - Emp.		Los Bances	1	Caserio			_	_
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403565	Baca		Caserio	Emp.R1403563-	Pta. carretera	5	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Alto Perú		Caserio				
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales -		Los riojas		Caserio				
Filoque chico - Filoque Grande	R1403566	Sasape Viejo Mendoza campo donico		Caserio Caserio	Emp.LA 649-Anexo Santa Rosa-	EmpLA 601	2	0
Puente Amarillo - Las Pampas		Los reynosos		Caserio				
de Chicomas - Las Pampas -	R1403567	Bella Lidia		Caserio	Emp.R1403569-	Pta. Carretera	2	0
Pasabar Oleoducto - Pasabar		Bella Lidia		Caserio				
Aserradero - Pasabar la granja -	R1403569	Sasape		Caserio	Emp.LA 105(Bellaliria)-	Emp.LA 105	2	0
Mocape - Cerro Mocape -		Bella Lidia		Caserio			_	_
Virgen del Carmen - Insculas -	R1403571	Sasape Viejo		Caserio	Emp.LA 105(Bellaliria)-	Emp.LA 606	2	0
Cerro de Falla - El Porvenir -	R1403573	Bella Lidia		Caserio	Emp.LA 105-	Emp.LA 607	1	0
CAMINO N° 02	LA - 602	Latina		Caserio	Emp. LA-103 -	Emp. LA-601	1	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -	LA - 588	San Jorge		Caserio	Emp. LA-103 - Sapame -	Zona Reservada Bosque De Pomac	2	0
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)		sapame		Caserio				_
San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto	R1403546 R1403199	La iglesia		Caserio	Emp.LA601-	La Iglesia	1	0
Cuatro - Muy Finca Heredia -	K1403199	San Jorge Illimo	1	Caserio Ciudad	Emp. LA-588 - Caserio San Jorge -	Emp. LA-588	1	U
Punto Uno - Mochumi - Puente	LA - 587	Culpon alto	-	Caserio	Emp. PE-1N J (Illimo) - Culpon Alto -	Emp. LA-103	3	0
Garcia - Cruce Sandoval -	D. 307	Huaca de Piedra		Caserio	Emp. Te 1143 (minto) curpori rato	Emp. Dr. 103		
Tucume - La Pintada - El Alamo		Culpon alto		Caserio				
Puente Machuca - Las delicias -	R1403197	Huaca de piedra		Caserio	Emp. LA-587 -	Sector Huaca de Piedra	2	0
Los Vidaurres - Pacora -	D4 402425	Culpon alto		Caserio	F 14 502	oi- I - · · · ·	_	_
Jayanca - Villa San Juan - Los	R1403195	Huaca de piedra		Caserio	Emp. LA-587 -	Rio La Leche	2	0
Marquez - San Pablo - Cruce	R1403193	Las Juntas		Caserio	Emp. PE-1NJ -	Caserio La Sirila	2	0
Salas - Anchovira - Apurlec -	V1402122	La Cirila		Caserio	cmp. rC-1NJ -	CasciiO La Silila		U
San Isidro - Cerro La Vieja -	R1403541	Las Juntas		Caserio	Emp.LA587-Culpon Bajo-	Emp.R1403193(Rio La Leche)	2	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Culpon bajo		Caserio	ample act talpon sajo	ampina resussitivo de decirci	_	
Chanduvi - Santa Elvira -	R1403542	Huaca de rico		Caserio	Emp.PE-1NJ-	Emp.LA 581(Coloche)	2	0
Sandoval - Santa Rosa - Emp.		Coloche		Caserio		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_	-
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -		Illimo	1	Ciudad Caserio				
							1	
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Huaca Rico	-					
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos	IA - 579	Huaca Rico Chiromoyo Bajo	1	Caserio	Fmp PF-1N I - (Illimo) -	Tabacal - Emp. 14-105	7	n
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos La Huaca - Los Pañales -	LA - 579	Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan	1	Caserio Caserio	Emp. PE-1N J - (Illimo) -	Tabacal - Emp. LA-105	7	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande	LA - 579	Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan Compuerta marcelo	1	Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N J - (Illimo) -	Tabacal - Emp. LA-105	7	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos La Huaca - Los Pañales -	LA - 579	Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan	1	Caserio Caserio	Emp. PE-1N J - (Illimo) -	Tabacal - Emp. LA-105	7	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande Puente Amarillo - Las Pampas		Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan Compuerta marcelo Tabacal	1	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio				
Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas -	LA - 579	Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan Compuerta marcelo Tabacal Puente Tabla		Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1NJ - (Illimo) - Emp. PE-1NJ (Illimo) - Chirimoyo -	Tabacal - Emp. LA-105 Emp. LA-579	2	0
Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar	LA - 585	Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan Compuerta marcelo Tabacal Puente Tabla Illimo		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Illimo) - Chirimoyo -	Emp. LA-579	2	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan García - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja -		Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan Compuerta marcelo Tabacal Puente Tabla Illimo Chirimoyo Alto		Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Ciudad Caserio				
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan García - Olmos La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir -	LA - 585	Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan Compuerta marcelo Tabacal Puente Tabla Illimo Chirimoyo Alto San Juan	1	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Ciudad Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Illimo) - Chirimoyo -	Emp. LA-579	2	0
Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan García - Olmos La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas -	LA - 585 R1403540 R1403543	Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan Compuerta marcelo Tabacal Puente Tabla Illimo Chirimoyo Alto San Juan Chirimoyo Bajo	1	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Ciudad Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Illimo) - Chirimoyo - Emp.LA579- Emp.LA577-	Emp. LA-579 Emp.R1403542 Emp.R1403542	2 2 1	0 0
Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan García - Olmos La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso -	LA - 585 R1403540 R1403543 R1403191	Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan Compuerta marcelo Tabacal Puente Tabla Illimo Chirimoyo Alto San Juan Chirimoyo Bajo Las Juntas San Pedro de Sasape Coloche	1 1 1	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Ciudad Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Illimo) - Chirimoyo - Emp.LA579- Emp.LA577- Emp. LA-577 - Caserio Las Juntas -	Emp. IA-579 Emp.R1403542 Emp.R1403542 Emp. IA-582	2 2 1 2	0 0 0
Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Geoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla	LA - 585 R1403540 R1403543 R1403191	Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan Compuerta marcelo Tabacal Puente Tabla Illimo Chirimoyo Alto San Juan Chirimoyo Bajo Las Juntas San Pedro de Sasape Coloche San Pedro de Sasape	1	Caserio	Emp. PE-1N J (Illimo) - Chirimoyo - Emp.LA579- Emp.LA577-	Emp. LA-579 Emp.R1403542 Emp.R1403542	2 2 1	0 0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan García - Olmos La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande-Puente Amarillo - La Pampas de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pograso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe -	LA - 585 R1403540 R1403543 R1403191	Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan Compuerta marcelo Tabacal Puente Tabla Illimo Chirimoyo Alto San Juan Chirimoyo Bajo Las Juntas San Pedro de Sasape Coloche San Pedro de Sasape San Pedro de Sasape	1 1 1 1	Caserio	Emp. PE-1N J (Illimo) - Chirimoyo - Emp.LA579- Emp.LA577- Emp. LA-577 - Caserio Las Juntas -	Emp. IA-579 Emp.R1403542 Emp.R1403542 Emp. IA-582	2 2 1 2	0 0 0
Emp. PE - 048 (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande- Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Geoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla	LA - 585 R1403540 R1403543 R1403191 R1403187	Huaca Rico Chiromoyo Bajo San Juan Compuerta marcelo Tabacal Puente Tabla Illimo Chirimoyo Alto San Juan Chirimoyo Bajo Las Juntas San Pedro de Sasape Coloche San Pedro de Sasape	1 1 1	Caserio	Emp. PE-1N J (Illimo) - Chirimoyo - Emp.LA579- Emp.LA577- Emp. LA-577 - Caserio Las Juntas - Emp. LA-582 -	Emp. LA-579 Emp.R1403542 Emp.R1403542 Emp. LA-582 Caserio Villa Monte Rey	2 2 1 2	0 0 0 0

CAMINO N° 02		Damianes		Caserio				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -	R1403181	sequiones		Caserio	Emp. LA-579 - Caserio huaca Del Muerto -	Emp. R1403137	3	0
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta		Compuerta marcelo La pintada		Caserio Caserio				
Chuez - Punto Nueve - Punto		San Bernardino		Caserio				
Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 586	zapotal		Caserio	Emp. PE-1N J (La Pintada) - Sapotal -	Emp. LA-105	4	0
Punto Uno - Mochumi - Puente		cruz blanca		Caserio				
Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo -	LA - 581	San Pedro de Sasape Coloche	1	Caserio Caserio	Emp. LA-582 -	Coloche	2	0
Puente Machuca - Las delicias -	R1403179	Chirimoyo Alto		Caserio	Emp. LA-585 - Caserio Chirimoyo -	Emp. LA-585	1	0
Los Vidaurres - Pacora -	R1403189	San Pedro de Sasape		Caserio	Emp. LA-582 -	Emp. R1403191	1	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce	R1403437	Las Juntas El alamo		Caserio Caserio	Emp. LA-574 (Sector Alamo) -	Emp. R1403193 (Las Juntas Parte Baja)	3	o
Salas - Anchovira - Apurlec -	K1403437	Puente Machuca		Caserio	Emp. DA-574 (Sector Alamo) -	emp. K1403193 (Las Juntas Parte Baja)	3	
San Isidro - Cerro La Vieja -		Puente Machuca		Caserio				
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	IA - 574	Cerro escute		Caserio		Cerro Escute - Poma- Emp. LA-570 (La	_	_
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp.	LA - 5/4	Huaca Rivera El Porvenir	1	Caserio Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Machuca) -	Tranca Sonolape).	5	0
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -		Santa Rosa Las Relaices		Caserio				
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen		Huaca Rivera	1	Caserio				
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales -	LA - 576	La Cirila		Caserio Caserio	Emp. LA-574 -	Huaca Rivera - La Cirilia - Pta.Carretera	4	0
Filoque chico - Filoque Grande -		San Juan Bautista Los Juarez		Caserio				
Puente Amarillo - Las Pampas	R1403440	Cerro escute		Caserio	Emp. LA-574 (Cerro Escute) -	Emp. LA-574 (Huaca Rivera)	2	0
de Chicomas - Las Pampas -	KITOSTTO	Huaca Rivera	1	Caserio	Emp. De-374 (cento escate) -	Emp. DA-574 (Huaca Mvera)		
Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja -		Pacora Los vidaurres	1	Villa Caserio				
Mocape - Cerro Mocape -	LA - 575	Las delicias		Caserio	Emp. PE-1N J (Pacora) -	Escute - Emp. LA-574	4	0
Virgen del Carmen - Insculas -		Puente Machuca		Caserio				
Cerro de Falla - El Porvenir -	R1403439	Los vidaurres	-	Caserio	Emp. LA-575 (Cerro Escute) -	Emp. LA-573 (Los Piscoya)	2	0
Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso -		Pacora Pacora	1	Villa Villa			pan(8)	
Santa Maria del Norte - Capilla	LA - 573	Matriz		Caserio	Emp. PE-1NJ (Pacora) -	Los Tabuada - Emp. LA-570	3	О
Central - Capilla de Ñaupe -		Matriz comunidad	_	Caserio				
CAMINO N° 02 Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -	R1403438	Pacora Matriz comunidad	1	Villa	Emp. LA-573 (Los Piscoya) -	Emp. LA-570 (Matriz Comunidad)	2	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) -		Pueblo Viejo		Caserio Caserio				
San Miguel - Demetrio Acosta	LA - 570	Matriz comunidad		Caserio	Emp. PE-1N J (Coloche Viejo) -	Tranca Sonolape -Pte. Sauce - Emp. LA-591	3	0
Chuez - Punto Nueve - Punto		Santa Rosa Las Relaices		Caserio				
Cuatro - Muy Finca Heredia -	LA - 572	El Progreso		Caserio	Emp. LA-571 -	Emp. LA-570 (Pte. Sauce).	1	0
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval -	LA - 571	Ojo de Toro Santa Rosa Las Relaices		Caserio Caserio	Emp. LA-564 -	Emp. LA-570 (La Tranca Sonolape)	2	0
Tucume - La Pintada - El Alamo -	R1403574	El Progreso		Caserio	Emp.LA 572-	Emp.LA 572 (Progreso Medio)	1	0
Puente Machuca - Las delicias -	R1403530	Ojo de Toro parte alta		Caserio	Emp. LA-564 -	Ojo de Toro	1	0
Los Vidaurres - Pacora -	LA - 564	Jayanca	1	Ciudad	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal -	Pta. Carretera.	2	0
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce		Ojo de Toro parte alta Villa San Juan		Caserio Caserio				
Salas - Anchovira - Apurlec -		Veloz		Caserio	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas -			
San Isidro - Cerro La Vieja -	LA - 560	Los Huertos		Caserio		Emp. LA-591.	4	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		primavera		Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp.	R1403532	Pan de Azucar El verde		Caserio Caserio	Emp. LA-559 -	Emp. R1403531	2	0
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -		Pan de Azucar		Caserio				
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403531	El Verde		Caserio	Emp. LA-559 -	La Manchuria	2	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -		El Mirador		Caserio				
La Huaca - Los Pañales -		La Viña	1	Caserio				
Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas	LA - 559	El Zapotal La represa laurel		Caserio Caserio	1N J - La Viña - La Tranca - El Verde - Manchuria - San Juan - Ca	Emp. LA-103.	7	0
de Chicomas - Las Pampas -	DK - 333	El Marco		Caserio	1173 La Villa La Tranca - El Verde - Maneriana - San Sain - Ca	Emp. 54 105.	•	
Pasabar Oleoducto - Pasabar		La Tranca		Caserio				
Aserradero - Pasabar la granja -		Pan de Azucar		Caserio				
Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas -	R1403521	San Carranco Los Marquez		Caserio Caserio	Emp. PE-1NJ -	Gandules	3	o
Cerro de Falla - El Porvenir -	K1403321	Purisima Concepción Sector C		Caserio	Emp. 72-243-	Gandules	3	
Cuerpon La Raza - Cuerpon - El	R1403600	Anchovira	1	Caserio	Emp.PE-1NJ(Anchovira)-	Cementerio Anchovira	1	0
Pogreso Baden - El Paraiso -	R1403598	Apurlec		Caserio	Emp.PE-1NJ(Apurlec)-	Sitio Rquelógico Apurlec	1	0
Santa Maria del Norte - Capilla	R1403625	San Isidro		Caserio	Emp.PE-1NJ-	Emp.R1403596(San Isidro)	1	0
Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor Cautivo - Ñaupe	R1403596	San Isidro Cerro Reque		Caserio Caserio	Emp.PE-1NJ(San Isidro)-	Pta. Carretera	2	0
CAMINO N° 02		Cerro La Vieja		Caserio				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -	LA - 539	Quina Quina		Caserio	Emp. PE-1NJ (Pte. Chicoma) -	Emp. LA-102 - (Salas).	3	0
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) -		Salas	1	Villa				
San Miguel - Demetrio Acosta	R1403623	Quina Quina		Caserio	Emp.LA 539(QuinaQuina)-	Emp.R1403364	1	0
Chuez - Punto Nueve - Punto	R1403364	Quina Quina		Caserio	Emp. PE-1NJ -	Caserio el Jebe	1	0
Cuatro - Muy Finca Heredia -	R1403619	Quina Quina		Caserio	Emp.R1403353(El Papayo)-Quebrada Papayo-	Emp.R1403364	1	0
Punto Uno - Mochumi - Puente	R1403353	El Papayo		Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. PE-1N J (El Papayo)	1	0
Garcia - Cruce Sandoval -	R1403617	El Papayo		Caserio	Emp.R1403353(El Papayo)-	Pta.Carretera	1	0
Tucume - La Pintada - El Alamo · Puente Machuca - Las delicias -	R1403355	Sonolipe desmotadora		Caserio Caserio	Emp. PE-1N J -	Nuevo Huarmaca	2	0
Los Vidaurres - Pacora -		Motupe	1	Ciudad				
Jayanca - Villa San Juan - Los		Chitarra	-	Caserio				
Marquez - San Pablo - Cruce		Las pampas		Caserio	F PEANL I-A-1	14 1	_	
Salas - Anchovira - Apurlec -	LA - 526	Pueblo Nuevo		Caserio	Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape -	Emp. LA-520 (Dv. Tongorrape).	6	0
San Isidro - Cerro La Vieja -		Los Paredones		Caserio				
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		Топдоггаре	1	Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira -	R1403350	El Arrozal	1	Caserio	Emp.LA 603-	Emp.LA 604(El Arenal)	2	0
Sandoval - Santa Rosa - Emp.		Cruz de Verde		Caserio	179	6 6 6		
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403594	Cruz de Verde		Caserio	Emp.PE-1NJ(Cruz Verde)-	Emp.LA 526	1	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403357	El Arrozal	1	Caserio	Emp. LA-100 -	Emp. R1403354	1	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -	14 537	Palo Blanco		Caserio	From 14 100 Du Fl Agreed Double Description	Fmn 14 536	2	_
La Huaca - Los Pañales -	LA - 527	El Arrozal	1	Caserio	Emp. LA-100 - Dv. El Arrosal - Dv. Las Pampas -	Emp. LA-526.	3	0
Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas		Las Pampas Arrozal	1	Caserio Caserio				
de Chicomas - Las Pampas -	LA - 529	Alto Perú	1	Caserio	Emp. LA-527 - El Arrozal -	Alto Perú.	2	0
Pasabar Oleoducto - Pasabar		El Arrozal	1	Caserio				
Aserradero - Pasabar la granja -	R1403354	La Arena		Caserio	Emp. LA-529 -	La Arena	2	0
Mocape - Cerro Mocape -	D4	Las pampas		Caserio		F 1 1		
Virgen del Carmen - Insculas -	R1403352	Alto Perú		Caserio	Emp. LA-527 -	Emp. LA-529 (Alto Perú)	2	0
Cerro de Falla - El Porvenir -	LA - 528	Las pampas		Caserio	Emp. LA-527 - Las Pampas - Nuevo Tongorrape -	Emp. LA-526.	2	0
	LA - 326	Pueblo Nuevo		Caserio	Limp. LPC-327 - Las Familias - Nuevo Tongorrape -	Linp. tA-326.	2	U
Cuerpon La Raza - Cuerpon - El		T debio Hacto		CODUITO				

CAMINO N° 02	R1403356	Chanduvi		Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. LA-528	2	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) -		Pueblo Nuevo Los Paredones		Caserio Caserio				
San Miguel - Demetrio Acosta	R1403615	El Cardo		Caserio	Emp.LA 526(Paredones)-	Emp.LA 520 (El Cardo)	2	0
Chuez - Punto Nueve - Punto		Santa Rosa		Caserio				
Cuatro - Muy Finca Heredia -		Tongorrape	1	Caserio				
Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval -	LA - 520	El Cardo El Pato		Caserio Caserio	Emp. PE-1N J - Tongorrape - Vado -	Emp. LA-100 ( Dv. Marripon).	7	0
Tucume - La Pintada - El Alamo -	D. 320	Yocape		Caserio	Emp. 12 2113 Tongonape Tado	Emp. 21 200 ( 51: Mampon).	'	
Puente Machuca - Las delicias -		Pampa Bernilla		Caserio				
Los Vidaurres - Pacora -		Marripón	1	Caserio		5 11 500 51		_
Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce	R1403361 LA - 523	Yocape Yocape		Caserio Caserio	Emp. LA-520 - Emp. LA-519 -	Emp. LA-523 (Yocape) Pta. Carretera.	1	0
Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403360	Yocape		Caserio	Emp. LA-522 -	Emp. LA-523	1	0
San Isidro - Cerro La Vieja -	LA - 522	Yocape		Caserio	Emp. LA-520 (Vado) -	Pta. Carretera.	1	0
Motupe - Leticia - Cruz Verde -	LA - 521	Santa Rosa		Caserio	Emp . LA-520 (Tongorrape) - La Tranca -	Pta. Carretera.	2	0
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp.		Tongorrape La Arena	1	Caserio Caserio				
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -	R1403329	molino del carmen		Caserio	Emp. LA-100 -	Emp. LA-531	2	0
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403359	Tongorrape	1	Caserio	Tongorrape -	Rivera de Río	1	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -		Olmos	1	Ciudad				
La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande -	LA - 515	La huaca Imperial		Caserio Caserio	Emp. PE-1N J - El Imperial -	Emp. PE-1N J (Olmos)	4	0
Puente Amarillo - Las Pampas		Rinconada		Caserio				
de Chicomas - Las Pampas -		La huaca		Caserio				
Pasabar Oleoducto - Pasabar		Olmos	1	Ciudad				
Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape -	R1403386	La toma del río la juliana		Caserio Caserio	Emp. LA-515 -	Emp. LA-515	6	0
Virgen del Carmen - Insculas -		imperial		Caserio				
Cerro de Falla - El Porvenir -		rinconada		Caserio			1	
Cuerpon La Raza - Cuerpon - El		Filoque grande		Caserio				
Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla		Valle nueva la esperanza Garbanzal		Caserio				
Central - Capilla de Ñaupe -	LA - 506	Sincape		Caserio	Emp. PE-1N J - Dv. Sincape - El Pueblito -	Emp. PE-1N J.	7	0
Ñaupe - Señor Cautivo - Ñaupe		El pueblito	1	Caserio				
San Lorenzo - Ñaupe San		tres batanes	1	Caserio				
Francisco - El Morante - El CAMINO Nº 02		mano de leon Garbanzal		Caserio Caserio				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -	R1403387	Sincape		Caserio	Emp. LA-506 -	Emp. LA-507	2	0
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)		Garbanzal		Caserio				
San Miguel - Demetrio Acosta	LA - 507	Sincape		Caserio	Emp. LA-506 -	Sincape.	4	0
Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia -	DX 307	El pueblito mano de leon	1	Caserio Caserio				
Punto Uno - Mochumi - Puente		El pueblito	1	Caserio			_	_
Garcia - Cruce Sandoval -	R1403388	Sincape		Caserio	Emp. LA-506 -	Emp. LA-507	2	0
Tucume - La Pintada - El Alamo -	R1403533	mano de leon		Caserio	Emp. LA-507 -	Emp. LA-506	1	0
Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora -	R1403389	El pueblito tres batanes	1	Caserio Caserio	Emp. LA-506 -	Emp. LA-507	3	0
Jayanca - Villa San Juan - Los	N1-103303	mano de leon		Caserio	Emp. DV-300	Ling. De 307		"
Marquez - San Pablo - Cruce	R1403393	mano de leon		Caserio	Emp. LA-507 -	Tocto	2	0
Salas - Anchovira - Apurlec -	K1403333	angurucal		Caserio	ыр. ок-307 -	TOLO		
San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde -		tres batanes	1	Caserio Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira -	R1403390	La loma piedras negras		Caserio	Emp. LA-506 -	Pablo Blanco	4	0
Sandoval - Santa Rosa - Emp.		racali		Caserio				
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -		La loma		Caserio			_	_
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -	R1403391	racali		Caserio	Emp. R1403390 -	San Ramón	3	0
La Huaca - Los Pañales -	R1403432	chapala chapala		Caserio Caserio	Emp. R1403391 -	Chapalac	1	0
Filoque chico - Filoque Grande -	R1403392	racali		Caserio	Emp. R1403391 -	Emp. R1403390	2	0
Puente Amarillo - Las Pampas	VT403335	La Ioma		Caserio	riiib: u7403321 -	ынр. к1405550		U
de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar	R1403435	La Ioma		Caserio	Emp. R1403391 -	Emp. R1403390	2	0
Aserradero - Pasabar la granja -		racali Pasabar oleoducto		Caserio Caserio			1	
Mocape - Cerro Mocape -	R1403408	pasabar aserradero	1	Caserio	Emp. PE-1NJ -	Alicia	4	0
Virgen del Carmen - Insculas -	11403408	pasabar la granja		Caserio	cmp. rc-1NJ -	Alicia	4	"
Cerro de Falla - El Porvenir - CAMINO N° 02		alicla		Caserio				
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen -		Mocape Cerro teodoro	1	Caserio Caserio				
Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo)	R1403411	cerro teodoro el milagro		Caserio	Emp. PE-1N J -	El Limón	5	0
San Miguel - Demetrio Acosta		senquelito		Caserio				
Chuez - Punto Nueve - Punto		tablones	1	Caserio				
Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente	R1403415	Mocape cooperativa san francisco de asis		Caserio Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. R1403412	2	0
Garcia - Cruce Sandoval -	D1402417	Mocape	1	Caserio	Emp. 01402443	Emp. 0440244E	1	0
Tucume - La Pintada - El Alamo -	R1403417	cooperativa san francisco de asis		Caserio	Emp. R1403412 -	Emp. R1403415	2	U
Puente Machuca - Las delicias -		Insculas	1	Caserio				
Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los	R1403412	San Juan de Mocape cooperativa san francisco de asis		Caserio Caserio	Emp. PE-1N J -	Sequelo	4	0
Marquez - San Pablo - Cruce		Senquelo		Caserio				
Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403414	Senquelo		Caserio	Emp. R1403411 -	Emp. R1403412	2	0
San Isidro - Cerro La Vieja -	·14-03414	Senquelito		Caserio	Linp. N1403411 -	Linp. K1403412		
Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira -	R1403413	Mocape San Juan de Mocape	1	Caserio	Emp. PE-1N J -	Señor de los Milagros	2	0
Sandoval - Santa Elvira -		San Juan de Mocape Cerro de falla		Caserio Caserio			+	
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -		Boca chica santa lucia		Caserio				
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403419	boca chica		Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. LA-502	5	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -		la ponderosa		Caserio				
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales -		la ponderosa insculas	1	Caserio Caserio				

CAMINO N° 02	LA - 502	Insculas	1	Caserio	Emp. PE-1NJ (Dv. Insculas) -	Pta. Carretera.	2	0
Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) -		la ponderosa Insculas	1	Caserio Caserio				
San Miguel - Demetrio Acosta	R1403418	la ponderosa	1	Caserio			3	0
Chuez - Punto Nueve - Punto	112403410	La Virgen		Caserio	Emp. LA-502 -	La Cuajada		"
Cuatro - Muy Finca Heredia -		La virgen		Caserio				
Punto Uno - Mochumi - Puente	R1403420	trapiche		Caserio	Emp. R1403418 -	Emp. R1403418	3	0
Garcia - Cruce Sandoval -		El faique		Caserio		-		
Tucume - La Pintada - El Alamo -		Cuerpon	1	Caserio				
Puente Machuca - Las delicias -	R1403427	El progreso baden		Caserio	Emp. PE-1N J -	La Capilla	3	0
Los Vidaurres - Pacora -		rinconada san isidro		Caserio				
Jayanca - Villa San Juan - Los		Santa maria del norte		Caserio				
Marquez - San Pablo - Cruce		el paraiso		Caserio				
Salas - Anchovira - Apurlec -	R1403428	pampa la rosa		Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. R1403427	5	0
San Isidro - Cerro La Vieja -		rinconada san isidro		Caserio				
Motupe - Leticia - Cruz Verde -		puerta querpón		Caserio				
Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp.	R1403426	Capilla central puerta querpón	1	Caserio Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. R1403427	3	0
PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) -	K1403420	rinconada san isidro		Caserio	Citip. FC-2143 -	Ellip. K1403427	3	"
Emp. PE - 04B (Cruce Jaen	R1403429	Ñaupe San Francisco		Caserio	Emp. PE-1N J -	San Francisco	1	0
Antiguo) - Alan Garcia - Olmos -	HI IOS ILS	Las animas		Caserio	Lings i C 2143	Sairrandsco	-	
La Huaca - Los Pañales -	R1403366	el virrey	1	Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. R1403433 (Monte Verde)	3	0
Filoque chico - Filoque Grande -		el morante		Caserio				
Puente Amarillo - Las Pampas		Las animas		Caserio				
de Chicomas - Las Pampas -	R1403433	el virrey	1	Caserio	Emp. R1403366 -	Monte Verde	3	0
Pasabar Oleoducto - Pasabar		el morante		Caserio				
CAMINO N° 03		09 de septiembre		Caserio				
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 -	LA - 637	portada de belen		Caserio	Emp. PE-1N -	Pta. Carretera	3	0
EMP. R1403479 - EMP		nery castillo arevalo		Caserio				
R1403481 - Emp. LA-636 -	LA - 638	Cruz Mediana		Caserio	Emp. PE-1N (Cruz de Mediana) -	Pta. Carretera	2	0
Emp. LA-632 - Emp. LA-623		Mediana 25 de Febrero	-	Caserio	<u> </u>			
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	LA - 640	Cruz de Paredones portada de belen	1	Caserio Caserio	Emp. PE-1N (Cruz de Paredones) -	Paredón Bajo	1	0
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105)	R1403484	09 de septiembre		Caserio	Emp. R1403479 -	Poste Blanco	3	0
- EMP. R1403493 - EMP.	11103101	nery castillo arevalo		Caserio	стр. качозчиз	roste blanco	,	"
R1403494 - SANTA ISARFI -	R403479	Paredones alto		Caserio	Emp. LA-641 -	Emp. LA-641	1	0
CARACUCHO - CRUCE		Paredones alto		Caserio				
MORALES - EMP. R1403145 -	R1403481	la zorra		Caserio	Emp. LA-636 -	Emp. R1403479	2	0
SEQUIONES - EMP. 1403143 -	R1403482	Paredones alto		Caserio	Emp. R1403481 -	Paredones Alto	1	0
Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) -	R1403480	Paredones alto		Caserio	Emp. R1403481 (Arbolsol Alto) -	Paradero 24 (Anexo La Zorra)	2	0
Emp. LA-578 (SEÑOR DE	11403400	la zorra		Caserio	Ling. K1403461 (Alboisol Alto)	1 diadelo 24 (Allexo La Zolla)		
LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA	LA - 636	la zorra		Caserio	Emp. PE-1N - La Zorra -	Emp. LA-632	2	0
ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	04400004	Los sanchez		Caserio	***************************************			
- PAMPA DE UNO - EMP	R1403201	Los sanchez		Caserio	Emp. PE-1N -	Emp. LA-636	1	0
R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -	R1403477	Arbozol	1	Caserio	Emp. LA-621 (Arbolsol) -	Emp. R1403479	2	0
CAMINO N° 03		Los sanchez Los sanchez		Caserio				
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 -	R1403478	Arbozol	1	Caserio	Emp. R1403477 -	Arbolsol Alto	2	0
EMP. R1403479 - EMP	R1403465	Tinajones		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. R1403479 (El Carrizo)	1	0
R1403481 - Emp. LA-636 -		San Antonio		Caserio			2	_
Emp. LA-632 - Emp. LA-623	LA - 632	Arbozol	1	Caserio	Emp. PE-1N - San Antonio -	Emp. LA-621	- 2	0
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS -	LA - 634	San Antonio		Caserio	Emp. LA-632 -	Arbolsol Alto 1	1	0
LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	LA - 633	San Antonio		Caserio	Emp. LA-632 (Dv. San Antonio) -	Pedregal 2.	2	0
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105)		pedregal		Caserio		1	.=)	
- EMP. R1403493 - EMP.	R1403203	San Antonio		Caserio	Emp. LA-636 -	Emp. LA-621	2	0
R1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE		pedregal San Antonio		Caserio Caserio				
MORALES - EMP. R1403145 -	R1403205	San Antonio pedregal		Caserio	Emp. LA-636 -	Emp. LA-634	2	0
SEQUIONES - EMP. 1403143 -		Morrope	1	Caserio	9.0			
Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) -	LA - 615	Dos palos	<u> </u>	Caserio	Emp. PE-1N (Alto Perú) - Laurel -	Pta. Carretera	2	0
Emp. LA-578 (SEÑOR DE	14 545	Dos palos		Caserio	F 14 645 (1	Die G	_	_
LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA	LA - 616	Morrope	1	Caserio	Emp. LA-615 (Laurel) -	Pta. Carretera	2	0
ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	LA - 618	Моггоре	1	Caserio	Emp. PE-1N (Puerto Salado) -	Emp. LA-615 (Laurel).	1	0
- PAMPA DE LINO - EMP	LA - 617	Dos palos		Caserio	Emp. LA-616 -	Pta. Carretera	2	0
R1403523 - (FALTA UNIR	U. 017	Morrope	1	Caserio	rinh: 04.010 -	i tu. Carretera	-	U
CAMINO N° 03		Моггоре		Caserio				
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 -	LA - 619	Cartagena		Caserio	Emp. PE-1N - Cartagena -	Pta. Carretera	3	0
EMP. R1403479 - EMP		Dos palos		Caserio				
R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403455	Cartagena Dos palos		Caserio Caserio	Emp. LA-619 (Cartagena) -	Emp. LA-615 (Dos Palos)	2	0
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS -		Arbozol	1	Caserio	20 20 20 20 20			
LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	R1403450	Lagunas	1	Caserio	Emp. LA-623 (Árbolsol) -	Emp. LA-627 (Lagunas)	2	0
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105)	R1403453	Cartagena		Caserio	Emp. LA-619 -	Cartagena	1	0
- EMP. R1403493 - EMP.	R1403457	Dos palos		Caserio	Dos Palos - Alto Perú -	Dos Palos	1	0
R1403494 - SANTA ISABEL -		San carlos		Caserio				
CARACUCHO - CRUCE	LA - 627	delicias		Caserio	Emp. LA-621 - El Porvenir -	Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)	3	0
MORALES - EMP. R1403145 -		cruz del medano	1	Caserio				
SEQUIONES - EMP. 1403143 -		Arbozol	1	Pueblo				
Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) -		Quemazon	1	Caserio				
Emp. LA-578 (SEÑOR DE	LA - 623	Las delicias		Caserio	Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera -	Emp. LA-620	6	0
LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA		las palmeras		Caserio				
ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP		Los sanchez		Caserio				
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR		lagartera		Pueblo				
	LA COE	Las delicias		Caserio	Emp. LA-623 -	San Carlos	2	0
TRAMO) - Emp. LA-535 -	LA - 625	san carlos		Caserio	cinpi di oco	Suit Guites	-	

CAMINO N° 03	R1403570	Las delicias		Caserio	Emp.LA 625-	Emp.LA 627	2	0
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP		san carlos San carlos		Caserio Caserio	·	-		
R1403481 - Emp. LA-636 -	R1403471	Santa elena		Caserio	Emp. LA-627 -	Emp. LA-628	2	0
Emp. LA-632 - Emp. LA-623		Santa elena		Caserio				_
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS -	LA - 628	San Miguel		Caserio	Emp. LA-631 - Sta. Elena -	Emp. LA-607	2	0
LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	LA - 626	Lagunas		Pueblo	Emp. LA-628 - Lagunas -	Emp. LA-631 (Cruce La Zenaida)	1	0
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105)		Lagunas		Pueblo				
- EMP. R1403493 - EMP. R1403494 - SANTA ISABEL -	LA - 631	cruz del medano	1	Villa	Emp. LA-623 - Cruz del Medano - Cruce La Zenaida-	Pta. Carretera	3	0
CARACUCHO - CRUCE		Los sanchez Chepito bajo	1	Caserio Caserio				
MORALES - EMP. R1403145 -		El Laurel	1	Caserio				
SEQUIONES - EMP. 1403143 -	R1403475	tranca sasape		Caserio	Emp. LA-105 -	Emp. LA-631 (Lagunas)	5	0
Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) -		murales		Caserio	•			
Emp. LA-578 (SEÑOR DE		Chepito los olivos		Caserio				
LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA		San Isidro		Caserio				
ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	R1403577	Los Positos	1	Caserio	Emp.LA 105-	Emp.R1403475	3	0
- PAMPA DE UNO - EMP	24402467	Barra Muro		Caserio	5 14 504	2, 14,		-
R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 -	R1403467 R1403469	Anexo Santa Rosa San Miguel		Caserio Caserio	Emp. LA-631 - Emp. LA-631 -	Río Mórrope Lagunas	1	0
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA -		San Miguel		Caserio		-		
CRUZ VALDERA	R1403468	Los Pinos		Caserio	Emp. LA-630 (Cruz del Medano) -	Emp. LA-629	2	0
CAMINO N° 03		San Isidro		Caserio				
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 -	R1403572	Laurel		Caserio	Emp.LA 630-	Emp.R1403475	3	0
EMP. R1403479 - EMP		Los Pinos		Caserio				
R1403481 - Emp. LA-636 -	R1403498	Los Pinos		Caserio	Emp. LA-623 (Las Mercedes) -	Emp. LA-630 (Cruz del Medano)	2	0
Emp. LA-632 - Emp. LA-623		lagartera		Pueblo	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		-
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS - LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	LA - 630	cruz del medano Los Pinos	1	Villa Caserio	Emp. LA-105 - Casa Blanca -	Emp. LA-631 (Dv. Cruzdel Medano)	3	0
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105)	LA - 030	Casa Blanca		Caserio	Ling. CA-103 - Casa Dianca -	Link Di-031 (DV. Cluzdei Medalio)	.,	
- EMP. R1403493 - EMP.	R1403483	Fanupe Barrio Nuevo	1	Caserio	Emp. LA-105 -	Barrio Nuevo	1	0
R1403494 - SANTA ISABEL -	R1403579	Los reyes		Caserio	Emp. LA 105-	Los Reyes	1	0
CARACUCHO - CRUCE	R1403486	Fanupe Barrio Nuevo		Caserio	Emp. R1403483 -	Barrio Nuevo	1	0
MORALES - EMP. R1403145 -	R1403501	Santa Isabel	1	Pueblo	Emp. LA-105 -	San Ramón	1	0
SEQUIONES - EMP. 1403143 -	R1403489	Los sanchez		Caserio	Emp. LA-105 (Casa Blaca) -	Los Sanchez	2	0
Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) -		Casa Blanca		Caserio				
Emp. LA-578 (SEÑOR DE	R1403487	Santa Isabel	1	Pueblo	Emp. LA-105 -	Emp. R1403494	2	0
LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA ISABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	R1403491	Casa Blanca Huayaquil		Caserio Caserio	Emp. LA-105 -	Anexo La Florida	1	0
- PAMPA DE UNO - EMP		Tranca fanupe	1	Caserio	<u> </u>			
R1403523 - (FALTA UNIR	R1403490	El Porvenir		Caserio	Emp. LA-105 -	Emp. R1403499 (Tranca Sasape)	2	0
TRAMO) - Emp. LA-535 -	R1403499	tranca sasape		Caserio	Emp. LA-105 -	Emp. 81403153	2	0
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA -		cruce morales		Caserio		Emp. R1403153		
CRUZ VALDERA	R1403581	Trapiche		Caserio	Emp.R1403474-	Pta. Carretera	1	0
HUAMANTANGA - PALACIOS -	R1403153	cruce morales		Caserio	Emp. LA-580 - Cruce a Caserio Puplam -	Cruce a Caserio Los Bances	2	0
MOTUPE CAMINO N° 03	R1403474	puplan Trapiche		Caserio Caserio	Emp. R1403471 -	Anexo El Trapiche	1	0
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 -	R1403147	puplan		Caserio	Emp. k1403471 - Emp. LA-580 -	Caserio El Milagro	1	0
EMP. R1403479 - EMP		puplan		Caserio				
R1403481 - Emp. LA-636 -	R1403151	cruce morales		Caserio	Emp. LA-580 -	Caserio Puplam	2	0
Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403149	puplan		Caserio	Emp. LA-580 - C.P Los Bances -	Emp. LA-583	1	0
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS -	R1403145	sequiones	1	Caserio	Emp. LA-555 - Cruce Caserio Los Bances -	Emp. LA-555	2	0
LOS SANCHEZ - LAGARTERA -		cruce morales						
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	R1403028 R1403143	Damiones	1	Caserio Caserio	Emp. R1403149 - Emp. LA-580 -	Anexo Reinosa Emp. LA-555	1	0
R1403494 - SANTA ISABEL -	R1403143	sequiones Las reinosas	1	Caserio	Emp. LA-580 -	Caserio El Milagro	1	0
CARACUCHO - CRUCE	R1403147	sequiones	1	Caserio	Emp. LA-555 -	Emp. R1403145	1	0
MORALES - EMP. R1403145 -		Sagrado corazón de Jesús	-	Caserio				
SEQUIONES - EMP. 1403143 -	R1403157	Inoñan		Caserio	Emp. LA-105 -	Caserio Los Positos	3	0
Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) -		San Francisco		Caserio				
Emp. LA-578 (SEÑOR DE	R1403026	Damianes		Caserio	Emp. R1403137 -	Colegio Los Riojas	1	0
LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA	R1403141	San Isidro (Huaca trapiche)	1	Caserio	Emp. LA-580 - Caserio Trapiche de Bronce -	Emp. LA-555	1	0
- PAMPA DE LINO - EMP	R1403139	San Isidro (Huaca trapiche) Los Positos	1	Caserio Caserio	Emp. LA-583 -	Emp. LA-580	1	0
R1403523 - (FALTA UNIR		San Cristobal	1	Caserio				
TRAMO) - Emp. LA-535 -	LA - 580	puplan		Caserio	Emp. LA-577 -	San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105	4	0
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA -		San Isidro (Huaca trapiche)	1	Caserio				
CAMINO N° 03	LA - 583	puplan		Caserio	Emp. LA-580 -	Emp. LA-580	2	0
EMP. PE - 1N - EMP. R1403484 -	L 303	San Isidro (Huaca trapiche)	1	Caserio	Emp. 27-300 -	Emp. D4-300	-	
EMP. R1403479 - EMP	LA - 584	puplan		Caserio	Emp. LA-580 - Los Bances -	Emp. LA-579	2	o
R1403481 - Emp. LA-636 -		sequiones	1	Caserio				-
Emp. LA-632 - Emp. LA-623 (ARBOZOL) - LAS PALMERAS -	R1403492	Monte hermoso	1	Caserio	Emp. R1403488 (Monte Hermoso) -	Río Mórrope	2	0
LOS SANCHEZ - LAGARTERA -		Monte Verde Santa Isabel	1	Caserio Pueblo				
LAS MERCEDES - (EMP. LA-105)	R403488	Monte hermoso	1	Caserio	Emp. R1403155 -	Emp. R1403494	3	0
- EMP. R1403493 - EMP.		Monte Verde		Caserio	,	,		
R1403494 - SANTA ISABEL -	D1402407	San José		Caserio	Emp. 14 C14 (C 12)	Emp. B4 403 403	2	_
CARACUCHO - CRUCE	R1403497	El hornito		Caserio	Emp. LA-611 (San José) -	Emp. R1403492	2	0
MORALES - EMP. R1403145 -	R1403496	La colorada	1	Pueblo	Emp. LA-611 -	Dos Palos	1	1
SEQUIONES - EMP. 1403143 -		La colorada	1	Pueblo	F 14 405 (05 00 : 0 : 1 : 1 )	Construction Construction		_
Emp. LA-580 - (FALTA TRAMO) -	LA - 611	El hornito		Caserio	Emp. LA-105 (CC:PP La Colorada) -	Caserio El Hornito - Emp. LA-105	3	0
		San José	1	Caserio Caserio				
Emp. LA-578 (SEÑOR DE								
LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA	R1403441	La colorada El homito			Emp. LA-105 -	Emp. R1403442	2	0
	R1403441	El hornito La colorada	1	Caserio	Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (Colorada) -	Emp. R1403442 Emp. R1403444	1	0

								_
CAMINO N° 03 MP. PE - 1N - EMP. R1403484 -	R1403493	El hornito	-	Caserio	Emp. LA-105 (Barrio Nuevo) -	Emp. R1403494	2	
MP. PE - 1N - EMP. K1403484 - EMP. R1403479 - EMP		Fanupe Barrio Nuevo El hornito	1	Caserio Caserio				+
R1403481 - Emp. LA-636 -	l –	Santa Isabel	1	Pueblo				
Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403494	Caracucho	1	Caserio	Emp. LA-611 (Ornitos) -	Emp. R1403145	4	
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS -		cruce morales		Caserio				
LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	R1403485	Fanupe Barrio Nuevo	1	Caserio	Emp. LA-105 (San Ramón) -	Sequia Tortolita	1	
AS MERCEDES - (EMP. LA-105)		Huaca de barro	1	Pueblo	Emp. LA-607 (Chepito) -	Emp. LA-607 (Chepito Bajo)	1	
- EMP. R1403493 - EMP.		Las pampas	1	Caserio				
R1403494 - SANTA ISABEL -	R1403568	Santa Rosa	1	Caserio	Emp.LA 620 (Las Pampas)-Santa Rosa-Los Sanchez-	Emp.LA 623	3	
CARACUCHO - CRUCE	$\longrightarrow$	Los sanchez		Caserio				_
MORALES - EMP. R1403145 -	R1403476	Huaca de barro	1	Pueblo	Emp. LA-621 -	Emp. LA-627	1	
EQUIONES - EMP. 1403143 -	R1403473	Chepito alto		Caserio	Emp. LA-607 -	Emp. LA-631	1	$\perp$
mp. LA-580 - (FALTA TRAMO) -	R1403470	Santa elena		Caserio	Emp. LA-628 (Sta. Elena) -	Emp. LA-627 (San Carlos)	1	
Emp. LA-578 (SEÑOR DE	R1403474	Trapiche		Caserio	Emp. R1403471 -	Anexo El Trapiche	1	+
JREN) - Emp. LA-555 - SANTA	R1403466	Angolo 2		Caserio	Emp. PE-1N -	Emp. R1403463 (CC.PP Romero)	2	
ABEL - SAN LUIS - SAN PABLO		Angolo 1		Caserio				+
- PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIR	R1403464	Cucufana El romero	1	Caserio Pueblo	Emp. LA-612 -	Emp. R1403463 (CC.PP Romero)	2	
TRAMO) - Fmn 14-535 -	B14U34E3	Flromero	1	Pueblo	Emp. LA-612 (La Garita Cucufana) -	Emp. I A=612	1	
	R1403462	San Manuel Peaje		Caserio	Emp. R1403459 -	San Manuel	1	
	R1403461	San Francisco		Caserio	Emp. LA-622 (San Francisco) -	Emp. LA-624	1	
	LA - 622	San Francisco		Caserio	Emp. LA-621 -	Emp. LA-624	1	
	R1403460	Angolo 2		Caserio	Emp. LA-612 (San Sebastián) -	Emp. R1403458	1	$\perp$
	R1403459	San Manuel Peaje		Caserio	Emp. R1403460 (San Sebastián) -	San Manuel	1	$\perp$
	R1403458	Angolo 1		Caserio	Emp. PE-1N -	Algolo I	1	+
	R1403456	Monte grande		Caserio	Emp. LA-613 -	Emp. LA-613 (Monte Grande)	2	$\vdash$
CAMINO N° 03		casa grannde		Caserio		. ,	_	+
P. PE - 1N - EMP. R1403484	R1403454	Monte grande Annape	1	Caserio	Emp. LA-613 -	Chochoro	2	
EMP. R1403479 - EMP		Morrope		Caserio				+
R1403481 - Emp. LA-636 -	R1403452	Monte grande		Caserio	Emp. LA-613 -	Playa San Pedro de Morrope	2	
Emp. LA-632 - Emp. LA-623 IRBOZOL) - LAS PALMERAS -	R1403449	San Sebastian		Caserio	Emp. LA-105 (San Sebastián) -	Emp. R1403443 (Amape)	2	Т
OS SANCHEZ - LAGARTERA -		Annape	1	Caserio				
S MERCEDES - (EMP. LA-105)	R1303448	Inneche		Caserio	Emp. LA-105 (Los Puentes) -	Emp. LA-612 (Caserío Cucufana)	3	1
- EMP. R1403493 - EMP.	R1403447	Olleria	-	Caserio	Emp. LA-105 (Caserío Ollería) -	Emp. R1403443 (Caserío Carrisal)	2	
1403494 - SANTA ISABEL -	R1403446	Annape Las pampas	1	Caserio Caserio	Emp. LA-620 -	Las Pampas	1	+
CARACUCHO - CRUCE		Las pampas	1	Caserio		·		+
ORALES - EMP. R1403145 -	R1403445	carrizal		Caserio	Emp. R1403446 (Las Pampas) -	Emp. R1403443	2	
QUIONES - EMP. 1403143 -	D1402442	Carrizal		Caserio	F 14 10F	F P4402442	_	Т
p. LA-580 - (FALTA TRAMO) - Emp. LA-578 (SEÑOR DE	R1403443	Annape		Caserio	Emp. LA-105 -	Emp. R1403442	2	
REN) - Emp. LA-555 - SANTA	R1403201	Los sanchez		Caserio	Emp. PE-1N -	Emp. LA-636	1	
ABEL - SAN LUIS - SAN PABLO	LA - 635	la zorra		Caserio	Emp. PE-1N - Arbolsol Alto 3 -	Emp. LA-636	1	$\perp$
- PAMPA DE LINO - EMP	LA - 642	Tinajones		Caserio	Emp. LA-641 (Casinelli) -	Emp. LA-621	1	$\perp$
R1403523 - (FALTA UNIR	LA - 629	San Miguel		Caserio	Emp. LA-631 - San Miguel -	Emp. LA-631	1	$\perp$
TRAMO) - Emp. LA-535 -	LA - 624	Las pampas	1	Caserio	Emp. LA-620 - Quemazón -	Emp. LA-623	2	
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA -		Quemazon	1	Caserio	Emp. D. OLO Quemazon	Emp. D. OES	-	$\perp$
CRUZ VALDERA	i -	Morrope	1	Ciudad				
UAMANTANGA - PALACIOS -	i -	Las pampas las plampas 2 santa rosa El Porvenir lagartera Las mercedes Fanupe Barrio Nuevo	1	Caserio				
MOTUPE			1	Caserio Caserio				
	LA - 620		-	Caserio	Emp. LA-105 - Sta. Rosa - La Pampa -	Emp. LA-621(Morrope)	8	
	ı –			Caserio				
	ı –			Caserio				
	ı		1					
	LA - 614							+
				Caserio	Emp. LA-613 (Dv. Chacarillas) -	Fmp. IA-613	1	
		Monte grande  Monte grande		Caserio	Emp. LA-613 (Dv. Chacarillas) - Emp. PE-1N - Chacarillas -	Emp. LA-613 Pta. Carretera	1	$^{+}$
	LA - 613 LA - 612	Monte grande  El romero			Emp. LA-613 (Dv. Chacarillas) - Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 -	Emp. LA-613 Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero).	1 1 1	ŀ
	LA - 613 LA - 612	Monte grande El romero		Caserio Caserio Pueblo	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero).	1	+
	LA - 613	Monte grande		Caserio Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas -	Pta. Carretera	1	
	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185	Monte grande El romero  Damianes Damianes Pueblo Viejo		Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro	1 1 1 1	
	LA - 613 LA - 612 R1403183	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria		Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R1403137	1 1 1	
	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo		Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) -	Pta. Carretera Emp. IA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. IA-565 (La Victoria)	1 1 1 1 3	
	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185	Monte grande El romero  Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora	1	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro	1 1 1 1	
CAMINO N° 03	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) -	Pta. Carretera Emp. IA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. IA-565 (La Victoria)	1 1 1 1 3	
	IA - 613 IA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 IA - 565	Monte grande El romero  Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora	1	Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J -	Pta. Carretera Emp. IA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. IA-565 (La Victoria) Emp. IA-567.	1 1 1 1 3	
IP. PE - 1N - EMP. R1403484 EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 -	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434  LA - 565 R1403436	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo		Caserio Caserio Pueblo Caserio Villa Caserio Villa Caserio Villa Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R3403337 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)	1 1 1 1 3 2	
IP. PE - 1N - EMP. R1403484 EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623	IA - 613 IA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 IA - 565	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada		Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio Villa Caserio Villa	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J -	Pta. Carretera Emp. IA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. IA-565 (La Victoria) Emp. IA-567.	1 1 1 1 3	
IP. PE - 1N - EMP. R1403484 EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 IRBOZOL) - LAS PALMERAS -	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 R1403436 LA - 566	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R3403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis) Casa Embarrada - Emp. LA-555	1 1 1 1 3 2 2 4	
IP. PE - 1N - EMP. R1403484 EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - Emp. LA-632 - Emp. LA-623 RBOZOL] - LAS PALMERAS - S SANCHEZ - LAGARTERA - S MERCEDES - (EMP. LA-105)	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 LA - 566	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora		Caserio Caserio Pueblo Caserio Villa Caserio Villa Caserio Villa Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R3403337 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)	1 1 1 1 3 2	
P. PE - 1N - EMP. R1403484 EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - mp. LA-632 - Emp. LA-623 RBOZOL) - LAS PALMERAS - IS SANCHEZ - LAGARTERA - EMERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 LA - 566	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora Los ventura Los	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Caserio Villa Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R3403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis) Casa Embarrada - Emp. LA-555	1 1 1 1 3 2 2 4	
P. PE - 1N - EMP. R1403484 EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 - imp. LA-632 - Emp. LA-623 RBOZOL) - LAS PALMERAS - SS SANCHEZ - LAGARTERA - S MERCEDES - (EMP. LA-105) - EMP. R1403493 - EMP.	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 R1403436 LA - 566	Monte grande El romero Damianes Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora San Pablo La Victoria Pueblo viejo	1	Caserio Villa Caserio Caserio Caserio Villa Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. IA-105 - Emp. IA-580 - Caserio San Isidro - Emp. IA-567 - Emp. IA-567 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. IA-568 (La Piedra) - Emp. IA-565 - Emp. PE-1N J (Pacora) -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis) Casa Embarrada - Emp. LA-555	1 1 1 1 3 2 2 2	
P. PE - 1N - EMP. R1403484- EMP. R1403479 - EMP 1403481 - EMP. L4-636- mp. L4-632 - Emp. L4-623- R80220L) - LAS PALIMERAS - IS SANCHEZ - LAGARTERA - MERCEDES - (EMP. L4-105) - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRU GRALES - EMP. R1403145 -	IA - 613 IA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 IA - 565 R1403436 IA - 566 IA - 567 R1403529	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora Los ventura Los	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Caserio Villa Caserio	Emp. PF-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. PE-1N J (Pacora) - Emp. LA-563 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R3403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555 La Victoria - Emp. LA-555 Emp. LA-566	1 1 1 1 3 2 2 2 4	
P. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP 11403481 - Emp. LA-636 - mp. LA-632 - Emp. LA-623 8B0ZO1] - LA6 SPAIMERAS - IS SANCHEZ - LAGARTERA - MERCEDES - EMP. LA1035 - EMP. R1403493 - EMP. LA03494 - SANTA ISABEL - CARACUCIO - CRUCE ORALES - EMP. R1403145 - QUIONES - EMP. 1403145	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 R1403436 LA - 566	Monte grande El romero Damianes Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luís Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora La Victoria Pacora La Victoria Pacora La Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura Los ventura	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Villa Caserio Caserio Caserio Villa Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. IA-105 - Emp. IA-580 - Caserio San Isidro - Emp. IA-567 - Emp. IA-567 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. IA-568 (La Piedra) - Emp. IA-565 - Emp. PE-1N J (Pacora) -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis) Casa Embarrada - Emp. LA-555	1 1 1 1 3 2 2 2	
P. PE - 1N - EMP. R1403484- EMP. R1403479 - EMP 1403481 - Emp. LA-636 - mp. LA-632 - Emp. LA-632 1802201] - LAS PALMERAS - S SANCHIZ - LAGARTERA - MERCEDES - EMPI. LA-105 EMP. R1403493 - EMP. L403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE PRALES - EMP. R1403145 - SULONES - EMP. 1403143 - S. LA-S80 - [FALTA TRAMO].	IA-613 IA-612 R1403183 R1403185 R1403434 IA-565 R1403436 IA-566 IA-567 R1403529 IA-568	Monte grande El romero Damianes Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora La Victoria Pueblo Viejo Pacora La Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Caserio Villa Caserio	Emp. PF-1N - Chacarillas - Emp. LA-505 - Emp. LA-560 - Caserio San Isidro - Emp. LA-567 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. PE-1N J (Pacora) - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555 La Victoria - Emp. LA-555 Emp. LA-566	1 1 1 1 3 2 2 2 4	
P. PE - 1N - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP EMP. R1403479 - EMP EMP. L1403481 - EMP. L14036 - IMP. L14032 - EMP. L14038 - S SANCHEZ - LAGARTERA - MERCEDES - EMP. L14036 - EMP. R1403493 - EMP. L403494 - SANTA I SABEL - CARACUCHO - CRUCE ORALIES - EMP. R1403145 - SANTA EMP. 1403145 - DEP. L140389 - LASSO - (FALTA TRAMO) - EMP. L403145 - EMP. L40314	IA - 613 IA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 IA - 565 R1403436 IA - 566 IA - 567 R1403529	Monte grande El romero Damianes Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora La Victoria Pacora La Victoria Pacora La Victoria Pueblo viejo Pacora La Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Villa Caserio	Emp. PF-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. PE-1N J (Pacora) - Emp. LA-563 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R3403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555 La Victoria - Emp. LA-555 Emp. LA-566	1 1 1 1 3 2 2 2 4	
P. PE - 1N - EMP. R1403484- EMP. R1403479 - EMP 11403481 - Emp. LA-632 - Emp. LA-636 -	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 R1403436 LA - 566 LA - 567 R1403529 LA - 568 LA - 568	Monte grande El romero Damianes Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora La Victoria Pueblo Viejo Pacora La Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Villa Caserio Caserio Caserio Villa Caserio	Emp. PF-1N - Chacarillas - Emp. LA-505 - Emp. LA-560 - Caserio San Isidro - Emp. LA-567 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. PE-1N J (Pacora) - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555 La Victoria - Emp. LA-555 Emp. LA-566	1 1 1 1 3 2 2 2 4	
P. PE - IN - EMP. R1403484- EMP. R1403479 - EMP L1403481 - Emp. LA-636- IMP. LA-632 - Emp. LA-632- IRBOZOU). LAS PALMERAS - IS SANCHEZ - LAGARTERA - MERCEDES - EMP. LA103493 - EMP. LA103494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE ORALES - EMP. R1403143 - D. LA-580 - [FALTA TRAM0]. EMP. LA-578 (SEÑOR DE EMP). LEMP. LA-578 (SEÑOR DE EMP). EMP. LA-578 - SANTA BEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LIMO - EMP	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 R1403436 LA - 566 LA - 567 R1403529 LA - 568 LA - 568	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora San Pablo Pacora Lo Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura San Iluis Pacora San Pablo La Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Vilia Caserio Caserio Vilia Caserio Caserio Vilia Caserio Caserio Vilia Caserio Caserio Caserio Vilia Caserio C	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-505 - Emp. LA-560 - Caserio San Isidro - Emp. LA-567 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. PE-1N J (Pacora) - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 - Emp. LA-567 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555 La Victoria - Emp. LA-555 Emp. LA-566  La Piedra - Pta. Carretera Emp.LA 105	1 1 1 1 3 2 2 4 2 2	
P. PE - 1M - EMP. R1403484 - EMP. R1403479 - EMP R1403481 - EMP. L1403479 - EMP R1403481 - EMP. L140328 - EMP. L140328 - EMP. L140328 - EMP. L140349 - EMP. L140349 - EMP. L140349 - EMP. L140349 - EMP. R1403143 - EMP. L140354 - E	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 R1403436 LA - 566 LA - 567 R1403529 LA - 568 LA - 568	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo La Victoria Pacora Los ventura Los ventura Los ventura Los ventura La Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura Los bandera Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San Isidro Las Juntas Las Juntas Las Juntas Las Juntas Las Juntas Baja	1	Caserio Villa Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-505 - Emp. LA-560 - Caserio San Isidro - Emp. LA-567 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. PE-1N J (Pacora) - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 - Emp. LA-567 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555 La Victoria - Emp. LA-555 Emp. LA-566  La Piedra - Pta. Carretera Emp.LA 105	1 1 1 1 3 2 2 4 2 2	
P. PE - IN - EMP. R1403484- EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 IMP. LA-632 - Emp. LA-632 RIOZZOJ LAS PALMERAS - S S SANCHEZ - LAGARTERA - S EMP. R1403493 - EMP. CARACUCHO - CRUCE ORALES - EMP. R1403149 CORALES - EMP. R103143 - C QUIONES - EMP. R103143 - C QUIONES - EMP. R103143 - C EMP. LA-578 (SEÑOR DE REN) - EMP. LA-578 (SEÑOR DE REN) - EMP. LA-578 - SANTA BEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LUION - EMP R1403523 - (FALTA LUINT RTAMO) - EMP. LA-535	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 R1403436 LA - 566 LA - 567 R1403529 LA - 568 LA - 568	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora San Pablo Pacora Lo Victoria Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Iluis San San Pablo La Victoria Pueblo Viejo Pacora Los bandera Huaca bandera Huaca bandera Huaca bandera Huaca bandera Las Juntas Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Vilia Caserio Caserio Vilia Caserio Caserio Vilia Caserio Caserio Vilia Caserio Caserio Caserio Vilia Caserio C	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-505 - Emp. LA-560 - Caserio San Isidro - Emp. LA-567 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. PE-1N J (Pacora) - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 - Emp. LA-567 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555 La Victoria - Emp. LA-555 Emp. LA-566  La Piedra - Pta. Carretera Emp.LA 105	1 1 1 1 3 2 2 4 2 2	
IP, PE - IN - EMP, R1403484- EMP, R1403479 - EMP R1403481 - Emp, IA-636 Imp, IA-632 - Emp, IA-636 IMP, IA-632 - Emp, IA-623 IROXZOJ) - IAS PALMERAS - DS SANCHEZ - LAGARTERA - S MENCEDIS - [EMP, IA-105 - EMP, R1403493 - EMP, IA-03149 - EMP, R1403493 - EMP, IA-03145 - QUIONES - EMP, 1403145 - QUIONES - EMP, 1403145 - EMP, IA-578 (SEÑOR DE REN) - Emp, IA-578 (SEÑOR DE REN) - Emp, IA-578 - SANTA BEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMMAD DE LUION - EMP R1403523 - (FALTA LUINT	IA - 613 IA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 IA - 565 R1403436 IA - 566 IA - 567 R1403529 IA - 568 IA - 569 IA - 577	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora Lo Victoria La Victoria Pueblo viejo Pacora La Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura Los bandera Huaca bandera Huaca bandera Huaca bandera Las Juntas San Isidro Las Juntas Las Juntas Las Juntas Las Juntas Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Baja	1	Caserio Villa Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 - Emp. LA-567 - Emp. LA-567 - Emp. PE-1N J -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R.1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria)  Emp. LA-565 (La Victoria)  Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555  La Victoria - Emp. LA-555  Emp. LA-566  La Piedra - Pta. Carretera  Emp.LA-105  Las Juntas - Sr. de Luren - Emp.LA-555	1 1 1 3 2 2 2 4 2 2 3	
P. PE - 1N - EMP. R1403484- EMP. R1403479 - EMP k1403481 - Emp. LA-636 mp. LA-632 - Emp. LA-623 mp. LA-632 - Emp. LA-634 mercebes - Emp. LA-636 - EMP. R1403493 - EMP. 1403494 - SAMTA I SABEL - CARACUCHO - CRUCE ORALES - EMP. R1403143 - CORLES - EMP. R1403143 - CORLES - EMP. R1403143 - DI-580 - (FRATTA TRAMO) Emp. LA-578 (SEÑOR DE ERN) - Emp. LA-555 - SANTA BEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LING - EMP R1403523 - (FALTA UNIR TRAMO) - Emp. LA-535 - GUEVOLZ BARAIA - CRUZ VALDERA AMANTANGA - PALACIOS -	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 R1403436 LA - 566 LA - 567 R1403529 LA - 568 LA - 569 LA - 577 LA - 578	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora San Pablo Pacora Lo Victoria Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Iluis San San Pablo La Victoria Pueblo Viejo Pacora Los bandera Huaca bandera Huaca bandera Huaca bandera Huaca bandera Las Juntas Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel	1	Caserio Caseri	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. LA-565 - Emp. LA-563 - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 - Emp. LA-105(Bellaliria) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-555 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R.1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-565 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555  La Victoria - Emp. LA-555  Emp. LA-566  La Piedra - Pta. Carretera  Emp.LA 105  Las Juntas - Sr. de Luren - Emp.LA-555  Sta. Isabel - San Martín - Pta.Carretera	1 1 1 1 3 2 2 4 4 2 2 3 4 4 4	
P. PE - IN - EMP. R1403484- EMP. R1403479 - EMP R1403481 - Emp. LA-636 IMP. LA-632 - Emp. LA-632 RIOZOU) - LAS PALMERAS - S SANCHEZ - LAGARTERA - MERCEDES - [EMP. LA-105] - EMP. R1403493 - EMP. LO403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE ORALES - EMP. R1403149 - QUIONES - EMP. R1403143 - LO403494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE ORALES - EMP. R1403143 - EMP. LA-578 (SEÑOR DE REN) - EMP. LA-555 - SANTA BEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA LINIR TRAMO) - EMP. LA-535 INCEÑO - ESCUZA BARAIA - CRUZ VALDERA	IA - 613 IA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 IA - 565 R1403436 IA - 566 IA - 567 R1403529 IA - 568 IA - 569 IA - 577	Monte grande El romero Damianes Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo La Victoria Pacora Los ventura Los ventura San Luis Pacora Los ventura Los bandera La Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San isidro Las Juntas Baja Santa isabel Las Juntas Baja Santa isabel Las Juntas Alta Señor de luren Pueblo Viejo cautivo	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Vilia Caserio C	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-577 - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 - Emp. LA-567 - Emp. LA-567 - Emp. PE-1N J -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R.1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria)  Emp. LA-565 (La Victoria)  Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555  La Victoria - Emp. LA-555  Emp. LA-566  La Piedra - Pta. Carretera  Emp.LA-105  Las Juntas - Sr. de Luren - Emp.LA-555	1 1 1 3 2 2 2 4 2 2 3	
IP. PE - 1N - EMP. R1403484- EMP. R1403481 - Emp. LA-636 Emp. LA-632 - Emp. LA-623 EMP. LA-632 - EMP. LA-632 EMP. R1403493 - EMP. L103494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE IORALES - EMP. R1403145 - CQUICNIES - EMP. R1403145 - CQUICNIES - EMP. LA-536 - EATLA TIRAMO; EMP. LA-578 (SEÑOR DE ERN) - EMP. LA-555 - SANTA LBEL - SANI LUIS - SAN PABLO - PAMIPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIN TRAMO) - EMP. LA-535 - ENCENO - ESCUZA BARAIA - ENCEY VALDERA JAMANTANAGA - PALACIOS -	LA - 613 LA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 R1403436 LA - 566 LA - 567 R1403529 LA - 568 LA - 569 LA - 577 LA - 578	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora Los Ventura San Luis Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Huaca bandera San Luis San Isdiro Las Juntas Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de luren Pueblo Viejo cautivo La tomasta	1	Caserio Villa Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. LA-565 - Emp. LA-563 - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 - Emp. LA-105(Bellaliria) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-555 -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R.1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-565 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555  La Victoria - Emp. LA-555  Emp. LA-566  La Piedra - Pta. Carretera  Emp.LA 105  Las Juntas - Sr. de Luren - Emp.LA-555  Sta. Isabel - San Martín - Pta.Carretera	1 1 1 1 3 2 2 4 4 2 2 3 4 4 4	
IP. PE - 1N - EMP. R1403484- EMP. R1403481 - EMP. R1403481 - EMP. L1-632 - EMP. L1-632 - EMP. L1-623 - IMBOZOL) - L1-632 - IMBOZOL) - L1-623 - IMBOZOL) - EMP. L1-623 - IMBOZOL) - PAIMPA DE LINO - EMP. IMBOZOL -	LA - 613 R1403183 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 R1403436 LA - 566 LA - 567 R1403529 LA - 568 LA - 569 LA - 577 LA - 577 LA - 578 R1403528	Monte grande El romero Damianes Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo La Victoria Pacora Los ventura Los ventura San Luis Pacora Los ventura Los bandera La Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura Los bances Huaca bandera Huaca bandera Nuevo San Luis San isidro Las Juntas Baja Santa isabel Las Juntas Baja Santa isabel Las Juntas Alta Señor de luren Pueblo Viejo cautivo	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Caserio Vilia Caserio C	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-562 (Cueblo Viejo) - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. LA-565 - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 - Emp. LA-567 - Emp. LA-105(Bellaliria) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-555 - Emp. PE-1N J -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R.1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-565 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555  La Victoria - Emp. LA-555  Emp. LA-566  La Piedra - Pta. Carretera  Emp.LA 105  Las Juntas - Sr. de Luren - Emp.LA-555  Sta. Isabel - San Martín - Pta.Carretera  Emp. LA-565	1 1 1 1 3 2 2 2 2 4 2 2 3 4 1 3	
IP. PE - 1N - EMP. R1403484- EMP. R1403481 - EMP. R1403481 - EMP. L1-632 - EMP. L1-632 - EMP. L1-623 - IMBOZOL) - L1-632 - IMBOZOL) - L1-623 - IMBOZOL) - EMP. L1-623 - IMBOZOL) - PAIMPA DE LINO - EMP. IMBOZOL -	IA - 613 IA - 612 R1403183 R1403185 R1403434 IA - 565 R1403436 IA - 566 IA - 567 R1403529 IA - 568 IA - 569 IA - 577 IA - 578 R1403528 IA - 563	Monte grande El romero Damianes Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora San Pablo La Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura San Pablo La Victoria Pueblo viejo Pacora Los ventura Los bandera Huaca bandera Huaca bandera Huaca bandera Lus Las Juntas San Isidro Las Juntas San Isidro Las Juntas San Las Juntas Usas San Las Juntas Sajo Santa Isabel Las Juntas Osida de Juren Pueblo Viejo Cautivo La tomasita Soleda da victoria Jayanca El arenal	1	Caserio Caserio Pueblo Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-562 - Caserio San Isidro - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-565 - Emp. LA-565 - Emp. PE-1N J (Pacora) - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 - Emp. LA-567 - Emp. LA-565 - Emp. PE-1N J - Emp. LA-555 - Emp. PE-1N J - Emp. LA-555 - Emp. PE-1N J - Emp. LA-555 - Emp. PE-1N J - Emp. LA-562 (La Tomasita) -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria)  Emp. LA-565 (La Victoria)  Emp. LA-567. Emp. LA-555 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555  La Victoria - Emp. LA-555  Emp. LA-566  La Piedra - Pta. Carretera  Emp.LA-105  Las Juntas - Sr. de Luren - Emp.LA-555  Sta. Isabel - San Martín - Pta.Carretera  Emp. LA-565  La Soledad.	1 1 1 1 1 3 2 2 2 4 4 2 2 2 4 4 3	
IP. PE - 1N - EMP. R1403484- EMP. R1403481 - Emp. LA-636 Emp. LA-632 - Emp. LA-623 EMP. LA-632 - EMP. LA-632 EMP. R1403493 - EMP. L103494 - SANTA ISABEL - CARACUCHO - CRUCE IORALES - EMP. R1403145 - CQUICNIES - EMP. R1403145 - CQUICNIES - EMP. LA-536 - EATLA TIRAMO; EMP. LA-578 (SEÑOR DE ERN) - EMP. LA-555 - SANTA LBEL - SANI LUIS - SAN PABLO - PAMIPA DE LINO - EMP R1403523 - (FALTA UNIN TRAMO) - EMP. LA-535 - ENCENO - ESCUZA BARAIA - ENCEY VALDERA JAMANTANAGA - PALACIOS -	LA - 613 R1403183 R1403183 R1403185 R1403434 LA - 565 R1403436 LA - 566 LA - 567 R1403529 LA - 568 LA - 569 LA - 577 LA - 577 LA - 578 R1403528	Monte grande El romero Damianes Damianes Pueblo Viejo La Victoria Casa embarrada Pueblo Viejo Pacora Los ventura San Luis Pacora El huavo Casa embarrada San Pablo Pacora Los Ventura San Luis Pacora Los ventura Los Ventura San Luis La Victoria Pacora La Victoria Pacora La Victoria Lus Victoria Lus Victoria Lus Victoria Lus San Luis Lus Lus Victoria Lus San Luis Lus Juntas Lus Lus Lus Lus Luis San Isabel Las Juntas Baja Santa Isabel Las Juntas Alta Señor de luren Pueblo Viejo cautivo La tomasita Soledad la victoria Jayanca	1	Caserio Villa Caserio	Emp. PE-1N - Chacarillas - Emp. LA-105 - Emp. LA-580 - Caserio San Isidro - Emp. LA-562 (Cueblo Viejo) - Emp. LA-565 (Pueblo Viejo) - Emp. LA-568 (La Piedra) - Emp. LA-565 - Emp. LA-565 - Emp. LA-563 - Emp. LA-567 - Emp. LA-567 - Emp. LA-105(Bellaliria) - Emp. PE-1N J - Emp. LA-555 - Emp. PE-1N J -	Pta. Carretera Emp. LA-105 (El Romero). Emp. R.1403137 Caserio San Isidro Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-565 (La Victoria) Emp. LA-567. Emp. LA-565 (San Luis)  Casa Embarrada - Emp. LA-555  La Victoria - Emp. LA-555  Emp. LA-566  La Piedra - Pta. Carretera  Emp.LA 105  Las Juntas - Sr. de Luren - Emp.LA-555  Sta. Isabel - San Martín - Pta.Carretera  Emp. LA-565	1 1 1 1 3 2 2 2 2 4 2 2 3 4 1 3	

								_
	R1403526	El arenal	1	Caserio Ciudad	Emp. LA-562 -	Emp. LA-555	2	0
		Jayanca Jayanca	1	Ciudad				
	LA - 561	La Corraliza		Caserio	Emp. PE-1N J (Jayanca) - El Carnal -	Emp. LA-555.	3	0
		Punto diamante		Caserio	Empire 2017 (rayansa) Er sama	L.I.P. 2 ( 355)		"
		Pampa de limo		Caserio				
CAMINO N° 03		yurimaguas		Caserio				
MP. PE - 1N - EMP. R1403484 -	R1403518	purisima Concepción Sector A		Caserio	Emp. LA-555 -	Pta. Carretera.	4	0
EMP. R1403479 - EMP		purisima Concepción Sector B		Caserio				
R1403481 - Emp. LA-636 -		yurimaguas		Caserio				
Emp. LA-632 - Emp. LA-623	R1403519	purisima Concepción Sector A		Caserio	Emp. R1403518 -	El Sondor	3	C
ARBOZOL) - LAS PALMERAS -		purisima Concepción Sector B		Caserio				
OS SANCHEZ - LAGARTERA -	R1403524	Villa San Juan		Caserio	Emp. PE-1N J -	Cavide	2	
S MERCEDES - (EMP. LA-105)	KITOJJZT	Cahuide		Caserio	Emp. 12-1143	Cavide		<u> </u>
- EMP. R1403493 - EMP.	R1403525	Villa San Juan		Caserio	Emp. LA-557 -	Emp. R1403524	2	
R1403494 - SANTA ISABEL -	NI-1033E3	Cahuide		Caserio	Ling. Dr. 557	Emp. NI-1033E1		ļ.,
CARACUCHO - CRUCE	LA - 557	El Mirador		Caserio	Emp. PE-1N J - El Mirador -	Emp. LA-555.	2	
IORALES - EMP. R1403145 -		Victor Raul		Caserio				
QUIONES - EMP. 1403143 -		El Mirador		Caserio				
np. LA-580 - (FALTA TRAMO) -		Victor Raul		Caserio	5 95401/9 7 11 2 11 11 11 11			
Emp. LA-578 (SEÑOR DE	LA - 555	Pampa de limo		Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Zurita) - Pampas Lino - San Luis -	Caracucho.	6	
IREN) - Emp. LA-555 - SANTA		San Pablo		Caserio	Sequiones -			
ABEL - SAN LUIS - SAN PABLO - PAMPA DE LINO - EMP		San Luis Santa Isabel		Caserio				
R1403523 - (FALTA UNIR	LA - 554	Santa Isabei Puerto Rico		Caserio	Emp. PE-1N J - Puerto Rico -	Pta. Carretera.	1	
TRAMO) - Emp. LA-535 -	LA - 334	Puerto Rico Pampa de Limo		Caserio	Linp. FL-143 - Puetto Rico -	ria. Calletela.	1	Η,
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA -	R1403523	Los Angeles		Caserio	Emp. LA-555 -	Emp. LA-554	3	
CRUZ VALDERA	KI-103323	Puerto Rico		Caserio	Ling. Dr. 555	Citip. Cr. 33-7	,	'
UAMANTANGA - PALACIOS -	R1403522	Los Angeles		Caserio	Emp. LA-555 -	Emp. R1403523	1	
MOTUPE	LA - 556	Los Angeles		Caserio	Emp. LA-555-	San Carranco	1	
		San Carranco		Caserio				
	R1403520	Los Marquez		Caserio	Emp. PE-1N J -	San Carranco	2	1
		Santa Julia		Caserio				
	14 524	Salitral		Caserio	F DE ANA C-PI	51		١.
	LA - 524	Pueblo Nuevo Salitral		Caserio	Emp. PE-1N J - Salitral -	Sapotal.	4	(
	El Zapote		Caserio					
	R1403348	Leticia		Caserio	Emp. PE-1N J (C.P. Leticia) -	Emp. LA-524	1	(
	R1403613	Leticia		Caserio	Emp.PE-1NJ-	Cementerio de Motupe	2	
	K1403013	Cruz Verde		Caserio	cmp.rc-110-	сеттенсено де мосире		
	R1403592	Salitral		Caserio	Emp.LA 524(Salitral)-	Pozo de Oxidación	2	
CAMINO N° 03	111103332	Pueblo Nuevo Salitral		Caserio	Emp.ex 32-4,5unduly	TOZO GE OXIGUEION	-	<u> </u>
AP. PE - 1N - EMP. R1403484 -	LA - 525	Salitral		Caserio	Emp. LA-524 (Salitral) -	Pueblo Nuevo.	2	
EMP. R1403479 - EMP		Pueblo Nuevo Salitral		Caserio				
R1403481 - Emp. LA-636 -	R1403633	Salitral		Caserio	Emp.LA 536-	Emp.LA 525	2	١.
Emp. LA-632 - Emp. LA-623		Pueblo Nuevo Salitral		Caserio				
ARBOZOL) - LAS PALMERAS -	R1403608	Salitral		Caserio	Emp.R1403663(Botadero Municipal)-	Pta.Carretera	2	
OS SANCHEZ - LAGARTERA -		Pueblo Nuevo Salitral		Caserio				
S MERCEDES - (EMP. LA-105)	R1403611	Motupe Santa Iulia		Ciudad	Motupe-	Emp.LA 524	2	(
- EMP. R1403493 - EMP.		Santa Julia		Caserio				-
R1403494 - SANTA ISABEL -	R1403609	Motupe Santa Julia		Caserio	Motupe-Sector Santa Julia-	Emp.R1403611	2	
CARACUCHO - CRUCE		Palacios		Caserio			+	
MORALES - EMP. R1403145 -	LA - 536	El Zarco		Caserio	Emp. LA-535 - Laguna El Sarco - Dv. El Sarco -	Soplapuco.	3	8
EQUIONES - EMP. 1403143 -	D. 330	Humedades		Caserio	Emp. Dr. 555 Engana El Saleo Br. El Saleo	зорарасо.		'
np. LA-580 - (FALTA TRAMO) -	R1403346	El Zarco		Caserio	Emp. LA-536 -	Humedades Bajo	1	
Emp. LA-578 (SEÑOR DE		El zarco		Caserio				
IREN) - Emp. LA-555 - SANTA	LA - 537	Modragon		Caserio	Emp. LA-535 - Los Sánchez - El Sarco -	Emp. LA-536.	3	
BEL - SAN LUIS - SAN PABLO		Los sanchez		Caserio		•	0.550	
- PAMPA DE LINO - EMP	R1403341	Modragon		Caserio	Emp. LA-535 -	Emp. R1403343	1	
R1403523 - (FALTA UNIR	R1403349	Los sanchez		Caserio	Emp. LA-537 -	Los Sanchez	1	
TRAMO) - Emp. LA-535 -		Huamantanga		Caserio				
RICEÑO - ESCUZA BARAJA -	LA - 538	San José		Caserio	Emp. LA-535 - San José -	Las Humedades.	2	
CRUZ VALDERA JAMANTANGA - PALACIOS -		Cruce salas		Caserio				
JAMANTANGA - PALACIOS - MOTUPE		Briceño		Caserio				
MUTUPE		Escuza Baraja		Caserio				
	LA - 535	Cruz Valdera		Caserio	Emp. PE-1N J - Motupe - Escusa Baraja -	Emp. PE-1N J - (El Lindero).	7	
		Huamantanga		Caserio				
		Palacios		Caserio				

	R1403339	El zarco		Caserio	Emp. LA-536 -	Cantera	1	0
	R1403336	El Zarco		Caserio	Emp. R1403511 -	Cantera	1	0
	R1403631	El Zarco		Caserio	Emp.R1403338-	Emp.R1403339	1	0
	R1403338	El Zarco		Caserio	Emp. LA-535 -	Nuevo Chepén	1	0
CAMINO N° 03	R1403606	Escuza Baraja		Caserio	Emp. LA 535(Escusa Baraja)-	Emp.R1403337	1	0
MP. PE - 1N - EMP. R1403484 -	R1403337	Cruz Valdera		Caserio	Emp. LA-535 -	Los Vilchez	1	0
EMP. R1403479 - EMP		San Isidro		Caserio				
R1403481 - Emp. LA-636 -	R1403332	Cruz Valdera		Caserio	Emp. PE-1N J (San Isidro) -	Emp. LA-535	2	0
Emp. LA-632 - Emp. LA-623		San Isidro		Caserio				
(ARBOZOL) - LAS PALMERAS -	R1403340	Cholocal		Caserio	Emp. PE-1N J -	El Cholocal	2	0
LOS SANCHEZ - LAGARTERA -	R1403627	Apurlec		Caserio	Emp.PE-1NJ(Apurlec)-	Pta.Carretera	1	0
AS MERCEDES - (EMP. LA-105)		Anchovira		Caserio				
- EMP. R1403493 - EMP.	R1403629	Briceño		Caserio	Emp.PE-1NJ(Anchovira)-	Emp.LA 535	2	0
R1403494 - SANTA ISABEL -		Anchovira		Caserio				
CARACUCHO - CRUCE	R1403602	Briceño		Caserio	Emp.PE-1NJ(Anchovira)-	Emp.LA 535	2	0
MORALES - EMP. R1403145 -	R1403334	El Zarco		Caserio	Emp. LA - 535 -	Emp. R1403337	1	0
SEQUIONES - EMP. 1403143 -	R1403342	Cerro La Vieja		Caserio	Emp. PE-1NJ -	Cuaderrama	1	0
mp. LA-580 - (FALT <u>A</u> TRAMO) -	112 1000 12	Motupe	1	Ciudad	Lings i E 2110	Cadacitaina		-
Emp. LA-578 (SEÑOR DE		Prada	-	Caserio				
LUREN) - Emp. LA-555 - SANTA	R1403343	Cuadrado		Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. LA-535	5	0
SABEL - SAN LUIS - SAN PABLO		Los sanchez		Caserio				"
- PAMPA DE LINO - EMP		Huamantanga		Caserio				
R1403523 - (FALTA UNIR	R1403345	Prada		Caserio	Emp. R1403343 -	Prada	1	0
TRAMO) - Emp. LA-535 -		Palacios		Caserio				
BRICEÑO - ESCUZA BARAJA -	R1403344	Mondragon		Caserio	Emp. LA-535 -	Emp. LA-537	2	0
CRUZ VALDERA		Prada		Caserio				_
HUAMANTANGA - PALACIOS -	R1403347	Cuadrado		Caserio	Emp. R1403343 -	Prada Baja	2	0
MOTUPE	R1403351	Palacios		Caserio	Emp. LA-535 -	Fundo Palacio	1	0
	R1403358	Choloque		Caserio	Emp. LA-520 -	Chologue	1	0
	R1403621	Cerro La Vieja		Caserio	Emp. PE-1NJ-Cerro La Vieja-	Pta. Carretera	1	0
	R1403604	Briceño		Caserio	Emp.LA 535	Caserio Bancez Briceño	1	0
	K1403004	Ñaupe San Lorenzo		Caserio	Linp.cx 333	Caserio Baincez Bricerio	-	- 0
	R1403423	Señor cautivo		Caserio	Emp. PE-1N J -	San Isidro	3	0
	K1403423	Naupe	1	Caserio	Emp. FE-1143	Sali isidio	'	"
		La Victoria	-	Caserio				
	R1403424	Cenizo		Caserio	Emp. LA-500 -	Emp. R1403423	2	2
		Cuerpon	1	Caserio				_
		Cuerpon la raza	-	Caserio				
	R1403425	Cuerpon el carmen		Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. PE-1N J	4	0
		El progreso baden		Caserio				
		Naupe San Lorenzo		Caserio				-
	R1403430	Señor cautivo		Caserio	Emp. PE-1N J -	San Lorenzo	2	0
CAMINO N° 04								-
Emp. PE-1N (TRAMO POR		El Porvenir El Mango		Caserio				
UNIR) - Emp. LA-510 (las		San Martín		Caserio Caserio				
pozas) - alto roque - corazon								
de Jesus - Cerro Arena - Mi		La Victoria		Caserio				
Salvador - chuncar - Ficuar -		tierra rajada		Caserio	Emp. PE-1N J - Dv. El Progreso - Sta. Rosa - Vega Padre -			
Ancol Grande - ancol cautivo -	LA - 500	tierra rajada 2		Caserio	Esperanza -	Emp. LA-510.	12	0
pasaje norte - san cristobal		vega de monte verde		Caserio	Esperanza -			
grande - el puente - Emp. LA-		los claveles		Caserio				
508 (Laguna Chica) - santa rosa		vega del padre santa rosa		Caserio				
- corral de arena la espera -		vega del padre		Caserio				
cruz blanca - callejon de		Barrio nuevo las mercedes		Caserio				
cascajal - playa de cascajal -		Los laureles de esperanza		Caserio				-
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403422	San Martín		Caserio	Emp. LA-500 -	El Mango	2	0
		El Mango		Caserio				
		Cerro de falla		Caserio				
	14 504	Escute		Caserio	5 05 ANI 5 5 510	F 14 F00	-	
	LA - 501	San Francisco de escute		Caserio	Emp. PE-1N J - Escute - San Francisco - El Progreso -	Emp. LA-500.	5	0
		El progreso		Caserio				
		La Victoria		Caserio				1
		La Victoria		Caserio				
		tierra rajada		Caserio				
	R1403421	el progreso		Caserio	Emp. LA-500 -	Habra Huacrupe	5	0
		tierra rajada 2		Caserio				
		huacrupe		Caserio				

		vega de monte verde		Caserio				
		los claveles		Caserio				
		vega del padre santa rosa		Caserio				
		valle hermoso		Caserio				
	R1403385	vega del padre los coar		Caserio	Emp. LA-500 - Corral de Piedra	Emp. LA-500	8	1
		la esperanza		Caserio				
		maria de la esperanza		Caserio				
		corral de piedra		Caserio				-
		Vega del Padre		Caserio		927 17 19 19	923	
CAMINO N° 04	R1403409	Barrio nuevo las mercedes		Caserio	La Esperanza - Dv. Emp. LA-500 -	Santa Rosa	3	0
Emp. PE-1N (TRAMO POR		Los laureles de esperanza		Caserio				
		Virgen del carmen		Caserio				
UNIR) - Emp. LA-510 (las		Hualtacal Santa Rosa		Caserio				
pozas) - alto roque - corazon		Hualtacal chico		Caserio				
de Jesus - Cerro Arena - Mi	LA - 503	Hualtacal corazón de Jesús		Caserio	Emp. PE-1N J - Carmen - Corral Chico - Calera -	Laguna Larga.	7	(
Salvador - chuncar - Ficuar -		Calera Santa Rosa	1	Caserio			-	
ncol Grande - ancol cautivo -		El Cardo	-					
pasaje norte - san cristobal				Caserio				
rande - el puente - Emp. LA-		Laguna Larga		Caserio			-	-
8 (Laguna Chica) - santa rosa		Calera Santa Rosa	1	Caserio				
- corral de arena la espera -	R1403404	Calera Santa Isabel		Caserio	Emp. LA-503 -	Centro Poblado la Calera	3	(
cruz blanca - callejon de		Virgen de Paita		Caserio				
cruz bianca - callejon de cascajal - playa de cascajal -		Virgen de Paita		Caserio				$\Box$
	R1403405	Calera Santa Rosa	1	Caserio	Emp. R1403404 -	Virgen de Paita	3	
mp. PE-1NJ (puente amarillo)		Calera Santa Isabel		Caserio	***************************************	_		
		Calera Santa Rosa	1	Caserio				
		Calera Santa Isabel		Caserio				
	R1403403	Virgen de Paita		Caserio	Emp. R1403404 -	Señor de los Milagros	4	'
		Calera Señor de los milagros		Caserio				-
	LA - 504	Pasaabar la granja		Caserio	Emp. PE-1N J -	Sequión.	2	
		Pasabar los mayanga		Caserio				
		Pasabar los mayanga		Caserio				
	R1403406	Lagunas los benites		Caserio	Emp. LA-504 -	La Laguma	3	1
		Laguna Larga		Caserio				
		Las pampas		Caserio				
		Pasabar oleoducto		Caserio				
	R1403396	viluña		Caserio	Emp. LA-508	Filoque	5	Ι.
	NI 103550	sequión		Caserio	Emp. D. Soo	riioque		
		laguna chica		Caserio				
	R1403401	Viluña		Caserio	Emp. LA-505 -	Emp. R1403396	2	
		Estancia Chica		Caserio	,			
	R1403394	Las pampas		Caserio	Emp. LA-505 -	Las Pampas	2	
	112103334	viluña		Caserio	Emp. BY 505	Lus i umpus		
	LA - 505	viluña		Caserio	Emp. PE-1N J -	La Estancia.	2	
CAMINO N° 04	LA - 505	Estancia Chica		Caserio	cmp. PC-1NJ -	La Estancia.		١,
Emp. PE-1N (TRAMO POR		Viluña		Caserio				
UNIR) - Emp. LA-510 (las	R1403402	Estancia Chica		Caserio	Emp. LA-505 -	Emp. R1403400	2	1
oozas) - alto roque - corazon	R1403400	Sequión		Caserio	Emp. LA-509 -	Emp. R1403399	1	-
de Jesus - Cerro Arena - Mi		Callejón de cascajal		Caserio	Linp. Dr. 505	Ling. H2-103333	-	Τ,
Salvador - chuncar - Ficuar -	LA - 509		- 1		Emp. LA-508 (Playa Cascajal) -	Emp. LA-508 (Dv. Corral de Arena)	3	١,
	LA - 209	La Estancia	1	Caserio	cmp. LA-506 (Playa Cascajar) -	Emp. LA-506 (DV. Corrai de Arena)	3	Ι'
ncol Grande - ancol cautivo -		Corral de arena la esperanza	1	Caserio			-	-
pasaje norte - san cristobal	R1403373	Estancia Chica		Caserio	Emp. LA-505 -	Emp. LA-508	2	
grande - el puente - Emp. LA-		Playa Cascajal	1	Caserio				<u> </u>
08 (Laguna Chica) - santa rosa		Las pampas de chicoma		Caserio				
corral de arena la espera -	R1403376	Estancia Chica		Caserio	Emp. R1403373 -	Pampas	3	
cruz blanca - callejon de		Playa Cascajal	1	Caserio				1
cascajal - playa de cascajal -		Estancia Chica		Caserio			_	
np. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403431	La estancia	1	Caserio	Emp. LA-505 -	Emp. LA-509	2	- 8
	R1403397	San Pablo		Caserio	Emp. LA-508 -	Emp. R1403398	1	
		San Pablo		Caserio	Linp. 127-300 -	спр. к1-105550		<u> </u>
	R1403398				Emp. LA-508 -	Emp. R1403399	2	1
		Corral de arena la esperanza	1	Caserio				
		Puente Amarillo		Caserio				
		Playa Cascajal	1	Caserio				
		Callejón de cascajal		Caserio	Emp. DE 1N I - Playa Cascaial - Corrol do Arena - Tiorro			
	LA - 508	cruz blanca		Caserio	Emp. PE-1N J - Playa Cascajal - Corral de Arena - Tierra	Emp. LA-500 (Dv. Santa Rosa).	7	
		Corral de arena la esperanza	1	Caserio	Rajada -			
		santa rosa	1	Caserio				
		laguna chica		Caserio				

							1	_
	R1403380	Santa Rosa	1	Caserio	F 14 F09	F 14 F40	3	0
	R1403380	El retiro El puente	1	Caserio Caserio	Emp. LA-508 -	Emp. LA-510	3	0
	R1403381	El retiro		Caserio	Emp. R1403378 -	Emp. R1403380	1	0
	R1403383	Santa Rosa	1	Caserio	Emp. LA-508 -	Emp. R1403378	1	0
	R1403379	El puente	1	Caserio	Emp. R1403378 -	Emp. R1403380	1	0
		El puente	1	Caserio				
		El retiro		Caserio				
	R1403378	cruz del puente		Caserio	Emp. LA-510 -	Emp. LA-512	5	0
		santa rosa	1	Caserio				
CAMINO N° 04		yausaque		Caserio				
Emp. PE-1N (TRAMO POR		Playa Cascajal	1	Caserio				
UNIR) - Emp. LA-510 (las		cerro de cascajal		Caserio				
pozas) - alto roque - corazon	LA - 512	nichipo		Caserio	Emp. LA-508 (Playa Cascajal) - Agua Santa - Cerro Ausaje -	Emp. LA-508.	5	0
de Jesus - Cerro Arena - Mi	-	agua santa		Caserio				
Salvador - chuncar - Ficuar - Ancol Grande - ancol cautivo -	R1403375	yausaque		Caserio	Emp. LA-508 -	Emp. LA-512	1	0
pasaje norte - san cristobal	R1403375	cruz blanca cruz blanca		Caserio Caserio	Emp. LA-508 -	Emp. LA-512	1	- 0
grande - el puente - Emp. LA-	R1403377	Callejón de cascajal		Caserio	Emp. LA-508 -	Emp. LA-512	2	0
08 (Laguna Chica) - santa rosa		Filoque chico		Caserio		200 00000000000000000000000000000000000		
- corral de arena la espera -	LA - 514	cerro de cascajal		Caserio	Emp. PE-1N J - Filoque Chico -	Emp. LA-512 (Dv. Playa Cascajal).	2	0
cruz blanca - callejon de	D4 40	Oberasal		Caserio	F	F	-	
cascajal - playa de cascajal -	R1403384	San Cristobal chico		Caserio	Emp. LA-510 -	Emp. LA-510	2	0
mp. PE-1NJ (puente amarillo)	LA - 511	Oberasal		Caserio	Emp. IA E10. Oberscal	Laucha Chica.	2	0
- 70	rw - 211	Laucha grande		Caserio	- Emp. LA-510 - Oberasal -	Laucha Unica.		U
		Laucha grande		Caserio				
	R1403365	el tambor		Caserio	LA-511 -	Emp. R1403374	3	0
		lincurnique		Caserio				-
	R1403534	lincurnique		Caserio	Emp. R1403365(El Tambor)-	Lincurnique	1	0
	-	Pasaje norte		Caserio				
	R1403535	pasaje sur		Caserio Caserio	Comp. I.A. E.1.0 (Dassaio Norte) Dassaio Cur Vinguas Chica	Emp.R1403365(El Tambor)	5	2
	K1403333	cholope vinguar chico		Caserio	Emp.LA 510 (Pasaje Norte)-Pasaje Sur-Vinguar Chico-	Emp.R1403365(El Tambor)	3	
		el tambor		Caserio				
		Tunape		Caserio				1
	R1403374	El muerto	1	Caserio	Emp. LA-517 -	Nueva Ciudad	3	0
		el colorado		Caserio				-
		Ficuar	1	Caserio				
	24 402252	El milagro		Caserio	F IA 670 G FIR II	5 14 670	٠.	
	R1403363	Ancol buenos aires		Caserio	Emp. LA-679 - Caserio El Papayo II -	Emp. LA-678	4	0
		el colorado		Caserio				
		El Muerto	1	Caserio				
	R1403536	La Algodonera		Caserio	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla-	La Algodonera	4	0
		pañala		Caserio				
		cutirrape		Caserio				
	-	Olmos		Caserio				
CAMINO N° 04	LA - 517	Nitape		Caserio	Emp. PE-1N J - Las Norias -	Pta. Carretera.	4	0
Emp. PE-1N (TRAMO POR		Tunape El muerto		Caserio Caserio				
UNIR) - Emp. LA-510 (las		Alan garcia		Caserio				_
pozas) - alto roque - corazon		Brisa del río olmos		Caserio				
de Jesus - Cerro Arena - Mi		Olmos	1	Caserio				
Salvador - chuncar - Ficuar -		Laguna del carmen		Caserio				
Ancol Grande - ancol cautivo -	LA - 516	pupurre sagrado corazon		Caserio	Emp. PE-1N J (Pte. Olmos) - Dv. Las Norias -	La Maravilla.	10	0
pasaje norte - san cristobal grande - el puente - Emp. LA-	FW-2T0	punpurre valle hermoso		Caserio	Ling. PE-IN J (Pte. Olinos) - DV. Las NOTas -	La IVIAI AVIIIA.	10	"
grande - ei puente - Emp. LA- 508 (Laguna Chica) - santa rosa	[	nitape		Caserio				
- corral de arena la espera -		el medano		Caserio				
cruz blanca - callejon de		la orchilla		Caserio				
cascajal - playa de cascajal -		la maravilla		Caserio				-
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)	R1403367	Tunape		Caserio	Emp. LA-516 -	Emp. LA-517	2	0
		el medano		Caserio Caserio				
		Laguna del carmen Miraflores		Caserio				
	R1403370	El Siglo		Caserio	Emp. LA-516 -	Olmos	4	0
		Nitape		Caserio				
		Nitape		Caserio				
	R1403368	Pumpurre Valle Hermoso		Caserio	Emp. LA-516 -	Pompurrí	2	0
	D4 40	Miraflores		Caserio	F D4:		T -	T -
	R1403372	El Siglo		Caserio	Emp. R1403370 -	Miraflores	2	0
	R1403371	Miraflores		Caserio	Emp. B1/033/0	Miraflores	2	
	K1403371	El Siglo		Caserio	Emp. R1403369 -	IVIII a TI O TES	2	0
		Miraflores		Caserio				
	R1403369	IVIII allOl CS		Casello	Emp. R1403370 -	El Cardo	2	0

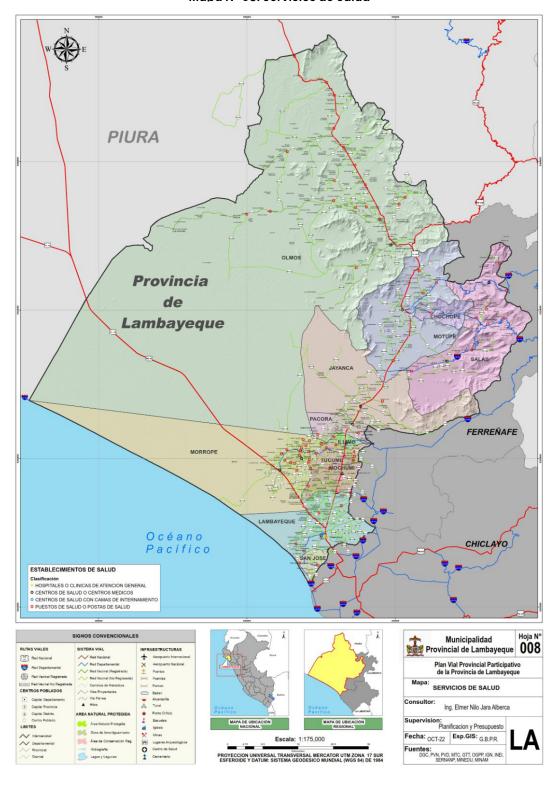
		Lauraha assauda		Casada				
	R1403382	Laucha grande Oberasal		Caserio Caserio	Emp. R1403365 -	Emp. R1403378	2	0
	R1403395	San Cristobal grande		Caserio	Emp. LA-508 -	Emp. LA-510	1	0
		Laguna chica		Caserio				
		El puente	1	Caserio				
		San Cristobal chico		Caserio				
		Oberasal		Caserio				
		San Cristobal grande		Caserio				
	-	cruz del perdón		Caserio				
	-	piedra mora		Caserio				
CAMINO N° 04	-	pasaje norte		Caserio				
Emp. PE-1N (TRAMO POR	-	ancol cautivo ancol chico	1	Caserio Caserio				
UNIR) - Emp. LA-510 (las	LA - 510	ancol grande		Caserio	Emp. LA-508 - El Puente - Ficuar -	Las Posas.	21	0
pozas) - alto roque - corazon	LK-310	Ficuar	1	Caserio	Ling. DA-308 - El l'dente - l'icuai -	Las i Osas.	21	
de Jesus - Cerro Arena - Mi		alto de chulle	-	Caserio				
Salvador - chuncar - Ficuar -		Chuncar		Caserio				
Ancol Grande - ancol cautivo -		Mi salvador		Caserio				
pasaje norte - san cristobal		La colorada		Caserio				
grande - el puente - Emp. LA- 08 (Laguna Chica) - santa rosa		Cerro de arena		Caserio				
- corral de arena la espera -		corazón de jesús		Caserio				
cruz blanca - callejon de		alto de roque		Caserio				
cascajal - playa de cascajal -		alto de roque los sanchez		Caserio				
Emp. PE-1NJ (puente amarillo)		las pozas		Caserio			-	
	R1403399	Sequión		Caserio	Emp. LA-508 -	Emp. R1403396	2	0
		San Pablo		Caserio	•			-
	R1403407	San Pablo Mocape	1	Caserio Caserio	Emp. PE-1N J -	Emp. PE-1N J	2	0
		Mocape	1	Caserio				
	R1403410	Huacatal grande	1	Caserio	Emp. PE-1N J -	Hualtacal Grande	2	0
		Ñaupe San Lorenzo		Caserio				
	R1403430	Señor cautivo		Caserio	Emp. PE-1N J -	San Lorenzo	3	0
		Ñaupe	1	Caserio				-
	04400454	La colorada		Caserio	5 - D4 402 405 /0 - O   -   \ \ D **   -			_
	R1403451	pañala		Caserio	Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Pañalac -	Agrovisión	2	0
	LA - 530	molino del carmen		Caserio	Emp. LA-564 -	Ojo de Toro	2	0
	LA - 550	Caihua		Caserio	CIIIp. DA-384 -	Ojo de Toro	2	
		molino del carmen		Caserio				
		Laja Blanca		Caserio			700	
	LA - 531	Pampa de la aviación		Caserio	Emp. LA-100 - Gonzales -	Emp. LA-101 .	5	0
		Fundo gonzales		Caserio				
		Chochope viejo		Caserio				l .
	R1403328	Laja Blanca		Caserio	Emp. LA -531 -	Caserio Gonzales	1	0
	R1403330	Parranal La rinconada		Caserio Caserio	Emp. LA-101 -	Emp. LA-101 (Los Becerras)	3	0
	K1403330	becerra		Caserio	стр. БА-101-	timp. DA-101 (tos becerras)	3	"
		Chochope	1	Caserio				
	R1403331	Chochope viejo	-	Caserio	Emp. LA-101 -	Emp. LA-531	2	0
CAMINO N° 05		bесетта		Caserio			-	_
Emp.PE-1NJ (LA-102 cruce	R1403333	Huaca colorada		Caserio	Emp. LA-101 -	Emp. LA-101	2	0
Salas) - Humedades Bajo -	R1403335	Caihua		Caserio	Emp. LA-100 -	Emp 14 520	2	0
Humedades Alto - Jarchipe -	n1403335	Parranal		Caserio	cmp. t4-100 -	Emp. LA-530		
Salas - Algarrobo Grande - El		Humedades Bajo		Caserio				
Sauce - Banco - La Escalera -	LA - 542	La Tranca		Caserio	Emp. LA-102 (Salas) -	Humedades	3	0
Emp. LA-101 (Kerguer) - La		Noria Nueva		Caserio			-	
Muchal - La Ramada - Botijilla -	R1403509	La Tranca		Caserio	Emp. R1403506 (Alita) -	Hauei Negro	1	0
Palala - Chaupiaco - Espinal - Chiclayito - Chochope - Huaca	R1403505	Humedades alto	1	Caserio	Emp. LA-102 -	Emp. R1403506	1	0
Cniciayito - Cnocnope - Huaca Colorada - Parranal - Sonolipe -	R1403506	Salas	1	Villa	Emp. LA-102 -	Emp. LA-542	3	0
Emp. PE-1NJ (Desmotadora).		La alita La Tranca		Caserio	Emp. D-102 -	Ling. DY-542	,	"
	R1403507	Jarchipe		Caserio	Emp. LA-102 -	Emp. R1403506	1	0
		La peña		Caserio				
	R1403503	salas	1	Caserio	Emp. LA-102 -	Emp. R1403506	2	0
	R1403512	Shonto		Caserio	Emp. R1403503 -	La Pescadera	1	0
	R1403511	Salas	1	Caserio		Pilasca	2	0
	K1403511	Pilasca		Caserio	Emp. LA-102 -	Pilasca	2	0
	R1403510	Pilasca		Caserio	Emp. 01/02511	Pilasca	2	0
	K1405510	salas	1	Caserio	Emp. R1403511 -	Pilasca	2	0
	R1403504	Salas	1	Caserio	Emp. LA-102 -	La Pescadera	2	0
	11403304	Polvadera		Caserio	Linp. D4-102 -	La restauera		0
		Humedades Alto		Caserio				
	R1403508	Tempon Bajo		Caserio	Emp. LA-102 (Humedades) -	Emp. LA-539 (Tres Cerritos)	3	0
		tempon Alto		Caserio				

		El Sauce	1	Caserio				
		Banco		Caserio				
		El Higueron		Caserio				
	[	El Naranjo		Caserio				
	R1403502	Yerba Santa		Caserio	Emp. LA-102 -	Shita Alta	10	0
	K1403502	La Chira		Caserio	Emp. LA-102 -	Snita Aita	10	
		Succha Baja		Caserio				
		Succha Alta		Caserio				
		Shita Loma		Caserio				
		Pampa rume		Caserio				
		Banco		Caserio				
	R1403500	Amangay		Caserio	Emp. LA-102 -	Shita Baja	3	0
		Shita Baja		Caserio				
CAMINO N° 05		La Muchal		Caserio				
Emp.PE-1NJ (LA-102 cruce	LA - 533	Huamachuco		Caserio	Emp. LA-101 -	Miraflores	3	0
Salas) - Humedades Bajo -		Faicalito		Caserio				
Humedades Alto - Jarchipe -		La Muchal		Caserio				
Salas - Algarrobo Grande - El	Igarrobo Grande - El La Ramada	La Ramada	1	Caserio				
Sauce - Banco - La Escalera -		Huamachuco		Caserio				
Emp. LA-101 (Kerguer) - La	R1403513	Faicalito		Caserio	Emp. LA-533 -	Caracha	8	0
Muchal - La Ramada - Botijilla -	K1403313	Murojaga		Caserio	етр. 04-333 -	Calacia		U
Palala - Chaupiaco - Espinal -		Tallapampa	1	Caserio				
Chiclayito - Chochope - Huaca		Pampa colorada		Caserio				
Colorada - Parranal - Sonolipe -		caracha		Caserio				
Emp. PE-1NJ (Desmotadora).	R1403514	Faicalito		Caserio	Emp. R1403513 -	Miraflores	2	0
	K1403314	Miraflores		Caserio	Епір. к1403513 -	IVIII alloi es		
		Penachi	1	Caserio				
	R1403515	Ayahuil		Caserio	Emp. LA-101 (Penachi) -	Ayahuil	3	0
		Yaque		Caserio				
		Botijilla		Caserio				
	LA - 532	Nva. Jerusalen		Caserio	Emp. LA-101 - Zapotal -	Tayapampa	4	0
	LA - 332	Pedregal		Caserio	Link to 101 - Zahotai -	тауараттра	"	
		Zapotal		Caserio				
		Suropampa		Caserio				
	R1403516	Centro Huanama a la cria		Caserio	Villa Rumi -	Laguna Guanama	3	0
		Laguna Huanama	1	Caserio				
	R1403517	Centro Huanama a la cria		Caserio	Emp. R1403516 (Cría Guanama) -	San José de Guanama	2	0
	n1403317	Huayacan		Caserio	EIIIP. K1405510 (Cita Guariania) -	San Jose de Suanania		

<sup>\*</sup> De acuerdo a las rutas definitivas en el IVG – 2021. \*\* Establecimientos de Salud: Hospitales, Centro, Posta. Obtenidas en la Red de Salud – Lambayeque.

Fuente: Estadística de establecimiento de Salud – Red de salud – Lambayeque.

Mapa Nº 08: Servicios de Salud



#### 3.4.4. Pobreza

Del análisis realizado a los estudios de INEI en los Mapas de Pobreza Provincial y Distrital en el año 2018, en el que se registra que la Provincia de Lambayeque registra la ubicación N° 130 a nivel de país respecto a la pobreza y siendo la incidencia inferior 21.9% y superior 28.1%, existen 651 rutas totales, de las cuales son 159 registradas, 479 No registradas, 04 Nacionales y 09 Departamentales, así mismo existen 608 Centros Poblados articulados y accesibles que representa el 88.12 % de la Provincia de Lambayeque.

Existe marcada diferencia entre los distritos, siendo el distrito de Lambayeque que ocupa el 1623 lugar y el Salas ocupa el lugar 554 que hace que los distritos tengan rangos de incidencia inferior entre 10.9% a 36.0% y rangos de incidencia superior entre 17.3% a 53.1%. (Ver Cuadro N° 16).

Cuadro Nº 16. Pobreza a nivel distrital y centros poblados (CP)

			valo de									
Distritos y CentrosPoblados (OP)	Ubicación de Poble as	confi an	sual 996 Supplier	Rate								
		Interior	_	ROVINCIA								
lambanana.	130	21.9	28.1	NOTIFICAL TO A STATE OF THE STA								
Lambayeque	130	21.9										
				NSTRITOS								
Destario			-	anizyeque								
Yeng la Boggiano Garbancal	1											
Mexicarigue	1											
Casa Blanca Wirmana	1											
Cartas	1											
Fundiola Migen Maria Gruz	1											
Capilla Santa Rosa	1											
Sal spe Baca	]											
Sialupe Base Rottondo Sialupe Basane I Gafran	1											
Capilla Sensi Rosa	1		l									
Sal upe Baca Aujerada May linca port on utre:	1		l									
Puntonue visel arbisto	1		l	LA- 641, LA- 681, LA- 682, LA- 685, LA- 666, LA- 687, LA- 670, LA-								
Purt of Note: Sullaps Huamart angu Sector 1.	4			677, LA-679, LA-680, LA-681, LA-684, LA-686, LA-689, LA-691,								
Grape	4622	40.0	472									
Lambay reput	1623	10.9	17.3	LA - 716, LA - 718, R1403034, R1403042, R1403044, R1403060,								
Nári stogoi Fundole Misson	1			R1403239, R1403243, R1403245, R1403249, R1403251, R1403267,								
Euroba	1			R1403283, R1403285, R1403299, R1403305, R1403595, R1403591.								
Yencale Bogg iano NunyoS an Maud	1											
Numero antitigost Puntonument arbusto	ł											
SulspeHuarrastange												
Yeng la bened Hoako												
San Girlos												
Chorsensa	1											
Mirador Pariodonis	1											
5 an Prodeo	1											
San Nicolas Sa Ispin Baca Punto Gratro	1		1									
Si aluge: Baca Capilla Sarta Rosa	1											
VigenPushins-delaConsegzión	1		<u></u>	JAYANCA								
PuntoRico	Г		1	JATANCA								
Limowr	1											
Las Angeles El Missobe	1											
Victor Raul	1											
Cabuide	1											
Persodiaments	1											
kyma	1											
Barnel talloresis	1											
El Missidor	1											
VictorRaul	1			LA - 554, R1403523, R1403522, LA - 557, R1403524, R1403528,								
Pampa Lino La Toma i u	1			R1403528, LA - 561, LA - 562, LA - 555, LA - 563, LA - 564, R1403526, LA								
La sel effect a victoria	1357	15.8	29.6									
Gratino	-			571, LA - 572, LA - 560, R1403532, R1403531, R1403520, R1403521,								
Op de Toropara: Ata	i			R1403518, R1403519, LA - 556, R1403525, R1403527, R1403574.								
Cjo di: Taro	1											
Elfregeiso Manduria	1											
El verdi:	1		1									
Pan di: Aasoir	1											
San Garranco Nutringuas	1											
Purisima Concepción Se capr A	1											
Purbinu Concepción Sector B Saltral	4											
Los angeles	1		1									
Elfrageiso	<u> </u>											

Noduni			_	POSITION AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PR						
	ı		1	MOCHUM						
Modium Huasa Quen alla	1	I	I							
lisso		I	I							
Cause Sendowel	1	I	I							
San Carlos	1	I	I							
Maravillas		I	I							
La Pasa Huaca Banca Topichic		I	I							
Los Peches	1	I	I							
May Fince Reme Carrico	1	I	I							
El Carrico Di ori cio	1	I	I							
Muy Fince Rema Carrigo	1	l	I							
El Carrizo										
MuyTincaSector Casinelli	1									
San Antonio	1									
Huscade ToroMaripos o	]									
Huaca de Toro	1			LA - 608, LA - 609, R1403111, R1403113, R1403115, R1403117,						
Muy Finca Rama Limón										
Guanilos				R1403119, R1403121, LA -647, LA -646, LA -648, R1403101, R1403103,						
Hui ca de Toro Maripos o Pueblo Nuevo	1	I	I	R1403105, R1403091, R1403071, R1403099, R1403089, R1403073,						
Valle Norse		I	I							
Sdeape	1	I	I	R1403097, R1403075, R1403095, LA-621, LA-645, R1403069,						
May Fince Ram a Diaz C. Grandi:	4245	47.4	20.0	R1403065, R1403067, R1403039, R1403123, R1403020, R1403022,						
Pueblo Nueso	1315	17.4	29.9	R1403093, R1403035, R1403031, R1403029, R1403024, LA-643,						
6 Palmo	]	I	I							
Hoace Balderia		I	I	R1403085, R1403018, R1403087, R1403081, R1403077, R1403079,						
Muy Finca Ram a Diaz		I	I	R1403037, R1403055, R1403049, R1403014, R1403016, R1403053,						
Valle Nueso		I	I							
Selecape: Valle Nuevo		I	I	R1403047, R1403041, R1403012, R1403059,R1403045, R1403010,						
Valle Norwo	1			R1403057, R1403043, R1403033, R1403061.						
Los pinos		I	retroever, retroevery, retroevery, retroever.							
Purio Cuelto	1	I								
La Pindra	1	I	I							
Los Carone das	1	I	I							
La Cabada		I	I							
Colligue		I	I							
Palo Parado		I	I							
Muy Finca		I								
Parto Uno Suo Reser										
Sen Reque Colligani	1	I	I							
Lottigue Huacafteloj		I	I							
Seltral	1	I	I							
Orologue	1	I	I							
Fundo Dionicio	]	I	I							
San sebastian										
1/2				LUNO						
Illimo	1	I	I	LA - 579, LA - 582, LA - 585, LA - 586, LA - 587, R1 403179, R1403181, R1403191,						
San Pedro de Sasa pe Chiromoyo Alto	4222	40.0	24.5							
CHINGHOVO ALC	1 1,300	10.0	31.5							
	1300	16.6	31.5	R1403541, R1403542.						
La Iglesia	1300	10.0	31.5							
	1300	16.6	31.5	R1403541, R1403542.						
La Iglésia	1300	10.0	31.5	R1403541, R1403542.						
La Iglesia Publisticijo	1300	10.0	31.5	R1403541, R1403542.						
La Iglesia  PublioVicjo  Matic  Putitis Michica  Girto escute	1300	10.0	31.5	R1403541, R1403542.						
La Iglesia Pudel ovi njo Mata Postria Matanca Garto estanto Hacos Novem	1300	10.0	31.5	R1403541, R1403542.						
La Iglesia  Pushi oli vijo  Mata: Pustis Michaea Gree essete Ha ca Shiria  B Porvinir	1300	10.0	31.5	R1403541, R1403542.						
La Iglesia  PushloVi ejo  Mati c  Posta Mehoca Girno escato Hasca Riv esa  B Portenia Santa Rosa Los Re la cas	1300	10.0	31.5	R1403541, R1403542.						
La Igliesta  Pudel oVi njo  Matile  Putris Malbuca Greo escala Hassa Rivesa  B Porvaini  Seta Rosa Los Relaines  Santa Rosa Los Santa Relaines  Santa Rosa Los Relaines	1300	10.0	31.5	R1403541, R1403542.						
La Igliesta  Pushi officio  Male :  Pustis Mahuca Garto soula Haculioves  BiPornanir Santa Rose la cos Santa la bela Seite del unen				R1403541, R1403542.						
La Iglesia  Pushi oVi ejo  Mata:  Pusta Medinica  Giro essente  Hai au Shreia  B Porvenir  Senta Rosa Los Relá cas  Santa del del Lusto  Las Juntas Seja	1300	17.4		R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,						
La Igliesta  Pushi officio  Male :  Pustis Mahuca Garto soula Haculioves  BiPornanir Santa Rose la cos Santa la bela Seite del unen				R1403541, R1403542.						
La Igliesia  Puddi oVi njo  Mistir  Postris Mehoca Grino escuta Harca Rivina El Porvina Santa Rosa Los Relacios  Santa Rosa Los Relacios Santa Puddi Santa Puddi Las Puntas Baja Pagora				R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,						
La lighesta  Puubli oVi ei jo  Mistria Pustria Macharaa Grino escusia Hauca Riviena Bi Porvisian Senta Rosa Los Relai cos Las restas Baja Pascria Los sentaria Los bentaria Los bentaria Los bentaria Los bentaria				R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,						
La Igliesia  Probletivi jo  Matia  Proteir Matoca Gero Astroca Gero Astroca Hacolites su  Bironani  Senta Rosa Selicas Santa Rosa Selicas Santa Rosa Selicas La Iuria Baja Pacera Las seniara Las bensa Las Seniara Las Seniara				R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,						
La Igliesta  Pushi oVi rijo  Mishi c  Positis Mehota Grito stante Ha ca Shiris  Bi Portenie Santa Rosa tao Stela cas  Santa ba bd  Safter della min La Surias Baja  Pacera Las seninas Las seninas Ha ca Badde s  Santa baba				R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,						
La ligitesta  Puobli oVi nijo  Mistria: Protria: Machoca Grino escuta: Harca Rivina El Porvinare Senta Rosa Los Relai cas Senta Rosa Los Relai cas Senta Rosa Los Relai cas Las Invarias Raja Papora Los ventaria Los Sentaria Los				R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,						
La lighesia  Puubli officijo  Mistala  Pustris Machana Garen eistaste Harca filorea  B Porvenir  Senta Rosa Los Rela cos Senta habel Seifer del autor Las Pustas Baja Pasora Los senteria Las Bandies Sen Publio Hasen Cas entheras				R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,						
La lighesta  Pushi oVi njo  Mishi a  Positis Mehota Grito sacata Ha ca libi nia  Birovania Sata Rosa tao liela cas  Sata Rosa tao liela cas  Sata Rosa tao liela cas  Sata liela del Seitor del nam Las Intras Baja  Pacara Los ventara Los ventara Los beness Haca Bandina San Palolo Harvo Cas embara de Nam ca San Palolo Nam ca San Palolo Nam ca San Palolo San cabara de Nam ca San Palolo San cabara de Nam ca San Palolo San cabara de				R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,						
La lighesia  Puubli officijo  Mistala  Pustris Machana Garen eistaste Harca filorea  B Porvenir  Senta Rosa Los Rela cos Senta habel Seifer del autor Las Pustas Baja Pasora Los senteria Las Bandies Sen Publio Hasen Cas entheras			33.9	R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,  R1403436, R1403434,						
La ligitesta  Puubli officio  Mistriz  Pustris Machinus  Garno sicuato Husca Rivesa  B Porvaria  Senta Rosa Los Relaces Santa Rosa Los Relaces Santa Rosa Los Relaces Los Instantos Haces Bandiesa San Public Heano Casa contarrada Nutriva San Los Santos La viceria			33.9	R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,						
La ligitesia  Pushi o Vinijo  Mishi a  Posini o Machoca  Girni o sociale  Har ca fine sia  El Portenia  Santa fossa tos fiela cos  Santa ha bel  Pacera  Los sentarios  Hara Bandile sa  San Palolo  Hara Santa S			33.9	R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,  R1403436, R1403434,						
La ligitesta  Puubli officio  Mistriz  Pustris Machinus  Garno sicuato Husca Rivesa  B Porvaria  Senta Rosa Los Relaces Santa Rosa Los Relaces Santa Rosa Los Relaces Los Instantos Haces Bandiesa San Public Heano Casa contarrada Nutriva San Los Santos La viceria			33.9	R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577,  R1403436, R1403434,						
La ligitesia  Pushi o Vivijo  Mistria  Positria Macharaa  Gran assanta  Harca Rivina  B Porvinate  Santa Rosa Los Relai cas  Santa Rosa Los Relai cas  Santa Rosa Los Relai cas  Jas Relai de la	1231	17.4	33.9	R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577, R1403436, R1403434,						
La ligitesta  Puubli official  Mistala  Pusti si Machinus  Garno sissalai  Hausa libe sa  B Porvanir  Sata Rosa Los Rola cos  Santa Rosa Los Rola cos  Santa Rosa Los Rola cos  Santa Rosa Los Rola cos  Las Instan Baja  Pastra  Los senteria  Los bearras  San Pablo  Huano  Casa embartada  Nutrinala  Los bearras  La riceria  Partanal  Los bearras  Calhos			33.9	R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577, R1403436, R1403434,  HOCHOPE  LA - 530, R1403330, R1403333, R1403335, LA - 531, R1403328,						
La lighesta  Puubli eWeijo  Mistala Pusti si Macharus Garen esculai Haucullovisi Bi Porvisiri Santa Rosa Los Rola cos Los senterio Los senterio Los senterio Los benerio San Publo Hosaso Casa embara da Nueva San Los Santas La viceria Parrana I Los bearras Calhos Formas de Los Nacion Gonol es Chathopa Weijo	1231	17.4	33.9	R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577, R1403436, R1403434,						
La ligitesia  Pushi o Weijo  Matala  Positi o Macharua  Grito a sacuta  Ha ca libro se  B Porsenie  Senta los los libria cos  Senta los los libria cos  Senta los los libria cos  Senta los libria cos  Las libria Baja  Pacora  Los vertaria Baja  Pacora  Los vertaria  Las librias  Haca Bandione  Sen Pablo  Hacan  Case embarra de  Notiva Sen Los  Sentado  Pacora  Los conheres  Los conheres  Los conheres  Los conheres  Paranel  Los bearras  Carbos	1231	17.4	33.9	R1403541, R1403542.  PACORA  LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577, R1403436, R1403434,  HOCHOPE  LA - 530, R1403330, R1403333, R1403335, LA - 531, R1403328,						

-7-				MOTUPE						
Santa Rosa	-									
Tong onspe	1									
El Cardo	1									
El Rato	1									
Nantpón	1									
Pare dones	1									
El Cardo	1									
Cruz Verde	1									
Palo Banco	1									
La: panga	-									
fi aroai	1									
AltoPerú	1									
Puebli o Nuevo	1									
Chandus	-									
Laarera	1			LA - 520, LA -521, R1403362, R1403359, LA -522, R1403360, LA -523,						
Carrola Vieja	1			R1403361, R1403358, R1403615, LA -526, R1403594, LA - 527,						
d Papayo	1									
Eliebe	1			R1403350, LA-529, R1403357, R1403354, R1403352, LA-528,						
Quina Quina	1									
CruceSalas	1			R1403356, R1403329, LA - 539, R1403355, R1403353, R1403617,						
Brice file				R1403619, R1403364, R1403623, R1403342, R1403621, LA -						
Cruz Val de ra	4245	40.2	22.7							
Huanania nga	1215	19.3	32.7	535,R140344, R1403336, R1403631, R1403338, R1403334, R1403332,						
Palaci os	1			R1403596, R1403625, R1403340, R1403337, R1403606, R1403604,						
Estica Batilia	1			R1403629,R1403600, R1403602, R1403627, R1403598, LA - 536, LA - 537, LA - 538, R1403339, R1403349, R1403346, R1403347, R1403341,						
San Isrdino Chol ocal	1									
Cholocal Anchovira	1									
	1									
Apuriec	1			R1403345, R1403343, R1403351, LA-524, LA-525, R1403613, R1403348, R1403592, R1403611, R1403609, R1403633, R1403608.						
Palaci os El Zamo	1									
B.Zarco Los Sanchez	1			111100010, 11110002, 111100011, 111100000, 111100000, 111100000.						
	1									
Mondragon Elizano	1									
Humedates Outdeto										
Quadrado Prada	1									
Prada Paladios	1									
Faat 6 Saltral	1									
Pueblo Nuevo Salitral	1									
E Zante	1									
Letida	1									
Pueblio Nuevo	1									
Notice	1									
Santa Julia	1									
2002				SANJO SÉ						
San For door Pae dones		1	ı	may c.						
Sarraccoraecore Galto	1									
Hds. Santa Marta	1									
Detor				LA - 669, LA - 672, LA - 767, LA - 768, LA - 769, LA - 770, R1403321,						
Bides	1184	19.4	34.9							
Huaz Blang	1			R1403325, R1403327.						
19820812	1	I	ं ।							
Salinka										
SanAndres OurbiddeDos	-									
SanAndres Ouds 66e Dios				TIPHE						
Quala dide Dios				TICUME						
Oude dide Dios La payesa				TICUME						
Outs dide Olos La payesa Los Sanche c				TICUME						
Outs dide Dios La payesa Los Sanchez Moj coupe				TICUME						
Outs dide Dios La payesa Los Sanchez Moj coupe La Raja										
Outs dide Dios  La payesa  Los Sanchez  Moy coupe  La Raya  di sibn	1125	19.9	38.2							
Oude dide Dios  La payesa  Los Sanches  Moy coupe  La Raya  El a 10 n  Mendosa campo doni do	1125	19.9	38.2	TUCIME  LA - 603, LA - 606, LA - 607, R1403169, R1403171.						
Oude dide Dios  La payesa  Los Sanches  Moy coupe  La Raya  El a filtro  Mendosa campo doni do  sacape ni ejo	1125	19.9	38.2							
Oude dide Dices  La plajesa  Los Sanches  Moj coupe  La Raja  distrin  Mendoca campo doni eo  sacape il ejo  Salinas Norte	1125	19.9	38.2							
Outs dide Dios  La payesa  Los Sanches  Moy coupe  La Raja  di silon  Mendosa campo doni do  sasape vi ejo	1125	19.9	38.2							

				CLADS
HPaneur Lavelina				
H Progress			1	
Santa Roca Virgo de li Podre			ı	
Se. Me Cind Inc.			ı	
La Hyeranca Mana de la Hyeranca			ı	
Cotol de Pedio			ı	
And Cate			ı	
fan Fan ciga			ı	
Cale in tools in ou Lague a briga			ı	
Ho que traide			ı	
Missage M Pu eld do			ı	
terion of			ı	
Sincaye Pu est e stour do			ı	
p.20.200 d e			ı	
te ra opda nasi caree			ı	
P by a tix capil			ı	
Corral de anno a la mipe da El planto lo			ı	
Hear			ı	
Las Risas. Oberasal			l	
Laurio Chica			l	
agus tamb Se ra Cacapal			l	
La Dichi Ba			l	
La Moravilla Tanape			l	
ta higo dan wa			l	
El Michello La			l	
H o krate			ı	
Lau di a trande el tamb ur			ı	
Lacan max.			ı	
M is the y			ı	
tags so de l'Orme s			ı	
Missifure. Extend a thica			ı	
Tun ape C too de l Pue st e				LA - 500, LA - 501, LA - 508, LA - 506, LA - 507, LA - 508, LA - 509, LA - 510, LA - 511,
to our			ı	LA - 512, LA - 516, LA - 517, R1403363, R1403365, R1403366, R1403370,
Lau di a trande	1112	24.0	34.7	R140B373, R140B374, R140B378, R140B382, R140B385, R140B386, R140B390,
te ga del Podre tanta Ro-o Vega del Pod e Las Calar				R1408391, R1408393, R1403396, R1408404, R1403406, R1403411, R1408418,
La Rigerarda			ı	R1409419, R1409420, R1403421, R1409423, R1403424, R1403425, R1409426,
Molto de la Inge anco La Tama del 18			ı	R1408427, R1403428, R1408433, R1408535, R1403536.
La de Toros			ı	
Predicative gas.			ı	
Manade tean ring us of			ı	
te qui s			ı	
N Miles			ı	
Calle (a fant a Rodel			ı	
to street de Plasta Plassis ar la r Milapangor.			l	
Lanuage for claims after.			l	
Lague a larga Miscas e			l	
terreals o			l	
Comp to day of Midero- ting anto go tino			l	
Service and its:			l	
Tables ex.			l	
D padeo ca			l	
Base these Base th contains to the			l	
Oroca folia			l	
La vige s. So uste			l	
61 Sing sar			l	
ta tridana te na opida			l	
le a rada 2			l	
Place Sour			l	
CHID			l	
E Lance or tode o Car o a el cam en			l	
cae sui e La lisca			l	
cae qui o N ocusad a tan end ro			l	
Lakan mak			l	
Af as discussion for			l	
Page Fluid e			l	
Paragram Versa Class			l	
H must be			l	
p rán-da eq			4	1

_				monnore.						
Puplen										
San Cristobal										
Puplin										
Olimia										
El ramera										
Innedie										
Monte Grande										
Dos Palos										
Cartagena										
Morrape										
Las Pampas										
Las Pampas 2				LA - 580, LA - 583, LA - 612, LA - 613, LA - 615, LA - 619. LA - 620, LA - 623, LA - 627,						
San ta Ros a	1093	18.1	41.5							
EIP arvenir	47.357.777.7			LA - 636, R1403443, R1403452, R1403479, R1403496.						
Las Merced es										
Arboxol										
Las Pal meras			l							
Los Sanchez										
Lagartera										
Cruz Medano										
San Carlos										
la ži na										
Amape										
Carrisal	1									
Tinajones.										
2.49				BAAS						
Botjilk										
Nueve Jerusalen			l							
Pe dregel										
LaMuch á										
La Ramada										
La transa										
El Higuerón										
El Naran jo										
Sux ha Baja										
Suiche Alte										
Shita Lome										
Pampa Rumo Salao										
Salas Polsedora										
Polisedena La Peña	554	36.0	E2 4	LA - 532, LA - 533, LA - 542, R1403502, R1403504, R1403503, R1403506						
LaAlita	334	30.0	23.1	R1403508, R1403511, R1403512, R1403513, R1403516.						
LaAnca La Tranca			1	1140000, 1140011, 1140012, 1140010, 11400010.						
Humed also Alto			l							
Tempon Baio										
Tempon Alto										
Place										
Shorto			l							
Ricelto										
Margiage			l							
Tallapanpa										
Gradia										
Surgampa										
			I	I						
Laguna		ı								
Lagun a Huarnama										

Fuente: Mapa de pobreza Provincial y Distrital 2018 - INEI

# 3.5. Aspectos Económicos de la Provincia

La Provincia de Lambayeque es una de las más importantes que aporta económicamente a la región de Lambayeque, tiene 58 cultivos que se siembra, diez tienen el 72.89 % de área cultivada y 85.60 % son los que más aportan a la producción, de estos diez que forman cadenas productivas, las cuales son cadena productiva de la Arroz, Mango, Maíz amarillo duro, Palto, Limón Sutil, Pimiento, Vid, Alfalfa, Camote y Maracuyá y en pecuario aporta con 2 cadenas productivas, la carne y leche. Todos estos productos agrícolas y pecuarios, turismo, etc. Están conectados a las redes viales, departamentales y nacionales; siendo necesario aportar el mejoramiento de las vías vecinales y departamental, de igual manera los mercados y centros de acopio.

PIURA **Provincia** de Lambayeque FERREÑAFE Océano Pacifico CHICLAYO INDICE DE POBREZA Municipalidad Hoja N° 009 Plan Vial Provincial Participativo de la Provincia de Lambayeque The Day INDICE DE POBREZA Former
States
A Send Sender
States
St Ing. Elmer Nilo Jara Alberca Fecha: OCT-22 Esp.GIS: G.B.P.R. Fuentes: DOC PAN PVD MTC GTT OGPP KIN, NEI SERNAP, MNEDU, MINAM

Mapa Nº 09. Pobreza de la Provincia de Lambayeque

## 3.5.1. Contexto Departamental

Durante el año 2008 el PBI del departamento de Lambayeque, a precios corrientes, ascendió a la suma de 7,513 millones de nuevos soles, registrando un alto crecimiento de 9.2% respecto al periodo anterior impulsado básicamente por el aumento significativo de la actividad agricultura y comercio, con 11.7% y 19.2% respectivamente. El comercio sufre un ligero descenso en el periodo 2008 - 2019 de 0.5%, esto se debe a los problemas políticos que no destraban proyectos de impacto. El sector agrícola pese a que fue uno de los sectores que tuvo un descenso entre el periodo 2008 - 2019 de 0.9%, se constituye en el primer contribuyente al PBI; en el otro extremo, el sector construcción tuvo un crecimiento entre el periodo 2008 - 2019 de 1.2% al igual que la administración publica en 2.4%. (Ver Cuadro N° 18).

Cuadro Nº 17. Evolución del PBI departamental y participación en el PBI Nacional

Año	PBI Perú (Mill. De S/)	PBI Departamento (Mill. De S/)	partamento %		Variación % PBI Nacional
2007	319,693,315	6,880,023	2.15	-	-
2008	348,869,894	7,512,522	2.15	9.2	9.1
2009	352,693,089	7,910,362	2.24	5.3	1.1
2010	382,081,458	8,449,884	2.21	6.8	8.3
2011	406,256,316	8,937,792	2.2	5.8	6.3
2012	431,198,717	9,782,672	2.27	9.5	6.1
2013	456,434,771	10,138,533	2.22	3.6	5.8
2014	467,307,969	10,354,938	2.22	2.1	2.4
2015	482,506,365	10,809,529	2.24	4.4	3.3
2016	501,581,474	11,080,412	2.21	2.5	4.0
2017	514,215,094	11,371,483	2.21	2.6	2.5
2018	534,665,471	11,835,545	2.21	4.1	4.0
2019	546,160,822	12,136,388	2.22	2.5	2.2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INEI. (Con información disponible al 15 de junio del 2020).

En el periodo 2007 – 2019, la economía departamental creció en términos nominales 76.40%, pasando de S/. 6,880,023 millones a S/. 12,136,388 millones, crecimiento impulsado ya que el PBI en Lambayeque en el año 2008, principalmente los sectores que más crecen es el agrícola (11.7%), Comercio (19.2%), construcción (6.2%), otros servicios (30.5%). (Ver Cuadro N° 17 y 18).

Cuadro Nº 18. Estructura porcentual del PBI departamental por actividades económicas. (%) – Periodo 12 años

Actividades	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	11.0	11.7	11.6	10.7	9.6	9.5	8.4	8.2	8.5	8.2	8.0	8.7	8.8
Pesca y Acuicultura	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Ma nufa ctura	12.1	12.2	11.6	11.9	11.8	11.4	11.3	10.8	10.3	10.1	9.8	10.2	10.1
Electricidad, Gas y Agua	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
Construcción	6.1	6.2	7.4	7.7	8.2	9.2	9.1	8.8	8.7	8.5	9.2	8.3	7.4
Comercio	18.6	19.2	18.3	19.1	19.1	19.4	19.7	19.4	19.1	19.0	18.8	18.6	18.7
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	7.9	7.8	7.1	7.6	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0
Alojamiento y Restaurantes	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7
Telecom. y otros Serv. de Información	3.5	4.0	4.1	4.1	4.5	4.7	5.0	5.3	5.5	6.0	6.2	6.4	6.7
Administración Pública y Defensa	5.8	5.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.2
Otros servicios	30.5	28.9	29.1	28.1	28.1	27.3	27.9	28.6	28.5	28.7	28.7	28.6	28.7
													i
Valor Agregado Bruto	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INEI. (Con información disponible al 15 de Junio del 2020)

Cabe precisar que el crecimiento real de la economía departamental y nacional se mide a precios constantes, es decir descontando de aquel, la variación de los precios o tomando los precios de un año base o de un año determinado. El crecimiento real de la economía mide básicamente el aumento de la producción física.

Esto ha determinado que dichos servicios sean provistos por empresas fundamentalmente extranjeras y en menor medida por las nacionales o locales. Asimismo, representa la inducción a un grado de industrialización especialmente el rubro metal metálica. De otro lado, el mayor nivel de remuneraciones e ingresos provenientes del reparto de utilidades ha influido en la dinamización del sector inmobiliario y por ende del sector financiero. En este sentido, podemos apreciar una estrecha correlación entre la curva del PBI agrícola con el de servicios, construcción y manufactura.

En el caso de la agricultura, si bien sigue afrontado la minifundización, desertificación, organización artesanal de la producción, empleo de medios de producción de baja intensidad, escaso uso de tecnología de cadenas productivas, centros de servicios empresariales, prevención sanitaria, dotación de infraestructura.

El análisis de especialización productiva de la provincia de Ferreñafe se acompaña en el cuadro N° 19 que contiene las actividades de especialización productiva que caracterizan a cada una de las provincias del departamento, sobresaliendo Ferreñafe, Pueblo Nuevo, Manuel Antonio Mesones Muro, Pítipo, Incahuasi y Cañarís en la agricultura, pecuario, asimismo los recursos minerales metálicos existentes, destaca el potencial de cobre de la mina cañariaco en el distrito de Cañarís, los minerales no metálicos como las reservas de mármol en el distrito de Pítipo y los yacimientos de arena, baritina, caliza y carbón en el distrito de Pítipo.

Provincias	Agrícola	Pecuaria	Forestal	Pesca	Industria	Turismo	Minería	Comercio	Servicios
CHOCHOPE	X	X			X	X		X	X
ILLIMO	X	X				X		X	X
JAYANCA	X	X	X		X	X		X	X
LAMBAYEQUE	X	X	X		X	X		X	X
MOCHUMÍ	X	X				X		X	X
MORROPE	X	X	X	X	X	X		X	X
MOTUPE	X	X	X		X	X		X	X
OLMOS	X	X	X		X	X		X	X
PACORA	X	X				X		X	X
SALAS	X	X				X		X	X
SAN JOSÉ	X	X	X	X	X	X		X	X
TÚCUME	X	X			X	X		X	X

Cuadro Nº 19. Provincias según especialización productiva

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado Provincial – Lambayeque 2011 – 2021, Plan de Desarrollo Concertado Regional de Lambayeque 2030, Plan Vial departamental de Lambayeque 2010 – 2020.

## 3.5.2. Estrategias de Desarrollo Económico

Las principales actividades económicas de la provincia de Lambayeque son en la agricultura con 06 cultivos que conforman sus respectivas cadenas productivas que representan el 67.75% de áreas cultivadas y 74.90% en la producción de 58 cultivos existentes en la provincia siendo el cultivo del arroz que representa el 2.26% (2,987.46 Tn.) en el distrito de Jayanca, 27.81% (36,695.82 Tn.) en Mochumí, siendo el rendimiento del distrito de Jayanca inferior (-2.12%), Mochumí es superior (1.11%), a la provincia; Mango en el distrito de Motupe 56.63% (23,948.26 Tn.), Olmos 22.57% (9,542.82 Tn.), Jayanca 11.07% (4,680.76 Tn.) y 7.77% (3,286.92Tn.) en Chóchope en producción,

siendo el distrito de Motupe superior 19.80%, Olmos inferior -12.71%, Jayanca inferior -23.33% y 6.93% superior el distrito de Chóchope a la provincia; Maíz Amarillo Duro en el distrito de Jayanca 20.54% (5,759.60 Th), Morrope 18.35% (5,144.30 Tn), Motupe 16.89% (4,734.24 Tn), Túcume 12.27% (3,439.80 Tn), Olmos 8.46% (2,372.72 Th) y Pacora 7.50% (2,104.06 Th) en producción, siendo el distrito de Jayanca superior 4.22%, Morrope inferior -18.80%, Motupe superior 31.57%, Túcume inferior -5.69%, Olmos superior 69.86% y Pacora inferior -3.70% a la provincia; Palto en el distrito de Olmos 68.32% (13,855.66 Th) y Jayanca 10.73% (2,177.14 Th) en producción, siendo el distrito de Olmos en superior 0.64% y Jayanca en inferior -0.22% a la provincia; Limón sutil en el distrito de Olmos 55.23% (14,965.72 Tn), Motupe 31.98% (8,666.88 Tn) y Jayanca 16.49% (4,468.52 Tn) en producción, siendo el distrito de Olmos en inferior -2.94%, Motupe en superior 17.69%, Jayanca en inferior -0.13% a la provincia; Pimiento en el distrito de Jayanca 97.10% (20,820.24 Th), siendo el distrito de Jayanca inferior -1.03% a la provincia; en lo **pecuario** sobre sale 2 cadenas productivas; en vacunos de carne el distrito de Olmos 31.82% (9,360 Tn), Lambayeque en 11.56% (3,846Tn.), Motupe 11.05% (1,495 Tn), Salas 10.78% (3,142 Tn), Morrope 7.04% (1,682 Tn), Jayanca 6.72% (1,676 Tn), Túcume 4.95% (1,096 Tn), San José 4.95% (1,288 Tn), Mochumi 4.42% (910 Tn), siendo el distrito de Olmos inferior -14.15%, Lambayeque inferior -19.17%, Motupe inferior -4.88%, Salas superior 20.73%, Morrope superior 55.28%, Jayanca superior 9.41%, Túcume inferior -0.85%, San José inferior -1.49%, Mochumi superior 3.17% a la provincia; Vacunos de leche el distrito de Lambayeque en 47.36% (9,828 Th.), Motupe 15.20% (3,154 Tn) y 9.26% (1,922 Tn) respectivamente en producción, y en rendimiento Lambayeque en -52.20% inferior, Motupe en -6.92% inferior y 22.18% superior a la provincia. Toda esta producción seguiría mejorando a medidas que los centros de producción tengan vías accesibles y puedan llevar sus productos a nivel, local, regional y nacional. (Ver Cuadro N° 20).

Cuadro Nº 20. Principales Actividades comprendidas en la Estrategia de Desarrollo Económico de la Provincia de Lambayeque.

Actividades Económicas	Principales productos	Zonas productoras / Distritos	% producción de c/z productora en relación a la provincial	Potencialidades (Recurso) del distrito	Rendimiento del distrito vs Rendimiento de la Provincia
	ARROZ	JAYANCA	2.26	2,987.46	-2.12
	matez	MOCHUMI	27.81	36,695.82	1.11
		MOTUPE	56.63	23,948.26	19.80
	MANGO	OLMOS	22.57	9,542.82	-12.71
	MANGO	JAYANCA	11.07	4,680.76	-23.33
		CHOCHOPE	7.77	3,286.92	6.93
		JAYANCA	20.54	5,759.60	4.22
		MORROPE	18.35	5,144.30	-18.80
Agricola	MAÍZ AMARILLO DURO	MOTUPE	16.89	4,734.24	31.57
Agricola	MAIZ AMARILLO BORO	TUCUME	12.27	3,439.80	-5.69
		OLMOS	8.46	2,372.72	69.86
		PACORA	7.50	2,104.06	-3.70
	PALTO	OLMOS	68.32	13,855.66	0.64
	FALIO	JAYANCA	10.73	2,177.14	-0.22
		OLMOS	55.23	14,965.72	-2.94
	LIMÓN SUTIL	MOTUPE	31.98	8,666.88	17.69
		JAYANCA	16.49	4,468.52	-0.13
	PIMIENTO	JAYANCA	97.10	20,820.24	-1.03
		OLMOS	31.82	9,360	-14.15
		LAMBA YEQUE	11.56	3,846	-19.17
		MOTUPE	11.05	1,495	-4.88
		SALAS	10.78	3,142	20.73
	VACUNO DE CARNE	MORROPE	7.04	1,682	55.28
		JAYANCA	6.72	1,676	9.41
Pecuaria		TUCUME	4.95	1,096	-0.85
		SAN JOSE	4.95	1,288	-1.49
	j T	MOCHUMI	4.42	910	3.17
		LAMBAYEQUE	47.36	9,828	-52.20
	VACUNO DE LECHE	MOTUPE	15.20	3,154	-6.92
		JAYANCA	9.26	1,922	22.18

Fuente: Elaboración propia, con datos de la Agencia Agraria de Lambayeque.

**PIURA Provincia** de Lambayeque te: Reglamente de clasificacion de tierras MINAG 200 **FERREÑAFE** Océano Pacifico CHICLAYO FLUJOS DE COMERCIALIZAC Municipalidad Hoja N° 010 RUTAS VIALES Plan Vial Provincial Participativo de la Provincia de Lambayeque Fundamental Comments of Commen ARTICULACIÓN ECONÓMICA Ing. Elmer Nilo Jara Alberca Fecha: OCT-22 Esp.GIS: G.B.P.R. Escala: 1:175,000 PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL MERCATOR UTM ZONA 17 SUR ESPEROIDE Y DATUM SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS 84) DE 1984

Mapa Nº 10. Articulación Económica Provincial

#### 3.5.3. Articulación Económica

La articulación económica de La provincia de Lambayeque está vinculada con la producción de bienes y servicios con los mercados local, regional y nacional, habiéndose identificados las principales actividades productivas de la provincia, los flujos de comercialización y la infraestructura vial correspondiente.

En el cuadro N° 20 se muestra los productos más importantes de la provincia, de aquellas actividades que la especializan productivamente (Ver Cuadros N° 20 y 21), el arroz está comprendida en la cadena productiva de Cereales sobre saliendo los distritos de Mochumí y Jayanca que sirven para los mercados local, regional y nacional, siendo el arroz el que más aporta al valor bruto de la producción; la cadena de producción de Mango que ocupa el segundo lugar, sobre saliendo los distritos de Motupe, Jayanca, Chóchope y Olmos, el mismo con sus diferentes variedades sirven para el mercado nacional, regional y nacional; Maíz Amarillo Duro está comprendida en la cadena productiva de Cereales que ocupa el tercer lugar y sobre salen los distritos de Olmos, Pacora, Illimo, Jayanca, Morrope, Motupe y Túcume que abastecen al mercado local, regional, nacional; el cultivo de Limón Sutil que ocupa el cuarto lugar perteneciendo a la cadena de Cítricos, destacándose los distritos de Olmos, Jayanca y Motupe que abastece al mercado local, regional y nacional; El Pimiento es la quinta cadena productiva perteneciente a los Pimientos, siendo el distrito de producción de pimiento Jayanca que abastece al mercado local, regional y nacional, regional y nacional.

Pecuario sobre salen la cadena productiva avícola y de carne, sobresaliendo los distritos de Olmos, Lambayeque, Motupe, Salas, Morrope, Jayanca, Túcume, San José y Mochumi y de leche y derivados siendo los distritos de Lambayeque, Jayanca y Motupe que abarcan el mercado local, regional y nacional, ante la existencia de estas cadenas es necesario tener operativas las vías de comunicación para transporte de los productos agropecuarios y pecuarios.

La provincia recibe un flujo natural de turistas patronales, donde los de la provincia de Lambayeque migrantes retornan a su tierra para celebrar sus fiestas patronales, representando un acto cultural y turístico. Debido a la variedad ecológica en su flora y fauna, hermosos paisajes, clima variado que dispone la provincia a excepción del distrito de Salas que tiene un clima templado que se diferencias por sus pisos ecológicos.

El flujo de turistas que visitan la provincia de Lambayeque atraídos por los lugares arqueológicos, museos nacionales y sus manifestaciones culturales, así como su biodiversidad y áreas de bosques y reservas naturales de protección, proveen de una riqueza cultural y natural que día a día se incrementa. (Ver Cuadro N° 23).

La producción agrícola y pecuaria de cada distrito de la provincia de Lambayeque realizan la articulación de los principales productos que conforman sus respectivas cadenas productivas con el mercado local, Regional y Nacional siendo sus centros de producción los productores y que los intermediarios los recogen en sus camiones y los llevan al mercado nacional como Chiclayo, Trujillo, Piura, Jaén, Bagua, San Martin, Lima a los centros de Acopio para ser distribuidos a los minoristas. Estos productos son trasladados por vías vecinales que se articulan con las vías departamentales y vías nacionales. (Ver Cuadro N° 22).

Cuadro Nº 21. Productos principales, lugares de producción, volumen y valor de producción

Productos Principales	Cadenas productivas priorizadas a nivel nacional*	Lugares de Producción Distrito	Volumen de producción TM	%	Total	Precio a nivel de productor S/./TM	Valor Bruto de la Producción S/.
		JAYANCA	4,268	Exportación			
ARROZ	CEREALES			Nacional	39,683.28	1.5	59,524,920
CASCARA	CEREALES	MOCHUMI	52,423	Regional	11,338.08	1.2	13,605,696
				Local	5,669.04	1.00	5,669,040
		MOTUPE	34,212	Exportación			
MANAGO		OLMOS	13,633	- Nacional	41,458.76	2.8	116,084,528
MANGO	MANGO	JAYANCA	6,687	Regional	11,845.36	1.5	17,768,040
		СНОСНОРЕ	4,696	Local	5,922.68	0.50	2,961,340
		JAYANCA	8,228	Exportación			
		MORROPE	7,349	Nacional	23,554.72	3.00	70,664,160
MAÍZ		MOTUPE	6,763	D : 1	6 720 02	1.50	10.004.000
<b>AMARILLO</b>	CEREALES	TUCUME	4,914	Regional	6,729.92	1.50	10,094,880
DURO		OLMOS	3,390				
		ILLIMO	1,873	Local	3,552.24	1.00	3,552,240
		PACORA	3,006	1			
		OLMOG	10.704	Exportación			
DAL TO	DAITA	OLMOS	19,794	Nacional	16,032.80	5.00	80,164,000
PALTO	PALTA	IA WA NICA	2 110	Regional	4,580.80	4.00	18,323,200
		JAYANCA	3,110	Local	2,290.40	3.00	6,871,200
		OLMOG	21 200	Exportación			
I TI CON		OLMOS	21,380	Nacional	28,101.12	1.5	42,151,673
LIMON SUTIL	CITRICOS	MOTUPE	12,381	Regional	8,028.89	0.9	7,226,001
		JAYANCA	6,384	Local	4,014.45	0.75	3,028,796
				Exportación			
PH 444	DD 4473 7730		20.542	Nacional	5,948.64	1.50	8,922,960
PIMIENTO	PIMIENTO	JAYANCA	29,743	Regional	2,974.32	1.00	2,974,320
				Local	20,820.24	0.80	16,656,192
		OLMOS	402.80	Exportación			
		LAMBAYEQUE	146.08	Na sia na 1	1 224 64	20	26 402 799
		MOTUPE	396.71	Nacional	1,324.64	20	26,492,788
	CADENA DE LA	SALAS	197.20				
CARNE	INSDUSTRIA	MORROPE	248.25	Regional	378.47	9	3,406,216
	AVICOLA Y CARNICA	JAYANCA	155.90				
		TUCUME	124.05				
	L	SAN JOSÉ	95.86	Local	189.23	8	1,513,874
		MOCHUMI	125.49				
		LAMBAYEQUE	10,920	Exportación		ļ	
	PRODUCTOS	2		Nacional	11,592.00	3.5	40,572,000
LECHE	LACTEOS	MOTUPE	3,504	Regional	3,312.00	3	9,936,000
		JAYANCA	2,136	Local	1,656.00	2	3,312,000

<sup>\*</sup>Anexo. Cadenas logísticas priorizados por el MTC

Fuente: Estadística Sectorial – GORE y Estadística de Campañas agrícolas – Agencia Agraria de Lambayeque.

Cuadro Nº 22. Articulación por producto: centro de producción, acopio y destino

Productos Principales	Cadenas productivas priorizadas a nivel nacional*	Lugares de Producción /Distrito	Volumen de producción TM		% Producción Total		Camin o (Orige n -	Destin 0)	Camin o (Orige n - Destin o)		Camin o (Orige n - Destin o)		
Prod Princ	Cadenas productivas priorizadas nivel nacional*	Luga Produ Dis	Volun prodt T.		% Pro		Códig o y Ruta LP - Cam	Lugar de Centro	0 40	Lugar de Centro de	Códig o y Ruta CAM -	Lugar de destin o	
		JAYANCA	4,268		70%	39,683.28	LA - 554	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclavo, Truiillo, Lima.	
					200/	11.338.08	LA - 608, LA - 610	Mochumi	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 107	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
ARROZ				Nacional,	20%	11,558.08	LA - 621, LA - 643, LA - 645	Mochumi	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 107	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
CASCARA	CEREALES	моснимі	52,423	Regional y Local			LA - 646, LA - 647	Mochumi	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 107	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
					10%	5,669.04	LA - 650, LA - 657	Mochumi	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 107	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
							LA - 683, R1403001	Mochumi	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 643, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 107	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		MOTUPE	34,212				LA - 520, LA - 521	Motupe	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 643, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 107	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		OLMOS	13,633		70%	41,458.76	LA - 500, LA - 501, LA - 503, LA - 506, R1403425	Olmos	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
MANGO	MANGO	OLMOS	13,033	Nacional, Regional y Local	20%	11,845.36	LA - 507, LA - 508, LA - 509, LA - 510, R1403426	Olmos	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
							LA - 559	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		JAYANCA	6,687				LA - 562	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		СНОСНОРЕ	4,696		10%	5,922.68	LA - 531	Chochope	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 101, LA - 102		PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	

<sup>\*</sup>LP: Lugar de Producción, Cam: Centro de acopio menor, CAM: Centro de acopio Mayor, M: Mercado, y Corredores Logísticos priorizados.

Fuente: Elaboración propia, con datos de la Agencia Agraria Lambayeque.

		JAYANCA	8,228				LA - 564	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Truiillo, Lima.	
		MORROPE	7,349		70%	23,554.72	LA - 580, LA - 583, LA - 612, LA - 623, LA - 627	Моггоре	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 108	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		мотире	6,763				LA - 526, R1403633	Motupe	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		TUCUME	4,914	l			LA - 603, LA - 606	Tucume	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
MAÍZ AMARIL DURO	CEREALES	OLMOS	3,390	Nacional, Regional y Local	20%	6 6,729.92	LA - 512, LA - 516, LA - 517, R1403363, R1403424	Olmos	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		ILLIMO	1,873			3,552.24	LA - 579	Illimo	LA - 103, PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04B, PE - 04A	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		PACORA	3,006		10%		LA - 566, LA - 567, LA - 568, LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 577, LA - 578, R1403436	Pacora	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayequ e	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
				Nacional, Regional y Local				R1403365, R1403366, R1403369, R1403370, R1403427, R1403428, R1403433	Olmos	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
PALTO	PALTA	OLMOS	4OS 19,794			16,032.80	R1403374, R1403378, R1403382, R1403385, R1403386, R1403451, R1403534, R1403535	Olmos	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		JAYANCA	3,110	1	20%	4,580.80	R1403518	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		JAYANCA	3,110		10%	2,290.40	R1403519	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.	

<sup>\*</sup>LP: Lugar de Producción, Cam: Centro de acopio menor, CAM: Centro de acopio Mayor, M: Mercado, y Corredores Logísticos priorizados.

Fuente: Elaboración propia, con datos de la Agencia Agraria Lambayeque.

							R1403390, R1403391, R1403393, R1303396	Olmos	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
LIMON SUTIL	CITRICOS	OLMOS	21,380	Nacional, Regional y Local	70%	28,101.12	R1403406, R1403411, R1403412, R1403418	Olmos	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		MOTUPE	12,381	yixai	20%	8,028.89	LA - 527, LA - 535, R1403608, R1403332	Motupe	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		JAYANCA	6,384		10%	4,014.45	R1403523	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
					70%	5,948.64	R1403531	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
PIMIENTO	PIMIENTO	JAYANCA	29,743	Nacional, Regional	20%	2,974.32	R1403530	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
				y Local	10%	20,820.24	LA - 560	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		OLMOS	402.80				R1403419, R1403420, R1403421, R1403423, R1403536, R1403404	Olmos	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		LAMBAYE QUE	146.08		70%	1,324.64	LA - 641, LA - 661, LA - 662, LA - 665, LA - 666, LA - 667, LA - 670, LA - 677, LA - 679, LA - 680	Lambayeq ue	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 108, LA - 109	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		MOTUPE	396.71				LA - 536, LA - 539,	Motupe	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
CARNE	CADENA DE LA INSDUSTRIA AVICOLA Y	SALAS	197.20	Nacional, Regional y Local			R1403339 R1403502, R1403504, R1403503, R1403506, R1403511, R14035112, R1403513, R1403516.	Salas	- 106  PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
	CARNICA	MORROPE	248.25		20%	378.47	LA - 613, LA - 615, LA - 619, LA - 620, LA - 636, R1403454, R1403494, R1403479, R1403443, R1403452, R1403496	Монорс	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 108	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		JAYANCA	155.90				LA - 555	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 561, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		TUCUME	124.05				LA - 607, R1403171,	Tucume	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		SAN JOSÉ	95.86		10%	189.23	R1403169 LA - 672, LA - 767, LA - 770	San José	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 108, LA - 109	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		моснимі	125.49				R1404005, R1403069, R1403071	Mochumi	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 643, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 107	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
							LA - 681, LA - 684, LA - 686, LA - 689, LA -	Lambayeq ue	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 108, LA - 109	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
LECHE	PRODUCTOS LACTEOS	LAMBAYEQUE	10,920	Nacional, Regional y Local	70%	11,592.00	R1403044, R1403060, R1403231, R1403239, R1403241, R1403243, R1403283, R1403299, R1403305, R1403591, R1403601	Lambayeq ue	LA - 108, LA - 109	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		MOTUPE	3,504		20%	3,312.00	R1403343	Motupe	- 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		MOTORE	3,304				LA - 524	Motupe	- 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.
		JAYANCA	2,136		10%	1,656.00	LA - 572	Jayanca	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 557, LA - 562, LA - 572, LA - 571, LA - 564, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Lambayeque	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B	Piura, Cajarmarca, Chota, Chiclayo, Trujillo, Lima.

Cuadro Nº 23. Articulación económica turística

MORROPE	18,308	20,000	1,692	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 108, LA - 580, LA - 583, LA - 612, LA - 613, LA - 615, LA - 619. LA - 620, LA - 623, LA - 627, LA - 636, R1403443, R1403452, R1403479, R1403496	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
мотире	15,039	18,000	2,961	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 520, LA - 521, R1403362, R1403359, LA - 522, R1403360, LA - 523, R1403356, R1403358, R1403355, LA - 526, R140594, LA - 527, R1403350, LA - 529, R1403355, R1403354, R1403525, LA - 528, R1403355, R1403355, R1403537, R1403512, R1403612, R1403635, R1403364, R1403362, R1403625, R1403621, LA - 535, R1403344, R140336, R1403631, R1403336, R1403334, R1403332, R1403365, R1403665, R1403652, R1403665, R1403665, R1403665, R1403665, R1403665, R1403666, R14036666, R140336666, R14036666, R140366666,	NACIONAL, DEPARTAMENTAL , PROVINCIAL
OLMOS	18,446	20,000	1,554	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 500, LA - 501, LA - 503, LA - 506, LA - 507, LA - 508, LA - 509, LA - 510, LA - 511, LA - 512, LA - 516, LA - 517, R1403363, R1403365, R1403366, R1403370, R1403373, R1403374, R1403378, R1403382, R1403385, R1403386, R1403390, R1403391, R1403393, R1403396, R1403404, R1403406, R1403411, R1403418, R1403419, R1403420, R1403421, R1403423, R1403424, R1403425, R1403426, R1403427, R1403428, R1403433, 414535, R14536.	NACIONAL, DEPARTAMENTAL , PROVINCIAL
PACORA	5,192	8,000	2 808	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577, R1403436, R1403434.	NACIONAL, DEPARTAMENTAL , PROVINCIAL
SALAS	8,315	10,000	1 685	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 532, LA - 533, LA - 542, R1403502, R1403504, R1403503, R1403506, R1403508, R1403511, R1403512, R1403513, R1403516,	NACIONAL, DEPARTAMENTAL , PROVINCIAL
SAN JOSÉ	6,470	8,500	2 030	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 108, LA - 109, LA - 669, LA - 672, LA - 767, LA - 768, LA - 769, LA - 770, R1403321, R1403325, R1403327.	NACIONAL, DEPARTAMENTAL , PROVINCIAL
TÚCUME	51,126	71,000	19,874	PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 603, LA - 606, LA - 607, R1403169, R1403171	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL

Fuente: Dirección Regional de Turismo - GORE - LAMBAYEQUE.

## 3.5.4. Transporte de Carga y Pasajeros

#### 3.5.4.1. Transporte de pasajeros

Es preciso distinguir entre el servicio de pasajeros en el interior dentro de la provincia, como el servicio interprovincial.

a) Transporte de pasajeros interdistrital dentro de la provincia.

El transporte terrestre como servicio se encuentra dividido en dos tipos: el Servicio público de pasajeros y el de mercancías (carga), los mismos que se rigen de acuerdo a lo establecido por el D.S. Nº 009-2004-MTC y cuya competencia, está de acuerdo a su ámbito que le corresponde al MTC y a la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones. Ambos servicios se realizan en los niveles intra e interdepartamental, vinculando el primero, al origen o destino de una provincia a otra a nivel departamental y la segunda vincula los orígenes y destinos del departamento de Lambayeque con los otros departamentos a nivel nacional

Este servicio es ofrecido por comités organizados en empresas o asociaciones, algunos de los cuales son reconocidos por la Municipalidad Provincial de Lambayeque y otros.

Los principales centros poblados en la actualidad disponen de servicios de transporte regular, con lo cual se va superando los problemas accesibilidad que anteriormente había, el problema sigue siendo la transitabilidad durante la época de lluvias porque las vías se ven interrumpidas por estas, y/o por el insuficiente mantenimiento de las vías.

La información del servicio de transporte público de pasajeros contiene la nómina de las empresas que operan, rutas (origen y destino), distancias del recorrido, duración, tarifas del pasaje y del flete, número de pasajeros del vehículo que hace el servicio, frecuencia y tipo de vehículo.

Esta información ha sido proporcionada directamente por las Municipalidades distritales que cuenta con estos registros. En los distritos donde no existe tales registros, no se ha podido obtener la información de ninguna otra fuente confiable debido a que esta época del año no es de cosecha y más la situación actual de pandemia por el COVID - 19 el flujo de transporte es reducido.

Se han identificado 37 rutas en el servicio de transporte público de pasajeros, la mayor parte de las rutas recorren distancias entre 4.5 Km y 130 km, la frecuencia de todas las rutas es diaria, en la gran mayoría se utilizan combis, automóviles, buses y moto taxi y lineales para transportarse.

La ruta de mayor flujo de pasajeros en la actualidad, es la de Chiclayo – Illimo, estimando un movimiento diario de 20,160 pasajeros/semana y nivel de Provincia de Lambayeque el movimiento diario de 130,389 pasajeros/semana (Ver Cuadro N° 24).

Se observa de igual manera que a medida que hay una mejora de caminos y mayor necesidad del usuario de llegar más rápido a su lugar de destino, y mejores ingresos económicos de la población, se va dejando de utilizar las camionetas rurales para utilizar los autos o vehículos más ligeros y la compra de los mismos.

#### b) En el servicio Ínter departamentales (las nacionales)

El servicio de transporte de pasajeros se clasifica en servicio interdepartamental, comprende las rutas nacionales, provinciales y distritales respectivamente.

El servicio público de transportes de pasajeros se desarrolla a través de vías asfaltadas y en su mayoría a través de vías afirmadas, que se encuentran en mal estado de transitabilidad, principalmente en épocas de lluvia.

Por estas razones el servicio de transportes al interior del departamento y de la provincia de Lambayeque se realiza en vehículos de las clases camionetas rurales (combis), Station Wagon; Pick Up, automóviles y camiones.

En la provincia se identifica que las vías departamentales: LA – 100, LA – 102, LA – 103, LA – 105, LA – 106, LA – 107, son las que principalmente soportan el transporte público, siendo 62 el total de Empresas de Transporte que prestan servicio en y hacia la provincia, de las cuales 13 empresas de Chiclayo – Lambayeque, 15 empresas de Chiclayo – Motupe, 08 Chiclayo – Morrope, 03 Chiclayo – Túcume, 05 Chiclayo – San José, 07 Chiclayo – Olmos, 01 Chiclayo – Jayanca, 02 Chiclayo – Illimo, 02 Chiclayo – Mochumi, 03 Chiclayo – Salas, 03 Chiclayo - Pacora. (DRTC – GR. Lambayeque)

Las vías vecinales soportan de en toda época del año, siendo el transporte liviano condicionado al estado de la vida. El transporte de mercancías es permanente entre los pueblos con la capital del distrito, capital de Provincia y capital del Departamento, es frecuente en camionetas pickup, sation vagón, acémilas y mototaxis, complicándose el tráfico en tiempo de cosecha con la presencia de grandes camiones que ocupa la amplitud de las trochas cuando ingresan a recoger las cosechas.

## 3.5.4.2. Transporte de carga.

El trasporte de carga en la provincia se realiza casi exclusivamente de y hacia Chiclayo, a través de la carretera antigua panamericana norte en una longitud aproximada de 11.00 km. En la provincia se ha logrado a determinar a noviembre 2021, 555 camiones con una capacidad total de carga de 10,608 toneladas, predominando camiones de capacidad de carga de 20 y 30 toneladas. (Ver Cuadro N° 24).

De una muestra a principales comerciantes mayoristas de Lambayeque, que importan productos de Chiclayo, se ha logrado determinar materiales de construcción, abarrotes y combustible. Y de igual manera regresan estos vehículos con carga de arroz a los diferentes molinos de Chiclayo.

Cuadro Nº 24. Transporte de pasajeros y carga en la Provincia

Camino (Origen – Destino	)		Trans	porte de	Pasajo	eros Actual	Transporte de Carg	ga Actua	ıl			TPDA
Códigos de Ruta	Lugares	Distrito	N° Vehículos	N° pasajeros	Pasaje S/.	Tiempo de viaje (min)	Productos	N° Vehículos	Volumen de carga TM	Fletes S//TM	Actual	Proyectado al año 05 del PVPP
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA - 103, LA - 105, LA - 106	Chiclayo	Illimo	20	2880	2.5	105	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro.	20	100	20	20	22
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA -602, LA -585, LA -579	Illimo	Tucume	30	480	1.5	8	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Ganado Vacuno	30	480	25	30	32
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA - 577, LA - 580, LA - 576	Illimo	Pacora	30	480	1.5	10	Arroz, Maíz Amarillo Duro, Limón Sutil	30	360	33	30	32
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A-PE-04B, LA-582, R1403542, R1403191, R1403189	Illimo	San Pedro y otros cas erios	10	90	2.0	33	Arroz, Maíz Amarillo Duro, Limón Sutil	10	120	33	10	11
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA - 582, R1403542, R1403191, R1403189	Illimo	Sapame y otros cas erios	10	90	2.0	25	Arroz, Maíz Amarillo Duro, Limón Sutil	10	120	33	10	11
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A-PE-04B, LA-102	Chiclayo	Jayanca	30	1920	3.5	60	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Palto, Limón Sutil, Pimiento, Ganado Vacuno, Ganado Lechero	30	2100	70	30	32
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA - 557, LA - 559, LA - 556, R1403522, R1403524	Jayanca	La Viña	21	525	2.0	25	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Palto, Limón Sutil, Pimiento, Ganado Vacuno, Ganado Lechero	21	1470	70	21	23
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA -557, LA - 559, LA -556, R1403522, R1403524	Jayanca	El Marco	21	525	3.5	50	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Palto, Limón Sutil, Pimiento, Ganado Vacuno, Ganado Lechero	21	1470	70	21	23
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA - 555, LA - 562, LA - 563, R1403526, LA - 561	Jayanca	Pampa de Lino	21	525	2.0	33	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Palto, Limón Sutil, Pimiento, Ganado Vacuno, Ganado Lechero	21	1470	70	21	23
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A-PE-04B	Lambayeque	Chiclayo	30	1920	2.0	25	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Ganado Vacuno, Ganado Lechero	30	750	25	30	32
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A-PE-04B	Lambayeque	Chiclayo	20	720	2.0	33	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Ganado Vacuno, Ganado Lechero	20	500	25	20	22
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B	Lambayeque	Chiclayo	20	500	3.0	15	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Ganado Vacuno, Ganado Lechero	20	500	25	20	22
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A-PE-04B, R1403101, LA-	Mochumí	Tubular Chepito	20	320	1.5	30	Arroz, Mango, Maíz Amarillo	20	80	80	20	22
646, R1403099, R1403123, LA - 645 PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, R1403101, LA -	Mochumí	Tubular Chepito	20	128	6.0	67	Duro, Ganado Vacuno Arroz, Mango, Maíz Amarillo	20	80	80	20	22
646, R1403099, R1403123, LA - 645 PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, R1403101, LA -	Mochumí	Tubular Chepito	25	1152	1.5	42	Duro, Ganado Vacuno Arroz, Mango, Maíz Amarillo	25	100	80	25	27
646, R1403099, R1403123, LA - 645 PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, R1403101, LA -					-		Duro, Ganado Vacuno Arroz, Mango, Maíz Amarillo			<u> </u>		
646, R1403099, R1403123, LA - 645 PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, R1403101, LA -	Huaca Quemada	Carrizo Paredones	25	1152	1.5	42	Duro, Ganado Vacuno Arroz, Mango, Maíz Amarillo	25	100	80	25	27
646, R1403099, R1403123, LA - 645 PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, R1403101, LA -	Huaca Quemada	Carrizo Paredones	20	320	1.5	42	Duro, Ganado Vacuno	20	80	80	20	22
646, R1403099, R1403123, LA - 645	Huaca Quemada	Carrizo Paredones	20	128	4.0	58	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Ganado Vacuno	20	80	80	20	22
PE - 1NJ, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, LA - 609, LA - 608, LA - 106, LA - 107	Mochumí	Tepo La Pava	20	128	4.0	25	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Ganado Vacuno	20	80	80	20	22
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA - 609, LA - 608, LA - 106, LA - 107	Mochumí	Tepo La Pava	20	128	4	25	Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Ganado Vacuno	20	80	80	20	22
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA-102, R1403515, R1403500, R1403511, R1403504, LA-539, R1403508, R1403507, R1403506, R1403503, R1403512, LA-542	Chiclayo	Salas	30	720	3.5	75	Mango, Maíz Amarillo Duro, Palto, Limón Sutil, Ganado Vacuno	30	120	80	30	32
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA - 102, R1403515, R1403500, R1403511, R1403504, LA - 539, R1403508, R1403507, R1403506, R1403503, R1403512, LA - 542	Chiclayo	Penachi	20	180	12.0	130	Mango, Maíz Amarillo Duro, Palto, Limón Sutil, Ganado Vacuno	20	80	80	20	22
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA-102, R1403515, R1403500, R1403511, R1403504, LA-539, R1403508, R1403507, R1403506, R1403503, R1403512, LA-542	Salas	Sauce	20	288	6.0	15	Mango, Maíz Amarillo Duro, Palto, Limón Sutil, Ganado Vacuno	20	80	80	20	22
PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 108, LA - 109, LA - 669, LA - 672, LA - 767, LA - 768, LA - 769, LA 770, R1403321, R1403325, R1403327	San José	Chiclayo	26	1664	2.0	33	Maíz Amarillo Duro, Ganado Vacuno	26	104	50	26	28
PE-1NJ, PE-1N, PE-04A - PE-04B, LA - 108, LA - 109, LA - 669, LA - 672, LA - 767, LA - 768, LA - 769, LA 770, R1403321, R1403325, R1403327	San José	Chiclayo	26	1664	1.5	58	Maíz Amarillo Duro, Ganado Vacuno	26	104	50	26	28

#### 3.5.5. Infraestructura Económica

La Provincia de Lambayeque realiza un transporte aerocomercial, a través de líneas de servicio a grupos de exportadores, sobre todo a la agroindustrial Regional, primero por procesar productos perecibles y frescos, segundo por la dinámica del mercado, ellas dentro de sus políticas de aprovisionamiento, prefieren productos empacados refrigerados y trasladados en cámaras de frío, con esta fortaleza cuenta el aeropuerto y los mismos aviones de la empresa. Esta situación le ha dado más competitividad y a su vez ha tenido efectos positivos en la dinámica de la actividad aerocomercial del país.

El transporte aéreo en la región de Lambayeque es básicamente para la afluencia del turismo y pasajeros, con la apertura casi a exclusividad del Perú para LAN Perú, las tarifas se mantienen elevados y sujetos a promociones con salidas y llegadas en fechas prefijadas; esto debe de cambiar en favor de los usuarios dado la apertura de nuevos servicios desde y hacia Chiclayo.

La infraestructura aeroportuaria de la región está constituida por el aeropuerto Cap. FAP José Quiñonez Gonzales, de categoría internacional, el mismo que desde Marzo del 2008 se encuentra concesionado por la empresa de operaciones, pasajeros, mercancías y correo; facilitando el desarrollo de las actividades turísticas y comerciales, tanto de exportación e importación en forma directa, determinando un significativo flujo de vuelos e incrementando la dinámica de la actividad productiva, comercial y turística.

La caleta de San José, el tipo de embarque máximo permisible es a través de lanchas, el tipo de carga que moviliza es servicio de pesca, y se realiza la actividad de pesca artesanal. Las últimas acciones ponen nuevamente en ventaja a la Región Lambayeque, toda vez que se requiere de una infraestructura portuaria adecuada, que permita el desarrollo de actividades económicas y productivas a nivel de exportación e importación. Sobre todo, cuando a la vista se describe las ventajas del Eje Multimodal del Amazonas IIRSA NORTE, no solo por sus ventajas comparativas que relievan frente a otros proyectos, sino incluyendo a la selva amazónica de Loreto, sumando las propuestas de Brasil, la convierten en un futuro inmediato con más viabilidad técnica y ventaja económica que otras; específicamente para el impulso de la producción, industria y competitividad se requiere de servicios portuarios.

La Provincia de Lambayeque cuenta con un terminal terrestre de pasajeros para viajes interprovinciales e interdistritales, con mercados con centros comerciales y de abasto, con centros de beneficio o camales en todos sus distritos, etc. Todas estas infraestructuras económicas están conectados a las vías vecinales, Departamentales y Nacionales. (Ver Cuadro N° 25).

Cuadro Nº 25. Infraestructura económica en la provincia

	Control	Judan	Ruta vial (Origen – Destino)	
Tipo de Infraestructura	Centro Poblado	Distrito	Código de ruta	Lugares
Aeropuerto Internacional Cap. FAP José A. Quiñones Gonzales	Chochope Illimo Jayanca Lambayeque Mochumi Morrope Motupe Olmos Pacora Salas Sam José Túcume	Chochope Illimo Jayanca Lambayeque Mochumi Morrope Motupe Olmos Pacora Salas Sam José Tűcume	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B	Todo el Perú
El Muerto	Olmos	Olmos	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 500, LA - 501, LA - 503, LA - 506, LA - 507, LA - 508, LA - 509, LA - 510, LA - 511, LA - 512, LA - 516, LA - 517, R1403363, R1403365, R1403366, R1403370, R1403373, R1403378, R1403378, R1403382, R1403385, R1403386, R1403390, R1403391, R1403393, R1403396, R1403404, R1403406, R1403411, R1403418, R1403419, R1403421, R1403421, R1403423, R1403424, R1403425, R1403426, R1403427, R1403427, R1403428, R1403433, 414535. R14536.	Todo el Perú
Hda. Molino	Chochope	Chochope	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 101, LA - 102, LA - 530, R1403330, R1403333, R1403335, LA - 531, R1403328, R1403331	Todo el Perú
La Viña	Jayanca	Jayanca	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 554, R1403523, R1403522, LA - 557, R1403524, LA - 561, LA - 562, LA - 555, LA - 563, R1403526, R1403526, LA - 564, R1403530, LA - 571, LA - 572, LA - 560, R1403532, R1403531, R1403520, R1403521, R1403518, R1403519, LA - 556, R1403525, R1403527, R1403574	Todo el Perú
La Caleta	San José	San José	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 108, LA - 109, LA - 669, LA - 672, LA - 767, LA - 768, LA - 769, LA - 770, R1403321, R1403325, R1403327.	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
	Chochope	Chochope	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 101, LA - 102, LA - 530, R1403330, R1403333, R1403335, LA - 531, R1403328, R1403331	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
	Illimo	Illimo	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 108, LA - 580, LA - 583, LA - 612, LA - 613, LA - 615, LA - 619, LA - 620, LA - 623, LA - 627, LA - 636, R1403443, R1403452, R1403479, R1403496	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
	Jayanca	Jayanca	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 554, R1403523, R1403522, LA - 557, R1403524, LA - 561, LA - 562, LA - 555, LA - 563, R1403526, R1403526, LA - 564, R1403530, LA - 571, LA - 572, LA - 560, R1403532, R1403531, R1403520, R1403521, R1403518, R1403519, LA - 556, R1403525, R1403527, R1403574	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
1	Lambayeque	Lambayeque	PE - INI, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 108, LA - 109, LA - 641, LA - 661, LA - 662, LA - 665, LA - 666, LA - 667, LA - 670, LA - 677, LA - 677, LA - 677, LA - 681, LA - 681, LA - 686, LA - 686, LA - 689, LA - 691, LA - 716, LA - 718, R1403034, R1403042, R1403044, R1403060, R1403239, R1403243, R1403245, R1403249, R1403251, R1403267, R1403283, R1403285, R1403267, R1403267, R1403283, R1403267, R1403465, R1403267, R1403467, R14034	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
	Mochumí	Mochumi	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 643, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 107, LA - 608, LA - 609, R1403111, R1403113, R1403115, R1403117, R1403119, R1403121, LA - 647, LA - 646, LA - 648, R1403101, R1403103, R1403105, R1403095, R1403016, R1403016, R1403016, R1403018, R1403017, R1403017, R1403019, R1403035, R1403055, R1403049, R1403014, R1403016, R1403015, R1403047, R1403016, R1403015, R1403047, R1403017, R1403015, LA - 655, LA - 650, R1403005, R1403006, R1403003, R1403011, R14030	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
Camal	Моггоре	Morrope	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 108, LA - 580, LA - 583, LA - 612, LA - 613, LA - 615, LA - 619, LA - 620, LA - 623, LA - 627, LA - 636, R1403443, R1403452, R1403479, R1403496	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
	Motupe	Motupe	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 520, LA - 521, R1403362, R1403359, LA - 522, R1403360, LA - 523, R1403361, R1403358, R1403615, LA - 526, R1403594, LA - 527, R1403350, LA - 529, R1403357, R1403354, R1403352, LA - 528, R1403356, R1403329, LA - 539, R1403355, R1403353, R1403617, R1403619, R1403364, R1403623, R1403342, R1403342, R1403336, R1403346, R1403631, R1403337, R1403607, R1403598, R1403696, R1403625, R1403340, R1403347, R1403349, R1403460, R1403607, R1403619, R1403607, R1403619, R1403611, R1403609, R1403633, R1403619, R1403611, R1403609, R1403631, R1403619, R14036	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
	Olmos	Olmos	PE - INI, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 500, LA - 501, LA - 503, LA - 506, LA - 507, LA - 508, LA - 509, LA - 510, LA - 511, LA - 512, LA - 516, LA - 517, R1403363, R1403365, R1403370, R1403373, R1403374, R1403378, R1403382, R1403385, R1403386, R1403390, R1403391, R1403393, R1403396, R1403404, R1403406, R1403411, R1403418, R1403419, R1403420, R1403421, R1403423, R1403424, R1403425, R1403425, R1403427, R1403427, R1403427, R1403428, R14034	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
	Pacora	Pacora	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 570, LA - 573, LA - 574, LA - 578, LA - 568, LA - 567, LA - 566, LA - 577, R1403436, R1403434.	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
	Salas	Salas	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 100, LA - 102, LA - 532, LA - 533, LA - 542, R1403502, R1403504, R1403503, R1403506, R1403508, R1403511, R1403512, R1403513, R1403516.	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
	San José	San José	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 108, LA - 109, LA - 669, LA - 672, LA - 767, LA - 768, LA - 769, LA - 770, R1403321, R1403325, R1403327.	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima
	Tucume	Tucume	PE - INJ, PE - IN, PE - 04A - PE - 04B, LA - 103, LA - 105, LA - 106, LA - 603, LA - 606, LA - 607, R1403169, R1403171	Chiclayo, Piura, Cajamarca, Bagua, Jaén, Lima

Fuente: Elaboración propia, con datos de la Municipalidad provincial de Lambayeque, DRTC – Lambayeque, CORPAC S.A. Chiclayo.

# Capítulo 4. Demanda vial

# 4.1. Integración al Mercado Asociado a Corredores Logísticos – Competitividad

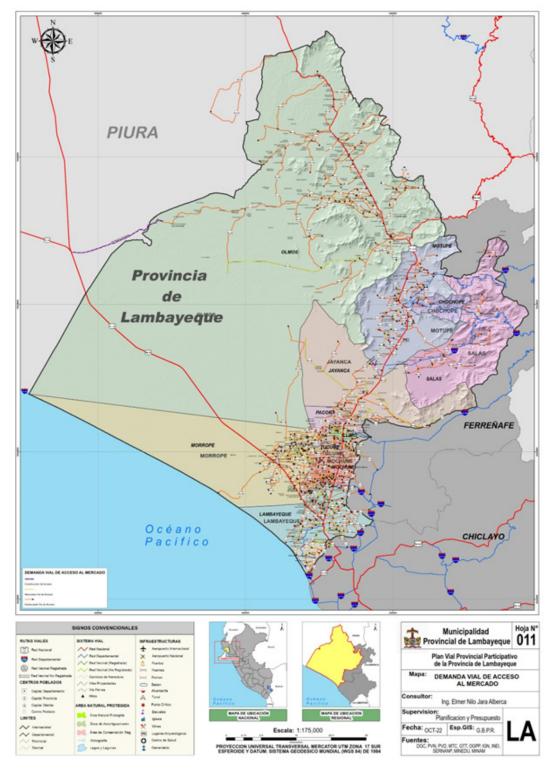
Las autoridades locales y población en su conjunto proponen una vía alterna a la ruta nacional PE – 1NJ y con la finalidad de integrar centros poblados sin conexión vial y a su vez sería la ruta más corta que la actual que beneficiaria la articulación con los distritos de San José, Lambayeque, Morrope, Pacora, Jayanca, Motupe logrando una conexión con la Provincia de Chiclayo. Tiene la ventaja que incorpora a zonas productivas que actualmente se vinculan por medio de trochas sin afirmar, proyectos "Construcción camino vecinal Emp. LA – 577 – Emp. LA – 578 (Señor de Luren)" y "Construcción camino vecinal Emp. LA – 554 – Emp. LA – 535"

Dentro de las prioridades está el proyecto "Construcción Trocha Carrozable Emp. LA - 510 (Las Pozas) - Emp. PE - 1N" con una longitud de 28.765 Km. Es de mucha importancia se construya ya que integra con Bayovar en la región Piura, y a través de ello permitiría muchas inversiones para la Provincia y Región de Lambayeque, tanto públicas como privadas, los proyectos Central Hidroeléctrica de Carhuaquero II Etapa y el Proyecto Hidroenergetico y de Irrigación olmos tiende a ofertar en mejores condiciones los servicios de energía y aprovechar las extensas zonas del distrito de Olmos en la Provincia de Lambayeque ampliando la frontera agrícola y productiva.

Estos tres caminos vecinales son prioritarios para integrar importantes zonas productivas que van a contribuir a generar un desarrollo económico, social y ambiental en la Provincia de Lambayeque.

## Demanda por carencia de vías para integración al mercado

En el Cuadro N° 26, se ha identificado 03 centros de producción los cuales no tienen conexión vial hacia su centro de acopio, imposibilitando su flujo normal y la comercialización de su producción hacia los mercados locales. La demanda vial de construcción es 35.235 Km con necesidad de intervención, destacando Las Pozas, Emp. LA - 535 y Señor de Luren, con 28.765 Km, 3.07 Km y 0.47 Km respectivamente, asimismo son los mayores volúmenes de producción 11,639.12 TM, 11,683.92 y 727.08 TM respectivamente. Los productos que se ven más afectados por esta carencia vial son el Maíz Amarillo Duro, Mango, Arroz, Palto, Limón Sutil, Pimiento.



Mapa Nº 11. Demanda Vial de acceso al Mercado

Cuadro Nº 26: Demanda por carencia de vías para integración al mercado asociadas a cadena de valor

CP Sin vía con	Combine de	Duta sufa	Tiempo de		Volumen de		Demanda Vial Construcción
producción de producto priorizado	Centro de acopio	Ruta más cercana	recorrido a pie	Producto	producción TM	N° Km	Nombre: Origen - Destino
Emp. LA - 577	Pacora	LA - 577	27 min	Maíz Amarillo duro, Limón Sutil	727.08	0.47	Emp. LA - 577 - Emp. LA - 578 (Señor de Luren)
Emp. LA - 554	Jayanca	LA - 554, R1403523	195 min	Arroz, Mango, Maíz Amarillo duro, Palto, Limón Sutil, Pimiento	11,683.92	3.07	Emp. LA - 554 - Emp. LA - 535.
Emp. LA - 510 (Las Pozas)	Olmos	LA - 510	432 min	Mango, Maíz Amarillo duro, Palto, Limón Sutil	11,639.12	28.765	Emp. LA - 510 (Las Pozas) - Emp. PE - 1N

Fuente: Estadísticas campañas agrícolas de la Agencia Agraria de Lambayeque, IVG Lambayeque – 2021.

#### Demanda por inadecuadas vías para integración al mercado

La demanda por inadecuadas vías de integración equivalente a 1,489.778 Km, de los cuales 1,047.00 Km corresponden a 106 vías en **estado Regular** de conservación, mientras que 185.672 Km corresponden a 25 vías en **Mal estado**, 10.738 Km corresponden a 02 vías en **Muy mal estado** y 246.37 Km en **Buen estado** corresponden a 26 vías de un número de 161 rutas. Por otra parte, es importante destacar que la ruta en estado regular LA - 510 presenta una de las mayores distancias, con 54.8 Km que facilitan la interconexión de 15 centros poblados con los centros de acopio de Olmos, Lambayeque, Chiclayo y Jaén, además de la ruta en estado bueno R1403374 con 38.4 Km a través de la cual se interconectan 04 centros poblados con 2 centros de acopio, entre estos Olmos y Lambayeque. Dentro de las cadenas de valor priorizadas y producidas en las rutas existentes, se han podido determinar que 13 rutas son productoras de Cereales (Arroz), 15 rutas productoras de Mango, 24 rutas productoras de Maíz Amarillo Duro, 18 rutas productores de la cadena de Palta, 13 rutas productoras de la cadena de Cítricos, 03 rutas productoras de cadena de Pimiento, 49 rutas productoras de la industria avícola y cárnica y 24 rutas productoras de productos lácteos; de lo cual se resalta un número de 02 rutas en muy mal estado en el caso de la cadena de valor – 20 Industria Avícola y Cárnica y una en el caso de la cadena de valor – 16 Productos Lácteos.

Cuadro Nº 27. Demanda por inadecuadas vías para la integración al mercado asociadas a cadenas de valor

		Camino: Nombre del Centr	o de				TPDA
RUTAS	CADENA DE VALOR	CP	Cam	Distancia Km	Estado de l Camino	TP DA 2021	proyectado al año 2026
LA - 554	CAVL 8 CEREALES	Puerto Rico	Jayan ca	4.13	Regular	64	75
		Mochumi	Mochumí				
74. 2.3	CAVL 8	Huaca Quemada	Mochumi		100.000		
LA - 608	CEREALES	Maravillas	Mochumí	7.53	Buena	38	46
		El Horno	Túcume				
		Sasape Vie jo	Túcume				
LA - 610	CAVL 8	Mochumi	Mochumi	5.486	Buena	36	41
EX- OZ	CEREALES	San Sebastian	Mochumi	3.400	DOCTO		
		Punto Cuatro	Moch um i				
		Guanilos	Moch um i				
		Muy fin carama limón	Mochumí				
LA - 621	CAVL 8	Huaca de toro Mariposo	Mochumí	19.874	Regular	44	30
EA - 022	CEREALES	Sector Casinelli	Mochumi	23.0.4	The grants		
		Arbozol	Моторе				
		San Francisco	Моторе				
>		Morrope	Моторе				
		Mochumi	Mochumi				
	CAMIL 8	El Palmo	Mochumi		200 - 0.000		
LA - 643	LA : 648 CEREALES	Huaca Balde ra		6.469	Regular	63	70
		Muy finca Rama Diaz	Moch um i	]	7		
		Guanilos	Mochumi				
	CAVL 8	Muy finca rama di az	Mochumi	1,	20 1 A 20	*	
LA - 645	CEREALES	Pueblo Nuevo	Moch um i	4.343	Regular	37	41
	CENEAGES	Los peches	Moch um i				
		La Pava Huaca Blanca Trapiche	Mochumi				
7 4 4 4 4 7	CAVL 8	Los Peches	Mochumi		100 mg /s		22.
LA - 646	CEREALES	Muy Fin ca Rama Carrizo	Mochumi	6.137	Buena	37	45
	CENERAL	El Carrizo	Mochumi				
		Di oni dio	Mochumi				
	0.00.0	Huaca de Barro	Mochumi				
LA : 647	CAVL 8	Nue vo San Isidro	Mochumi	7.404	Regular	35	42
LA . 04/	CEREALES	Maravillas	Mochumi	7.404	ne guiai	33	_
		Huaca Quemada	Mochumi				
77		Mochumi	Mochumi				
LA - 630	CAVL 8	Collique	Moch um i	14.752	Regular	23.00	39
ZM - 0.30	CEREALES	Fundo Dionicio	Mochumí	14.7.22	regular	35.00	35
		Sal Itral	Moch um i	1			
- 1	0.39.5.	Mochumi	Mochumí	1			
LA - 657	CAVL 8	Collique	Mochumí	5.485	Mala	49	55
LM - 0.3/	CEREALES	La Calzada	Mochumí	3.403	TWIST IS	45	-33
		Los Coronados	Mochumí	]			
LA - 683	CAVL 8 CEREALES	La Pie dra	Mochumi	4.307	Regular	53	99
R1403001	CAVL · 8 CEREALES	Palo Parado	Mochumí	4.235	Mala	37	42

		Santa Rosa	Motupe				
		Tongorrape	Motupe			1	
	CAVL · 12	El Cardo	Motupe			1	
LA - 520	MANGO	El Pato	Motupe	7.183	Regular	61	68
		Yocape	Motupe			1	
		Pampa Bernilla	Motupe	-		1	
	CAVL 12	Marripón Santa Basa	Motupe	-		-	
LA - 521	MANGO	Santa Rosa	Motupe	7.508	Malo	49	35
	MANGO	Tongoriape El Poivenir	Olmos				
		El Mango	Olmos	1		1	
		San Martin	Olmos	1		1	
		La Vi ctoria	Olmos	1		1	
		tierra rajada	Olmos	1		1	
	CAVL · 12	tierra rajada 2	Olmos	1	_		
LA - 500	MANGO	ve ga de monte verde	Olmos	29.562	Regular	58	65
		los claveles	Olmos	1		1	
		vega de l padre santa rosa	Olmos	1		1	
		ve ga de l padre	Olmos	]		1	
		Barri o nue vo las me rcedes	Olmos			1	
100		Los l'au reles de esperanza	Olmos			22	
		Cerro de falla	Olmos				
	CAVL · 12	Escute	Olmos	1		1	
LA - 50L	MANGO	San Francisco de escute	Olmos	8.98	Regular	61	68
		El progre so	Olmos			1	
		La VI ctoria	Olmos				
		Virgen del carmen	Olmos	1		1	
		Hualtacal Santa Rosa	Olmos			1	
LA - SØB	CAVL - 12	Hualtacal chico	Olmos		Be endere		_
LA - SCB	MANGO	Hualitacal corazón de Jesús	Olmos	11.91	Regular	64	75
		Calera Santa Rosa	Olmos	-		1	
		El Cardo	Olmos	-		1	
-		Lagun a Larga Filo que grande	Olmos				_
		Valle nueva la esperanza	Olmos	1		1	
		Garbanzal	Olmos	1		1	
LA - 506	CAVL · 12	Sincape	Olmos	14.294	Regular	71	79
274 330	MANGO	El pueblito	Olmos				
		tres batanes	Olmos	1		1	
		mano de l'eon	Olmos	1		1	
		El progres o Bade n	Olmos				
20.00	CAVL 12	Cuerpo el carmen	Olmos	1		100.00	
R1403425	MANGO	cuerpón La Raza	Olmos	7.347	Regular	57	64
		cuerpón	Olmos	1			
		Garbanzal	Olmos				
LA - 507	CAVL · 12	Sincape	Olmos	5.519	Regular	66	73
24.30	MANGO	El pueblito	Olmos			00	~
		mano de Leon	Olmos				
		Puente Amarillo	Olmos				
		Playa Cascajal	Olmos	-		1	1
	CAVL · 12	Cal lejón de cascajal	Olmos				
LA - 508	MANGO	cruz blanca	Olmos	18.961	Regular	51	57
		Corral de are na la esperanza	Olmos	1		1	
		santa rosa	Olmos	-		1	
<b>-</b>		laguna chica Callejón de cascajal	Olmos			1	
LA - 509	CAVL · 12	La Estancia	Olmos	9.319	Regular	41	46
FW - 34B	MANGO	Corral de arena la esperanza	Olmos	1	rec granell	7-	~
		Laguna chica	Olmos			<del>                                     </del>	
		El puente	Olmos	1		1	
		San Cristobal chico	Olmos	1		1	
		Oberasal	Olmos	1		1	
		San Cristobal grande	Olmos	1		1	
		cruz del perdón	Olmos	1		1	
		pie dra mora	Olmos	1		1	
		pasaje norte	Olmos	]		1	
		ancol cautivo	Olmos	]		1	
	CAVL · 12	ancol chico	Olmos	1	20.75.	1	
LA - 510	MANGO	ancol grande	Olmos	54.804	Regular	42	48
	mANGU	Ficuar	Olmos	]			
		alto de chulle	Olmos			1	
		Chuncar	Olmos	1		1	I
		Misalvador	Olmos	1		1	1
		La colorada	Olmos	1		1	
		Cerro de arena	Olmos			1	
		co razón de Jesús	Olmos	-		1	
		al to de roque	Olmos	-		1	
		alto de roque los sanchez	Olmos	1		1	
		las pozas	Olmos		<u> </u>		

	27.20.40.50	Capilla central	Olmos				
R1403426	CAVL - 12	puerta querpón	Olmos	4.827	Regular	52	58
	MANGO	rinconada san is idro	Olmos				
		El Mirador	Jayanca	r e			
		La Viña	Javanca	1			
	222272	ElZapotal	Jayanca	1			
LA - 559	CAVL - 12	La represa laurel	Jayanca	27.056	Bueno	65	72
	MANGO	El Marco	Jayanca	1			
		La Tranca	Jayanca	1			
		Pan de Azucar	Jayanca	1			
		Jayanca	Jayanca				
	CAVL - 12	El are nal	Jayan ca				
LA - 562	MANGO	La Tomasita	Jayan ca	6.876	Regular	57	64
		Soledad la victoria	Jayanca	1			
		moli no del carmen	Motupe				
		Laia Blanca	Chochope	1			
LA - 531	CAVL - 12	Pampa de la aviación	Chochope	6.816	Regular	60	ଶ
	MANGO	Fundo gonzales	Chochope	1			
		Chochope viejo	Chochope	1			
	CAVL-8	Jayanca	Jayanca		_		
LA - 564	CEREALES	Ojo de Toro parte al ta	Jayanca	5.513	Bueno	55	61
		Los Positos	Morrope				
	CAVL-8 CEREALES	San Cristobal	Morrope	12.557	Re gular	38	
LA - 580		puplan	Morrope				43
		San Isidro (Huacatrapiche)	Pacora				
	CAVL-8	puplan	Morrope				
LA - 583	CEREALES	San Isidro (Huacatrapiche)	Pacora	5.317	Regular	40	-45
LA - 612	CAVL-8 CEREALES	El romero	Morrope	4.105	Mala	38	43
	CENERALS	Arbozol	Morrope		Buena	55	
		Quemazon	Morrope	1			er er
	CAVL-8	Las delicias	Morrope	1			
LA - 623	CEREALES	las palmeras	Morrope	5.278			
		Los sanchez	Morrope				
		lagartera	Моторе				
		San carlos	Morrope		<del> </del>		
LA - 627	CAVL-8 CEREALES	delicias	Morrope	4,447	Mala	60	ฮ
		cruz del medano	Morrope	1			
		Motupe	Motupe				
		Chitama	Motupe	1			
	CAVL-8	Las pampas	Motupe	1			
LA - 526	CEREALES	Pueblo Nuevo	Motupe	8.354	Regular	52	58
		Los Paredones	Motupe	1			
		Tongorape	Motupe	1			
	CAVL-8	Salitral	Motupe			-	
R1403633	CEREALES	Pue blo Nuevo Sali tral	Motupe	4.988	Malo	49	55
	CAVL-8 CEREALES	Túcume	Tucume	5.335	Regular	57	
		La Paye sa	Tucume				64
LA - 608		Los sanchez	Tucume				
		El Carmen	Tucume	1			
		Moyocupe	Tucume	1			
		San Antonio	Tucume				
LA - 606	CAVL-8	La Raya	Tucume	15.129	Mala	37	42
27. 300	CEREALES	El sifón	Tucume	13.179	IMBI B	31	~
74.7	ATT TO THE REAL PROPERTY.	EI SITOTI	Tucume	<u> </u>	<u></u>		

Playa Cascajal   Olmos   CAVL-8   CEREALES   CEREALES   CEREALES   Olmos   10.005   Regular   Olmos   10.005   Regular   Olmos   Olm	38	45
LA - 512  CAVL - 8 CEREALES  nich ipo Olmos 10.005  Regular  Olmos yaus aque Olmos Alan garcia Olmos Olmos Olmos Olmos Olmos Olmos Laguna del carmen Olmos  CAVL - 8 pupurre sagrado corazon Olmos	38	46
CEREALES	38	46
Alan garda   Olimos		
Alan garcia Olmos Brisa del río olmos Olmos Olmos Olmos Olmos Laguna del carmen Olmos  LA - 516 CAVL - 8 pupurre sagrado corazon Olmos CEREALES pun purre valle hermoso Olmos nitape Olmos		
Brisa del río olmos		
O Imos O Imos  Laguna del carmen O Imos  LA - 526 CAVL - 8 pupurre sagrado corazon O Imos  CEREALES pun purre valle hermoso O Imos  nitape O Imos		
Laguna del carmen Olmos  CAVL - 8 pupurre sagrado corazon Olmos CEREALES pun purre valle hermoso Olmos nitape Olmos		
Laguna del carmen Olmos  CAVL - 8 pupurre sagrado corazon Olmos CEREALES pun purre valle hermoso Olmos nitape Olmos		
LA - 536 CAVL - 8 pupurre sagrado corazon Olmos 25.834 Regular pun purre valle hermoso Olmos nitape Olmos		
LA - 516 CEREALES pun purre valle hermoso Olmos 25.834 Regular		
nitape Olmos	68	75
la orchil la Olmos		
la maravilla Olmos		
Olmos Olmos		
LA - 517 CAVL - 8 Nitape Olmos 7.513 Bueno	62	⊕
CEREALES Tunape Olmos		
El muerto Olmos		
Ficuar Olmos		
R1403363 CAVL-8 El milagro Olmos 17.376 Regular	50	56
n1403903 CEREALES Ancol buenos aires Olmos 17.370 Negulai	30	30
e I col orado Olimos		
CAVL-8 LaVictoria Olmos		_
R1403424 CEREALES Cenizo Olmos 8.919 Regular	51	57
II limo II limo		
Huaca Ri co Illimo		
Chiramous Rain Illims		
I A . 579 CAVL-8 San han III mg 6 (17) Regular	54	60
CEREALES Compuerta marcelo Illimo		
Tabacal Tucume		
Pacora Pacora		
LA - 566 CAVL - 8 El huavo Pacora 4.443 Buena	51	57
CEREALES Casa e mbarrada Pacora		
San Pablo Paco ra		
LA - 567 CAVL - 8 Pacora Pacora 5 202 Buena	54	60
CEREALES San Pablo Pacora Substitution		
Pacora Pacora		
LA - 568 CAVL - 8 Los ventura Pacora 8,565 Mala	49	55
CEREALES Los bances Pacora	~	_
Huaca Bandera Pacora	1	
CAVL - 8 Pueblo Viejo Pacora		
LA - 570 CEREALES Matriz comunidad Pacora 11.65 Buena	50	56
CENEALES Santa Rosa Las Relaices Pacora		
Parers Dame		
I A - 578 CAVL-8 Metris Page 5 (75 Ruena	36	41
CEREALES Matriz comunidad Pacora		1
Puente Machuca Pacora		
Comparate Page		
I A - 576 CAVL - 8 Huggs Pivers Page 7.88 Ruena	51	57
CEREALES EI Porvenir Pacora		
Santa Rosa Los Relaices Pacora		
	40	
CAVL-8 Nuevo San Luis Pacora		-
LA - 577 CEREALES San I sid to III imo 7.237 Buena		45
Las Juntas limo	<b>  </b>	
CAVL-8 Santa Isabel Pacora		
LA - 5/8 CEREALES Señor de luren Pacora 5.823 Regular	48	- 54
Las Juntas Baja Paco ra		
	38	43
R1403435 CAVL-8 Los ventura Pacora 4 408 Regular	36	40
R1403436		
R1403436 CEREALES San Luis Pacora 4, 408 Regular		
R1403436 CEREALES San Luis Pacora 4, 408 Regular	36	41

	3.50%, 7.8	Las ani mas	Olmos				
R1403366	CAVL - 13	El virrey	Olmas	31.917	Regular	52	58
	PALTA	El morante	Olmos				
	CAVL - 13	Miraflores	Olmos			7	
R1403369	PALTA	El Siglo	Olmos	4.504	Regular	40	45
		Laguna del carme n	Olmos				
	CAVL - 13	Miraflores	Olmos	1			
R1403370	PALTA	El Siglo	Olmos	7.63	Regular	45	51
		Nitape	Olmos	1			
1200000	CAVL - 13	Estancia Chica	Olmos		0.2000.00	-220	
R1403373	PALTA	Playa de Cascajal	Olmos	5.687	Regular	39	44
	540 43	Cuerpon	Olmos				
R1403427	CAVL - 13	El progres o bade n	Olmos	7.456	Regular	51	57
	PALTA	ri nco nada san is idro	Olmos	1			
		Santa mari a del norte	Olmas				
	C 80 1 43	el paraiso	Olmos	1			
R1403428	CAVL - 13 PALTA	pam pa la rosa	Olmos	5.166	Regular	53.00	99
	PALIA	ri nco nada san is idro	Olmos	1	75.05		
		puerta querpón	Olmos	1			
	CAVL - 13	Las ani mas	Olmos				
R1403433	PALTA	El virrey	Olmos	19.653	Regular	45	51
	PALIA	El morante	Olmos	1			
	CAVL - 13	Tunape	Olmos				
R1403374	CAVL-13 PALTA	El mue rto	Olmos	38.611	Bueno	41	46
	PALIA	el colorado	Olmos		2 3 2 2 2 2	1-477, 77	11.5
		El puente	Olmos				
	CAVL - 13	El retiro	Olmas				
R1403378	PALTA	cruz del puente	Olmos	9.014	Regular	41	46
	PALIA	santa rosa	Olmos				
		yausaque	Olmos				
R1403382	CAVL - 13	Lau cha gran de	Olmos	4.115	Para da c	40	45
N1403562	PALTA	O be ras al	Olmos	4.115	Regular	40	9
		ve ga de monte verde	Olmos				
		los claveles	Olmos				
		vega del padre santa rosa	Olmos				
R1403385	CAVL - 13	valle hermoso	Olmos	12.202	Malo	39	- 44
112403000	PALTA	ve ga del padre los coar	Olmos		maio		-
		la es peranza	Olmos				
		maria de la esperanza	Olmos				
		corral de piedra	Olmos				
		La huaca	Olmos	1			
		Olmos	Olmas	1			
R1403386	CAVL - 13	La toma del río	Olmas	8.787	Regular	37	42
	PALTA	la juliana	Olmos	1	,		~
		imperial	Olmos	1			
		ri nco nada	Olmos				
R1403451	CAVL - 13	La colorada	Olmos	31.07	Regular	49	55
	PALTA	pañala	Olmos			-	
R1403534	CAVL - 13 PALTA	lincurnique	Olmos	4.648	Regular	28	32
		Pasaje norte	Olmas				
	C 40 1 43	pasaje sur	Olmos	1			
R1403535	CAVL - 13	cholope	Olmas	11.395	Regular	58	65
	PALTA	vinguar chico	Olmas	1	ne guiai	30	
		el tambor	Olmos				
		Pampa Lino	Jayanca		+		
	CAVL - 13	Yurimaguas	Jayanca	1			_
R1403518	PALTA	Purisima Concepción Sector A	Jayanca	20.944	Bueno	43	49
		Purisima Concepción Sector B	Jayanca				

						_	_
LA - 665	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Yencala Boggian o	Lambayeque	5.645	Mala	53	59
	CARNICA					-3	
LA - 666	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Yencala León El Huabo	Lambayeque	4.241	Buena	62	69
	CARNICA	Ye ncal a Le ón I	Lambayeque	- 4177			200
		Lambayeque Viejo	Lambayeque				l
		San Romual do	Lambayeque				l
LA - 667	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Casa Blanca	Lambayeque	8.176	Regular	49	55
	CARNICA	Veirrugas	Lam bayeque	8	1 7		l
		Carri 20	Lambayeque				
		San José	San José	<u> </u>			
		Lambayeque	Lam bayeque	5			
0.2002.20	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Fundo La Virgen	Lambayeque	44.22.2		22.2	00.22
LA - 670	CARNICA	Maria Cruz	Lam bayeque	9.017	Buena	49	- 55
		Huayabo	San José				
		Galli to	San José				
	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Virgen Purisima de	Lam bayeque				l _
LA - 677	CARNICA	la Concepción		9.891	Regular	62	69
		Sialupe Baca Río Hondo	Lam bayeque				
LA - 679	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Stalupe Baca	Lam bayeque	5.272	Regular	62	69
	CARNICA	Stallupe Baca Río Hondo	Lambayeque		122 12		
LA - 680	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICO LA Y	Sialupe Bacan el Gañan	Lambayeque	4.723	Mala	49	55
LA- 080	CARNICA	Capilla Santa Rosa	Lambayeque	4.723	mdi d	49	"
		Sialupe Baca Aujerada	Lambayeque				
LA - 536	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Palacios El Zarco	Motupe Motupe	7.115	Regular	35	40
LM - 330	CARNICA	Humedades	Motupe	7.113	regular	33	
		Cento La Vieja	Motupe	<u></u>			-
LA - 539	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	Quina Quina	Motupe	14.87	Malo	37	42
LA - 325		Salas	Salas	14.07			_
	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	3003	30.03				<del> </del>
R1403339	CARNICA	El zarco	Motupe	4.553	Regular	37	42
		El Sauce	Salas				
		Banco	Salas				
	1	El Higueron	Salas				
		El Naranjo	Salas				l
	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Ye rba Santa	Salas		Regular	58	27.78
R1403502	CARNICA	La Chira	Salas	15.215			65
		Succha Baja	Salas				
		Succha Alta	Salas				
	1	Shi ta Loma	Salas				l
		Pam pa ru me	Salas				
	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Salas	Salas				
R1403503	CARNICA	La Peña	Salas	7.348	Regular	52	58
	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Salas	Salas	10.000			
R1403504	CARNICA	Polvadera	Salas	10.695	Regular	55	61.
		Salas	Salas				
R1403506	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	La Alita	Salas	11.367	Regular	57	64
		La Tranca	Salas				
	CAN TO NOT THE ASSESSMENT OF	Humedades Alto	Salas				
R1403508	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Tempon Bajo	Salas	7.227	Regular	57	64
	CARNICA	Tempon Alto	Salas	-			
R1403511	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICO LA Y	Salas	Salas		Barrier		-
K1402511	CARNICA	Pilasca	Salas	5.206	Regular	56	65
R1403512	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Ehrete		4 704	Boardes		-
N1403012	CARNICA  CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y	Shonto	Salas	12.034		45	45
		La Muchal	Salas				
		La Ramada	Salas				
R1403513		Huam achu co	Salas				
		Faicalito	Salas				51
	CARNICA	Muroj aga	salas				
	-	Tallapam pa	salas				
		Pampa colorada	salas				
		caracha	salas				I

		Suropampa	Salas				
R1403516	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICO LA Y	Laguna	Salas	9.968	Regular	38	43
	CARNICA	Huanama	Salas				
LA - 613	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	Monte Grande	Моторе	5.942	Regular	59	66
LA - 615	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	Dos Palos	Моторе	6.621	Muy Mala	57	64
LA - 619	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	Cartagena	Моторе	8.966	Regular	55	61
	CARRICA	Morrope	Моторе				
		Las Pampas	Моторе				
LA - 620	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICO LA Y	Las Pampas 2	Моторе	7.388	Buena	51	57
LA - OZD	CARNICA	Santa Rosa	Моторе	7.300	bocita		
		El Porvenir	Моторе				
	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Las Mercedes	Моторе				
LA - 636	CARNICA	La Zorra	Моторе	4.913	Mala	52	58
R1403454	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Monte grande	Моторе	4.838	Regular	34	39
	CARNICA	Annape El horni to	Моторе Моторе				
	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Santa Isabel	Моторе				
R1403494	CARNICA	Caracucho	Моторе	4.897	Regular	34	39
		cruce morales	Моторе				
R1403479	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	Paredones alto	Моторе	5.486	Regular	47	23
R1403443	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICO LA Y	Annape	Моторе	5.985	Regular	50	56
	CARNICA	Carri zal	Моторе				
R1403452	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Morrope	Моторе	16.473	Regular	34	39
	CARNICA CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Monte grande	Моторе				
R1403496	CARNICA	Lacolorada	Моторе	10.037	Regular	41	46
		El Mirador Victor Rau I	Jayan ca				
5. Sec	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Pampa de li mo	Jayanca Jayanca		145,50 (131.5)	2572	
LA - 555	CARNICA	San Pablo	Pacora	17.441	Regular	67	74
	2 22 127 7	San Luis	Pacora				
8		Santalsabel	Pacora			5A	
		Fundo Aguinaga	Tucume				
LA - 607	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Sasape Viejo	Tucume	12.214	Regular	44	50
1,576 (5,55)	CARNICA	Mendoza campo donico	Tucume			3,55	
		Huaca de barro San Antonio	Morrope Tucume				
R1403171	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	La Raya	Tucume	7.19	Buena	60	67
	CARNICA	Fundo Lopez	Tucume				
R1403169	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Sal inas Norte	Tucume	4.601	Buena	43	49
112403203	CARNICA	Salinas Chancay	Tucume	4.001	Docino	~~	~
LA - 672	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	San Nicolas	Lambayeque	4.905	Buena	53	59
	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Ciudad de Dios	San José				
LA - 767	CARNICA	Colector	San José	5.302	Regular	53	59
	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Balde ra	San José				
LA - 770	CARNICA CARNICA	Ciudad de Dios	San José	6.204	Regular	60	ଷ
	CHILL DOWNERS THE COLUMN	Salitral	Mochumi				
R1403005	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	Huaca Reloj El cerezo	Mochumi	5.498	Mala	52	58
	CANTILA	El cerezo Fundo Burga	Mochumi Mochumi				
54.4030.50	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICO LA Y	Valle Nuevo	Mochumi		Bar To		
R1403069	CARNICA	Huaca de Toro	Mochumi	6.792	Regular	48	54
	CAVL - 20 IN DUSTRIA AVICOLA Y	Muy fin ca siete Casine Ili	Mochumi				
R1403071	CARNICA	San Antonio	Mochumi	5.458	Buena	43	49
		Huaca de Toro	Mochumi			· >	
LA - 681	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Muy finca punto nueve Punto nueve el arbusto	Lambayeque Lambayeque	4.876	Regular	37	42
		Sialupe Huamantanga Sector					
LA - 684	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Punto Nueve	Lambayeque	7.698	Mala	52	58
		Sialupe Huamantanga Los Ancajimas	Lambayeque			-	
		Punto Nueve	Lambayeque				
LA - 686	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	San Antonio de Padua Los Vilchez	Lambayeque Lambayeque	9.353	Regular	62	⊕
		Sialu pe Huamantanga Los Mestas	Lambayeque				
		and purious transfer to mestas	aminos/cque				

		T					
		Mocce Antiguo	Lambayeque				
LA - 689	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	San Migue I	Lambayeque	6.053	Regular	57	64
	ONE INTRODUCTOS ENCILOS	Cadape	Lambayeque				
		Sialupe Huamantanga Sector 1	Lambayeque				
LA - 691	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Mocce Antiguo	Lam bayeque	13.773	Regular	58	65
EN 032	CATE 2011IODOCIOSENCIESS	Cadape	Lambayeque	23.773	neguai		
LA - 692	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Cadape	Lambayeque	4.251	Mala	41	46
		Fundo La Virgen	Lam bayeque				
LA - 716	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Lambayeque	Lambayeque	8.319	Buena	53	59
LA 720	CAVE INTRODUCTOSEACTEDS	Mareategui	Lam bayeque	0.323	Duella		2
	>	Eureka	Lam bayeque				
I A - 718	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Fundo la Virgen	Lambayeque	9.183	Regular	53	59
120	CAVE 10 PRODUCTO 3 CACTEOS	Lambayeque	Lambayeque	3.25	ne guiai	33	25
R1403034	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Eureka	Lambayeque	8.337	Mala	43	49
N1403034	CAVE 10 PRODUCTO 3 CACTEOS	Mareategui	Lambayeque	0.357	Ividia	73	-
		Sausal Rural	Lambayeque				
R1403042	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Eureka	Lambayeque	4.967	Mala	52	58
		Mareategui	Lambayeque				
R1403044	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Eureka	Lam bayeque	5.129	Buena		58
K1403044	CAVE-10 PRODUCTOS LACTEOS	Mareategui	Lambayeque	3.129	BUETIA	52	- 30
R1403060	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Lambayeque Viejo	Lam bayeque	4.508	Regular	49	55
N1403000	CAVE-10 PRODUCIOS LACIEOS	San Romual do	Lambayeque	4.300	negulai	43	20
R1403231	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Sialupe Huamantanga Sector 1	Lambayeque	4.117	Muy Mala	62	69
	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Sausal Rural	Lambayeque	9.789	Mala	56	
R1403239		Eureka	Lambayeque				63
		Mareategui	Lambayeque				
R1403241	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Cadape	Lambayeque	4.379	Mala	53	59
R1403243	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Cadape	Lambayeque	7.171	Mala	62	69
R1403283	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Ye ncal a Le on I	Lambayeque	5.489	December	62	89
N1403203	CAVE-10 PRODUCIOS LACIEOS	Yencala Leon el Huabo	Lambayeque	3.463	Regular	02	
7.5		Lambayeque	Lambayeque		Mala	43	
		Fun do La Virgen	Lam bayeque				
R1403299	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Maria Cruz	Lambayeque	7.326			49
K1403299	CAVE-10 PRODUCTOS LACTEOS	San Pedro	Lambayeque	7.320			49
		Paredones	Lambayeque	1			
		Mirador	Lambayeque	1			
R1403305	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Huayabo	Lambayeque	5.87	Regular	48	54
R1403591	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Muy fin ca punto nue vo rama cabrera	Lambayeque	4.128	Regular	22	26
D1 400004	CALUE AC DE OBJECTO CLA CTTOC	Sialupe Baca e I Gañan	Lambayeque	4.010			
R1403601	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Punto Cuatro	Mochumí	4.818	Regular	55	61
		Motupe	Motupe			71	
R1403343	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Prada	Motupe		Regular		
		Cuadrado	Motupe	7.02			79
		Los san che z	Motupe				
		Huamantanga	Motupe				
		Santa Julia	Motupe	5.364	364 Bueno	51	
LA - 524	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Salitral	Motupe				_
		Pue blo Nue vo Sali tral	Motupe				2/
		El Zapote	Motupe				
		Ojo de Toro	Jayanca			-	
LA - 572	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	El Progreso	Jayanca	4.685	Regular	39	44
LA - 524	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	Huamantanga Santa Julia Sal itral Pueblo Nuevo Sali tral	Motupe Motupe Motupe Motupe	5.364	Bueno	51	57

Fuente: Cuadro N° 22, 23, 24, 25, 26, 28, mapa vial y IVG – Lambayeque 2021.

# 4.2. Accesibilidad de la población a Servicios de Educación y Salud

### Demanda de centros poblados sin acceso vial a servicios de educación y salud

Existe una demanda de centros poblados sin acceso vial a servicios de educación y salud con un total de 06 centros poblados los cuales no tienen acceso a servicios de educación y salud, es decir, se verificó que no tienen los servicios descritos en su propia localidad, además de encontrarse alejados de algún centro poblado que si los posee, inclusive no se encuentran interconectados a nivel productivo, como se analizó en la primera parte de la sección 3.1, lo cual sustenta la necesidad de intervención a través de la construcción de nuevos caminos. El centro poblado sin servicios más alejado que se ha encontrado, corresponde a Kaite el cual se encuentra separado por 7.78 Km de Vinguar Chico en la ruta R1403535; Vinguar grande también tiene 119 habitantes que requieren acceso a los servicios. En orden de importancia, también se puede mencionar Vinguar Grande como el segundo centro poblado que se encuentra separado por 4.88 Km de Vinguar Chico en la ruta R1403535 con una población de 119 habitantes.

Cuadro Nº 28. Demanda vial de centros poblados sin acceso vial a servicios de educación y salud

Centro Poblado	Población	Centro Poblado	Rutas		Demanda Vial Cons	trucción
sin acceso vial a	carente (N°)	con servicios	Rutas	Km	Origen	Destino
PAÑALA	114	La Colorada	R1403496	1.71	PAÑALA	Emp. R1403496
PANALA	114	La Colorada	N1403430	1.71	PANALA	(La Colorada)
EL CALABAZO	1	El Cenizo	R1403424	3.61	EL CALABAZO	Emp. R1403424
EL CALABAZO	1	El Cellizo	N1403424	5.01	EL CALABAZO	(Cenizo)
EL GIGANTE	30	El Cenizo	R1403424	3.18	EL GIGANTE	Emp. R1403424
ELGIGANTE	30	El Cellizo	N1403424	5.10	ELGIGANTE	(Cenizo)
						Emp. R1403385
NUEVA ESPERANZA	15	MARIA DE LA ESPERANZA	R1403385	3.18	NUEVA ESPERANZA	(María de la
						Esperanza)
EL KAITE	9	VINGUAR CHICO	R1403535	7.78	EL KAITE	Emp. R1403535
ELNAIIE	9	VINGUAR CHICO	K1405555	7.76	ELNAITE	(Vinguar Chico)
VINGUAR GRANDE	119	VINGUAR CHICO	R1403535	4.88	VINGUAR GRANDE	Emp. R1403535
VINGUAR GRAINDE	119	VINGUAR CHICO	V1402222	4.00	VINGUAR GRAINDE	(Vinguar Chico)

Fuente: IVG - Lambayeque - 2021, Mapa Vial, SINAC, Trabajo de Campo

**PIURA Provincia** de Lambayeque FERREÑAFE Océano Pacífico CHICLAYO Municipalidad Hoja N° Provincial de Lambayeque 012 RUTHS WALES Plan Vial Provincial Participativo de la Provincia de Lambayeque DEMANDA VIAL DE ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS DE SALUD Y EDUCACIÓN d tree

to then

in terms to Fecha: OCT-22 Esp.GIS: G.B.P.R. Fuentes: DGC, PVN, PVD, MTC, GTT, OGPP, IGN, INEL DGC, PVN, PVD, MTC, GTT, OGPP, IGN, INEL

Mapa Nº 12: Demanda vial de acceso a servicios básicos de salud y educación

# Capítulo 5. Oferta vial

Se ha tomado en cuenta la información actualizada del Inventario Vial Georeferenciado de la Provincia de Lambayeque, la misma que contiene información de caminos concerniente a la ubicación, clasificación o jerarquización, longitud, características geométricas generales, tipo de superficie de rodadura y estado funcional general para efectos de planificación vial y toma de decisión sobre vialidad.

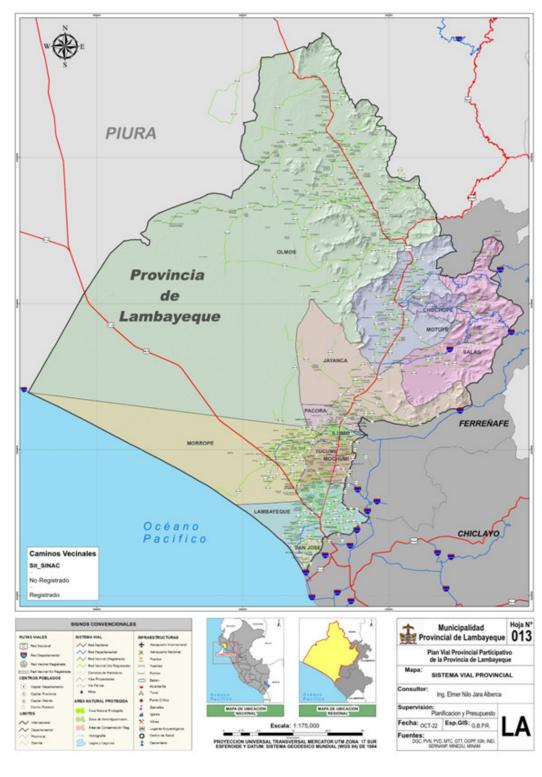
En el Inventario Vial Georeferenciado de la Provincia de Lambayeque se identifican caminos que integran la red vial de la provincia, el estado de transitabilidad y el tipo de intervención que se requeriría (Rehabilitación, Mejoramiento o Mantenimiento). Ver Mapa N° 13 del Sistema Vial Provincial de Lambayeque.

La figura N° 01, de manera simplificada, presenta los tres tipos de red que existen en la provincia y la relación que existe entre ellas.



Figura Nº 01. Mapa Vial

Fuente: Elaboración propia, con datos del IVG – Lambayeque 2021.



Mapa N° 13: Sistema Vial Provincial de Lambayeque

# 5.1. Principales Ejes Viales que Atraviesan la Provincia

De acuerdo al clasificador de rutas actualizado aprobado mediante D.S.  $N^{\circ}$  011 – 2016 - MTC y a la información levantada en campo del inventario vial georeferenciado permite identificar los ejes que atraviesas la provincia de Lambayeque; su clasificación y el corredor logístico priorizado a nivel nacional al que pertenecen, asimismo se presenta los tramos que forman el eje, los cuales se encuentran en el ámbito administrativo provincial y pueden corresponder a vías nacionales, departamentales o vecinales. (Ver Cuadro  $N^{\circ}$  29).

Cuadro Nº 29. Principales ejes viales que atraviesan la provincia de Lambayeque

			Extensión	Situación o	de la vía
Tipo de eje	CODIGO	TRAMO	(Km.)	Superficie	Pavimento
Longitudinal	Red Vial Departamental LA-100	I.V. Santa Anita - I.V. Huacho - Chimbote - Ov. La Marina (PE-10 A) - Ov. El Milagro - Paiján - Mocupe - Reque - Chiclayo - Lambayeque - Pte. Grau - Pte. Sullana Dv. Talara - Máncora - Zorritos - Tumbes - Pte. Internacional de La Paz (fr. Ecuador)	66.715	Asfaltada / Afirmado / Trocha	Transitable (Estado Regular)
Longitudinal	Red Vial Departamental LA-101	Emp. PE-1N J - Chochope - La Ramada - Dv. Salas - Kerguer - Penachi - Andamarca - Canchachala - Emp. LA-103	59.649	Afirmado / sin Afirmar	Transitable (Estado Regular)
Transversal	Red Vial Departamental LA-102	Emp. PE-1N J (El Lindero) - Salas - El algarrobo Grande - Emp. LA-101 (Dv. Kerguer)	43.316	Asfaltada / Afirmado / Sin Afirmar	Transitable (Buen Estado)
Longitudinal	Red Vial Departamental LA-103	Emp. PE-1N J (Illimo) - La Zaranda - Tambo Real - Batán Grande - Papayo - Mochumi Viejo - Laquipampa - Moyan - Riopampa - Uyurpampa - Dv. Kongacha - Mamajpampa - Cañaris - Pandachi - Huacapampa (L.D. Cajamarca)	8.715	Asfaltada / Afirmado / Sin Afirmar / Trocha	Transitable (Estado Regular)
Longitudinal	Red Vial Departamental LA-105	Emp. PE-1N - Morrope - Casa Colorada - Positos - Granja Sasape - Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo)	24.55	Asfaltada / Trocha	Transitable (Estado Regular)
Longitudinal	Red Vial Departamental LA-106	Emp. PE-1N J (Túcume) -Museo	1.667	Sin Afirmar	Transitable (Estado Regular)
Longitudinal	Red Vial Departamental LA-107	Emp. PE-1N J - Dv. Punto Cuatro - Las Lomas - Pueblo Nuevo - Emp. LA-111 (Ferreñafe)	4.57	Asfaltada	Transitable (Estado Bueno)
Longitudinal	Red Vial Departamental LA-108	Emp. PE-1N (Lambayeque) - Huacachotuna - Dv. Guayas - San José - Emp. PE-06 (Pimentel)	21.965	Asfaltada / Trocha	Transitable (Estado Regular)
Longitudinal	Red Vial Departamental LA-109	Emp. PE-06 (Dv. Ciudad de Dios) - Ciudad de Dios - Emp. LA-108 (Dv. San José)	5.192	Asfaltada	Transitable (Estado Bueno)

Fuente: Elaboración propia, con datos del IVG - Lambayeque 2021.

# 5.2. Distancia entre Principales Capitales de la Provincia

En primer lugar, el distrito más alejado a la capital provincial de Lambayeque corresponde al distrito de Olmos con una distancia de 75.30 km, lo cual lo hace de difícil acceso y dificulta la comercialización de sus productos. Asimismo, el distrito de Morrope y el distrito de Chóchope son los que se encuentran más alejados entre sí con una distancia de 100.2 km de separación; por otro lado, los distritos más cercanos entre si corresponden a Túcume y Lambayeque separados por 15.300 km de distancia. Es importante saber también la distancia promedio de los distritos hasta la capital provincial, lo cual arroja un valor de 33.92 km de distancia en promedio de un distrito hasta su capital provincial de Lambayeque. (Ver Cuadro N° 30).

Cuadro Nº 30. Distancias entre las capitales de los distritos de la provincia de Lambayeque (en km)

DIS	TANCIAS	ENTRE L	AS CAPI	TALES D		DISTRITO	S DE LA	PROVING	CIA DE L	AMBAYE	QUE	
	Lambayeque	Chochope	Illimo	Jayanca	Mochumi	Morrope	Motupe	Olmos	Pacora	Salas	San Jose	Tucume
Lambayeque												
Chochope	87.400											
Illimo	23.000	56.300										
Jayanca	19.200	46.500	10.100									
Mochumi	18.300	64.900	9.000	18.700								
Morrope	16.500	100.200	44.300	54.000	35.500							
Motupe	51.800	15.200	42.800	33.100	51.500	69.800						
Olmos	77.700	40.900	68.500	58.700	77.200	95.400	26.100					
Pacora	23.300	57.400	14.200	13.000	22.800	41.100	43.800	69.700				
Salas	49.400	49.900	40.200	30.500	48.900	67.200	36.300	62.200	41.400			
San Jose	15.400	91.000	49.100	59.400	33.700	31.900	67.200	93.100	38.700	64.800		
Tucume	15.300	59.200	5.800	16.800	6.200	41.600	48.400	75.300	20.900	47.000	36.600	

Fuente: Elaboración Propia

Información de Base: Levantamiento Georreferenciado de la red vial de la Provincia de Lambayeque

Maxima Distancia a Lambayeque : **75.30**Máxima Distancia : **100.20**Promedio : **33.92** 

Fuente: Elaboración Propia.

Información de Base: Levantamiento Georreferenciado de la red vial de la Provincia de Lambayeque

# 5.3. Situación Actual de la Infraestructura Vial Provincial

Como resultado de la elaboración del Inventario Vial Georreferenciado de la Provincia de Lambayeque, se tiene que la red vial vecinal de la Provincia de Lambayeque está conformada por 159 rutas registradas y 479 no registradas. Asimismo, la Provincia de Lambayeque está conectada la capital de Provincia mediante el eje longitudinal de la costa norte PE – 1N y las variantes PE – 1NJ, PE – 04A, PE – 04B.

La vía nacional representa el 38.40% del total de vías en la provincia y esto es debido al eje longitudinal de la costa norte PE – 1N y las variantes PE – 1NJ, PE – 04A, PE – 04B, y sólo 1,724.154 Km, se encuentran asfaltados; la vía departamental representa el 9.6% de los cuales 70.16 Km asfaltados, 118.68 Km, son afirmados; las vías vecinales representan el 52.0% y el tipo de superficie es 17.7% afirmado, 21.5% Sin afirmar, 18.7% trocha, 42.1% Asfaltado, de estas vías solamente se tienen registradas el 20.3% con respecto al total de vías vecinales. (Ver Cuadro N° 31).

Cuadro Nº 31. Sistema vial de la provincia de Lambayeque

	Cód go de	Traine	0.00 marks	Longitud	35	Tipo de supe	rficie (Nrs.)	an annual X
Nº	2 PE-1NU Emp	Desde	Hasta	(Kes.)	Aristado	Alimeto	Smallman	Trochá
ı	3	RED VAL PROVINCIAL: (1) + (2) + (3)		4,493,719	1,891,624	798.287	967.437	838.371
ı					4.1%	0.7%	21.5%	8.7%
ı								
		(1). RED VIAL NAD ONAL RECORRIDACION	OPS.	1,724 154	1,734.154			
1	PE-1N	I.V. Santa Anta - IV. Huscho - Chimbola - Ov. La Nama (P.5-10 A) - Ov. El Nilagro - P	Ple. Internacional de La Pair (°c Ecuado)	1,711.102	1,311.102	-	-	-
2	PE-1NI	Emp. PE-1N(Dr. Nochum) - Nochum I-Illimo - Pie La Leche- Pie Salas - Pie Ancho	Emp. PE-1N(Dv Calabase)	261.942	261,842		-	
3	PE-048	Emp. PE-1NJ(Dv. Jalin) - Limbs de Porcago - Abro de Porcado -	Emp. PERN(Plu Hubispimps)	64,070	60,600	-	2.1	-
4	PE-04A	Emp PE-1N(BCorp) -	Emp PE-1NI (Omos)	96.526	90.20		-	-

г		(2), FE DVIA, DEPARTAMENTAL		402.200	70.157	118.679	143.990	99.383
1	1.4-100	Top. PERNI (Metps) - Palellibras - Merpen - Hayres - Linin Parqu Celqu	Récas	16,798	1.918	30,016	-	54154
2	LARI	Enp PERM - Chelips - Laftenado-De Sales-Regue - Peradi-Antaraca -	lisp LA-805(L)-urperps)	74.767	-	66,489	6.2%	-
3	LARE	Imp PEANI (III.indre) - Sales - Holpretho Grands-	Exp. LA-8/1(Dr. Karpur)	45316	17.635	D.4D	12268	-
4	LARE	Emp. PERNI (films) - La Zironta - Tambellosi - Hatin Grante - Papayo - Mothent Visjo	Nacquepa (LD Cajenca)	154448	9,967	3,984	123,769	16168
.5	1.4-18	Emp. PER N Moropo - Com Cobindo - Postos - Grapa Saupa -	ling PH-INJ (Ye III Pac)	34.55	BAB	-	-	5.952
6	1.4-105	Exp PERM (Econo) -	Maso	1.667	-	-	1.667	-
7	LARE	Epp PERM - Dr PartoCurro-LanLama - Publishano -	Exp. LA-H1(Exm@dill)	12.972	9.167	2.7%5		-
16	LARK	Emp PERN(Lambysque) - Hauschstein - Dy Gagus - Saulosi -	Exp. PE-M(Provisi)	34,899	2,338	-	-	21.769
9	1.4-19	Emp PEROS(Dr. Claded de Dos) - Claded de Dios-	ling 1.A-408(Dr. San José)	9.692	9,642	-	-	-

_	_	(3, RED WAL VECINAL TOTAL		23735	man	677.808	000.07	739.989
ı		(31) RED WALVECHAL REGISTR	ADA	913.940	97.313 89.767	405.065	823.447 318.848	100342
	LA-500	Em PE-IN J - Dr. El Pranteso - St. Rosa - Vess Parte - Espenses -	Ema (A-59)	29.962	00./01	4000	3 0.040	29.962
		Em PEAN J-Escate - Sun Francisco - El Progreso -	Emp IA-50:	27362			5958	27.762
-		Emp PE-EN JD: Insolis) -	Pa. Cardea.	190			3,798	190
-	LA-SE	Emp PE-4 N.J Corners - Cortal Chico - Calera -	Lavar Long.	11.910		-	$\overline{}$	11.910
<del>-</del>	LA-994	Em PE-INJ-	Souite.	1.992			$\overline{}$	1.992
ć	LA-58	Em PS-INJ-	La Estacia.	1348		2348	$\overline{}$	107
,	LA-96	Emp PE-I N J - Dv. Sincape - El Pueblio -	Enn H-IV.I.	14.294			14294	-
×	LA-507	Em LA-We-	Singue.	5.519		-	74271	5.519
9	LA-508	Emp PE-IN J - Plan Casa jel - Corol de Arena - Tierra Rajada -	Emp LA-500 (Dv. Sunta Rosa).	18,961		15,761	3280	
10	LA-509	Em LA-808 Plan Cacaid-	Emp. (A-508 (Dv. Corn.) de Arena)	9.319			9319	-
11	LA-510	Em LA-508-El Piene - Feur-	Lis Pess.	54.994		4.10	14884	
12	LA-SII	Em LA-510-Obrasal -	Loude Chica.	2.04			- 10011	2.684
13	LA-SE	Emp. LA-868 (Plana Cascajal) - Agras Santa - Ciero Assa je-	Emp IA-508	10.005			$\neg$	10.005
14	LA-514	Emp PE-IN J - Hogge Chico -	Emp LA-SC (Dv. Plage Cascajal).	3.447				3.47
15	LASB	Emp PE-IN J - El Imperial -	Emp HE-IN J (Othos)	1.657	1.400		6457	
16	LA-56	Em PE-IN J Ptz. Olno) - Dr. Lus Noris -	La Maranila.	25.634		20.834	5800	
17	LA-SIT	Emp PE-IN J - Las Norias -	Pa. Cardon.	1.513		7.513		
18	LA-520	Emp PE-IN J - Torgottape - V talo -	Enn IA-100 (Dr. Narrion)	7.963	-		7183	
19	LA-21	Exp. LA-52b (Tongorage) - La Trucca-	Pts. Cardico.	7.98	-			1.98
20	LA-522	Em LA-529(Vado-	Pts. Cardico.	6.714				6.714
21	LA-523	Em LASI9-	Pa. Carden.	186				186
12		Emp PE-IN J-Schingl-	Savel	5.84	5364		- 1	
23	LA-525	Emp LA-524(Saliral) -	Pue No Nue so.	2.341				2341
24	LA-526	Emp PE-IN J-La Mojorera - Dr. Nuevo Torgotrape-	Emp. IA-529 (Dv. Tomortipe)	8.354			8354	
25	LA-927	Emp. LA-400- Dr. H Arrosal- Dr. Las Pampes-	Emp 1A-526	5.992			5392	
26	LA-528	Emp. LA-527- Las Phimpus - Nuevo Tongotupe-	Emp 1A-526	2.373			2373	
27	LA-529	Emp LA-527- El Arrox I-	Alto Perú.	1.61		-	1621	-
28	LA-530	Emp. LA-401 (Para nel) - Crigue-	Pa. Cardias.	168	-	-	2638	
29	LA-591	Emp LA-400-Gonzales -	Emp 1A-101.	686	-		6816	
30	LA-52	Emp LA-801-Zapoid-	Tay apenge.	3,946				3,946
31	LA-SE	Emp LA-801-	Minthes	1.912				1.912
32	LA-525	Emp PE-IN J-Minipe - Becusi Baraja-	Emp. HE-IN J-(El Linken).	19.256	12	19.2%	- 2	
33	LA-5%	Emp. LA-SS-Lagura El Sux o- Dv. El Sirco-	Saplepuo.	7.115			7,115	
34	LAST	Emp LA-SS-Los Sinchez - El Suc o-	Emp 1A-5%	130			3330	
35	LA-58	Emp. LA-SSS- Sun José-	Lis Himefalls.	6.733	12	0.733	- 2	
36	LA-529	Emp PE-INI (Ptr. Chioma) -	Emp. (A-102 - Kalas).	14.879			14879	
37		Emp. LA-8/2 (Selas) -	Humedales	280				288
38	LA:54	Emp. PE-I N J - Puerto Rico -	Pts. Cardicts.	426		$\longrightarrow$	4126	
39	LA-95	Emp PE-IN J (Ptv. Zurita) - Pempus Lino - Sen Luis - Sequimes -	Czeado	17.#1			17,441	
40	LA-26	Emp LA-255-	San Carte noo	1.61		1,651	$\overline{}$	
41	LA:97	Emp PE-IN J - El Mirador-	Emp (A-49).	2974	****	2,974		
42	LA:59	Emp PS-IN J - La Vila - La Tranca - El Verde - Mandroita - Sandran - Calciurin -	Emp LA-ME.	27.856	9,8%	$\longrightarrow$	15866	
43	LA-500	Emp PEAN JEJ Prente) - Inventes -	Emp 1A-591.	12.284		$\rightarrow$	12284	
44	LA-Sil	Emp PE-IN J (branca) - El Caruel -	Emp (A-155.	3.768	3,788			

45 46						_		
	LA-92 LA-92	Emp PE-IN J (byanca) - La Tomasia - Emp L A SCAT o Tomasia	Emp IA-555	6.876 1.573		$\rightarrow$	6876 1573	
47	LASS	Emp. LA-SCI (La Terminita) - Emp. PE-IN J (la sanca) - Achita I-	La Solodal. Pa. Carol ca.	5513		5.5 B	1513	
48	LA-96	Emp PE-IN J-	Emp. IA-967.	167	-	1.617		-
49	LA-96	Emp. LA-365-	Casa Embara da - Emp. LA-555	4.443		4.448	-	-
50	LA-367	Emp PE-IN J (Parana) -	La Victoria - Emp. LA - 335	5392	-	52fb	-	-
51	LA-98	Emp. LA-867-	La Piolis-Pa. Cardos	8.965	-	5,950	-	2615
52	LA-399	Em LA-88-	Pa. Cardos	11.64	11.6%	1.051 0.200	-	-
54	LA-SII	Emp PE-IN J Colube Vieja - Em LA-864-	Tranca Soulage Ptc. Source-Emp. LA-591 Emp. LA-570 (La Turnez Soulage)	2.91	11.60	0200	2981	-
55	LA-572	Em LA-STI-	Emp IA-570 Ptc. Sauce).	4.65	-		4635	
56	LAST3	Emp PE-IN J Pagera) -	Les Tahus de-Emp. LA-570	5.075	-	5,075	-	-
57	LA-SH	Emp. PE-IN J (Pt.c. Machines) -	Carro Bank - Pinn - Enp. I.A-576 (La Tranca :	1,89	7,890		- 1	-
58	LA-SIS	Emp. PE-IN J. Parara) -	Escale - Emp. LA-SM	2.82	-		-	2.82
68	LA-576 LA-577	Emp LA-ST4- Emp PE-IN J-	Hasta Rives - La Cirila - Pa Caretera	1.97		1,960	5217	1.966
61	LASS	Emp LA-85-	Las Justas - Sv. de Lasen - Emp.LA-355 Sta. Isoled - San Martin - Pta Carestera	5.823	- :	5.833	-	-
62	LA-579	Emp PE-IN J - (Hem) -	Tabacal - Emp. LA-105	602		6,872		-
63	LA-380	Em LAST-	San Bidro - Puplan - Merbela - Empl. A -105	12.57	-	11.650	-	6.907
64	LA-381	Emp LA-882-	Colode	6.491		0.491	-	-
65	LA-32	Emp. LA-ST9-	Emp. [A-36]	2.848		2.848		-
66	LA-30	Em LA-98-	Emp. (A-30)	5317	-	5317	-	-
68	LA-38 LA-38	Emp LA-860-Lus Barces- Emp PE-IN J (Illino) - Christope-	Emp. (A-5%) Emp. (A-5%)	3 % 9 3 % 3	-	3,16		-
69	LA-36	Emp. PE-IN J (La Pintada) - Sapital-	Emp. IA-165	3.702		3.762		
76	LA-30	Emp. PE-IN J (Illima) - Culpon Alto -	Emp IA-10	3.115		3.18	-	-
71	LA-38	Enp. LA-103 - Squire -	Zona Reservado Bosque De Borne	2.02		2.922	-	-
72	[A-60]	Emp. PE-IN J - Secure rule - Torro Motel -	Ple Carrole II.	3.613	-	-	3613	-
73	LA-602	Emp LA-103-	Emp. (A-60)	1.333	-	1333		
74	LA-60	Esp. PE-IN J (No. II Para) - Las Sinde z-	Emp IA-103	5.95	1.0%	5336	-	-
75 76	LA-604 LA-605	Emp LA-603- Las Salmas - Emp LA-603-	Colejio Jose Quiñores «Tue une Viejo Emp IA-604	1489 1428	2.539	0,700	6689 L128	-
77	LA-606	Emp. LA-603- Emp. PE-IN J.Dv. Ptr. Machani) - Masco - La Rava- Cachinele - Novita-	Emp. (A-III Postis Mano)	15.129	1,649	10,190	3166	
78	LA-607	Emp. LA-105-Halt. Susque - San José - Timpines -	Emp. IA-621	12.214	4.460	7.754	-	-
79	LA-68	Emp. PE-I N J (Mocham) - Mantrilles -	Caserio Sasque Emp. LA-607	2.527	2,890	1.840	2837	-
28	LA-609	Emp PE-IN J (Ptc. Mechani) - Tope-	Emp. I.A-608	237	2,757	-	-	-
81	LA-610	Emp PE-IN J (Macham) -	Emp. IA-606 (Cadinde)	5.86	-	5.436	-	-
82 91	LA-6II	Emp. LA-405 (CCPP La Colomba) -	Cascrio El Hamito - Emp. LA-105	3.621 4.165	-	3.621	4165	-
84	LA-60 LA-60	Emp LA-805- Emp PE-4N - Charallas-	Emp. LA-MS (El Ramon) Pu. Carolos	5942	-	5.942	4185	-
85	LA-614	Emp. 1A-613 (Dv. Chazenlas) -	Emp. IA-6B	684	-			684
86	LA-6B	Emp PE-IN (Alto Peris) - Laurel-	Ple. Cardice	661		5,760	-	4.861
87	LA-616	Emp. LA-615(Land) -	Pe.Cardos	6874	٠.		6874	-
88	LA-607	Em LA-616-	Pa. Cardos	6.531		-	6551	-
96	LA-68	Emp PE-IN (Partic Salab) -	Emp. (A-66 (Lauel)	2.784		1,100	L684	-
91	LA-699	Emp. PE-IN - Cartagene - Emp. LA-405 - Ste. Rose - La Pampa -	Pa. Cardica Con 14 (2004)	1.98	738	8,966	-	-
92	LA-60 LA-60	Emp PE-IN J - Doutrio - Arhil Sal -	Emp (A-62)(Morque) Emp (A-88)Morque)	19,874	6310	B.564		-
93	LA-622	Em LA&I-	Emp IA-69	1399		1399	-	-
94								
95	LA-623	Emp. LA 421 - San Appalin - Lagartera -	Emp. (A-620)	5.278	5.2%	-		
	LA-63 LA-64	Emp. LA-621 - San Apadan - Lajartera - Emp. LA-620 - Quematin -	Emp (A-62) Emp (A-62)	3.90	52%	6.500	2701	
96	LA-63 LA-63	Emp LA-620- Quentrin - Emp LA-623-	Emp. IA-625 San Carlos	3.901 L113	-	0.500	2701 L113	-
96 97	LA-63 LA-63 LA-63	Emp. LA-820- Quemarin- Emp. LA-823- Emp. LA-828- Lujums -	Emp IA-62 San Carlos Emp IA-63 (Care La Zonida)	3.901 L113 L265	126	6.586	2701 L113	-
96 97 98	LA-63 LA-63 LA-63 LA-63	Emp. LA 420- Quemoin - Emp. LA 421- Emp. LA 428- La sum - Emp. LA 421- El Paracoir -	Emp. IA-63 San Carlos Emp. IA-68 (Crace La Zonida) Emp. IA-68 (Dv. Gravid: Madane)	3.901 1.113 1.365 4.447	126	0.500 - -	2701 L113	-
99	[A-64 [A-65 [A-65 [A-67 [A-68	Emp. LA 420 - Quemazin - Emp. LA 423 - Emp. LA 428 - Lupum - Emp. LA 421 - Effort ein - Emp. LA 421 - St. Elem -	Emp. LA -623 Sen Carlos Emp. LA -631 (Crace La Zemida) Emp. LA -631 (Ov. Crac de Mediane) Emp. LA -631	3.901 L103 L205 4.447 2.344	126	1.9%	2701 1313 	; - ; - - - ; -
	LA-63 LA-63 LA-63 LA-63	Emp. LA 420- Quemoin - Emp. LA 421- Emp. LA 428- La sum - Emp. LA 421- El Paracoir -	Emp. IA-63 San Carlos Emp. IA-68 (Crace La Zonida) Emp. IA-68 (Dv. Gravid: Madane)	3.901 1.113 1.365 4.447	126	0.500 - -	2701 L113	-
99 100	LA-64 LA-65 LA-65 LA-67 LA-68 LA-69	Emp. LA-428- Quemotin- Emp. LA-423- Emp. LA-428- Empura - Emp. LA-428- Efforcerir- Emp. LA-428- SE Emr Emp. LA-428- San Magni-	Emp. LA-625 Son Carlos Emp. LA-621 K. nec La Zensila) Emp. LA-621 K. nec La Zensila) Emp. LA-621 K. nec La Zensila) Emp. LA-621 Emp. LA-62	3.901 1.113 1.265 4.447 2.344 6.798 1.968 3.405	1265 1384 1380	0.586 - - 1.996 0.798	2701 1113 - 4447	-
99 100 101 102 103	LA-64 LA-65 LA-65 LA-65 LA-65 LA-69 LA-60 LA-61 LA-61 LA-62	Emp. LA-428- Querouin- Emp. LA-423- Emp. LA-428- Empure - Emp. LA-421- Efforcemi- Emp. LA-421- St. Efter - Emp. LA-421- St. Efter - Emp. LA-421- St. Marci- Emp. LA-435- Case Minus - Emp. EA-435- Case	Emp. LA-62 San Carlos Emp. LA-62 Carce La Zanala) Emp. LA-62 (Dv. Cara de Ustalano) Emp. LA-62 Emp. LA-62 (Dv. Carde Ustalano) Pu. Caratan Emp. LA-62	3.90 1.005 4.447 2.344 6.798 1.668 3.405 3.797	1265 0384 	1.990 6.798 1.998 6.935	2701 1113 - 4447 -	-
99 160 161 162 163 164	LA-64 LA-65 LA-65 LA-65 LA-65 LA-60 LA-60 LA-61 LA-62 LA-62 LA-62	Emp. LA 420- Quentain- Emp. LA 421- Emp. LA 421- Emp. LA 421- Emp. LA 421- El Parte ini- Emp. LA 421- El Parte ini- Emp. LA 421- St. Elser - Emp. LA 441- Sa. Elser - Emp. LA 443- Case Hilman - Emp. LA 443- Case Hilman - Emp. LA 443- Case Hilman - Emp. LA 423- Crevid Mechano- Crear: La Zensido- Emp. LA 4210- San Antonio- Emp. LA 42100- San Antonio-	Emp LA-62 San Carlos Emp LA-63 C serc La Zemida Emp LA-63 C serc La Zemida Emp LA-63 Emp LA-63	3.901 L113 L365 4.447 2.344 6.798 L968 3.405 3.797 L868	1265 1384 1380	0.800 - - 1.990 0.798 1.968 0.935	2761 L113 	-
99 100 101 102 103 104 106	LA-63 LA-63 LA-63 LA-63 LA-63 LA-63 LA-61 LA-62 LA-62 LA-63 LA-63	Emp. LA-63- Quenosin- Emp. LA-63- Empuro - Emp. LA-63- Empuro - Emp. LA-64- El Partecin- Emp. LA-64- Se Emp- Emp. LA-64- Se Emp- Emp. LA-64- Se Emp- Emp. LA-65- Case Officers - Emp. LA-65- Case Offi	Emp. (A-62) Sur Carlos Sur Carlos Emp. (A-62) C nec Lu Zunida) Emp. (A-62) C nec Lu Zunida) Emp. (A-62) Emp. (A-62) Emp. (A-62) Emp. (A-62) Pu. Cardon Emp. (A-62) Pulcardon Emp. (A-62) Pulcardon Emp. (A-62) Arbeida Alto 1	3.901 L113 L365 4.447 2.344 6.798 L968 3.405 3.797 L868 6.755	1266 - 0354 2560 3376	0.800 - - 1.990 0.798 1.948 0.935 -	2701 L113 - 4447 - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
99 160 161 162 163 164	LA64 LA65 LA65 LA65 LA60 LA60 LA60 LA61 LA61 LA61 LA64 LA64 LA65	Emp. LA-420- Querosón - Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Ellevar- in- Emp. LA-421- Ellevar- in- Emp. LA-421- Sta. Elleva - Emp. LA-421- Sun Magel - Emp. LA-421- Curu delle deur - Emp. LA-421- Curu delle deur - Emp. LA-421- Curu delle deur - Emp. EA-421- Arbeid della 3- Emp. FEA-11- Arbeid della 3-	Emp. LA-62 San Carlo San Carlo San Carlo San LA-63 Cance La Zanala) San LA-63 Div. Canc la (Madano) San LA-63	3.501 1.113 1.365 4.447 2.344 6.798 1.968 3.495 1.968 6.765 1.968	1265 0384 	0.800 - - 1.990 0.798 1.968 0.935 - -	2761 L113 	
99 160 161 162 163 164 166	LA-63 LA-63 LA-63 LA-63 LA-63 LA-63 LA-61 LA-62 LA-62 LA-63 LA-63	Emp. LA-63- Quenosin- Emp. LA-63- Empuro - Emp. LA-63- Empuro - Emp. LA-64- El Partecin- Emp. LA-64- Se Emp- Emp. LA-64- Se Emp- Emp. LA-64- Se Emp- Emp. LA-65- Case Officers - Emp. LA-65- Case Offi	Emp. (A-62) Sur Carlos Sur Carlos Emp. (A-62) C nec Lu Zunida) Emp. (A-62) C nec Lu Zunida) Emp. (A-62) Emp. (A-62) Emp. (A-62) Emp. (A-62) Pu. Cardon Emp. (A-62) Pulcardon Emp. (A-62) Pulcardon Emp. (A-62) Arbeida Alto 1	3.901 L113 L365 4.447 2.344 6.798 L968 3.405 3.797 L868 6.755	1286 0.354 2.500 3.797	0.800 - - 1.990 0.798 1.948 0.935 -	2701 1113 - 4447 - - - - - - 1925	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
99 160 161 162 163 164 165 166 167 168	LAS	Emp. LA-620- Quantation - Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Star Emp. LA-621- Star Emp. LA-621- Star Magnet- Emp. LA-621- Cara Emp. LA-622- Cara Emp. Emp.	Emp LA-62 San Carlo San Carlo Carc La Zanida) Emp LA-63 Carc La Zanida) Emp LA-63 Eth Carc la Madano) Emp LA-63 Emp LA-63 Emp LA-63 Emp LA-63 Pol. Cardon Emp LA-63 Pol. Cardon Emp LA-65 Emp LA-65 Emp LA-66	3.9(1 1.113 1.365 4.447 2.344 0.798 1.988 1.495 1.797 1.888 0.785 1.925 1.925 1.925 0.797 0.798	1265 0354 	1.5% 6.7% 1.5% 6.5% 1.5% 4.93 4.93 4.93	2701 1113 - 4447 - - - - - 1925	
99 160 161 162 163 164 165 166 167 167	LAS	Emp. LA-420- Quemotin- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Efforce in- Emp. LA-421- Efforce in- Emp. LA-421- San Magel- Emp. LA-431- San Magel- Emp. LA-431- San Magel- Emp. LA-431- San Magel- Emp. LA-432- Grand Mag done- Orace La-7z-mide- Emp. LA-421- Grand Mag done- Orace La-7z-mide- Emp. Emp. LA-421- Emp. Emp. LA-421- Emp. Emp. LA-422- Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. La-422- Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp.	Emp. LA-62 Son Carlo Son Carlo Emp. LA-631 C. nov. La Zennida) Emp. LA-631 C. nov. La Vicanida Emp. LA-631 Ch. C. nov. la Ubadano) Emp. LA-631 Emp. LA-631 Emp. LA-631 Emp. LA-631 Pale nol. Emp. LA-631 Pale nol. Emp. LA-632 Pale nol. Emp. LA-632 E	3.501 1.113 1.365 4.447 2.344 6.798 1.468 3.405 3.797 1.868 6.755 1.925 4.913 6.569	1286 0354 2586 3.747	1.5% 1.5% 0.7% 1.5% 0.93 1.5% 4.93 0.53 4.93 0.53	2101 1113 - 4447 - - - - 1025 - 1025	
99 100 141 142 163 164 165 166 167 168 109 110	LAGS	Emp. LA-420- Quantation— Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Star Emp. Emp. LA-421- Star Emp. — Emp. LA-431- San March— Emp. LA-435- Can Effects — Emp. LA-435- Can Effects — Emp. LA-435- Can Effects — Emp. LA-431- Can Effects — Emp. LA-431- Can Effects — Emp. LA-431- Can Effects — Emp. LA-432- Can Effects — Emp. Emp. March & Marchand Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp.	Emp. LA-62 San Carlo San Carlo Carc La Zamida) Emp. LA-621 Carc La Zamida) Emp. LA-621 Chr. Card de Ubediano Emp. LA-621 Emp. LA-621 Emp. LA-621 Full Card de La Card	3.9d 1.113 1.305 4.447 2.344 6.798 1.965 1.347 1.868 6.755 1.905 4.913 6.569 6.393 6.564	1265 0354 2560 3397	1.5% 0.7% 1.5% 0.9% 1.5% 4.9B 0.5% 0.5% 0.5%	2701 1113 - 4447 - - - - - - - - - - - - - - - -	
99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111	LA-63	Emp. LA-420- Quantation— Emp. LA-421- San Magel- Emp. LA-401- Can of Michael — Emp. LA-401- Can of Michael — Emp. LA-401- Can of Michael — Emp. LA-421- Can of Michael — Emp. LA-421- Can of Michael — Emp. LA-421- Can of Michael — Emp. Ed-A1- Arbital Alia 3 — Emp. FE-AN — La Zura — Emp. FE-AN — La Zura — Emp. FE-AN — La Zura — Emp. FE-AN — Michael — Emp. FE-AN — Can off — Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp.	Emp LA-62 San Carlo San Carlo Care La Zanida) Emp LA-621 Care La Zanida) Emp LA-621 Care La Chesidano Emp LA-621 Emp LA-621 Emp LA-621 Pal Cardon Emp LA-622 Polo sel <sup>2</sup> . Advidad Alo 1 Emp LA-626	3.901 1.013 1.015 4.447 2.344 6.798 1.495 3.495 1.495 1.495 4.913 6.556 6.333 6.336 6.333 6.336 6.344 10.461	1.286 0.354 	1.5% 1.5% 6.7% 1.5% 6.535 	2701 1113 -4447 	
99 100 101 102 103 104 106 106 107 108 100 110 111	LAS	Emp. LA 420- Quantation— Emp. LA 421- Emp. LA 423- Emp. LA 423- Emp. LA 424- Emp. LA 425- Case Hunca — Emp. LA 425- Case Hunca — Emp. LA 423- Case Hunca — Emp. LA 423- Case Hunca — Emp. LA 421- Case Hunca — Emp. LA 421- Emp. L	Emp LA-62 San Carlo San Carlo San Carlo San Carlo San LA-62 San Carlo San LA-63 San LA	3.91 1.113 1.325 4.47 2.344 6.798 1.465 3.797 1.968 6.795 1.413 6.525 4.913 6.536 6.533 6.536 6.531 6.	1265 6354 2566 3370	1.5% 0.7% 1.5% 0.9% 1.5% 4.9B 0.5% 0.5% 0.5%	2701 1113 - 4447 - - - - 1925 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111	LAS	Emp. LA-420- Quantation - Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Star Emp. LA-421- Conductor Const. La Zennido- Emp. LA-421- Conductor Const. La Zennido- Emp. LA-421- Conductor Const. La Zennido- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. LA-421- Emp. Emp. La-421- Emp. Emp. La-421- Emp. Emp. Star Emp. Emp. Star Emp. Emp. Emp. Star Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp.	Emp LA-62 San Carlo San Carlo San Carlo San LA-63 Carc La Zarola) Emp LA-63 De, Card de Mediano Emp LA-63 Ende sal 2 Administration Emp LA-63 Emp LA-63 Emp LA-63 Emp LA-63 Emp LA-63 Emp LA-64 Emp LA-63	3.901 1.013 1.015 4.447 2.344 6.798 1.495 3.495 1.495 1.495 4.913 6.556 6.333 6.336 6.333 6.336 6.344 10.461	1.286 0.354 	1.5% 1.5% 6.7% 1.5% 6.535 	2701 1113 -4447 	
99 100 101 102 103 104 106 107 108 100 110 111 112 113	LAS	Emp. LA 420- Quantation— Emp. LA 421- Emp. LA 423- Emp. LA 423- Emp. LA 424- Emp. LA 425- Case Hunca — Emp. LA 425- Case Hunca — Emp. LA 423- Case Hunca — Emp. LA 423- Case Hunca — Emp. LA 421- Case Hunca — Emp. LA 421- Emp. L	Emp LA-62 San Carlo San Carlo San Carlo San Carlo San LA-62 San Carlo San LA-63 San LA	1.901 1.103 1.205 4.447 2.344 6.798 1.988 3.495 1.797 1.988 6.755 6.758	1.286 - 0.354 - 2.566 3.757 	1.9% 6.7% 1.9% 6.7% 1.9% 6.93 1.2% 6.93 4.9B 6.58 6.23 6.23 6.23 6.23 6.23 6.23 6.23 6.23	2701 1113 	
99 100 161 162 163 164 165 166 167 168 169 110 110 111 112 113 114 115	LAS	Emp. LA-420- Quantation - Emp. LA-421- Star Emp. Emp. LA-421- Star Marci- Emp. LA-43- Cast Minus - Emp. LA-43- Cast Minus - Emp. EA-43- Cast Minus - Emp. EA-40- Part Minus - Emp. EA-40- Part Minus - Emp. LA-403- Part Minus - Emp. LA-404- Part	Emp. LA-62 San Carlo San Carlo San Carlo San Carlo San LA-62 San LA-63 San L	3.941 1.135 4.447 2.144 6.798 1.988 1.988 1.988 1.988 1.989 6.793 6.797 1.989 6.793 6.799 6.791 1.681 1.579 6.791	1.265 0.354 2.560 3.747 	6.2% 1.5% 6.7% 1.5% 6.935 - 1.5% 6.935 6.236 6.236 6.236 6.137	2701 1113 	
99 100 101 102 103 104 105 106 107 118 110 111 111 112 113 114 115 116	LA-63	Emp. LA-620- Quantation - Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Star Elem - Emp. LA-621- Star Elem - Emp. LA-621- Cara Elem - Emp. LA-622- Cara del March - Cara LA-622- Cara del March - Emp. LA-622- Cara del March - Emp. LA-622- Cara Elem - Emp. EA-622- Cara Elem - Emp. EA-623- Part Elem - Emp. LA-633- Part Elem - Emp. LA-638- Pa	Emp LA-62 Sim Carlo Sim Carlo Care La Zanida) Emp LA-621 Care La Zanida) Emp LA-621 Care La Charlo Emp LA-621 Emp LA-621 Emp LA-621 Emp LA-621 Pole mil LA-622 Advidad Alo 1 Emp LA-626 Emp LA-621 Emp LA-626 Emp LA-621 Emp LA-626 Emp LA-621 Emp LA-626 Emp LA-636 Emp	3.901 1.135 1.395 4.447 2.344 6.798 1.988 1.988 1.988 1.988 1.988 6.797 1.988 6.798 6.799 6.791 1.688 6.798	1.265 0.354 	1.5% 0.7% 1.5% 0.7% 1.5% 0.93 - 1.5% 0.50 0.50 0.79 0.23 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49 0.49	2701 2101 1113 	
99 100 101 102 103 104 105 106 116 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118	LAG   LAG	Emp LA-28- Quenosin- Emp LA-28- Empsum - Emp EM-N - Empsum - Emp LA-28- Empsum - Emp LA-28- Empsum - Emp EM-N - Empsum - Emp LA-28- Empsum - Emp L	Fine LA-62 Son Carlo Son Carlo Cone La Zerola) Fine LA-63 Cone La Zerola) Fine LA-63 Cone La Zerola) Fine LA-63 Fine LA-64 Fine LA-6	3.961 1.136 4.447 2.346 6.796 1.968 3.407 1.968 6.755 1.977 1.968 6.755 1.925 4.913 6.796 6.333 6.796 6.334 10.461 1.473 6.489 4.343 7.484 6.793	1265 0354 2560 3370 - - - - - - - - - - - - -	6.286 	2701 1113 4447 4447 	
99 100 101 102 103 104 105 106 106 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	LAG LAG LAG LAG LAG LAG LAG LAG LAG LAG	Emp. LA-428- Quantation - Emp. LA-428- Emp  LA-428- Can of the con- Emp. EA-43- Per Inter- Emp. EA-43- Per Inter- Emp. LA-468- Per Inter- Emp. LA-468- Per Inter- Emp. LA-468- Per Inter- Emp. LA-468- Huma de Barro-	Sing LA-62 Sing Carlos Sing Carlos Cargo LA-621 Cance La Zarada) Sing LA-631 Cance La Carada Sing LA-631 Cance La Utadano Sing LA-631 Sing LA-631 Cance La Caradan Sing LA-631 Cance La Caradan Sing LA-631 Sing LA-631 Sing LA-632 Sing LA-633 Sing LA-634 Sing LA-631	3.941 1.135 4.447 2.344 6.798 1.968 3.497 1.968 4.913 6.299 6.203 6.299 6.241 1.646 1.578 6.297 4.343 6.297 4.343 6.297 4.343 6.297 4.343 6.297 4.343 6.297 4.343 6.297 4.343 6.297 4.343 6.297 4.343 6.297 4.343 6.297 4.343	1.286 	6.5% - 1.9% 6.7% 1.5% 6.2% - 4.93 6.5% - 6.23 8.46 1.5% - 6.23 8.46 1.5% - 7.23 8.23 8.46 1.5% - 7.23 8.23 8.23 8.23 8.23 8.23 8.23 8.23 8	2701 1113 	
99 100 141 142 143 144 145 146 146 147 140 111 112 113 114 115 116 117 118 117	LAG   LAG	Emp. LA-620- Quantation - Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Star District Emp. LA-621- Star District Emp. LA-621- Care District Emp. LA-622- Care district Emp. LA-622- Care district Emp. LA-622- Care district Emp. LA-622- Emp. Fe. M. San Autonio- Emp. LA-631- Care Emp. LA-632- Per Instruction Emp. LA-643- Per Instruction Emp. LA-643- Huson de Berro- Emp. LA-644- Huson de Berro- Emp. LA-644- Huson de Berro- Emp. LA-645- Mille San pri- Emp. Fe. M. Madamio- Huson La Volon - Emp. Fe. M. Madamio- Huson La Volon -	Emp LA-62 Sim Carlo Sim Carlo Care La Zanida) Emp LA-621 Care La Zanida) Emp LA-621 Care La Zanida) Emp LA-621 Emp LA-621 Emp LA-621 Emp LA-621 Pole mil La-622 Advidad Alo 1 Emp LA-625 Emp LA-625 Emp LA-626 Emp LA-627 Emp LA-626 Emp LA-627 Emp LA-626 Emp LA-636 Em	3.901 1.135 1.205 4.447 2.344 6.798 1.088 1.088 1.088 1.088 1.088 1.085 4.093 6.095 1.095 4.093 6.093 6.099 6.094 1.046 1.079 1.044 6.793 1.448 6.793 1.4482	1.265 0.354 2.560 3.797 	6.5 m	2701 1113 	
99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 110 111 112 113 114 115 116 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119	LAG   LAG	Emp. LA-28- Quenosin- Emp. LA-28- Empsum - Emp. LA-28- Emp. Emp. Emp. La-28- Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp.	Simp LA-62 Sim Carlos Sim Carlos Carp LA-62 Carp LA-63 Carp LA-66 Carp LA-67	3.941 1.136 4.447 2.344 6.796 1.968 3.377 1.968 6.755 1.025 4.913 6.796 6.333 6.796 6.333 6.796 6.34 10.461 1.473 7.464 6.793 2.301 14.782	1265 0354 2560 3.747 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	6.5% 	2701 1113 4447 447 447 447 448 449 459 4333 4346 4333 4346 4333 4346 4346 449 449 449 449 449 449 449 449 449 4	
99 100 141 142 143 164 165 166 167 168 160 111 112 113 114 115 116 117 118	LAG   LAG	Emp. LA-620- Quantation - Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Emp. LA-621- Star District Emp. LA-621- Star District Emp. LA-621- Care District Emp. LA-622- Care district Emp. LA-622- Care district Emp. LA-622- Care district Emp. LA-622- Emp. Fe. M. San Autonio- Emp. LA-631- Care Emp. LA-632- Per Instruction Emp. LA-643- Per Instruction Emp. LA-643- Huson de Berro- Emp. LA-644- Huson de Berro- Emp. LA-644- Huson de Berro- Emp. LA-645- Mille San pri- Emp. Fe. M. Madamio- Huson La Volon - Emp. Fe. M. Madamio- Huson La Volon -	Emp LA-62 Sim Carlo Sim Carlo Care La Zanida) Emp LA-621 Care La Zanida) Emp LA-621 Care La Zanida) Emp LA-621 Emp LA-621 Emp LA-621 Emp LA-621 Pole mil La-622 Advidad Alo 1 Emp LA-625 Emp LA-625 Emp LA-626 Emp LA-627 Emp LA-626 Emp LA-627 Emp LA-626 Emp LA-636 Em	3.901 1.135 1.205 4.447 2.344 6.798 1.088 1.088 1.088 1.088 1.088 1.085 4.093 6.095 1.095 4.093 6.093 6.099 6.094 1.046 1.079 1.044 6.793 1.448 6.793 1.4482	1.265 0.354 2.560 3.797 	6.5 m	2701 1113 	
99 100 141 142 163 164 165 166 167 108 110 111 112 118 119 111 115 116 117 118 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	LAG   LAG	Emp. LA-428- Quantation - Emp. LA-428- Emp  LA-428- Can of the con- Emp. Ed-32- Con of the con- Emp. Ed-32- Con- Emp. Ed-32- Con- Emp. Ed-32- Can of the con- Emp. LA-468- Per Lon- Can of the Emp. LA-468- Per Lon- Can of the Emp. LA-468- E	Sing LA-62 Sing Carlos Sing Carlos Cargo LA-621 Cince La Zizzida) Sing LA-621 Cince La Zizzida) Sing LA-621 Cince La Ubadiano Sing LA-621 Sing LA-621 Cinc Cince La Ubadiano Sing LA-621 Sing LA-621 Sing LA-622 Sing LA-623 Sing LA-623 Sing LA-624 Sing LA-625 Sing LA-624 Sing LA-625 Sing LA-625 Sing LA-626 S	3.941 1.135 4.447 2.344 6.798 1.968 3.497 1.968 3.497 1.968 4.913 6.299 6.233 6.299 6.241 1.646 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291 1.678 6.291	1.286 - 0.354 	6.500 - 1.996 6.796 6.797 1.508 - 1.508 - 4.913 6.507 6.234 6.137 3.30 2.501 3.512 2.501 3.512 2.501 3.512 2.501 3.512 2.501 3.512 2.501 3.512 2.501 3.512 3	2701 1113 	435
99 100 101 102 104 105 106 106 100 110 111 112 118 117 118 117 118 119 121 121 121 121 121 121 121 121 121	LAG   LAG	Emp. LA-428- Quantation - Emp. LA-428- Emp LA-428- Emp LA-428- Emp LA-428- Emp LA-428- Emp LA-428- Emp. LA-428- Emp. LA-428- Emp. LA-428- Caste Bluete - Emp. LA-438- Caste Bluete - Emp. LA-438- Caste Bluete - Emp. EA-438- Emp. LA-438- Emp. Emp. LA-438- Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp. Emp.	Sing LA-62 Sing Carlos Sing Carlos Carp LA-621 Carce La Zarada) Sing LA-621 Carce La Zarada) Sing LA-621 Carce La Charlos Sing LA-621 Sing LA-621 Sing LA-621 Sing LA-621 Sing LA-621 Sing LA-621 Sing LA-622 Sing LA-622 Sing LA-622 Sing LA-623 Sing LA-623 Sing LA-624 Sing LA-624 Sing LA-624 Sing LA-624 Sing LA-624 Sing LA-625 Sing LA-621 Sing LA-625 Sing LA-626 Sing	3.941 1.135 4.447 2.344 6.798 1.968 3.405 1.971 1.968 4.913 6.799 6.333 6.799 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 1.578 6.341 6.341 6.341 6.341 6.341 6.341	1.205 0.354 	6.5 m	2701 1113 	
99 100 101 102 103 104 105 106 106 110 110 111 112 113 114 115 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	LAG   LAG	Emp. LA-420- Quantation - Emp. LA-421- San Magel- Emp. LA-421- San Magel- Emp. LA-432- Care del Med demo- Granz La-72- mide- Emp. EA-432- Care del Med demo- Granz La-72- mide- Emp. EA-432- Care del Mediano- Granz La-72- mide- Emp. EA-432- Care del Mediano- Granz La-72- mide- Emp. EA-432- Care del Mediano- La- Emp. ES-18- La-72- mide- Emp. ES-18- La-72- mide- Emp. ES-18- Mediano- San Mediano- Emp. ES-18- Mediano- San Mediano- Emp. LA-438- Mediano- San Mediano- Emp. LA-438- Per han- Carrière- Emp. LA-438- Mediano- Mediano- San Mediano- Emp. LA-438- Mediano- Mediano- Emp. LA-438- Mediano- Me	Emp LA-62 Sim Carlo Sim Carlo Care La Zanida) Emp LA-621 Care La Zanida) Emp LA-621 Care La Zanida) Emp LA-621 Emp LA-621 Emp LA-621 Polic sal La Cardon Emp LA-622 Polic sal LA-622 Polic sal LA-623 Emp LA-624 Emp LA-625 Emp LA-626 Emp LA-636	3.901 1.135 1.205 4.447 2.344 6.798 1.088 1.088 1.088 1.088 1.085 1.095 4.093 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203 6.209 6.203	1285 0354 2.500 3.707 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	6.5 m · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2701 1113 	
99 100 101 101 102 103 104 106 107 108 100 111 112 113 114 115 117 118 118 119 121 121 123 134 135 137	LAG   LAG	Emp LA-620- Quemotin- Emp LA-621- Emprum - Emp LA-621- Emprum - Emp LA-621- Star Emprum - Emp LA-631- Star Emprum - Emp LA-632- Star Emprum - Emp PE-MN - Carlor - Emp LA-641- Carlor - Emp LA-643- Par Bernardo Emp LA-648- Per Barro - Emp LA-648- Hours de Per Barro - Emp	Simp LA-62 Sim Carlos Sim Carlos Carc La Zarada) Carp LA-62 Carp LA-63 Cardon Card	3.941 1.136 4.447 2.344 6.796 1.468 3.405 1.797 1.988 4.933 6.394 4.933 6.394 4.933 6.394 4.933 6.394 4.934 1.644 6.793 1.481 1.482 1.493 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 1.484 6.793 1.481 6.793 1.484 6.793 6.794	1286 	6.5%	2701 1113 - 4447 	
99 100 101 101 102 100 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 115 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	LAG   LAG	Emp. LA-420- Quantation - Emp. LA-421- Star Emp. Emp. LA-421- Star Emp Emp. LA-421- Star Magnet - Emp. LA-435- Caste Minus - Emp. LA-421- Caste Minus - Emp. EA-43- Caste Minus - Emp. EA-40- Caste Minus - Emp. LA-460- Emp. LA-460- Caste Minus - Emp. EA-460- Caste Minus - Em	Sing LA-62 Sing Carlos Sing Carlos Cardos Carp LA-621 Cance La Zarada) Carp LA-621 Cance La Charlos Carp LA-621 Carp LA-621 Cardos Card	3.941 1.135 4.447 2.344 6.798 1.988 3.405 1.988 6.795 6.795 6.795 6.795 6.797 6.303 6.799 6.799	1.286 	6.5%	2701 1113 4447	435
99 100 101 101 102 103 104 106 107 108 109 119 119 119 119 119 119 119 119 119	LAG   LAG	Emp LA-28- Quenosin- Emp LA-28- Empsure - Emp EM-N- La-2- Emp EM-N- La-2- Emp EM-N- La-2- Emp EM-N- Empsure - Emp EM-N- Empsure - Emp EM-N- Empsure - Emp EM-N- Canada - Emp EM-N- Canada - Emp LA-28- Empsure - Emp EM-N- Emp E	Simp LA-62 Sim Carlos Sim Carlos Carp LA-621 Carce La Zarada) Simp LA-621 Carce La Zarada) Simp LA-621 Carce La Carada Simp LA-621 Simp LA-621 Carc La Carada Simp LA-621 Simp LA-621 Simp LA-622 Simp LA-622 Simp LA-623 Simp LA-624 Simp LA-625 Simp LA-625 Simp LA-625 Simp LA-625 Simp LA-625 Simp LA-621 Simp LA-625 Simp LA-621 Simp LA-625 Simp LA-626 Simp LA-626 Simp LA-626 Simp LA-627 Simp	3.941 1.135 4.447 2.344 6.798 1.088 1.088 1.088 1.088 1.088 1.085 4.093 6.203	1286 	6.5 m · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2701 1113 	
99 100 101 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119	LAG   LAG	Emp. LA-420- Quantation - Emp. LA-421- Star Emp. Emp. LA-421- Star Emp Emp. LA-421- Star Magnet - Emp. LA-435- Caste Minus - Emp. LA-421- Caste Minus - Emp. EA-43- Caste Minus - Emp. EA-40- Caste Minus - Emp. LA-460- Emp. LA-460- Caste Minus - Emp. EA-460- Caste Minus - Em	Sing LA-62 Sing Carlos Sing Carlos Cardos Carp LA-621 Cance La Zarada) Carp LA-621 Cance La Charlos Carp LA-621 Carp LA-621 Cardos Card	3.941 1.135 4.447 2.344 6.798 1.988 3.405 1.988 6.795 6.795 6.795 6.795 6.797 6.303 6.799 6.799	1.286 	6.5%	2701 1113 4447	4755

132	LA-487	Emp. LA-108 - (Nu seach otur s) - Viernigse - Carrier - Lagium -	Exp. LA-108 (San José).	8126	-	112	-	-
B3	LA489	Emp. LA-108 (Garyan) -	Emp. LA-109	3813	-	3.003	-	
104	LA470	Emp. PE-IN (La mbay sque)-	Emp. LA-109	9997		9.007		
135	LA-471	Emp. PG-IN -	Exp. LA-670	3548	-	3 548	-	-
136	13/472	Emp. LA-109 - Hab. So mis Maria -	Emp. 1.A-671	498	-	4.985		
137	LA-477	Emp. PG-IN -	Exp. LA-621	115	-		9.891	
138	13,478	Emp. LA-621-	May Phra	1121	-		1.121	
139	LA-479	Exp. FISIN 1- Nusca Las Forus-	Emp. L.A-677	5272	-	3842	1.01	
140	1.8480	Emp. P15-1N 3 (Parts Nacro) - Stale pellis calific No rds-	Emp. 1.A-677	4723	-		4.723	
141	LA-481	Emp. P.G-TN - Stalla pa H usen sets ya -	Exp. L.A-680	4176	-	4.400	0.476	-
14.2	LA482	Emp. LA-107 - Casolo Palo Parado -	Fb. Careton	62%	-		0.296	-
14.3	LA483	Emp. LA-NET - Parts Castro - La Plad n -	Emp. 1.A-107	4387	-	4.387	-	-
#4	LA484	Emp. PG-IN 1-	Emp. LA-107 (Dis. Las La mas)	7196		-	7.698	
145	LA485	Emp. PG-IN 1-	Emp. L.A-486	0.918	-	-	0.918	-
144	LA 485	Emp. PG-IN 3 (Parts Nacra) - Dr. Hda, La Rosada - Dr. Martar -	Emp. LA-107	9353	-	6167	3 198	
147	1.8487	Emp. LA-486 -	Nds. La Rovada	2017	-	2 9 17		
14.6	LA-488	Emp. LA-688 -	Morta	012	-	013		-
149	13,489	Emp. PIS-IN 3 - San Migrael - Quinta Ant-	Exp. LA-107	6153	-	615		
150	13,490	Emp. L.A-489 -	Sin Acc eso V efficiels r	0.7%	-	-		9.76
151	LA-491	Emp. PG-IN - Dr. Las A costas -	Emp. L.A-111	13.773	-	2240	11.538	
15.2	13/492	Emp. LA-HRI - Los Acostos -	Emp. L.A-665	4251	-	2 0 00		2.251
18.3	1.8-716	Emp. P.S-IN (La mbay eque.) - Ra ncheran -	Emp. LA-785 (Euroka)	8319	-	8.319		
184	13/417	Emp. LA-715 -	Emp. L.A-718	113	-		0.975	
15.5	13-718	Emp. PS-IN (La mbay aque) - Cu (pon-	Emp. LA-110	116	-	-	9 183	-
156	13,487	Emp. LA-109 - Jun e Tomis - Baldera -	Exp. LA-108	5382	-		5.302	1 2
157	13,788	Emp. LA-787 - Colocto r-	Fts. Caretion	3237	-	-	3 237	-
15.6	13,789	Emp. 1.4-767 -	Emp. LA-767 (Ballion)	2164	-		2 % 4	
159	13,470	Emp. LA-109 (Challadde Dire)-	Emp. L.A-108	6294	-	6.284	-	-

7	(32.), RE DWALL VECTIMAL, NO REGISTRADIA		1,423.416	7.55	272.52	50A.60	638.75
1	R145001 Em L4-107-	Em L4-680	4.215			42.5	
2	RIMENT Fran RIMENT-	Courielo Calvado	1,368		1366		
3	RNG005 Em LA-610-	Em L4-68)	3.50		3,450		
4	RMSW4 From LA-MI-Sector to Conits -	Fee RIAR (III	1,388			UW	
5	RN4505 Em LA-60-	Em L4-606	5,88	٠.		54%	
6	R145 006 Erm R145 005-	Rata Sin Access Vichicalar	0.516				0.516
7	RNGOOT Een LA-101-Sector la Piedra-	Em LA-68	2,315			23.6	
8	PMSW9 Fm [A-W-	Fee RMONT	0.626			63	
9	R14500 Em R14500-	Em R1030G	6,965			695	
30	PMSSII Fm [A-M]-	Erro RM/2013	2.539	٠,	2539		
ш	R14502 Em R14500-	Em R14030G	0.84			688	
12	RMSSS Fran LA-680-	Frm [ 4-67]	3,510	· ·	3530		
п	Plate Fig. Erm R145 (4)-	Erm R14030G	6314			6814	
14	PMRSS Fee LA-655-	Em RW/W	131			626	
Б	RNG 06 Em RNG 0G-	Erm R1403059	1,239			1239	
16	RNG-07 Em LA-60-	Erm R140300	2,89			2899	
17	PLATERIS From PLATERIT-	Com D140/2005	1,61	٠.		63	
18	RNG09 Em LA-65-	Em L4-60	1514				1514
19	PLATERIN From PLATERITY-	Erro (214) 2981	2.3%			22%	
39	RMG001 Em LA-600-	Em LA-680	2.296			22%	
21	RNG02 Em RNG09-	Erm R3403077	6.88			UK	
22	RNASCO Emp PE NJ-	Em L4-610	2.85			2885	
23	R145 04 Em R145 01-	Erm R140309	6.963			66	
24	RIAGIOS Em LA-651-	Erm R1403011	1.01			1131	
25	RIAG 006 Erm RIAG UT-	Celes in Les Rivies	1.36				0.2%
%	RIAGOT Em PEINJ-	Em L4-67	1,09		3429		-
27	RIAGOS Em RIAGIA-	Ancie Reinea	88,8				0.4%
×	R14G 03 Emp L4-6G - Scoter Public Nurve-	Em. LA-65	1.112	٠,		1172	
70	R145 (9) Emp R145 (21-	Familia Chapolan	130		6300		-
10	R149/G1 Em L4-65-	Torona di Scrittio	2347		-	22.6	
11	DIAMETER FOR DIAMETER	Fran R140 2009	1.668	-	168		
D.	R149 G3 Erm L4-6G-	Em LA-66	0.67		6677		
п	R16% (S4. Fees R16% 7% - Page 1 Sector 1 - Respondin Carete -	GHoma.	8.117	-	-	8177	
u	R1405 025 Erm L4-645-	Em L4-61	2.302				2.292
K.	RMSS6 Fee RMSS5-	Elliona.	1.61	-	163		
¥.	RMSST Em LA-61-	Em LA-65	2.06	-	2436	- :	
D.	RMS 03 Em RMS 08-	Em RIGIOS	1,989	-	213		139
N	RAGOS Em LA-CII-	Em R10 306	1,464			1464	138
10	PMRM For PMRMS-CourieFords -	Fran RIANTIN	1.01		22.86	1711	
-	PMSM Fm LA-61-	Fm [4-60	230	-	2783		

_								
41		Frip. R14929-	Emp. R1 408040	4967	-		4967	-
42		Exp E-IVI- Exp RHEZV-	Emp.LA-643	2.60 5.129	-	2450 5129	-	-
4	RI4604S	Emp IA 621-	Emp R146239 Emp R146641	1.025	-	3127	1.025	
45		Emp. RIAGON-	Emp R149044	264	-	- 1	-	2.64
46	R1469047	Frp [A-62]-	Emp. R145841	1.368	-		1.368	-
47	R146948	Emp. R149349 - Cascrio La Grada -	Emp. R140245	1.443	-	1443	-	
48		Esp [A-62]-	Emp R140041	1.239	-	-	1.239	-
49 50		EngR 1402 N-Sexter Naranjal I - Sexter Nanajal II - Engs 1A-621-	EmpRH6829	3.391 6.471	-		641	3,146
51		Engl (4000)-	Cascio Los Chroges EmpR14-0000	6.663	-		-	0.663
52		Esp IA-677-	EmplA-01	6.397			6.397	-
9		Emp. IA-7 Hi- Care in Corposa -	Emp.LA-718	6.902	-	-	6.902	-
54		Exp. [A-67]-	Emp.[A-62]	6.833	-	-	6.833	-
55		Fron R14830V-	Emp. R146049	1.367	-	-	1.367	-
8		Fig. E-NJ-	Emp R148843 Emp R148251	136	-	3- 3-	1.25 2.55	-
38		Enp. RI4E 30 - Cuscio Chilpro- Enn. LA 442 -	Emp. R1 48643	1360	-	-	1360	
39		Emp IA-108-	Emp.LA-808	4.508	-	-	4.508	-
60		Eq. (A-62)-	Emp. R1 468043	1.63	-		1.623	-
έl		Frop. I.A6TF-Sector May Free a-	Emp.LA-678	2.387	-	-	2.387	-
62		Eng. R149311 - Santo Torqui II -	Emp. R1 4031 1	1.143	-	114	-	-
63 64		Emp IA-645-	Emp.LA-621	2.147 1.916			2.147 1.916	-
6		Eup 1A-621-LE N°1896-Yulk Nazar- Eup 1A-621-Scrar Vall: Nazar-	Emp.R148669 Emp.LA-641	6792	-	6792	Line	-
œ.		Emp (A-62)-	Emp RI 40069	5.458	-	5458	-	-
e?		Esp. (A-621-	Emp. R1 4080*1	2.997	-		2.997	-
Ø.	R146800S	Esp (A-62)-	Emp R140071	3.264	-		3.364	-
Ø		Emp. IA-638 - Sector Solic ape II -	Emp R140969	1577	-		1.577	-
70		Emp IA-63-	Emp.LA-621	2216 2528	-	2216 2538	-	-
72		Eup IA-638- Valle Nazio Secto III - Eup IA-637-	Emp R148869 Emp R148867	2.92	-	2538 2540		
3		Emp IA-611-	Emp R14/BK3	230	-	- 2%	236	-
74	R1463007	Esp 13-641-	Emp R1 40083	2.526	-	-	2.526	-
15	R1463089	Esp. (A.64)-	Emp R140871	2.361	-	-	2.361	-
%	R1463091	Esp [A-64]-	Emp.R140071	1.56	-		1.56	-
17	R146306	Fig. [A-62]-	Emp. R1408019	1.729	-	-	L729	1.74
30	R146808	Eup (A-62) - Eup (A-62) -	Emp. R1 4/8007	198	-	- :	2.62	2.596
20		Imp (A-62)-	Emp.LA-645 Emp.LA-646	163	-		1693	-
81		Esp IA-647-	Emp.R1408103	1.076	-		1.076	-
82		Esp. IA-646-	Emp.LA-647	1.92	-	-	1.92	-
8		Esp [A-64]-	Emp. R1403103	482	-	-	4.872	-
84		Emp (A 647-	Emp. R1 403109	6.987	-	6987	-	-
85 36		Eup IA-647- Cue in Hacude Barn- Eup IA-647-	Emp R14BH1 Emp LA-607	2.138 6.943	0.943	2136	- :	-
g:	RIAGIB	Emp IA-647-	EmplA-607	2377	1.74.5		2377	-
*			Emp.RI40H13	6.69	-	-		0.69
20	RHGIT	Esp. (A.64)-	Emp.R140H19	1.61		1631	-	-
90	RHGIN	Exp LA-608-	Emp.LA-647	3,000	-	-	3000	-
91		Exp. IA-68-	Emp.R140H19	1.569	-	150		-
9	RHGCS RHGCS	Eup IA-65- Eup IA-63-	Emp.[A-646 c	2115	-		1.112 2.115	-
94		Emp 1A-625-	Emp R148883 Cascrio Las Aucqüeras	682	-	6632	6.336	
6		Esp E-NJ-	Emp.LA-86	1.109	-	1100		-
%		Eng. LA-SW-LE N 10 12 Chimoyo-Hino-	Emp.LA-865	1.769		1709	-	
97	RHGB	Enp. IA-SIS-Comparte Marcelo-Taymi-	Emp.LA-879	1.93	-	1533	-	-
8		Frap. (A-SN-	Emp.LA-383	1.200	-	1299	-	-
99 364		Emp. IA-SSI - Improses Cologio Las Ricigas -	Emp. RI 40805	1.998	-	-		1.98
301		Eup IA-SB- Eup IA-SB-Carrio Traje le de Brone -	Emp.LA-860 Emp.LA-855	6.329	-	4329		1.393
10.2		Emp IA-580-	Emp.LA-85	1378	-		1.378	
363		Emp. LA-SSCruze Coscriptus Bancos -	Emp.LA-855	2.668	-	2668	-	-
364	RHEHT	Exp. (A-5%)-	Cascio El Milagro	169	-	-		1,69
105		Emp. LA-S80 - C. P. Las Bancos -	Emp.LA-883	2 B2	-	48.0	2.82	-
36 367		Emp (A 580-	Cascio Poplan Como o Comin I de Roman	£766 L754	-	4766 1754		-
368		Fron IA-586- Cruez a Casciio Paplion- Fron IA-535-	Cruze a Caserio Las Bances Emp. R148145	1966	-	2966		
369		Esp IA-16-	Cascio Los Positos	6,863	-	688	-	-
110		Esp. (A-608-	Cascio El Herrito	6,360	-	-		1361
111		Esp IA68-	Emp.[A-60]	6.944	-	-	6.944	-
112		Exp. [A-60] -	Emp.LA-888	6.839	-	4839	-	-
113		Emp IA-66-	Cascio El Carren	6.41	-	-	6.441	-
114		Eup IA-66- Eup IA-66-	Caserio Semerre Bajo Emp. R.I. 408 (7.1	460	4.001		631	-
116		Esp IA-66-	Emp.LA-603	7.89	-	1190	-	
		Esp. RF-INJ-	Emp.LA-603	6711	-	4711	-	-
117		Fron IA-668 - Sector Valle Free onto de-	Emp.[A-60]	6973	-	6973	-	-
118			the state of the s	8,616	0,616		-	-
118 119	RHGM	Emp. LA 604 - Cascino La Roya -	Emp.LA-606		10010		$\overline{}$	_
118 119 126	RHGM	Fron (A-SS) - Care in Chimon -	Emp.LA-885	2.117		2117	-	·
118 119 120 121	RHGITI RHGITI RHGISI	Fron IA-SS-Cucrio Chrimoso- Fron IA-ST)-Cucrio bassa Del Mareto-	Emp. I.A-885 Emp. R148837	2.117 2.371		21 f7 23 71	-	-
118 119 126	RHGM RHGM RHGM RHGM	Fron LASSE-Care in Christop - Fron LAS 79: Care in bases the Magneto - Fron LASSE-Care in San histo-	Emp I.A-883 Emp RI 48837 Emp RI 48837	2.117		2177 2371	-	
118 119 126 121 122	RHGITI RHGISI RHGISI RHGISI	Fron IA-SS-Cucrio Chrimoso- Fron IA-ST)-Cucrio bassa Del Mareto-	Emp. I.A-885 Emp. R148837	2.117 2.371 1.463	-	21 f7 23 71	-	1.403

_							
125	RMS 89 Emp LA-SU- RMS 99 Emp LA-SU-Casario Las Austra-	Cop. R140388	0,300 3,519		3539	-	0,360
126		Emp. LA-802		-		-	-
127	RHORE Emp. Ph. N.J. RHORE Emp. LA-907-	Casario La Sida Bio La Luche	2.871 0.783	-	2831		-
12.9	RHO NT Emp. LA-SIT-	Sector Historia de Piedra	0.34	-	6706		-
130	RIAS IW Emp. LA-58: Caurio Sanlarge -		1.365	-		1166	-
131	RHOUSE Exp. PG-IN -	Exp. LA-98	2.612	-	-	2612	-
132		Emp LA-68 Emp LA-621	0.726	-		-	0.726
133	RHESS Em LA-GA-	Emp LA-64	0.410	-	6430		9.720
134			1,94		1594		-
135	RHEST Emp PS-NJ-	Emp. PE-IN Emp. RH0323	2.355	-	215		-
176	RHESTE Emp. LA-669- La Histonisting a Sector E- RHESTE Emp. LA-669-	Emp. RH032H	0,000	-	4139	6500	-
13.7	RHR2B Emp. RHR2H-La Humaning a Sector 1-	Emp. R140/3217	1.846	-	-	1846	_
178	RHR 217 Emp. RHR 211 - La Histonianga Saciar I -	Emp PE-INJ	2.3%	-	-	Th-60	2,1%
17.9	RH0239 Emp. LA-607-	Emp. RH03231	2,676	-		2670	
340	RHG ZEL Emp. LA-69- Femilia Chapulan-	Emp. R140323	2.361		276	2.0	-
141	R140 223 Emp. LA-609-	Emp. R140323	1.941	-		156	
142	RHG 22 Em LA-69-Lo Moto-	Em LA-66	3,361	-	-	338	-
143	R1405 227 Emp. LA-609 - Saciar Trus Tubos -	Emp. R1403239	0.005	-	-	N/W	
344	R1405 229 Emp. LA-699- Saciar Trus Tubos - Las Mastas -	Emp. R140323	1.927	-	-	2927	-
145	R148 231 Emp. LA-690-Castrio La Capa - La Hazzuriago Sector III-	Em LA-69	4.117	-	-	4117	-
346	RHR233 Exp. PS-INJ-Lambus gu-CavarioCa dipe-	Exp. LA-69	3,519	-	3519	-	-
147	RIABEZS Emp. RIABEZS-	Emp. R140/3207	1.95	-	678		0.790
348	RI40 237 Erp. LA-691-	Em LA-69	2.617	_	61.0	2817	0.7 100
349	R1401.239 Emp. LA-691-	CC.IP Capie	9,789	-		9799	-
250	RHOSH Emp. LA-60: Saciar El Facialito -	Emp. RHOTEG	4,179	-		4379	-
B1	R140 341 Emp. LA-602 - Saciar Santa Ta north - Casanto El Fric alte-	Sedar El Horse	7,171			2171	-
82	RH038 Emp. LA-69 - Casario El Faicalito -	Emp. RHOTEG	3.992			3992	-
B3.	RHOUSE Emp. LA-76- Caurio Los Galarnos-	Emp. R1403239	1.86	-	11%	.07%	-
B4	RH039 Emp. PH-IN - Casato San Migual -	Emp. RHOTER	3,337	-	3337		-
83	RHG281 Emp. PH-IN - Casato Los Chapolines -	Em LA-60	3,989	-	3,999		-
B6	RMC25 Erp LA-60-Carriollurage -	Em. 81407367	1.03	-	1495		
B7	RIAS 25 Em. LA-60-	Emp. 8140/327	1,775	-	-	13.8	-
258	RHR257 Exp. LA-677-Cauriollurages -	Emp. LA-679	2.91	-	2511	-	
159	R140 29 Emp. LA-679- Caurio Sun Antonio-	Emp. LA-67	2,621	-	1330	1311	-
3640	RHR281 Emp. LA-677 - Sector Scalege Vaca -	Exp. LA-67	1.525	-	1525		-
161	RHS 26 Em. LA-67- Carriell Papagell -	Em LA-6%	2.949	-	-	-	2.949
16.2	RHE28 Emp. PS-INJ-	Cauriol I Papa yol	0.474	1 - 1	-	-	0.434
36.5	RHS267 Emp. PS-INJ-	Emp. RH07297	3,515	1 - 1	13.35	-	-
364	RMS 29 Em. LA-60-Casriollurage -	Emp. 8140/287	2.844	1 - 1	1834	1.030	-
365	RHS.ZII Exp. LA-677-	Emp. R140/080	1.721	1 - 1	-	1.721	-
366	RHS 275 Exp. LA-677 - Caurio La Rubina -	Emp RH0380	2.614	1 - 1	-	2614	-
36.7	R1405.275 Exp. LA-677 - Sector May Prec a	Emp EA-600	1.658	1 - 1	-	-	1.0%
368	R1405 277 Emp. PS-IN - Caserto Los Grecias -	Emp LA-600	3.007	-	3,647	-	-
36.9	RHS ZIV Exp. PS-IX - Sector El Turni-	Emp LA-602	2.622	1 - 1	-	2022	-
170	R1405-201 Emp. PIS-TN - Canado Las Agala-	Emp LA-60	3.010	-	3,010	-	-
171	R140 30 Emp. PS-EV - Sector Yorkols Loon -	Emp LA-665	5,89	7.2	5499	-	-
172	R1405-205 Emp. LA-606- Casario Son-Carlos - Pranto-do Solud Son Carlos -	Emp LA-667	3,733	-	3,733	-	-
173	RHS 307 Exp. LA-6G-Courte-Sur Calor-	Emp. 8140/038	1.771	-	-	1.731	-
174	RHS 39 Exp. PS-IX-	Emp LA-664	9,691	1 - 1	66.91	-	-
175	R1405.291 Ezrp. E.A-664-	Emp. RH407385	0.362	-	6382		-
176	RHS 28 Exp. LA-98- Sedor Forcal Repro-	Emp LA-665	2.941	1 - 1	1541	-	-
177	R1401.28 Exp. EA-005- Sector Vencula Boyane -	Emp. R140/257	1.526	-	6746	-	1.190
178	RH837 Exp LA-62-	Emp. 8140/228	9,096	-	-	66.00	-
179	R14052W Exp. EA-007 - SactorGuijai -	Emp. EA-670	7.726	-	45%	2440	-
28.0	RHSSM Exp. LA-60-AAHHNano Horizote -	Emp. R140/259	1.84		1854	-	-
18:1	RHENE Exp. LA-GU-	Emp. RHOTAS	2.720		2339	-	-
182	R1483 38 Emp. LA-671 - Sector Son Andres -	Emp EA-670	5,579		5870	-	-
183	RHEST Em LA-GI-	Emp. R1407290	1.570	1 - 1	1576	-	-
384	RHS 30 Exp LA-65-	Muse De São Chauna	6,776	-	63.26	-	-
38.5	RH0311 Exp. PS-IN-1N: Sent-Torox-	Emp. PE-IN	2.57%	- 1	1700	6.2	-
36	RH830 Emp LA-60-	Emp. R1402311	1.475	-	65.30	es.	-
38.7	RH638 Emp LA-60-	Emp. R140/004	1.419	-		-	1.439
388	RH65387 Emp. PS-INU-San Migual Zona Urbana - Casanto La Canata nela-	Emp. RHOTHY	1.3/2	-	-	1292	-
38.9	RH8339 Emp. PS-INJ-Cavato is Constancia-	Emp. RHOSEN	1.91	-	-	1591	-
390	RH0321 Exp. LA-109-	Exp. LA-28	2.110	-	2130	-	-
391	RH8323 Exp LA-89-	Emp. RHOTES	2.480	-	-	2490	-
192	RAB325 Exp. RAB335-	Emp. 8140.333	2.79%		-	-	2.1%
39.5	RHS 327 Exp. LA-109-	Emp. LA-670	3.36	-	10-80	-	2.726
194	RHS38 Exp. LA-511 -	Canario-Gentrolos	1.901	-	-	-	1.80
195	R1405.259 Exp. LA-100-	Emp EA-STI	2.369		1_	-	2.389
_	KHENZE LIP LIPER-	Com. E. S. 100 (Los Blacomes)				-	3.2%
396	RHSTO COLL-101-	ends the souling personal	3,293	-			
396 397	E146.730 Exp. L4-90- E146.731 Exp. L4-90-	Exp. LA-SH	1.389	- 1		1199	
396 397 398	EHRIID Exp. LA-80- EHRIID Exp. LA-80- EHRIID Exp. PS-EX J San Index-	Emp. LA-528	1.389	-		-	4.244
396 397	RMSIND   Exp. LA-88-   RMSIND   Exp. LA-88-   RMSIND   Exp. PS-D   San Indro-   RMSIND   Exp. LA-88-	Emp LA-88 Emp LA-88	1.89 4.344 1.255	-			1.255
396 397 398 399 380	RHSIN Exp. LA-RI- RHSIN Exp. LA-RI- RHSIN Exp. PL-N   fon label- RHSIN Exp. PL-N   fon label- RHSIN Exp. RL-RI- RHSIN Exp. LA-RI-	Exp. CA-58 Exp. CA-60 Exp. RHOTET	1.89 4.344 1.255 0.617			-	1.255 0.617
396 397 398 399 390 391	EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. EA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-	Eng. CA-528 Eng. CA-601 Eng. RH-03137 Eng. CA-530	1.89 4.344 1.255 0.617 1.858	1		- :	1.255
396 397 398 399 390 391 392		Emp. LA-528 Emp. LA-101 Emp. RI-40107 Emp. LA-530 Contara	1.89 4.34 1.25 6.67 1.68 1.129	-		-	1.25 0.617 1.6% 1.129
396 397 398 399 390 391 392 393	EMBLING   Exp. LA-EM-   EMBLING   Exp. LA-EM-   EMBLING   Exp. FA-N   Son Saring-   EMBLING   Exp. LA-EM-   EMBLING   Exp. LA-EM-   EMBLING   Exp. LA-EM-   EMBLING   Exp. NAME SIGN-   EMBLING   EX	Eng. CA-528 Eng. CA-601 Eng. RH-03137 Eng. CA-530	1.89 4.344 1.25 6.617 1.858 1.129 2.976			-	1.255 0.637 1.656 1.129 2.970
396 397 398 399 390 391 392 393 394	EMBISTO   Exp. LA-EE-	Exp. LA-535  Exp. LA-535  Exp. LA-535  Exp. LA-530	1.89 4344 1.25 6.617 1.88 1.129 2.976 6.663	-	-	-	1.2% 0.617 1.8% 1.129 2.9% 0.662
396 397 398 399 390 391 392 393 394 395	RAWIND	Exp. LA-535 Exp. LA-548 Exp. LA-548 Exp. LA-540 Exp. L	1.89 4344 1.25 6.617 1.88 1.129 2.976 6.83 4.851	-	-	-	1.25 0.617 1.656 1.129 2.976 0.667 4.552
396 397 398 399 391 392 393 394 395 396	HANDER   Cap LA-HI-   HANDER   Cap HANDER     HANDER   Cap HANDER     HANDER   Cap LA-HI-   HANDER   Cap LA-	Exp. Li-MS Exp. Li-MS Exp. Ri-MS	1.89 4.34 1.28 6.67 1.88 1.129 2.576 6.63 4.55 1.629	-	-	-	1.2% 0.617 1.8% 1.129 2.9% 0.665 4.552 2.829
396 397 398 399 390 391 392 393 394 395 396 397	EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-   EMAILING   Exp. LA-201-	Emp. LA-MIS  Emp. LA-MIS  Emp. RA-MIST  Emp. LA-MIS  Emp. LA-MIST  Emp. LA-MIST  Emistra  Emi	1.89 4.244 1.255 0.67 1.85 1.129 2.570 0.663 4.953 1.629 3.863		-		1.29 9.617 1.8% 1.129 1.5% 9.667 4.5% 1.8% 3.86
396 397 398 399 390 391 392 393 394 395 396 397 398	RIMITING   Exp. LA-RE-	Exp. Li-MSS Exp. Li-MSS Exp. Ri-MSS Exp. Ri-MSS Exp. Ri-MSS Exp. Ri-MSS Exp. Li-MSS Exp. Li-MSS Exp. Li-MSS Exp. Ri-MSS Exp. R	1.89 4.34 1.25 6.67 1.88 1.129 2.976 6.63 4.83 2.629 3.83 6.551	-	-	-	1.2% 0.617 1.8% 1.129 2.9% 0.665 4.552 2.829
396 397 398 399 390 391 392 393 394 395 396 397 398	EMBISS   Exp. LA-ES-	Exp. Li-SS  Exp. Li-SS  Exp. Ri-SS  Exp. Li-SS	1.89 4.344 1.255 6.617 1.886 1.129 2.876 6.683 4.583 2.829 3.863 6.281 7.626				1.2% 9.6.07 1.8% 1.129 2.9% 9.66 4.5% 2.829 3.885
396 397 398 399 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 210	RIMITIA   Exp. LA-RI-    RIMITIA   Exp. RIMITIA-    RIMITIA   Exp. RIMITIA-    RIMITIA   Exp. LA-RI-    RIMITIA   Exp. LA-RI-    RIMITIA   Exp. LA-RI-    RIMITIA   Exp. RI-RI-    RIMITIA   Exp. RIMITIA-    RI	Exp. Li-MSS Exp. Li-MSS Exp. Ri-MSS Exp. Ri-MSS Exp. Ri-MSS Exp. Ri-MSS Exp. Li-MSS Exp. Li-MSS Exp. Li-MSS Exp. Ri-MSS Exp. R	1.89 4.244 1.255 6.617 1.878 1.119 2.576 6.683 4.553 2.629 3.623 7.626 1.256	-	-	-	1.2% 0.617 1.8% 1.129 2.9% 0.66 4.5% 1.80 0.5% 1.80 0.5%
396 397 398 399 399 391 392 393 394 395 396 397 398 399 210	EMBISS   Exp. LA-SE-	Exp. Li-SS  Exp. Li-SS  Exp. Ri-SS  Exp. Li-SS	1.889 4.344 1.255 6.67 1.886 1.129 2.676 6.683 4.553 2.629 3.683 6.551 7.626 1.716		- 1		1.2% 9.617 1.6% 1.129 2.9% 9.66 4.55 2.829 3.885 9.583 
2946 2977 2948 2949 2949 2911 2922 2935 2944 2945 2946 2947 2948 2949 2110 2111 2112	RIMITIA   Exp. LA-RI-    RIMITIA   Exp. RIMITIA-    RIMITIA   Exp. RIMITIA-    RIMITIA   Exp. LA-RI-    RIMITIA   Exp. LA-RI-    RIMITIA   Exp. LA-RI-    RIMITIA   Exp. RI-RI-    RIMITIA   Exp. RIMITIA-	Emp. LA-855 Emp. LA-855 Emp. RA-855 Emp. RA-855 Emp. RA-855 Cantara Lar 's the Cantara Lar 's the Cantara Emp. LA-855 Cantara Emp. LA-855 Emp. RA-855 Emp. RA-855 Emp. RA-855 Emp. RA-855 Emp. LA-855 Emp. LA-855	1.89 4.344 1.255 6.67 1.858 1.129 2.676 8.663 4.563 4.563 8.651 7.626 1.249 1.340 1.		- 1		1.2% 0.617 1.8% 1.129 2.9% 0.607 4.507 1.809 1.809 1.800 6.501
1946 1977 1948 1999 2940 2943 2943 2944 2945 2946 2947 2946 2949 2140 2111 2112 2113	RIMITIAN   Cap. LA-RI-	Exp. Li-MSI Exp. Li-MSI Exp. Li-MSI Exp. Li-MSI Exp. Li-MSI Exp. Li-MSI Cantara Exp. Li-MSI Cantara Exp. Li-MSI Cantara Exp. Li-MSI Exp. L	1.389 4.344 1.255 6.617 1.858 1.119 2.976 6.637 1.629 1.526 1.216 1.216 6.447	-	- 1		1.2% 9.617 1.6% 1.129 2.9% 9.66 4.55 2.829 3.885 9.583 
2946 2977 2948 2949 2949 2911 2922 2935 2944 2945 2946 2947 2948 2949 2110 2111 2112	EMAIS   Exp. LA-EE	Emp. Li-MSS  Emp. Li-MSS  Emp. Ri-MSS  Emp. Ri-MSS  Emp. Li-MSS  Cantara  Lan Yal Non  Cantara  Cantar	1.89 4.344 1.255 6.67 1.858 1.129 2.676 8.663 4.563 4.563 8.651 7.626 1.249 1.340 1.	-	- 1		1.2% 0.617 1.8% 1.129 2.970 0.607 4.552 1.863 0.551 1.2% 1.3% 1.5%

216	RMS 30 Emp LA-ST -	Emp.LA-226 Fundo Polacio	2 D9 L#8			2.139	1.668
218	RABESI Emp LA-SS- RABESI Emp LA-SS-	Emp LA-529 (Allo Peni)	2.226	-			23%
219	R4933 Em PE-N I-	Emp PE-INJ (El Papayo)	2.63	-	100		2.453
22.6	RH0334 Emp LA-29 -	la Arms	1.615	-			1.615
221	R148 255 Emp PE-IN J-	Ngy o Huamaca	6.84	-			0,384
22.2	R148336 Emp PE-IN J-	Emp.LA-528	282	-			2.812
223 224	R148 257 Emp. LA-100-	Emp R 140254	6.523	-			6.533 6.883
225	R140 28 Emp LA-20 - R140 29 Tonorum	Chelogic Kinera de Rio	4.883 1.225	-			125
226	R48 30 Em L4-32 -	EmplA-23	L319	<del>-</del>	13	10	125
22.7	R4936 Emp LA-20-	Emp.LA-823(Yearpe)	4.95		6.8		
228	R148302 Emp LA-21 -	Findo	6.99	-			0.599
229	R140360 Emp LA-310-Ficur-	Enp. R 140274	17,376	-			13%
234	RHONS Emp PE-IV J-	Casario d'Adra	2.86				23%
31 32	R4836 LASII -	Emp. R 1402274	30.507	'/			26507
233	RMS W Emp PE-IV J- RMS W Emp LA-Sis-	Emp. R 1469-3 (Marte Venile)	31.917	-			31917 2.533
334	RMB 38 Emp LA-36-	Esp.LA-SI7 Bopuri	1571	-			1571
35	R4930 Em R4030-	H Caulo	4.914	-		4584	1200
236	R148370 Enp LA-516-	Ohns	1.63	-			7.633
237	R140371 Emp. R140396 -	Medico	1876	-			1.8%
338	R4832 Esp R40330-	Mediro	6.92	-	T-100		0.582
239	RME373 Eng. LA-305 -	Esp.(A-808	5.67	-	5687		
340	RHB374 Emp LA-SI7 - RHB375 Emp LA-SI8 -	Secu Guid Sec. 1 A S12	38.611 L445	-	38611		1.446
342	RHEIS Em RHUID-	Esp.LA-S12 Brops	139	-			1,336
343	RAB377 Emp LA-308 -	Esp.(A-S)2	1519	-	30		1519
344	RMB338 Emp LA-510 -	Esp.LA-S12	2.014	-		9,614	
345	R140379 Emp R14032% -	Enp R 146580	2.01	-			2.121
346	R4830 Esp L4-58-	Enp.LA-SI 0	189		3,859		
347	RMF381 Eng. RMF378 -	Enp. R 140780	6.949	-	777		6.949
348	R140 302 Emp R140 305 - R140 303 Emp L4-308 -	Emp R MEET'S Emp R MEET'S	4.115	-			4.115 0.664
250	RMS 34 Emp LA-50-	Emp.LA-SIO	168	<del>-</del> -			2.6%
251	RMB 385 Emp LA-300 - Corrolde Heda	Esp.LA-800	12.362	-			12262
352	R14936 Emp LA-SS -	Emp LA-SIS	8.787	-			8,787
253	RME30 Emp. LA-56-	Enp.LA-307	1.53	-			1.79
254	RME38 Emp LA-36-	Esp. LA-307	1675	-			1.6%
255	RMF390 Enp. LA-306 -	Emp. LA-807	2.99	-			2.199
256 257	R140 300 Emp L14-306 - R140 301 Emp R140 300 -	Ph No History See Remies	3.119 5.674	-			7.119 5.674
258	RHEST ENRICHEST -	Sen Komen Emp. R 146E900	3.798	-			3,7%
259	RAB 38 Em LA 30 -	Tecto	6.948				6.948
260	R4634 Eng LA-36-	Las Bropas	3.002	-			3.6%
361	R14836 Emp LA-58-	Esp.LA-S10	6.745	-			676
362	R4836 Esp. LA-38	Rige	8.293	-		829	447
363 364	R140307 Emp. L4-308 - R140308 Emp. L4-308 -	Enp.R 142398 Enp.R 142399	668 1963	-		256	8.678
365	RME390 Emp. LA-38-	Emp. R 145396	1.498	<del>-</del> -		.56	1.4%
266	RMS 400 Emp LA-300 -	Emp R MEERO	2515	-			258
367	R48-40 Emp LA-36-	Emp R 140EN 6	1.368	>	<u> </u>		1348
38	R140-402 Emp. LA-305 -	Emp. R 1408-00	1.770	-			1,770
369	RI4848 Emp RI40344 -	Sciende les Milayes	1.363	٠.			3383
276	RHE 44 Exp. LA-38 -	Contro Poblic dio la Codess	4511	-			4511
271	R148-46 Emp R140344 - R148-46 Emp LA-34 -	Virgonia Pala	6.665 5.628	-		5.028	166
273	RMEAT Emp DASS-	la Layena Emp PE-INJ	341	-		3.941	
274	RMB48 Em PE-IVJ-	Alice	3.520				3.530
275	R149-40 La Esperanta - Dic Emp. LA-500 -	Senta Rosa	2514	٠.			2514
276	RI4B4I0 Emp PE-IN J-	Had and Granic	3.663	-			3.68
277	RME4II Emp. PE-IX J-	B limin	17.882	-		B.882	4,600
278	RNABAD Emp PEAV J- RNABAD Emp PEAV J-	Sciente la Milana	2.011 1.546	-			7.011 1.546
219	RME414 Emp. RM-0411 -	Emp R 146412	265				2.675
381	RABAS Emp PE-IN J-	Emp R 146412	125	-			3235
382	R4E46 Emp. LA-301 -	Emp. R 146421	L89	-			1,839
363	RME4I7 Emp. RMOMD -	Emp. R. 14041.5	6.628	-			662
384	R149.48 Emp. LA-30 -	La Ctarjolla	685	-		6.835	
365	RMS49 Esp PE-IX J-	Enp.1.A-802	5.98	-		5.538	
367	RMF-30 Emp RMF-15 00	Emp R 14041 8	12.962	-		12.952 12.548	
38	RMS-421 Emp LA-300 - RMS-422 Emp LA-300 -	Habra Haucrape El Marrio	261	-			2.631
319	RMB43 Em PE-IV I-	Sin lidro	32.80			22.359	
290	R48-04 Enp LA-300-	Enp.R 148423	8,919	-		8,939	
	RH0-45 Emp PE-IV J-	EmpPE-INJ	1,347	:/			7347
291	PARTIES P. BERGE	Enp.R 1465-27	4.827	-			4.827
292	RNE-26 Emp PE-IX J-		1.66	-			7.4%
292 293	R148-27 Emp PE-IN J-	La Capilla					7.17
292 293 294	R148-45 Emp PE-IV J- R148-48 Emp PE-IV J-	Emp R 146427	5.166	-			5.166
393 393 394 395	RNE-47 Emp PE-N J- RNE-48 Emp PE-N J- RNE-49 Emp PE-N J-	Emp R 140427 Sen Francisco	5.166 1.386	13%			5.166
292 293 294	RM447 Enn PS-N J. RM448 Enn PS-N J. RM440 Enn PS-N J. RM440 Enn PS-N J.	Emp R 146427	5.166	-			
292 293 294 295 296	RMS-07 Enn PS-N J - RMS-08 Enn PS-N J -	Emp.R 146427 Sen Francisco Sen Lucento	5.86 1.36 6.87	13%			0.857
292 293 294 295 296 297	RM447 Enn PS-N J. RM448 Enn PS-N J. RM440 Enn PS-N J. RM440 Enn PS-N J.	Emp R MS427 Sen Francisco Sen Lucento Emp LA-869	5.166 1.366 4.867 4.366	13%			6357 63%

_					_
380		Imp LA-66 (Public Visit) -	Exp. LA-MS (La-Videria)	2.4%	2495
381		Emp R MESSE -	Exp. 23 417/0	1269 -	1269
382		Imp LA-66(La Rods) -	Exp. LA455(SinLak)	448 -	4485
384		Imp LA67(Cador Aims) - Imp LA67(LacPaces) -	Exp. 83489 (Laclaria Paris Esp.) Exp. LA-670 (Meris Conside)	1465 -	1463 2280
38		ImplA67(Carolicas)-	Exp. LACO(MESSONING) Exp. LACO(LocPisoys)	124	1240
386		Imp LACR(Carolinas) -	Emp. LA-674 (Hacaditura)	118	1619
387		ImplA-life-	Enp. 93 499-0:	1177	8973
386	R143940	ImpLA-HE(Coimd) -	Exp. 32 456-46	2 6 17 -	2617
389		ImpLA-Id-	Exp. 23 459-62	5 125 -	5935
310	2147946	ImpLA-life-	Exp. 33 459-C	116 -	8185
310		Imp R HF46 (Lac Brigas) -	Exp. 83 489-6	2 856 -	2856
312		Imp LA630-	LacParque	118 -	1119
313		Imp LA-IO (Courte Olicia) -	Exp. El 459-6 (Charlo Cirtol)	119	1850
314		Imp LA-RF(LocParato)	Exp. LA-612 (Courte Confirm) Exp. 20 489-0 (Asspe)	1107 -	1817
316		Imp LA-10'(SurSubutin) - Imp LA-62'(Atmin) -	Exp. LA467(Lagran)	219	2952
317		Imp R MF-46 (Caro Coirnal) - Public-	Approxion	31171 - 31171	
318		ImplA6U-	Phys. SunPatro d: Morrops	16473 -	16-473
319		Imp LA6N-	Certopera	2.351 -	2351
320	8143959	Imp LA613-	Cheduro	4131 -	4838
321		Imp LA-6 N(Chrispins) -	Exp. LA-615 (DiscPales)	238 -	2369
322		Imp1.AéU-	Exp. LA-613 (Meta-Chardo)	2 687 -	2687
323		DocPaios - Alio Paris-	Disthis	850 -	8593
334 335		Imp PL-IN -	Alexical Sim/Varual	328 -	3280
325		Trop R ME-80 (San Situatio)- Trop I A-6 E(San/Situatio)-	2017/40160 Exp. 20 40456	0.638 -	8638
327		Imp LA-6 (2) San Francisco) -	Emp. 10 40905 Emp. 1,24624	1531 -	8538 8538
336		Imp E ME49 -	SinManul	110	1111
3.29		Imp LA-6 D(La Gris Custina)-	Emp. LA-612	1112 -	1892
3.30		Imp.LA6E-	Exp. 8148965 (CE: 2º Berrato)	3 5 33	3533
331		Imp1.A621-	Exp. R148979(ELCarrise)	192 -	1967
332		ImpPI-N-	Exp. 23 45%5 (CC: 2º Senso)	3144 -	3844
3.33	$\overline{}$	Imp.LA63-	Bo Mreps	112	8623
3.34		Imp LA63(Chgdd/Mdm)-	Exp. LA-629	113	1175
336		Imp LA631-	Lagurer Com L L (COVID-COVID)	8672 -	8672 8498
3.36		Imp I.A678(St. Him) -	Exp. LA-627(SanCiris) Exp. LA-628	84W - 853 -	8528
3.36		Imp LA677- Imp LA607(Chapto)-	Exp. LA-675 Exp. LA-675 Chapterises	2 6 27	2827
339	$\overline{}$	Imp LA66-	lisp. LA-671	2542 -	2542
340		ImpRHIM -	Anne II Tingida	158 -	1500
341		Imp LA-I/S-	Exp. LA-651 (Lapanas)	2.594	2584
342	R141975	Imp1.A621-	lisp.1.A427	1238	1238
343		Imp LA62I (Atolici) -	Emp. R1439/79	2 431	2431
344		Imp E HEAT-	Artelol./Ito	150 -	1542
348		Imp1A64-	Exp. LA-641	54% -	5486
346	$\overline{}$	Trop R HE-MI (Abded Ale) -	Pandro24(Anno la Zera)	216 -	2847
347 346		ImplA68-	Exp. 2145979	213 -	2978
349 349		Imp RMF48 - Imp LA-165-	Paraines Alto Barrio Nuno	2 0 M -	9289
350		ImpRH60-	Posts (Brazo	118	1916
351		Imp LA-I (S(sin/Lante) -	Single Totolis	134	1341
352	2141416	Imp R H E46 -	BerioNuno	0.200 -	0203
3.53		Imp LA-105-	Exp. 2143994	138 -	1395
354		ImpRH515-	Exp. 2143994	34/2 -	3492
3.95		Imp LA-IO (Con Bics) -	Lo Sarchiz	149	140
3%		Imp LA-05-	Enp. RI 459W(Tanza Seaps)	148	1409
357		ImplA-05-	Anno Lallintia	3227 -	8585 3237
359		Imp R HE-98 (Meta Hirmon) - Imp LA-10 (Barie Nano) -	Bio Minepa Emp. 33 45994	148 -	1488
340	$\overline{}$	Imp LA611(Orga) -	Trp. E14E1-6	4 8 17	4897
340		Imp R HIF-RE (Aleme) -	Exp. 2143994	2.2%	2286
342		ImplAéli-	DistPales	10027	10/07
343	R143907	ImplAéH(Smlosi)-	Emp. 8145992	1311 -	1911
			Eng. LA-650(Charát Midans)	1414	1414
364		Imp LA62(LacMatain) -			
344 345	R145000	Imp1.A-165-	Exp. 8148155	2151 -	2851
345 346	R145000 R140500	Imp LA-105- Imp LA-105-	Dop. 10 4 EL S Svin Dop.	2 8 9	2851 3686
365 366 367	R140500 R140500 R140501	Imp LA-16- Imp LA-16- Imp LA-16-	Dop. 23 403 55 Striction Skritkerin	2 8 9 - 3 8 8 - 8 2 8 9 - 8 2 8 9 - 8 2 8 9 - 8 2 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2851 3686 8269
365 366 367 368	R140500 R140500 R140500 R14050E	Top 1.4-105- Top 1.4-105- Top 1.4-105-	Top, 23 437.5 Shalifup Sanifumin Shalifumin	2 851	2851 3686
345 346 347 348 348	E14850 E14850 E14850 E1485E E1485E	Imp LA-16- Imp LA-16- Imp LA-16- Imp LA-16-	Trap. 20 4 20 55 Shina Trap. Shina Anda. Trap. 20 4 20 50	2 8 51	2851 3686 8269
345 346 347 348 349 370	E14850 E14850 E14850 E14850 E14850 E14850	Impl.A-46- Impl.A-46- Impl.A-46- Impl.A-46- Impl.A-46-	Emp. ED-4015 S Schollisco Schollando Nota-Ada Emp. ED-4015 S Emp. ED-4015 S	2 851 - 3 800 - 8 246	2851 2686 8269 15 215
345 346 347 348 349 379 371	214599 214750 214750 214750 214750 214750 214750 214750	Top 1.4-105- Top 1.4-105- Top 1.4-105- Top 1.4-405- Top 1.4-405- Top 1.4-405-	Emp. 22 407455 Structions Scientists Strick Adm. Emp. 22 407605 Emp. 22 407605 Emp. 22 407605	2 851	2851 3686 8269
345 346 347 348 349 370	214890 214890 214890 214892 214893 214893 214893 214893 214893	Impl.A-46- Impl.A-46- Impl.A-46- Impl.A-46- Impl.A-46-	Emp. ED-4015 S Schollisco Schollando Nota-Ada Emp. ED-4015 S Emp. ED-4015 S	2 851	2851 2686 8269 15 215
345 346 347 348 349 370 370 371	214550 214550 214550 21455 21455 21455 21455 21455 21455 21455	Top 1.4-105-	Exp. 23 417-55 Strollings Strollands Stro. Adm Exp. 23 41756 LaPoc calera Exp. 23 41756 Exp. 23 41756 Exp. 24 41756	2 851	2858 3686 8269 85 285
345 346 347 348 349 370 370 371 372 373 374 375	214250 214250 214250 214250 214250 214250 214250 214250 214250 214250 214250	Imp 1.4-105- Imp 1.4-105- Imp 1.3-105-	Exp. 23 487-55 Strollings Strollings Strollings Strollings Strolling Strolli	2 851	2850 3686 8269 15 215 2872
345 346 347 348 349 370 370 371 372 373 374 375 375	E1456W E14750 E14750 E14750 E14750 E14750 E14750 E14750 E14750 E14750 E14750 E14750 E14750 E14750	Top LA-105- Top LA-105- Top LA-105- Top LA-105- Top LA-105- Top LA-105- Top LA-105- Top LA-105- Top LA-105- Top LA-105-	Exp. 23-407-55  Strolloup  Stroll	2 851	2851 2686 8269 15 215 2172 1825 7227
345 346 347 348 370 370 370 370 370 370 370 370 370 370	22 45000 22 41500 22 41500 22 41505 22 41505 22 41505 22 41505 22 41505 22 41505 22 41505 22 41505 22 41505 22 41500 22 41500 22 41500 22 41500 22 41500 22 41500	Imp LA-105-	Exp. 23 487455 Shealthings	2 851 -	2858 3686 8249 85 285 2872 1825 7227 85 86
345 346 347 348 370 370 370 370 372 373 374 375 376 377 378	23 41500 23 41500 23 41500 23 41502 23 41500 23 41500 23 41500 23 41500 23 41500 23 41500 23 41500 23 41500 23 41500 24	Top LA-105-	Exp. 82 48745 Sendings Sendands	2 851 -	2858 3686 9269 15 285 2872 2872 2277 2277 2277 25 86
345 346 347 348 349 370 370 370 373 373 374 375 376 377 378 378	22 4599 22 4890 22 4800 22 480	Imp LA-405-	Exp. 23 407-55 Sendings Sendands Sets Abs Exp. 23 407-66 Exp. 23 407-66 Exp. 23 407-66 Exp. 23 407-66 Exp. 24 4	2 851 -	2851 3686 8269 85 285 2872 18 25 72 27 22 17 85 86 42 84 82 84 84 br>84 84 84 br>84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 8
345 346 347 346 346 370 370 370 373 373 374 375 376 377 378 378 378	23 45% (45% (45% (45% (45% (45% (45% (45%	Imp   LA-105-   Imp   LA-105	Exp. 23 48745 Strollings Strollings Strollings Strollings Strollings Strollings Exp. 23 48766 Exp. 23 48766 Exp. 23 48766 Exp. 24 509/Tim Cardon) Paleca Paleca LaPoccadera Coractos Medicos	2 851 -	2851 2686 8269 8528 8528 2872 2872 2873 8586 4294 2214 4294 2214
345 346 347 348 349 370 370 370 373 373 374 375 376 377 378 378	23 45% (45% (45% (45% (45% (45% (45% (45%	Imp LA-405-	Exp. 23 407-55 Sendings Sendands Sets Abs Exp. 23 407-66 Exp. 23 407-66 Exp. 23 407-66 Exp. 23 407-66 Exp. 24 4	2 851 -	2851 3686 8269 85 285 2872 18 25 72 27 22 17 85 86 42 84 82 84 84 br>84 84 84 br>84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 8

							_	
386		Dip. LACE - Dip. EMESS -	Ps. Cantas.	31.946	-	28,964	93/7	
386		Exp. EMESS - Exp. PI- IN J -	IllSorder Son Ornano	1.942	-		wait	1.942
360	8040050	Emp. PE-IN J-	Cardiles	2.459	-	2.69		
386	8140352	Exp. 1.A-6.5 -	limp R 140355	2.2%			2.2%	
389	8040353 8040353	Inp. DASS- Inp. PL-INJ-	Emp LA-59 Covide	93(2)	-		93(2)	1.342
398		Inp. LA65 -	Emp R 140358	0.071	-			63671
390	8340356	Imp.LAMC-	limp LA-555	3.1%	-		3.1%	
395		Inp. LASC -	Emp R 140155	1.1%	-			1.1%
396		Inp. NN Inp. LASS-	limp LA-56 limp LA-56	3.727 8.676	-		3.727 8.676	
396		Inp.LA666-	Opole Toro	58%	-		5,036	
397	8040350	Irp. LA659 -	La Mechela	10.7VE	-		10.7VE	
398		Day LA69-	Timp 2: 140:253	0.440	-		0.60	
390 400		Inp. LAST-	Emp LA-56 Encurings	1.285	-	-		128
400		Eng. R ME 20(11 Tambe)- Eng. LA 50 (Book Norte ) Passie Sa-Vingaar Chico-	Empil 4536(UTlerbr)	11,398	-	-	-	11,378
48E		Emp.LASTE EMployee Schools	La Appinen	16.270	-	-	16.270	-
485		Top LATA	Impi04850	8.6/6	-	-	8,693	-
442	R340350 R340350	EmpLAN-Colon Bay EmpPi-IN-	Emplit 45 NGBo Lalachi) Emplit 55 (Colche)	2.098 2.322	-	-	2,005	-
44D	834036	Inpl.67	Emplit 4650	1.700	-	-	1.399	-
487	8340394	Emp.LASTQSonifecto de Sicrapo)	Sector Sequence	1.5%	-	-	1.56	-
486	2340396	Top.LAKS-	La Maria	0.50	-	-	0.57	-
480 410	2347357	Inp.LASS(Ticare Vest)	Emp33 4850	8.765 1.191	-	0.763	-	1.19
411	R340398 R340390	Dep.PHAN(LaProvid.) Dep.BHAN(Ta-	EmpLA 605 FundoSquarta	8,649	-	8,009		1.14
412	8340350	Inp.I.A 615-	Empl.A 60-(El Aural)	0.270	-	8,276		-
4D	8340355	Exp.LA 60-	Emp33.46.171	8,3925	-	-	81995	-
414	R040755	Inp.LA 60(Myc.up)- Inp.LA 60-	EmpRI 45 167 Empl A 606	83872 83295	-	8.892 8.293	-	-
416	R340354	InplA00TicaneVide	Pa. Cantan.	8.625	-	8,625	-	-
417	8340355	Emp.LA 60 (ElPave)-	Emp8146171	8,990	-	0.967	-	-
416		Inp.PIAN (Ilcum)	Lagura de Okélación	3,467	-	2.00	-	1.46
419	8340357 8340355	Emp. IA VO(Ticum) Emp. ID40755-111 (oc. du-	Empl.A No. Pa. Cuntum.	2,346	-	1.000 2.123	-	0.230
421		Inp.I.A 18-	Emplit 48:56	1.115	-		1.113	1,12
4.22	2040390	Emp.LA 57/(Tabaca)-	ImplA56	0.70b	-	0.766	-	
425	R340760 R340762	Exp.LA Mily terms Table)	Empl.A 607	2.230 8.325	-	-	-	2270
436 425	8340%E	Inp.LA 96- Inp.LA 95-	Suprisi Empl.A.594	8,990	-	12999	-	8,325
426	8340765	Inp.2040765-	Ps. cartin	0.722	-	-		0.722
427	2340000	Inp.I.A 68-AnnoCorta@oss-	Empl.A 60	1.792	-	1.762	-	-
426 429	R1411907 R141190	Inp. 2047764	Pb. Cardin	1.485	-	1,08	1.485	-
439	R140150	Erp.LA VE(Inhiro) Erp.LA VE(Inhiro)	Empl.A 865 Empl.A 666	1,990	-	1,005	1.990	-
431	8340375	Inp.LA IE-	Empl.A 607	0.406	-	0.406	-	-
	R147796	linp.LA 6D (las Parque) Kortallos-Lo Sucho-	ImplA63	2.779		-	2.00	-
472					-		2.779	
4.75	8340350	Inp.I.A.62-	ImpLA627	0.240	-	8.248	-	-
					-			
475 476 476 476	2340220 2340222 2340227 2340229	Top.I.A.GS- Top.I.A.GS- Top.I.A.TS- Top.I.A.TS-	Empl.A.627 Empli 46-45 Empli 46-45 Loc Rejec	0.240 2.000 1.765 0.407	-	8,348	-	2.090
475 476 476 476 477	2340250 2340252 2340257 2340259 2340354	Int 14.65- Int 14.65- Int 14.75- Int 14.76- Int 14.76-	Impl.A 67 Impl. 46-65 Impl. 46-65 Impl. 46-65 Pa. Carana	0.240 2,000 1,765 0,467 0,7%	-	6.560	-	2,890 1,795 6,467
435 436 436 436 437 438	834085 834085 834085 834085 834089 834084	Inp.I.A.65- Inp.I.A.65- Inp.I.A.85- Inp.I.A.85- Inp.I.A.95- Inp.I.A.95-	impl.4.627 impl.4.645 impl.4.645 loc.8eps Po. Cardan impl.4.572/ingasoMdas	0.248 2.899 1.795 0.407 0.7% 3.709	-	8,348	-	2,000 1,765 0,465
475 476 476 476 477	8340250 8340252 8340257 8340259 8340259 8340254 8340256	印刷 JA 65-   日本 JA 65-   日本 JA 16-   日本 JA 16-   日本 JA 65-   日本 JA 65-   日本 JA 65-   日本 JA 65-   日本 JA 65-	Impl.A 67 Impl. 46-65 Impl. 46-65 Impl. 46-65 Pa. Carana	0.240 2,000 1,765 0,467 0,7%	-	6.560	-	2,890 1,795 6,467
65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 6	2341250 2341257 2341257 2341259 2341259 2341254 2341258 2341258 2341256 2341256	中国 JA 65-   日本 JA 65-   日本 JA 95-   日本 JA 95-   日本 JA 95-   日本 JA 65-   日本 JA 66-   日本 JA 66-	Impl. A GT Impl. 4 GPC Impl. 4 GPC Inc. Dept. The Cartain Impl. A ST 2 (Proprior Medical Impl. A ST 2 (Proprior Medical Impl. 4 GPC) (Variable de)	0.248 2.090 1.765 0.007 0.776 3.769 3.507 2.005 0.007	-	6.560	-	2,090 1,795 0,495 - - 3,597 2,496 0,987
65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 6	234 (25) 234 (25)	Tap   1.4 GC     Tap	Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.70 Impli 4.70 Impli 4.70 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67	0.240 2.090 1.795 0.007 0.776 3.700 3.507 2.406 0.007 1.400	-	3.399	0.7%	2.000 1.705 0.407 - - 3.507 2.005 0.307 1.400
48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	2340250 2340257 2340257 2340259 2340259 2340258 2340258 2340258 2340258 2340258 2340258	Tap   1.4 GS-   Iap   1.4 GS	Impli A 677 Impli 4 6675 Impli 4 6675 Impli 4 6675 Impli 4 6675 Impli 4 670 ProposoVicios Impli A 570 ProposoVicios Impli A 670 ProposoVicios Impli A 670 ProposoVicios Impli 4 670 ProposoVicios Impli	0.240 2,000 1,705 0,775 3,700 3,907 2,005 0,000 1,406 1,406 2,700	-	3.39	8,7%	2,076 1,778 0,465 - - 3,597 2,065 0,065 1,466 2,776
65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 6	2340250 2340257 2340257 2340259 2340259 2340258 2340258 2340258 2340258 2340258 2340258	Tap   1.4 GC     Tap	Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.70 Impli 4.70 Impli 4.70 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67 Impli 4.67	0.240 2.090 1.795 0.007 0.776 3.700 3.507 2.406 0.007 1.400	-	3.399	0.7%	2.000 1.705 0.407 - - 3.507 2.005 0.307 1.400
48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	2340250 2340257 2340257 2340257 2340254 2340254 2340255 2340255 2340255 2340255 2340256 2340256 2340256 2340256 2340256 2340256 2340256 2340256 2340256	Imp   I.A. 675-	Impel A 667  Impel 44645  Impel 44645  Impel 44645  Impel 44645  Impel 45645  Impel 45645  Impel 45646  Impel 45646  Impel 4665  Impel 46666	0.240 2,000 1,705 0,407 0,775 3,700 2,405 0,907 2,700 0,100 2,700 0,100 2,700 0,100 2,503 4,125	-	3.39	0.7%	2,000 1,795 0,465 - - - 3,507 2,466 0,195 1,466 0,190 2,764 0,190 2,534 4,124
を を を を を を を を を を を を を を	2340750 2340757 2340757 2340757 2340757 2340752 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755	10   1.4 GC-   10	Imput 4.67   Imput 4.67	0.240 2.099 0.497 0.497 0.775 3.709 2.495 0.987 1.498 2.790 0.199 2.571 1.335	-	3.399	0.7%	2.090 1.795 0.665 
48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	2340750 2340752 2340757 2340757 2340750	中国人の第一   中国人の   中国	Impl. A 677 Impli. 4 6675 Impli. 4 6675 Impli. 4 6675 Impli. 4 6675 Impli. 4 673   Proposol A dels Impl. A 673   Proposol A dels Impl. A 673   Proposol A dels Impl. A 674   Proposol A dels Impl. 4 675   Proposol A dels Impli. 4 675   Proposol A dels Impli. 4 675   Proposol A dels Impli. 4 675   Proposol A 675   Impli. 4	0.240 2,000 1,705 0.400 0.776 3,709 2,405 0.300 2,405 0.300 2,700 0.100 2,500 4,126 4,126 1,100	-	3.399	0.7%	2.090 1.795 0.465 - - 3.596 2.466 0.365 1.466 2.798 0.190 2.533 4.128 1.328 1.328
45 45 45 45 45 45 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	2340750 2340757 2340757 2340757 2340757 2340752 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755 2340755	中日人の行   中日の日の行   中日の日の行   中日の日の行   中日の日の行   中日の日の行   中日の日の行   中日の日の行   中日の日の行   中日の日の行   中日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の	Imput 4.67   Imput 4.67	0.240 2,000 1,705 0.465 0.776 3,505 2,405 0,005 1,406 0,100 2,531 4,125 1,106	-	8,360	8.776 	2.090 1.795 0.485 - - 3.597 2.495 0.195 1.496 2.534 4.126 1.156 1.156 1.156 1.156 1.156 1.156
2	2341752 2341752 2341752 2341757 2341757 2341757 2341755 2341755 2341755 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756	Int   1.4 GC	Impul 4.67   Imp	0.240 2000 1.705 0.605 3.700 3.505 1.605 0.205 1.605 0.205 1.605 0.205 1.605 1.205 1		0.200	0.775	200 1778 6485 
(2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	2340750 234075	10   1.4 (25-   10   1.4 (	Impul 4.67   Impul 4.67	0.240 2.070 1.776 0.475 3.749 3.749 2.466 0.977 2.466 0.977 1.448 2.740 0.159 4.128 1.333 1.169 1.176 0.916 1.276		1,360		200 1.785 6.665 
2	2341752 2341752 2341752 2341757 2341757 2341757 2341755 2341755 2341755 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756 2341756	Intel A 65-	Impul 4.67   Imp	0.240 2000 1.705 0.605 3.700 3.505 1.605 0.205 1.605 0.205 1.605 0.205 1.605 1.205 1		0.200	0.775	2.090 1.795 0.405 - - 2.597 2.404 0.305 1.406 0.190 2.574 4.120 1.504 0.914 1.504
海路 海路 古春 电影 电影 表情 化 超出 超高级 自身政府	2040750 2040757 2040757 2040757 2040758	Imp   1.4 GC	Impel A 667	0.240 1.705 0.407 1.705 0.407 1.705 1.705 1.408 1.408 1.408 1.408 1.408 1.503 1.503 1.503 1.503 1.503 1.504 1.505		1,360	6.7% 	2.00 1.778 0.685 2.005 1.007 2.007 2.007 0.109 1.000 1
李 弘泰 公為 古金 名字 名字 表字 表 有主 年春 東 有 5 年 6 年 6	204070 244757 244757 244757 244757 244757 244755 244756	Tap 1.4 GC-     Tap 1.4 GC	Impul 4.67   Impul 4.677   Impul 4.677	0.240 1.795 0.405 1.795 0.405 1.795 1.706 1.706 1.706 1.806 1.807 1.806 1.807 1.806 1.807 1.807 1.806 1.807		1,360	0.775 	2.00 1.766 0.667 2.567 2.666 0.667 2.766 0.667 2.766 0.107 2.539 1.1060 1.1060 1.107
名 學 養 養 養 養	234273 234277 234277 234277 234277 234273 23	10m   1.4 GS-	Impl. 4.67   Impl. 4.67	0.240 2.090 0.775 0.775 5.790 2.495 0.907 1.498 2.791 4.133 1.154 0.914 1.257 4.133 1.154 0.914 1.257 4.133 1.154 0.914 1.257 4.133 1.154 4.134 1.154		1,349	0.7%	2000 1,795 0,665 1,795 2,666 0,975 1,995 1
李 弘泰 公為 古金 名字 名字 表字 表 有主 年春 東 有 5 年 6 年 6	204070 204075 20	Intel A 655-   Inte	Impul 46:07	0.240 1.795 0.405 1.795 0.405 1.795 1.706 1.706 1.706 1.806 1.807 1.806 1.807 1.806 1.807 1.807 1.806 1.807		1,360	0.775 	2.00 1.766 0.667 2.567 2.666 0.667 2.766 0.667 2.766 0.107 2.539 1.1060 1.1060 1.107
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	234 (75) 204 (75) 234 (25) 244 (25) 244 (25) 244 (25) 244 (25) 244 (25) 244 (25) 244 (25) 244	Intel A 655-   Inte	Impl. 4.67   Impl. 4.67	0.240 1.795 0.407 1.795 0.407 1.795 1.796		1,349	0.7%	2.00 1.706 0.05 2.00 2.700 0.100 2.700 0.100 2.700 1.300 1.540 0.910 1.540 0.910 1.540 0.910 1.540 0.910 1.540 0.910 1.540 0.910 1.540 0.910 1.540 0.910 0.9
医骨髓	244220 204227 22427 22427 22427 22427 22427 22427 22427 22427 22427 22427 22427 22427 22427 22427 22427 224	Int   I.A. 65-    Int   I.A. 65-    Int   I.A. 15-    Int   I.A. 55-    Int   I.A.	Impl. 4.67   Impl. 4.64   Impl. 4.54   Imp	0.240 2.090 1.795 0.475 5.790 2.486 0.987 1.488 2.790 1.488 1.790 1.531 1.698 1.541 1.542 1.598		1,360	3.7%	2.00 1.76 0.65 1.76 0.65 1.50 1.60 1.50 1.60 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	2341751 2341751 2341751 2341752 234175	Imp   A (67-   Imp	Impul 4567   Imp	0.249 1.767 0.467 1.776 0.477 1.776 0.477 1.776 1.477 1.488 1.488 1.488 1.771 1.488 1.771 1.488 1.771		1,349	8.7%	2.00 1.766 0.665 1.766 0.665 1.766 0.665 1.766 0.767 1.766 1
我也是我也会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会	2341751 2341751 2341751 2341752 234175	Imp. I.A. 655-	Impul 4665   Impul 4666   Imp	0.240 2.090 1.795 0.475 5.790 2.486 0.987 1.488 2.790 1.488 1.790 1.531 1.698 1.541 1.542 1.598		1,360	3.7%	2.00 1.76 0.65 1.76 0.65 1.50 1.60 1.50 1.60 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76
我们就是我们的,我们就是我们的,我们就是我们的,我们就会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会	1979-107 1979-1979-1979-1979-1979-1979-1979-197	Imp   I.A GS-    Imp   Imp   Imp   Imp     Imp   I.A GS-    Imp   Imp   Imp   Imp     Imp   Imp   Imp   Imp     Imp   Imp   Imp   Imp   Imp     Imp   I.A GS-    Imp   Imp   Imp   Imp     Imp   Imp   Imp   Imp   Imp     Imp   Imp   Imp   Imp   Imp   Imp     Imp   Imp   Imp   Imp   Imp   Imp     Imp   Imp   Imp   Imp   Imp   Imp   Imp   Imp     Imp   Im	Impul 46:57	0.240 1.795 0.405 1.795 0.405 1.795		1,300	3.7% 	1.00 1.76 0.05  1.05 0.05 1.05
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	90475 90475	Int LA 65- Int LA 65- Int LA 65- Int LA 15- Int LA 15- Int LA 15- Int LA 15- Int LA 55- Int LA 66-	Impl. 4.67 Impl. 4.57	0.240 2.090 1.795 0.475 3.790 2.485 0.897 2.486 0.897 1.488 2.710 1.533 1.154 1.541 1.545 0.996 1.545 0.996 1.475 0.996 1.475 0.996		1,349	8.7%	2.00 1.76 1.76 1.86 1.76 1.86 1.87 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86
电表表示 医克勒氏 医克勒氏 医克勒氏 医多种	99475 90	Imp   I.A GS-	Impel 4.67   Imp	0.249 1.795 0.407 1.775 0.407 1.775 1.776 1.408 1.775 1.408 1.408 1.408 1.408 1.508		1,300	3.7% 	2.00 1.766 0.05 1.766 0.05 1.766 0.05 1.766 0.167 1.766 1.76
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	90475 90475	ImplA 65- ImplA 66- ImplA	Impl. 4.67   Impl. 4.57   Imp	0.240 2.090 1.795 0.675 0.775 3.590 2.685 0.987 1.688 2.710 1.583 1.584 1.335 1.584 1.585 0.996 1.585 0.996 1.487 1.596 0.996 1.487 1.597 1.596 1.596 1.596 1.596 1.597		1,300	0.775	2.00 1.76 1.76 1.86 1.76 1.86 1.87 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86 1.86
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	904751 904751	Int LA 65- Int LA 65- Int LA 65- Int LA 16- Int LA 65- Int LA 66-	Impul 4.67   Impul 4.676   Impu	0.240 1.795 0.405 1.795 0.405 1.795 1.406 0.807 1.406 0.807 1.406 1.407 1.408 1.507 1.508		1,380	3.7%	1.765 1.555 1.566 1.776
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9.04750 10.0475	Imp   A GC	Impel A 677	0.249 1.706 0.407 1.706 0.407 1.706 0.407 1.706 1.408 1.408 1.408 1.408 1.408 1.508		0.380	2.48 1.78 2.48 1.78 2.49 1.78 2.49 1.78 2.49 1.78 2.49 1.78	2.00 1.76 0.65 1.76 0.65 1.76 0.65 1.76 0.75 1.76 0.75 1.76 0.77 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1999   1999	Int LA 65- Int LA 65- Int LA 65- Int LA 16- Int LA 65- Int LA 66-	Impul 4657   Imp	0.249 1.795 0.407 1.775 0.407 1.775 1.776 1.776 1.776 1.787 1.788 1.789 1.781 1.781 1.781 1.782 1.786 1.786 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.787 1.786 1.786 1.787 1.786		0.380	2.28F 0.005	1.766 1.766
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9.0475 10.0275	Imp IA 65- Imp IA 66-	Impel A 567 Impel 48-65 Impel 48-66 Impel	0.249 1.706 0.407 1.706 0.407 1.706 0.407 1.706 1.408 1.408 1.408 1.408 1.408 1.508		0.380	2.48 1.78 2.48 1.78 2.49 1.78 2.49 1.78 2.49 1.78 2.49 1.78	2.00 1.76 0.65 1.76 0.65 1.76 0.65 1.76 0.75 1.76 0.75 1.76 0.77 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1.76 1
(5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5)	9.0475 10.0275	Imp IA 65- Imp IA 66-	Impel 4.67  Impel	0.240 2.090 2.000 0.775		0,380	2.484 1.796 	2.00 1.76 0.46 1.76 0.46 1.76 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
(5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5)	94175 94175	Intel A 65- Intel A 65- Intel A 76- Intel	Impul 4567	0.240 1.706 0.407 1.706 0.407 1.706 0.407 1.706 1.408 1.408 1.408 1.408 1.508		0.360	3.7%	2.00 1.766 0.665 1.766 0.665 1.766 0.766 1
(5) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6	99470 90475 90	Int LA 65- Int LA 65- Int LA 16- Int LA 65- Int LA 65- Int LA 65- Int LA 65- Int LA 66-	Impul 4655   Impul 4650   Impul 4655   Imp	0.240 1.795 0.405 1.795 0.405 1.795 1.406 0.807 1.406 0.807 1.406 1.406 1.406 1.507 1.508		0.380	2.684 1.795 	2.00 1.76 0.46 1.76 0.46 1.76 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50
(5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5)	194700   1	Imp IA 65- Imp IA 65- Imp IA 76-	Impul 4567	0.240 1.706 0.407 1.706 0.407 1.706 0.407 1.706 1.408 1.408 1.408 1.408 1.508		0.360	3.7%	2.00 1.766 0.665 1.766 0.665 1.766 0.766 1

Fuente: Elaboración propia. Información de la Red Vial de la Provincia de Lambayeque.

Cabe precisar que hay caminos cuyo origen o destino están fuera de la jurisdicción administrativa de la provincia de Lambayeque, los cuales han sido registrados en el Cuadro N° 32. La importancia de estos caminos está en que por su relevancia económica o de integración pueden llevar a desarrollar esfuerzos conjuntos entre provincias conexas.

Se puede observar que la provincia de Lambayeque comparte 12 caminos con la provincia de Chiclayo, 09 Ferreñafe, 05 Huacabamba y 03 Piura. Las rutas LA – 570 y LA - 606 se encuentran asfaltadas, afirmadas y sin afirmar respectivamente, que tiene conexión con Ferreñafe, R1403366, R1403433, R1403409 son caminos que se encuentran en trocha en mal estado que tiene conexión con Piura y R1403427, R1403393, R1403391, R1403390 son caminos que se encuentran en trocha en mal estado que tiene conexión con la Provincia de Huacabamba.

Cuadro N° 32. Caminos compartidos con otras provincias

			Tram	0	Longhod		Tipo	de superficie (	Km.)
Nº	Código de Ruta	Distrito/ Provincia	Desde		Longitud (Km.)	Asfaltado	Afirmado	Sin afirmar	Trocha
				Hasta					
01	R1403366	Olmos/Piura	Limites Provincial Piura	Emp. PE 1403433 (Monte Verde)	23.1				Trocha
02	R1403433	Olmos/Piura	Limites Provincial Piura	Emp. PE 1403366	19.7				Trocha
03	R1403409	Olmos/Piura	Limites Provincial Piura	La esperanza	0.7				Trocha
04	R1403427	Olmos/Huacabamba	Limites Provincial Huacabamba	La Capilla	0.32				Trocha
05	R1403411	Olmos/Huacabamba	Limites Provincial Huacabamba	El limón	3.1			Sin afirmar	
06	R1403393	Olmos/Huacabamba	Limites Provincial Huacabamba	Tocto	3.15				Trocha
07	R1403391	Olmos/Huacabamba	Limites Provincial Huacabamba	San Ramón	2.45				Trocha
08	R1403390	Olmos/Huacabamba	Limites Provincial Huacabamba	Pablo Blanco	0.67				Trocha
09	R1403516	Salas/Ferreñafe	Limites Provincial Ferreñafe	Villa rumi	1.92			Sin afirmar	
10	LA - 570	Pacora/Ferreñafe	Limites Provincial Ferreñafe	Emp. LA - 591	7.4	Asfaltado	Afirmado		
11	LA - 606	Mochumí/Ferreñafe	Limites Provincial Ferreñafe	Emp. LA - 111 (Pontón Mauro)	7.79	Asfaltado		Sin afirmar	
12	LA - 650	Mochumí/Ferreñafe	Limites Provincial Ferreñafe	Emp. LA - 111	9.18		Afirmado	Sin afirmar	
13	LA - 655	Mochumí/Ferreñafe	Limites Provincial Ferreñafe	Emp. LA - 650	0.81		Afirmado		
14	LA - 684	Lambayeque/Ferreñafe	Limites Provincial Ferreñafe	Emp. LA - 107 (Dv. Las Lomas)	2.1			Sin afirmar	
15	LA - 686	Lambayeque/Ferreñafe	Limites Provincial Ferreñafe	Emp. LA - 107	3.9		Afirmado	Sin afirmar	
16	LA - 691	Lambayeque/Ferreñafe	Limites Provincial Ferreñafe	Emp. LA - 111	4.3		Afirmado	Sin afirmar	
17	LA - 692	Lambayeque/Ferreñafe	Limites Provincial Ferreñafe	Emp. LA - 691	0.52		Afirmado		Trocha
18	R1403036	Lambayeque/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	El Horcón	0.06		Afirmado		
19	R1403034	Lambayeque/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	El Horcón	0.645			Sin afirmar	
20	R1403239	Lambayeque/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	CC.Capote	0.93			Sin afirmar	
21	R1403054	Lambayeque/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	Emp. LA - 718	0.9		Afirmado		
22	LA - 718	Lambayeque/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	Emp. LA - 110	5.1			Sin afirmar	
23	R1403313	Lambayeque/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	Emp. R1403311	1.48		Afirmado	Sin afirmar	
24	R1403315	Lambayeque/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	Emp. R1403064	1.44				Trocha
25	R1403064	Lambayeque/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	Emp. R1403311	1.15		Afirmado		
26	R1403311	Lambayeque/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	Emp. PE - 1N	2.57		Afirmado		
27	LA - 770	San José/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	Emp. LA - 108	5.12		Afirmado		
28	LA - 767	San José/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	Emp. LA - 108	0.1			Sin afirmar	
29	LA - 672	San José/Chiclayo	Limite Provincial Chiclayo	Emp. LA - 109	0.47		Afirmado		

Fuente: Inventario Vial Georeferenciado de la Provincia de Lambayeque – 2021.

## Sistema Vial y Superficie de Rodadura

La identificación del tipo de superficie de rodadura de las vías existentes en la provincia de Lambayeque, será importante al momento de definir las políticas de intervención del planvial.

A partir de la información del Cuadro N° 31, se sintetiza la información en el Cuadro N° 33, en donde se presenta a las rutas provinciales según el tipo de superficie derodadura:

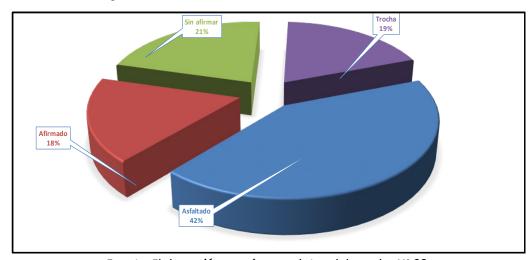
Cuadro Nº 33. Clasificador de rutas por tipo de superficie de rodadura en la provincia de Lambayeque

	Clasificador de ruta por tipo de superficie						
Tipo de Red	N° de	1		Tipo de supe	erficie (Km.)		0/
Vial	Rutas	Longitud (Km.)	Asfaltado	Afirmado	Sin afirmar	Trocha	%
Nacional	4	1,724.154	1,724.154	-	-	-	38.4%
Departamental	9	432.209	70.16	118.68	143.99	99.38	9.6%
Vecinal	<u>638</u>	2,337.356	97.31	677.61	823.45	738.99	52.0%
. Registrada	159	913.940	89.77	405.09	318.85	100.24	20.3%
. No registrada	479	1,423.416	7.55	272.52	504.60	638.75	31.7%
TOTAL	651	4,493.719	1,891.624	796.287	967.437	838.371	
			42.1%	17.7%	21.5%	18.7%	100.0%

Fuente: Elaboración Propia.

# Información de Base: Levantamiento Georreferenciado de la Red Vial de la Provincia de Lambayeque.

De un total de 651 rutas identificadas en la provincia de Lambayeque solamente el 38.4 % (04 rutas) corresponden a vías nacionales, 9.6% (09 rutas) corresponde a vías departamentales y el 52.0 % (638 rutas) a vías vecinales. A su vez la red vecinal está formada por un 20.3 % (159 rutas) de vías registradas y un 31.7 % (479 rutas) de vías no registradas.



Fuente: Elaboración propia, con datos del cuadro Nº 33.

En relación a la distribución del tipo de superficie de rodadura de la red vial provincial, se puede observar que, la longitud total de vías existentes en la provincia equivale a 4,493.719 Km, de las cuales el 42.0 % están asfaltadas, el 18 % afirmadas, el 21 % sin afirmar y el 19 % son trochas.

#### Sistema Vial: Estado de transitabilidad

El Cuadro N° 34 presenta el estado de transitabilidad de las redes viales de la provincia de Lambayeque. El Estado de transitabilidad corresponde a la condición existente de la calzada e indica el estado de operación y mantenimiento de los caminos. La información comprende al total de vías registradas y no registradas.

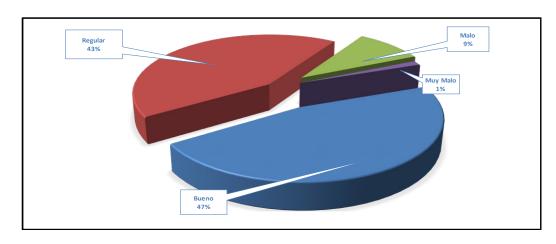
A partir de la longitud total de vías existentes en la provincia, el 46.6 % (2,098.529 Km) se encuentran en buen estado de conservación, el 42.9% (1,922.747 Km) en estado regular, el 9.3 % (420.109 Km) en mal estado y el 1.2 % (52.334 Km). Cabe resaltar que la totalidad de kilómetros de vías nacionales se encuentran asfaltados y en buen estado de conservación, mientras que la totalidad de kilómetros de trocha y sin afirmar que corresponden a carreteras vecinales se encuentran en mal estado, lo cual sustenta la necesidad de su intervención.

Clasificador de ruta por estado del camino

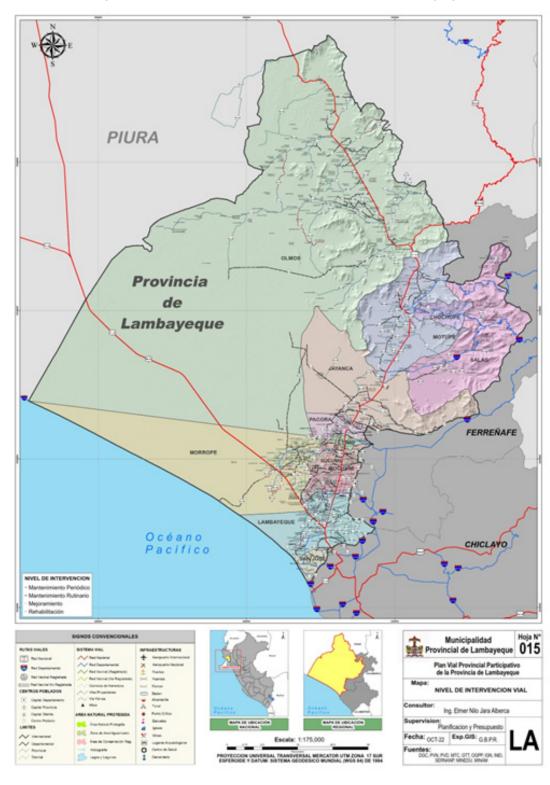
Cuadro Nº 34. Clasificador de ruta por estado del camino en la provincia de Lambayeque

	Clasificador de ruta por estado del camino									
Tipo de Red	N° de	Longitud (Km)	Estac	Estado de conservación del camino (Km.)						
Vial	Vial Rutas Longitud		Bueno	Regular	Malo	Muy Malo	%			
Nacional	4	1,724.154	1,724.154	-	-	-	0.38			
Departamental	9	432.209	33.701	398.508	-	-	9.6%			
Vecinal	<u>638</u>	2,337.356	340.674	1,524.239	420.109	52.334	52.0%			
. Registrada	159	913.940	192.335	588.861	118.436	14.308	20.3%			
. No registrada	479	1,423.416	148.339	935.378	301.673	38.026	31.7%			
	071		0.000.000	4 000 545	100 100	<b>=</b> 0.004				
TOTAL	651	4,493.719	2,098.529	1,922.747	420.109	52.334				
			46.6%	42.9%	9.3%	1.2%	100.0%			

Fuente: Elaboración propia. Información de Base: Levantamiento Georeferenciado de la Red Vial de Lambayeque.



Fuente: Elaboración propia, con el Cuadro Nº 34.



Mapa N° 15: Nivel de Intervención de la Provincia de Lambayeque

#### Características de los caminos vecinales

En relación al tránsito vehicular considerado en el Cuadro N° 35, se identifica el tipo de vehículo que circula o transita con cierta frecuencia por cada camino, ya sea para servicio de transporte de pasajeros o para transporte de carga.

De acuerdo a la información consolidada en el Cuadro N° 35, también se puede evidenciar un total de 159 rutas vecinales, las cuales han sido seleccionadas a partir de un número de 638 rutas vecinales identificadas en la provincia de Lambayeque, para su intervención a través del PVPP. De estas 159 rutas, 03 permiten la interconexión de centros poblados en 2 Provincias, 15 permiten la interconexión de centros poblados en 12 distritos, 141 interconectan centros poblados de 1 distrito.

Cabe resaltar, que se seleccionaron estas 159 rutas tomando en cuenta los criterios referidos a la Tipología de Caminos Vecinales descritos en la metodología del PVPP; es así que se incorporaron aquellas rutas consideradas como troncales y conectoras, las cuales registran un número significativo en longitud de km de vía (mayor a 5km y menor a 25 km en el caso de rutas conectoras, mayor a 25 km en el caso de rutas troncales), significativo tráfico vehicular por día, y además permiten interconectar más de 1 centro poblado, así como conectar los centros poblados con las capitales distritales. En el caso de las demás vías las cuales no se incluyeron en el análisis, se justifica su exclusión debido a que en su mayoría son accesos que empalman con las rutas que forman parte de los 02 caminos identificados, o bien con las vías nacionales. Estos accesos son de corta longitud, y varían entre 1 Km y son menores a 5 km como máximo; además solamente son utilizados en temporadas de producción quedando en desuso en otras épocas del año; registran un mínimo flujo vehicular y por lo general permiten el acceso a 1 solo centro poblado.

En relación a la distribución del tipo de superficie de la red vial provincial, se observan de las 159 rutas, 87.165 Km Asfaltada, 435.273 Km Afirmada, 705.12 Km Sin Afirmar, 262.23 Km Trocha de un total de 1489.778 Km. Asimismo se encuentran en estado de transitabilidad Bueno 300.955 Km, Regular 974.23 Km, Malo 208.98 Km, Muy malo 5.608 Km de un total de 1489.778 Km; de las rutas en muy mal estado de conservación se puede mencionar al distrito de Lambayeque con 12 rutas y le sigue los distritos de Morrope con 04 rutas, el distrito de Motupe con 03 rutas, el distrito de Olmos con 02 rutas, el distrito de Mochumi con 04 rutas, el distrito de Túcume con 01 ruta, el distrito de Pacora con 01 ruta, tienen sus rutas en muy mal estado. Si cruzamos la información del tipo de superficie versus el estado de transitabilidad se corrobora que la totalidad de trochas existentes y la mayoría de carreteras sin afirmar se encuentran en mal estado de conservación.

Es importante mencionar que la longitud total intervenida a través del PVPP es de 1,489.778 Km de vías vecinales. A partir de este punto y en relación a los distritos, se identificó que 27 rutas se encuentran en el distrito de Lambayeque haciendo una distancia de 214.32 Km, de las cuales 4 rutas son compartidas con el distrito de San José, Salas y Mochumi. También destaca el distrito de Olmos con mayor cantidad de rutas, con 44 rutas, haciendo una distancia de 575.36 Km, Mochumi con 12 rutas haciendo una distancia de 131.828 Km, de las cuales 5 rutas compartidas con Túcume, Morrope y Lambayeque. Existen casos de distritos en forma individual, tenemos al distrito de Motupe, Chóchope, Salas, Jayanca, Pacora, Illimo, Túcume, Morrope y San José con 1 ruta cada uno.

El ancho promedio de las vías vecinales a nivel de provincia es de 4.55 m, encontrándose la calzada más ancha en las rutas LA – 623, LA – 621 y LA - 620 en los distritos de Mochumi y Morrope; la calzada más angosta se ubica en las rutas R1403069, R1403071, R1403385, R1403534, R1403535, R14033536, R1403591, R1403601, R1403608 y R1403633 con 3.0 m de ancho y en los distritos de Mochumi, Olmos, Lambayeque y Motupe. En cuanto a longitud, encabeza el ranking con la ruta LA - 510 con 54.8 Km de vías, seguido de la R1403374 con 38.4 Km, las cuales están afirmadas y en condición regular y buena transitabilidad.

Dentro de la red vial provincial, también se han determinado 545 centros poblados que tienen acceso al menos a 1 ruta vial, además de 06 centros poblados los cuales no tienen acceso; es importante mencionar que del total de centros identificados 57 se ubican en más de una ruta. Para el caso del distrito de Olmos, en las 44 rutas; mencionadas anteriormente se ubican 199 centros poblados, albergando a 80,552 pobladores que representan el 13.15% del total de la población beneficiaria; el distrito de Lambayeque en las 27 rutas; mencionadas anteriormente se ubican 64 centros poblados, albergando 193,756 pobladores que representa el 31.92% cabe destacar también las 10 rutas por Jayanca, 12 rutas por Mochumi, 14 rutas por Morrope, 12 rutas por Motupe, 08 rutas por Pacora, 09 rutas por salas, 03 rutas por San José y 04 rutas por Túcume en las cuales se ubican 488 centros poblados albergando un total de 507,770 pobladores. Para resumir este punto, se ha estimado un número de 297,815 habitantes distribuidos en los diferentes distritos, centros poblados y rutas de la provincia de Lambayeque, que serían beneficiados por las intervenciones realizadas a través del PVPP.

Tomando la información referente al tránsito proyectado, se obtuvo un flujo vehicular en la categoría de transporte de pasajeros de 2,941 vehículos por día a nivel de la red vecinal, un flujo de 1,422 vehículos de carga por día, además de 3,554 vehículos de transporte ligero por día a nivel de la red vecinal. Olmos y Lambayeque se caracterizan por tener el mayor flujo vehicular de pasajeros y de carga respectivamente.

Transporte (TPDA) 2021 Estado de Distritos Longitud Ancho Tipo de Centros Destino Atendida Influencia Pasajero Origen **Fransitabilid** Ligero Carga (Km) (m) Superficie Ruta Poblados Emp . LA-520 LA - 521 Motupe (Tongorrape) - La Pta. Carretera Trocha Malo Distrital Vecinal 16 nterDistrita Emp. PE-1NJ (Pte. Emp. LA-102 Departa LA - 539 Motupe/Salas 14.87 3.50 Sin Afirmar Malo 3 4045 20 12 5 Chicoma) (Salas). ental La Piedra - Pta Afirmada A Distrital LA - 568 Emp. LA-567 5.00 5 29 8.565 Mala 4 4385 Vecinal 22 22 Pacora Carretera Trocha Emp. PE-1N J (Dv. Pte. Sin Afirmar Emp. LA-111 Mochumi) - Museo - La LA - 606 Túcume 15.129 5.00 Asfaltada / 3 1299 Distrital Nacional 17 40 Raya- Cachinche -(Pontón Mauro). Afirmada Noyita Emp. LA-105 (El Departa LA - 612 Morrope Emp. LA-105 -4.105 Sin Afirma Mala ental Romero). Emp. PE-1N (Alto Perú) Afirmada / LA - 615 Muy Mala 2 Distrital Pta. Carretera 6.621 4.00 9126 Nacional 24 10 Laurel -Trocha Emp. LA-631 (Dv. Emp. LA-621 - El Morrope 51 IA-627 4 447 5.00 Sin Afirma Mala 3 4143 Distrital Vecinal 29 19 12 Cruz del Medano Porvenir -Afirmada 52 LA - 636 Emp. PE-1N - La Zorra 4.913 5.00 357 Distrital 9 Morrope Emp. LA-632 Nacional 27 16 Departa LA - 657 Mochumi Emp. LA-107 -Emp. LA-650 5.435 4.50 Afirmada Mala 4 8013 Distrital 18 12 ental LA - 661 Lambayeque Emp. PE-1N -Emp. LA-662 4.407 3.00 Sin Afirmar Mala 138 Distrital Nacional 26 23 9 Emp. LA-662 - Yencala Trocha / 62 LA - 665 Emp. LA-662 1 Distrital 8 Lambayeque 5.645 4.00 Mala 372 Vecinal 26 19 Bogiano -Afirmada Emp. PE-1N J (Punto LA - 680 Lambayeque Emp. LA-677 4.723 Sin Afirmar Mala 3 397 18 19 12 Nueve) - Sialupe Baca 5.50 Distrital Nacional Río Hondo

Cuadro Nº 35. Características de los caminos vecinales por distrito

72	LA - 684	Lambayeque	Emp. PE-1N J -	Emp. LA-107 (Dv.	7.698	5.00	Sin Afirmar	Mala	2	108	Distrital	Nacional	23	19	10
76	LA - 692	Lambayeque	Emp. LA-691 - Los Acostas -	Emp. LA-693	4.251	4.00	Trocha / Afirmada	Mala	1	266	Distrital	Vecinal	20	13	8
81	R140300 1	Mochumí	Emp. LA-107 -	Emp. LA-650	4.235	4.50	Sin Afirmar	Mala	1	166	Distrital	Departam ental	20	12	5
82	R140300 5	Mochumí	Emp. LA-650 -	Emp. LA-606	5.498	3.50	Sin Afirmar	Mala	2	313	Distrital	Vecinal	23	19	10
83	R140303 4	Lambayeque	Emp. R1403239 - Pancal Sector I - Reservorio Capote -	El Horcon	8.337	4.00	Sin Afirmar	Mala	2	529	Distrital	Vecinal	20	15	8
84	R140304 2	Lambayeque	Emp. R1403239 -	Emp. R1403040	4.967	4.50	Sin Afirmar	Mala	3	535	Distrital	Vecinal	27	16	9
91	R140323 1	Lambayeque	Emp. LA-690 - Caserio La Carpa - La Huamantaga Sector III -	Emp. LA-691	4.117	4.00	Sin Afirmar	Muy Mala	1	477	Distrital	Vecinal	26	25	11
92	R140323 9	Lambayeque	Emp. LA-691 -	CC.PP Capote	9.789	5.00	Sin Afirmar	Mala	3	535	Distrital	Vecinal	26	23	7
93	R140324 1	Lambayeque	Emp. LA-692 - Sector El Faicalito -	Emp. R1403243	4.379	4.00	Sin Afirmar	Mala	1	266	Distrital	Vecinal	26	19	8
94	R140324 3	Lambayeque	Emp. LA-692 - Sector Santa Teresita - Caserio El Faicalito -	Sector El Horcon	7.171	4.00	Sin Afirmar	Mala	1	266	Distrital	Vecinal	26	25	11
96	R140329 9	Lambayeque	Emp. LA-667 - Sector Guayas -	Emp. LA-670	7.326	6.00	Afirmada / Sin Afirmar	Mala	6	58776	Distrital	Vecinal	20	15	8
102	R140336 5	Olmos	LA-511 -	Emp. R1403374	20.507	3.50	Trocha	Malo	3	289	Distrital	Vecinal	15	15	6
110	R140338 5	Olmos	Emp. LA-500 - Corral de Piedra	Emp. LA-500	12.202	3.00	Trocha	Malo	7	237	Distrital	Vecinal	13	18	8
158	R140360 8	Motupe	Emp.R1403663(Botade ro Municipal)-	Pta.Carretera	4.577	3.00	Trocha	Malo	5	8389	Distrital	Vecinal	25	50	22
159	R140363 3	Motupe	Emp.LA 536-	Emp.LA 525	4.988	3.00	sin Afirmar	Malo	2	995	Distrital	Vecinal	20	15	14

Fuente: Elaboración propia, con datos del Inventario Vial Georeferenciado 2021 - Lambayeque.

#### Indicadores de Infraestructura Vial Rural

El siguiente cuadro N° 36, muestra el porcentaje de accesibilidad de los centros poblados en relación a los caminos vecinales que los comunica, y a los niveles de articulación y transitabilidad. De los 690 centros poblados, 649 son accesibles y 41 son restringidos; la restricción se debe a que no existen caminos vecinales hacia tales poblados. La articulación y transitabilidad se refiere a los caminos accesibles, en los distritos Lambayeque, Illimo, Jayanca, Mochumi, Morrope, Motupe, Olmos, Pacora y Túcume se articulan a través de las rutas nacionales PE – 1N, PE – 01NJ, PE – 04B y PE – 04A el distrito de Chóchope, Salas, Morrope, Lambayeque y San José se articulan con las rutas departamentales LA – 101, LA – 102, LA – 105, LA - 108 y LA – 108 y LA - 109.

Cuadro Nº 36. Indicadores de Infraestructura vial de la Provincia de Lambayeque

		<u> </u>	
<ul> <li>a) % de Centros Poblados con accesibilidad al Sistema Vial (Re des Na y Ve dinales)</li> </ul>	acionales, Departamentales	94.06%	
b) % de Centros Poblados con accesi billidad a la Red Vecinal		94 46%	
b) % de Centros Poblados con accesi dilidad a la Red Vecinal		94.46%	
c) % de Centros Poblados sin conexión		5.54%	
d) Total de kilometros georeferenciados		2337.36	
e) Kilometros georeferenciados de Vias Registradas		913.94	
f) Kilometros georefere na ados e Vias No Registra das		1423.42	
g) % Incremento de red vial ve d nal : (Vias No clasificadas/Vias Clasifi	155.74%		
h) N° de rutas no registradas en el Sistema Vial		479	
i) N° de rutas totales del Sistema Vi al de la Provincia		651	
j) Tipo de Superficie			
	Asfaltado	1891.62	42.09%
	Afirmado	796.29	17.72%
	Sin afirmar	967.44	21.53%
	Trocha	838.37	18.66%
k) Estado de transitabilidad			
	Bueno	2098.53	46.70%
	Regular	1922.75	42.79%
	Malo	420.11	9.35%
	Muy Mal o	52.33	1.16%

Fuente: Elaboración propia, con datos del Inventario Vial Georeferenciado 2021 - Lambayeque.

# 5.4. Tipo de Intervención en los Caminos Vecinales

De la evaluación plasmada en el cuadro N° 37, se puede notar que de los 638 rutas identificados, tomando en cuenta los criterios referidos a la Tipología de Caminos Vecinales descritos en la Metodología del PVPP es así que se incorporaron aquellas rutas consideradas como troncales y conectoras, las cuales registran un número significativo en longitud de km de vía (mayor a 5km y menor a 25 km en el caso de rutas conectoras, mayor a 25 km en el caso de rutas troncales), significativo tráfico vehicular por día, y además permiten interconectar más de 1 centro poblado, así como conectar los centros poblados con las capitales distritales. En el caso de las demás vías las cuales no se incluyeron en el análisis, se justifica su exclusión debido a que en su mayoría son accesos que empalman con las rutas que forman parte de los 02 caminos identificados, o bien con las vías nacionales. Estos accesos son de corta longitud, y varían entre 1 Km y son menores a 5 km como máximo; además solamente son utilizados en temporadas de producción quedando en desuso en otras épocas del año; registran un mínimo flujo vehicular y por lo general permiten el acceso a 1 solo centro poblado. Se ha determinado 159 rutas, de las cuales 13 rutas necesitan rehabilitación, 90 rutas necesitan mejoramiento, 12 rutas necesitan Mantenimiento periódico.

Cuadro Nº 37.Nivel de Intervención requerido por cada camino vecinal

	Cuadro N° 37.Nivei de intervención requerido por cada camino vecinal							
Nº	Código de Ruta	Nombre de los Caminos	Longitud (Km.)	Nivel de intervención				
1	LA-500	Emp. PE-1N J - Dv. El Progreso - Sta. Rosa - Vega Padre - Esperanza -Emp. LA-510.	29.562	Mejoramiento				
2	LA-501	Emp. PE-1N J - Escute - San Francisco - El Progreso - Emp. LA-500.	8.980	Mantenimiento Periódico				
3	LA-503	Emp. PE-1N J - Carmen - Corral Chico - Calera -Laguna Larga.	11.910	Mejoramiento				
4	LA-506	Emp. PE-1N J - Dv. Sincape - El Pueblito -Emp. PE-1N J.	14.294	Mejoramiento				
5	LA-507	Emp. LA-506 -Sincape.	5.519	Mejoramiento				
6	LA-508	Emp. PE-1N J - Playa Cascajal - Corral de Arena - Tierra Rajada -Emp. LA-500 (Dv. Santa Rosa).	18.961	Mantenimiento Periódico				
7	LA-509	Emp. LA-508 (Playa Cascajal) -Emp. LA-508 (Dv. Corral de Arena)	9.319	Mantenimiento Periódico				
8	LA-510	Emp. LA-508 - El Puente - Ficuar -Las Posas.	54.804	Mejoramiento				
9	LA-512	Emp. LA-508 (Playa Cascajal) - Agua Santa - Cerro Ausaje -Emp. LA-508.	10.005	Mejoramiento				
10	LA-516	Emp. PE-1N J (Pte. Olmos) - Dv. Las Norias -La Maravilla.	25.834	Mejoramiento				
11	LA-517	Emp. PE-1N J - Las Norias -Pta. Carretera.	7.513	Mantenimiento Periódico				
12	LA-520	Emp. PE-1N J - Tongorrape - Vado - Emp. LA-100 ( Dv. Marripon).	7.183	Mantenimiento Periódico				
13	LA-521	Emp . LA-520 (Tongorrape) - La Tranca - Pta. Carretera.	7.508	Mejoramiento				
14	LA-524	Emp. PE-1N J - Salitral -Sapotal.	5.364	Mantenimiento Periódico				
15	LA-526	Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape - Emp. LA-520 (Dv. Tongorrape).	8.354	Mantenimiento Periódico				
16	LA-527	Emp. LA-100 - Dv. El Arrosal - Dv. Las Pampas - Emp. LA- 526.	5.392	Mantenimiento Periódico				
17	LA-531	Emp. LA-100 - Gonzales - Emp. LA-101 .	6.816	Mejoramiento				
18	LA-535	Emp. PE-1N J - Motupe - Escusa Baraja - Emp. PE-1N J - (El Lindero).	19.256	Mantenimiento Periódico				
19	LA-536	Emp. LA-535 - Laguna El Sarco - Dv. El Sarco - Soplapuco.	7.115	Mantenimiento Periódico				
20	LA-539	Emp. PE-1NJ (Pte. Chicoma) -Emp. LA-102 - (Salas).	14.870	Mejoramiento				
21	LA - 554	Emp. PE-1N J - Puerto Rico -Pta. Carretera.	4.126	Mantenimiento Periódico				
22	LA-555	Emp. PE-1N J (Pte. Zurita) - Pampas Lino - San Luis - Sequiones -Caracucho.	17.441	Mantenimiento Periódico				
23	LA-559	Emp. PE-1N J - La Viña - La Tranca - El Verde - Manchuria - San Juan - Calicantro - Emp. LA-103.	27.056	Mantenimiento Periódico				
24	LA-560	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591.	12.284	Mejoramiento				
25	LA-562	Emp. PE-1N J (Jayanca) - La Tomasita -Emp. LA-555.	6.876	Mantenimiento Periódico				
26	LA-564	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal -Pta. Carretera.	5.513	Mantenimiento Periódico				
27	LA - 566	Emp. LA-565 -Casa Embarrada - Emp. LA-555	4.443	Mantenimiento Periodico				
28	LA-567	Emp. PE-1N J (Pacora) -La Victoria - Emp. LA-555	5.202	Mantenimiento Periodico				
29	LA-568	Emp. LA-567 -La Piedra - Pta. Carretera	8.565	Mejoramiento				
				-				

		Emp. PE-1N J (Coloche Viejo) -Tranca Sonolape -Pte.	8	Mantenimiento
30	LA-570	Sauce - Emp. LA-591	11.650	Periodico
31	LA - 572	Emp. LA-571 -Emp. LA-570 (Pte. Sauce).	4.635	Mantenimiento Periódico
32	LA-573	Emp. PE-1N J (Pacora) -Los Tabuada - Emp. LA-570	5.075	Mantenimiento Periodico
33	LA-574	Emp. PE-1N J (Pte. Machuca) -Cerro Escute - Poma- Emp. LA-570 (La Tranca Sonolape).	7.880	Mantenimiento Periodico
34	LA-577	Emp. PE-1N J -Las Juntas - Sr. de Luren - Emp.LA-555	7.237	Mejoramiento
35	LA-578	Emp. LA-555 -Sta. Isabel - San Martín - Pta.Carretera	5.823	Mantenimiento Periodico
36	LA-579	Emp. PE-1N J - (I∎mo) - Tabacal - Emp. LA-105	6.072	Mantenimiento Periodico
37	LA-580	Emp. LA-577 -San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA- 105	12.557	Mejoramiento
38	LA-583	Emp. LA-580 -Emp. LA-580	5.317	Mantenimiento Periodico
39	LA-603	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez -Emp. LA-103	5.335	Mantenimiento Periodico
40	LA-606	Emp. PE-1N J (Dv. Pte. Mochumi) - Museo - La Raya- Cachinche - Noyita -Emp. LA-111 (Pontón Mauro).	15.129	Mejoramiento
41	LA-607	Emp. LA-105 - Hda. Sasape - San José - Tinajones - Emp. LA-621	12.214	Mejoramiento
42	LA-608	Emp. PE-1N J (Mochumi) - Maravillas -Caserio Sasape- Emp. LA-607	7.527	Mejoramiento
43	LA-610	Emp. PE-1N J (Mochumi) -Emp. LA-606 (Cachinche)	5.436	Mantenimiento Periodico
44	LA - 612	Emp. LA-105 -Emp. LA-105 (El Romero).	4.105	Mejoramiento
45	LA-613	Emp. PE-1N - Chacarillas -Pta. Carretera	5.942	Rehabilitación
46	LA-615	Emp. PE-1N (Alto Perú) - Laurel -Pta. Carretera	6.621	Mejoramiento
47	LA-619	Emp. PE-1N - Cartagena -Pta. Carretera	8.966	Rehabilitación
48	LA-620	Emp. LA-105 - Sta. Rosa - La Pampa -Emp. LA-621(Morrope)	7.388	Mantenimiento Periodico
49	LA-621	Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol -Emp. LA- 105(Morrope)	19.874	Rehabilitación
50	LA-623	Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera -Emp. LA-620	5.278	Mantenimiento Periodico
51	LA - 627	Emp. LA-621 - El Porvenir -Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)	4.447	Mejoramiento
52	LA - 636	Emp. PE-1N - La Zorra -Emp. LA-632	4.913	Rehabilitación
53	LA-641	Emp. PE-1N - Casine - Emp. LA-621 (Dontario).	10.461	Mantenimiento Periodico
54	LA-643	Emp. PE-1N J (Mochumi) - Santa Beatriz -Emp. LA-621	6.469	Mejoramiento
55	LA - 645	Emp. LA-643 - Pueblo Nuevo - Emp. LA-646	4.343	Mejoramiento
56	LA-646	Emp. LA-608 - Pechos - Carrizo -Emp. LA-621(Dontario)	6.137	Mantenimiento Periodico
57	LA-647	Emp. LA-608 - Huaca de Barro -Emp. LA-607 (Dv. Tinajones)	7.404	Mantenimiento Periodico
58	LA-650	Emp. PE-1N J (Mochumi) - Huaca La Yobera -Emp.LA- 111	14.752	Mejoramiento

ГΩ	14 657	F 14 407 F 14 6F0	E 43E	Rehabilitación
59	LA-657	Emp. LA-107 - Emp. LA-650	5.435	
60	LA - 661	Emp. PE-1N -Emp. LA-662	4.407	Mejoramiento
61	LA-662	Emp. PE-1N - Yencala Leon 1 - Caldereta - PlayaPta.Carretera	12.957	Mejoramiento
62	LA-665	Emp. LA-662 - Yencala Bogiano -Emp. LA-662	5.645	Mejoramiento
63	LA - 666	Emp. LA-108 - Bodegones - Yencala León -Emp. LA-662	4.241	Mantenimiento Periodico
64	LA-667	Emp. LA-108 - (Huacachotuna) - Verrugas - Carrizo- Laguna -Emp. LA-108 (San José).	8.176	Mantenimiento Periodico
65	LA-670	Emp. PE-1N (Lambayeque) -Emp. LA-109	9.017	Mantenimiento Periodico
66	LA - 672	Emp. LA-109 - Hda. Santa María -Emp. LA-671	4.905	Mantenimiento Periodico
67	LA-677	Emp. PE-1N -Emp. LA-621	9.891	Mejoramiento
68	LA-679	Emp. PE-1N J - Huaca Los Perros -Emp. LA-677	5.272	Mantenimiento Periodico
69	LA - 680	Emp. PE-1N J (Punto Nueve) - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-677	4.723	Mejoramiento
70	LA - 681	Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya -Emp. LA-680	4.876	Mantenimiento Periodico
71	LA - 683	Emp. LA-107 - Punto Cuatro - La Piedra - Emp. LA-107	4.307	Mantenimiento Periodico
72	LA-684	Emp. PE-1N J -Emp. LA-107 (Dv. Las Lomas)	7.698	Mejoramiento
73	LA-686	Emp. PE-1N J (Punto Nueve) - Dv. Hda. La Rosada- Dv. Mestas -Emp. LA-107	9.353	Mejoramiento
74	LA-689	Emp. PE-1N J - San Miguel - Quinta Ani -Emp. LA-107	6.053	Mantenimiento Periodico
75	LA-691	Emp. PE-1N - Dv. Las Acostas -Emp. LA-111	13.773	Mejoramiento
76	LA - 692	Emp. LA-691 - Los Acostas -Emp. LA-693	4.251	Mejoramiento
77	LA-716	Emp. PE-1N (Lambayeque) - Rancheras -Emp. LA-715 (Eureka)	8.319	Mantenimiento Periodico
78	LA-718	Emp. PE-1N (Lambayeque) - Culpon -Emp. LA-110	9.183	Mejoramiento
79	LA-767	Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baldera -Emp. LA-108	5.302	Mejoramiento
80	LA-770	Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) -Emp. LA-108	6.204	Rehabilitación
		Emp. LA-107 -Emp. LA-650	4.235	Mejoramiento
82	R1403005	Emp. LA-650 -Emp. LA-606	5.498	Mejoramiento
83	R1403034	Emp. R1403239 - Pancal Sector I - Reservorio Capote - El Horcon	8.337	Mejoramiento
84	R1403042	Emp. R1403239 -Emp. R1403040	4.967	Mejoramiento
85	R1403044	Emp. R1403239 -Emp. R1403239	5.129	Mantenimiento Periodico
86	R1403060	Emp. LA-108 -Emp. LA-108	4.508	Mejoramiento
87	R1403069	Emp. LA-621-Sector Valle Nuevo -Emp. LA-641	6.792	Mejoramiento

88	R1403071	Emp. LA-621 -Emp. R1403069	5.458	Rehabilitación
89	R1403169	Emp. LA-604 -Emp. R1403171	4.601	Mejoramiento
90	R1403171	Emp. LA-606 -Emp. LA-603	7.190	Mantenimiento Periodico
91	R1403231	Emp. LA-690 - Caserio La Carpa - La Huamantaga Sector III -Emp. LA-691	4.117	Mejoramiento
92	R1403239	Emp. LA-691 -CC.PP Capote	9.789	Mejoramiento
93	R1403241	Emp. LA-692 - Sector El Faicalito -Emp. R1403243	4.379	Mejoramiento
94	R1403243	Emp. LA-692 - Sector Santa Teresita - Caserio El Faicalito -Sector El Horcon	7.171	Mejoramiento
95	R1403283	Emp. PE-1N - Sector Yenkala Leon -Emp. LA-663	5.489	Mejoramiento
96	R1403299	Emp. LA-667 - Sector Guayas -Emp. LA-670	7.326	Mejoramiento
97	R1403305	Emp. LA-671 - Sector San Andres -Emp. LA-670	5.870	Mantenimiento Periodico
98	R1403332	Emp. PE-1N J (San Isidro) -Emp. LA-535	4.244	Mejoramiento
99	R1403339	Emp. LA-536 -Cantera	4.553	Mejoramiento
10	R140334	43 Emp. PE-1N J -Emp. LA-535	7.020	Mejoramiento
10	R140336	53 Emp. LA-510 - Ficuar -Emp. R1403374	17.376	Mejoramiento
10	R140336	55 <b>LA-511 -Emp. R1403374</b>	20.507	Mejoramiento
10	R140336	56 Emp. PE-1N J -Emp. R1403433 (Monte Verde)	31.917	Mejoramiento
10	4 R140336	59 <b>Emp. R1403370 -El Cardo</b>	4.504	Mejoramiento
10	<b>5</b> R140337	70 Emp. LA-516 -Olmos	7.633	Mejoramiento
10	6 R140337	73 <b>Emp. LA-505 -Emp. LA-508</b>	5.687	Mejoramiento
10	R140337	74 Emp. LA-517 -Nueva Ciudad	38.611	Mantenimiento Periódico
10	R140337	78 Emp. LA-510 -Emp. LA-512	9.014	Mejoramiento
10	9 R140338	32 Emp. R1403365 -Emp. R1403378	4.115	Mejoramiento
110	R140338	Emp. LA-500 - Corral de PiedraEmp. LA-500	12.202	Rehabilitación
11	R140338	86 <b>Emp. LA-515 -Emp. LA-515</b>	8.787	Mejoramiento
11	R140339	90 Emp. LA-506 - Pablo Blanco	7.119	Mejoramiento

113	R1403391	Emp. R1403390 -San Ramón	5.674	Mejoramiento
114	R1403393	Emp. LA-507 -Tocto	6.948	Mejoramiento
115	R1403396	Emp. LA-508Filoque	8.293	Mantenimiento Periódico
116	R1403404	Emp. LA-503 -Centro Poblado la Calera	4.511	Mejoramiento
117	R1403406	Emp. LA-504 -La Laguma	5.028	Mejoramiento
118	R1403411	Emp. PE-1N J -El Limón	17.882	Mantenimiento Periódico
119	R1403412	Emp. PE-1N J -Sequelo	7.011	Mantenimiento Periódico
120	R1403418	Emp. LA-502 -La Cuajada	6.835	Mejoramiento
121	R1403419	Emp. PE-1N J -Emp. LA-502	5.538	Mantenimiento Periódico
122	R1403420	Emp. R1403418 -Emp. R1403418	12.952	Rehabilitación
123	R1403421	Emp. LA-500 -Habra Huacrupe	12.508	Mejoramiento
124	R1403423	Emp. PE-1N J -San Isidro	32.359	Mejoramiento
125	R1403424	Emp. LA-500 -Emp. R1403423	8.919	Mejoramiento
126	R1403425	Emp. PE-1N J -Emp. PE-1N J	7.347	Mantenimiento Periódico
127	R1403426	Emp. PE-1N J -Emp. R1403427	4.827	Mantenimiento Periódico
128	R1403427	Emp. PE-1N J -La Capilla	7.456	Mejoramiento
129	R1403428	Emp. PE-1N J -Emp. R1403427	5.166	Mejoramiento
130	R1403433	Emp. R1403366 -Monte Verde	19.653	Mejoramiento
131	R1403436	Emp. LA-568 (La Piedra) -Emp. LA-555 (San Luis)	4.408	Mejoramiento
132	R1403443	Emp. LA-105 -Emp. R1403442	5.935	Mejoramiento
133	R1403451	Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Pañalac - Agrovisión	31.070	Mantenimiento Periódico
134	R1403452	Emp. LA-613 -Playa San Pedro de Morrope	16.473	Mantenimiento Periódico
135	R1403454	Emp. LA-613 -Chochoro	4.838	Mejoramiento
136	R1403479	Emp. LA-641 -Emp. LA-641	5.486	Mejoramiento
137	R1403494	Emp. LA-611 (Ornitos) -Emp. R1403145	4.897	Mantenimiento Periódico
		1		

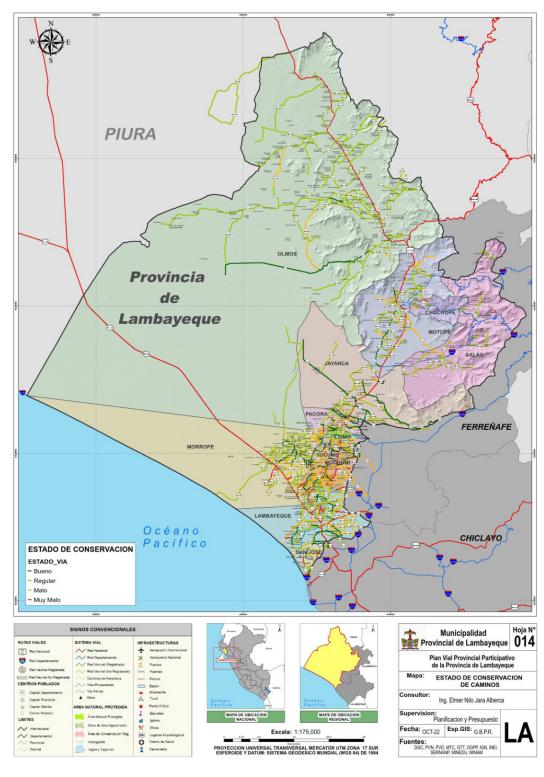
138	R1403496	Emp. LA-611 -Dos Palos	10.037	Mantenimiento Periódico
139	R1403502	Emp. LA-102 -Shita Alta	15.215	Mejoramiento
140	R1403503	Emp. LA-102 -Emp. R1403506	7.348	Mejoramiento
141	R1403504	Emp. LA-102 -La Pescadera	10.695	Mejoramiento
142	R1403506	Emp. LA-102 -Emp. LA-542	11.367	Mantenimiento Periódico
143	R1403508	Emp. LA-102 (Humedades) -Emp. LA-539 (Tres Cerritos)	7.227	Mejoramiento
144	R1403511	Emp. LA-102 -Pilasca	5.206	Mejoramiento
145	R1403512	Emp. R1403503 -La Pescadera	4.304	Mejoramiento
146	R1403513	Emp. LA-533 -Caracha	12.024	Mejoramiento
147	R1403516	V∎a Rumi -Laguna Guanama	9.968	Mejoramiento
148	R1403518	Emp. LA-555 -Pta. Carretera.	20.944	Mantenimiento Periódico
149	R1403519	Emp. R1403518 -El Sondor	9.871	Mejoramiento
150	R1403523	Emp. LA-555 -Emp. LA-554	9.820	Mejoramiento
151	R1403530	Emp. LA-564 -Ojo de Toro	5.058	Mejoramiento
152	R1403531	Emp. LA-559 -La Manchuria	10.702	Mejoramiento
153	R1403534	Emp. R1403365(El Tambor)-Lincurnique	4.648	Rehabilitación
154	R1403535	Emp.LA 510 (Pasaje Norte)-Pasaje Sur-Vinguar Chico- Emp.R1403365(El Tambor)	11.395	Rehabilitación
155	R1403536	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla-La Algodonera	16.239	Mejoramiento
156	R1403591	Emp.PE-1N-Emp.R1403273	4.128	Rehabilitación
157	R1403601	Emp.LA 680-Emp.LA 608	4.818	Rehabilitación
158	R1403608	Emp.R1403663(Botadero Municipal)-Pta.Carretera	4.577	Mejoramiento
159	R1403633	Emp.LA 536-Emp.LA 525	4.988	Mejoramiento

Fuente: Elaboración propia. Información del Levantamiento Georeferenciado de la Red Vial de Lambayeque
– IVG – 2021.

# 5.5. Principales Caminos de la Herradura e Infraestructura Fluvial

En la provincia de Lambayeque no tiene caminos de herradura debido a las características morfológicas de relieve plano aluvial típico, en el trabajo de campo realizado en el Inventario Vial Georeferenciado 2021.

Los senderos peatonales utilizados por los pobladores son las mismas vías vecinales inventariadas, que



Mapa Nº 14: Estado de conservación de los caminos.

son amplias y con mucho tiempo de existencia. Estas se integran a caminos ubicados junto a las acequias y chacras, debido a que el asentamiento de las poblaciones es disperso y está concentrado básicamente alrededor de la propiedad rural.

Al ser un terreno plano extenso, predominantemente agrícola, con un sistema de distribución de agua por canales amplios de gradiente fuerte, existen alcantarillas aéreas de concreto para el riego de areas intermedias, las mismas que son utilizadas como puentes peatonales sobre el nivel de las aguas corrientes de los canales y drenes. Estas alcantarillas, junto a los caminos de las chacras, configuran múltiples y cortos senderos peatonales.

#### Infraestructura Fluvial

A nivel de este tipo de infraestructura se han identificado una infraestructura fluvial en la provincia de Lambayeque: La Caleta Santa José; se conecta con el Océano Pacifico.

La Caleta de Santa José se ubican en el distrito San José y permiten la interconexión de 52 centros poblados directos a través de la Caleta San José, atendiendo a un total de 78,673 pobladores, distribuidos en los diferentes centros. Caleta San José conecta la vía Departamental LA – 108 y LA – 109 posteriormente se conecta con la vía Nacional Emp. PE – 06, PE – 1N, PE – 1NJ, PE – 04B, PE – 04A, atendiendo a los centros poblados (52 CP) y a la cantidad de población (26.42 %) para este tipo de rutas.

Es importante el mejoramiento de los caminos vecinales a través de la mejora o la construcción de infraestructura vial para facilitar el transporte fluvial.

Cuadro Nº 38. Ubicación de Infraestructura Fluvial en la provincia de Lambayeque

N°	Tipo de Infraestructura	Nombre	Tipo de camino que conecta	Nombre del Camino	Mar (Nombre)	Distrito (s)	Centros Poblados Atendidos	Población Beneficiaria
							Gallito	339
							San Nicolas	136
							Ciudad de Dios	3686
							Colector	85
							Baldera	338
							Huaca Blanca	206
							San Andres	110
							Fundo La Virgen	23
							San Nicolas	136
							Huayabo	7
							Lambayeque	58276
							Maria Cruz	12
	01 Caleta S	San José					San Pedro	232
							Paredones	148
							Mirador	85
				CAMINO N° 01			La Tīza	4
			Departamental	Emp. PE - 06 (LA -108 PIMENTEL) - San Jose - Emp. LA-667 - Emp.	Oceano	San losé	Grauz	72
- 01				R1403583 - Emp. LA-666 (EL HUABO) - Emp. LA-662 - Emp. LA-663 -	Pacifico	San Jose	Lambayeque Viejo	75
				Emp. R1403283 - Emp. PE - 1N (INTERSECTA A NACIONAL).			San Romualdo	13
							Casa Blanca	29
							Verrugas	16
							Carrizo	386
							San José	10631
							Casa Blanca	16
							Yencala León el Huabo	244
							San Carlos	390
							Chornanca	15
							San Carlos	390
							Chornanca	15
							Mocce Antiguo	1693
							Yencala Boggiano	372
							Sausal Rural	6
							Yencala Leon I	349
							Yencala Boggiano Garbanzal	138

Fuente: Elaboración propia, con datos del Inventario Vial Georeferenciado 2021 - Lambayeque.

# Capítulo 6. Brecha vial

En este capítulo se pasa a determinar el balance entre la oferta y la demanda como resultado de los requerimientos viales frente al stock de caminos vecinales existentes en la provincia de Lambayeque, se analiza si la oferta vial existente (camino vecinal) es suficiente para cubrir la demanda vial proyectada para integración al mercado mediante cadenas de valor (competitividad) y/o para accesibilidad a servicios de educación y salud. La brecha vial provincial, resultado del balance Oferta - Demanda, por carencia o ausencia de adecuadas vías para la integración al mercado o para el acceso a servicios de educación y salud se estima a continuación.

# 6.1. Brecha Según Carencia de las Vías

Esta brecha es equivalente a la demanda de construcción de caminos asociadas a cadenas de valor o para dar accesibilidad a poblaciones sin camino vecinal. En el caso de construcciones asociadas a la integración al mercado mediante cadenas de valor, la demanda ha sido determinada por la importancia de los centros de producción de los productos priorizados que no tienen conexión vial hacia el centro de acopio menor, principalmente.

Mientras que la demanda por accesibilidad corresponde a las demandas de las poblaciones que no tienen conexión vial para acceder a servicios sociales básicos como salud y educación.

# a) Integración al mercado asociada a cadena de valor – Competitividad

De acuerdo a la información presentada, se han determinado un total de 03 centros de producción, los cuales tienen carencia de caminos que les permitan conectar con las vías más cercanas, y por tanto terminan limitando el flujo de la producción hacia los centros de acopio menores.

En este contexto, se puede destacar al centro poblado de las pozas como aquel con la mayor demanda de construcción de caminos con 28.765 Km requeridos, en el trayecto Emp. LA – 510 (Las pozas) – Emp. PE – 1N. Así también, la demanda total de construcción de caminos requeridos para integración al mercado asciende a 32.305 Km.

En cuanto a cadenas de valor priorizadas a nivel nacional, se puede concluir que se verían potenciadas como resultado del cierre de la brecha de este tipo de demanda. En la provincia de Lambayeque, estas cadenas son los Cereales, Cítricos, Mango, Palta, Pimiento.

Cuadro Nº 39. Demanda de Construcción de caminos para integración al mercado

DEMANDA DE CONSTRUCCIÓN	CADENA DE VALOR	CONSTRUCCIÓN PROPUESTA				
DEIVIANDA DE CONSTRUCCION	ASOCIADA	N° KM	Ruta/Camino/Tramo			
Camino 1	CVAL - 8 Cerales, CAVL - 9 Citricos	0.47	Emp. LA - 577 - Emp. LA - 578 (Señor de Luren)			
	CVAL - 8 Arroz, CAVL - 12 Mango,					
Camino 2	CAVL - 8 Maíz Amarillo Duro, CAVL					
Callillo 2	- 13 Palta, CAVL - 9 Citricos, CAVL -					
	14 Pimiento	3.07	Emp. LA - 554 - Emp. LA - 535.			
	CAVL - 12 Mango, CAVL - 8 Maíz					
Camino 3	Amarillo Duro, CAVL - 13 Palta,	28.765	Emp. LA - 510 (Las Pozas) - Emp. PE - 1N			
	CAVL - 9 Citricos					

Fuente: IVG - Lambayeque 2021, Cuadro N° 26.

# b) Acceso de la población a servicios sociales básicos

Los nuevos caminos requeridos (construcción) en la provincia de Lambayeque corresponden a los identificados en la demanda por acceso a servicios de educación y salud, a partir del Cuadro N° 28. El Cuadro N° 40 contiene la demanda de estos nuevos caminos (construcción).

A partir del Cuadro N° 40, se han identificado 06 rutas, las cuales requieren la construcción de nuevos caminos que permitan el acceso de los centros poblados sin acceso a servicios sociales hacia los centros poblados que tiene servicios educativos y de salud respectivamente.

En relación a lo anterior, se puede observar que la mayor demanda de construcción corresponde al trayecto El Kaite – Emp. R1403535 (Vinguar Chico) con una distancia de 7.78 Km demandados, el trayecto Vinguar Grande – Emp. R1403535 (Vinguar Chico) con 4.88 Km, El Calabazo – Emp. R1403424 (El Cenizo) con 3.61 Km, El Gigante – Emp. R1403424 (El Cenizo) con 3.18 Km, Nueva Esperanza – Emp. R1403385 (María de la Esperanza) con 3.18 Km y el trayecto Pañala – Emp. R1403496 (La Colorada) con 1.71 Km, Asimismo, la demanda total de construcción de caminos requeridos para acceso a servicios de educación y salud asciende a 24.34 Km.

Cuadro Nº 40. Demanda de Construcción de caminos para acceso a servicios de educación y salud.

DEMANDA DE CONSTRUCCIÓN	CONSTRUCCIÓN PROPUESTA						
DEMANDA DE CONSTRUCCION	N° KM	Ruta/Camino/Tramo					
Camino 1	1.71	PAÑALA - Emp. R1403496 (La Colorada)					
Camino 2	3.61	EL CALABAZO - Emp. R1403424 (El Cenizo)					
Camino 3	3.18	EL GIGANTE - Emp. R1403424 (El Cenizo)					
Camino 4	3.18	NUEVA ESPERANZA - Emp. R1403385 (María de la Esperanza)					
Camino 5	7.78	El KAITE - Emp. R1403535 (Vinguar Chico)					
Camino 6	4.88	VINGUAR GRANDE - Emp. R1403535 (Vinguar Chico)					

Fuente: Elaboración propia, con datos del IVG – 2021.

# 6.2. Brecha Según Condición de las Vías

Esta brecha corresponde a la intervención en el sistema vial provincial a través de la rehabilitación o mantenimiento requerido por el camino vecinal para mejorar la integración al mercado, lo cual implica otorgar competitividad a las actividades de la provincia de Lambayeque.

En este caso la demanda ha sido determinada con base a la articulación vial de los centros de producción en los diferentes distritos de la provincia con los centros de acopio y los mercados; identificando caminos en condiciones de transitabilidad inadecuadas que dificultan la integración al mercado, los cuales requieren una intervención a través del PVPP.

Esta demanda de caminos para la provincia de Lambayeque ha sido identificada en el Cuadro N° 28, referido a la Demanda vial por inadecuadas vías para la integración al mercado asociadas a cadenas de valor.

La brecha vial se presenta en el cuadro N° 41:

Cuadro Nº 41. Rehabilitación o mantenimiento de caminos vecinales para integración al mercado asociada a cadena de valor

RUTAS	Camino: Nombre del Cer Producción (CP) - Centro de aco		CADENA DE VALOR	TPDA 2021	Distancia Km	TPDA proyectado	Estado del Camino	Tipo de Intervención
	СР	Cam	22 7/12011	2021		al año 2026	Camino	(R o M)
LA - 554	Puerto Rico	Jayanca	CAVL - 8 CEREALES	64	4.13	75	Regular	Mantenimiento Periódico
	Mochumí	Mochumí						
LA - 608	Huaca Quemada	Mochumí	641/1 6					
	Maravillas	Mochumí	CAVL - 8 CEREALES	38	7.53	46	Buena	Mejoramiento
	El Horno	Túcume	CEREALES					
	Sasape Viejo	Túcume						
LA - 610	Mochumi	Mochumí	CAVL - 8	36	5.436	41	Buena	Mantenimiento Periodico
DA - 010	San Sebastian	Mochumí	CEREALES	30	3.430	41	buella	iviantenimiento renouico
	Punto Cuatro	Mochumí						
	Guanilos	Mochumí						
	Muy finca rama limón	Mochumí						
LA - 621	Huaca de toro Mariposo	Mochumí	CAVL - 8	44	19.874	50	Regular	Rehabilitación
	Sector Casinelli	Mochumí	CEREALES					
	Arbozol	Morrope						
	San Francisco	Morrope						
	Morrope	Morrope						
	Mochumí	Mochumí						
LA - 643	El Palmo	Mochumí Mochumí	CAVL - 8	63	6.469	70	Regular	Mejoramiento
LA - 045	Huaca Baldera Muy finca Rama Diaz	Mochumí	CEREALES					
1	Guanilos	Mochumí						
	Muy finca rama diaz	Mochumí		+				
LA - 645	Pueblo Nuevo	Mochumí	CAVL - 8	37	4.343	41	Regular	Mejoramiento
0.5	Los peches	Mochumí	CEREALES	J 3,			negarar	mejoranneneo
	La Pava Huaca Blanca Trapiche	Mochumí						
	Los Peches	Mochumí				45 Buena		Mantenimiento Periodico
LA - 646	Muy Finca Rama Carrizo	Mochumí	CAVL - 8	37	6.137		Buena	
	El Carrizo	Mochumí	CEREALES					
	Dionicio	Mochumí						
	Huaca de Barro	Mochumí					Regular	Mantenimiento Periodico
LA - 647	Nuevo San Isidro	Mochumí	CAVL - 8	35	7.404	42		
LA - 647	Maravillas	Mochumí	CEREALES		7.404			iviantenimiento Periodico
	Huaca Quemada	Mochumí						
	Mochumí	Mochumí						
LA - 650	Collique	Mochumí	CAVL - 8	53.00	14.752	59	Regular	Meioramiento
DA 030	Fundo Dionicio	Mochumí	CEREALES	33.00				Mejoramiento
	Salitral	Mochumí						
LA - 657	Mochumí	Mochumí						
	Collique	Mochumí	CAVL - 8	49	5.435	55	Mala	Rehabilitación
	La Calzada	Mochumí	CEREALES					
	Los Coronados	Mochumí						
LA - 683	La Piedra	Mochumí Mochumí	CAVL - 8 CEREALES	53	4.307	59	Regular	Mantenimiento Periodico
R1403001	Palo Parado	Mochumí	CAVL - 8 CEREALES	37	4.235	42	Mala	Mejoramiento
	Santa Rosa	Motupe						
	Tongorrape	Motupe						
	El Cardo	Motupe	CAVL - 12					
LA - 520	El Pato	Motupe	MANGO	61	7.183	68	Regular	Mantenimiento Periódico
	Yocape	Motupe	WANGO					
	Pampa Bernilla	Motupe						
	Marripón	Motupe						

	Santa Rosa	Motupe	CAVL - 12	1				
LA - 521	Tongorrape	Motupe	MANGO	49	7.508	55	Malo	Mejoramiento
	El Porvenir	Olmos						
	El Mango	Olmos						
	San Martín	Olmos						
	La Victoria	Olmos						
-	tierra rajada	Olmos						
-	tierra rajada 2	Olmos	CAVL - 12					
LA - 500	vega de monte verde	Olmos	MANGO	58	29.562	65	Regular	Mejoramiento
-	los claveles	Olmos						
	vega del padre santa rosa	Olmos						
	vega del padre	Olmos						
	Barrio nuevo las mercedes	Olmos						
	Los laureles de esperanza	Olmos						
	Cerro de falla	Olmos						
	Escute	Olmos						
LA - 501	San Francisco de escute	Olmos	CAVL - 12	61	8.98	68	Regular	Mantenimiento Periódico
LA 301		Olmos	MANGO	01	0.50	08	Negulai	Wanteniniento Periodi
	El progreso La Victoria	Olmos						
	Virgen del carmen	Olmos						
	Hualtacal Santa Rosa	Olmos						
•	Hualtacal salita Rosa	Olmos			11.91	75	Regular	Mejoramiento
LA - 503	Hualtacal corazón de Jesús		CAVL - 12	64				
LA - 503		Olmos	MANGO	04	11.51			Wejorannento
	Calera Santa Rosa	Olmos						
	El Cardo	Olmos						
	Laguna Larga	Olmos						
	Filoque grande	Olmos						
	Valle nueva la esperanza	Olmos						
1A FOC	Garbanzal	Olmos	CAVL - 12	74	14 204	70	Danulas	Maiamaiaata
LA - 506	Sincape	Olmos	MANGO	71	14.294	79	Regular	Mejoramiento
	El pueblito	Olmos						
	tres batanes	Olmos						
	mano de leon	Olmos						
	El progreso Baden	Olmos	CAVII 42					
R1403425	Cuerpo el carmen	Olmos	CAVL - 12	57	7.347	64	Regular	Mantenimiento Periódico
1/1405425	cuerpón La Raza	Olmos	MANGO					
	cuerpón	Olmos						
LA - 507	Garbanzal	Olmos	011/1 40					
	Sincape	Olmos	CAVL - 12	66	5.519	73	Regular	Mejoramiento
	El pueblito	Olmos	MANGO					,
	mano de leon	Olmos		-				
LA - 508	Puente Amarillo	Olmos						
	Playa Cascajal	Olmos						
	Callejón de cascajal	Olmos	CAVL - 12					
	cruz blanca	Olmos	MANGO	51	18.961	57	Regular	Mantenimiento Periódico
	Corral de arena la esperanza	Olmos						
	santa rosa	Olmos						
	laguna chica	Olmos						
	Callejón de cascajal	Olmos	CAVL - 12					
LA - 509	La Estancia	Olmos	MANGO	41	9.319	46	Regular	Mantenimiento Periódico
	Corral de arena la esperanza	Olmos						

El pueste									
San Cristabul prande			Olmos						
Characal		·							
San Cristobal grande									
Carul de jerdon   Chinos   pieda mora   Chinos   Cavil - 12   Cavil - 12   Cavil - 13   Cavil - 1									
pieda mora									
Dissipation   Dimos   ancid dution   Dimos   ancid dution   Dimos   CAVIL - 12   S4.804   48   Regular   Mejoramient   Mejoram									
A-500   ancol dirico   Olmos		piedra mora							
A - 510		pasaje norte	Olmos						
LA - 5.00		ancol cautivo	Olmos						
A-100		ancol chico	Olmos	CAVI - 12					
Ficuatr	LA - 510	ancol grande	Olmos		42	54.804	48	Regular	Mejoramiento
Chuncar		Ficuar	Olmos	WANGO					
Ms salvador		alto de chulle	Olmos						
La colorada   Climos		Chuncar	Olmos						
Cerro de arena   Colmos   corazón de jesús   Colmos   alto de roque   Colmos   alto de roque   Colmos   alto de roque   Colmos   alto de roque   Colmos   CAVIL - 12   Capilla central   Capilla		Mi salvador	Olmos						
Corazón de jesús   Olmos   alto de roque   Olmos   alto de roque   Olmos   alto de roque   Olmos   alto de roque   Olmos   las pozas   Olmos		La colorada	Olmos						
Alto de roque   Olmos   alto de roque   ols sanchez   Olmos   las pezas   Olmos   las pezas   Olmos   CAVIL-12   S2   4.827   58   Regular   Mantenimiento Per   CAVIL-12   S2   4.827   S8   Regular   Mantenimiento Per   CAVIL-12   S2   4.827   S8   Regular   Mantenimiento Per   CAVIL-12   S2   4.827   S8   Regular   Mantenimiento Per   CAVIL-12   S2   CAVIL-12   S3   CAVIL-12   S3   CAVIL-12   S4   CAVIL-12   S4   CAVIL-12   S4   CAVIL-12   S5   CAVIL-12   S4   CAVIL-12   S5   CAVIL-12		Cerro de arena	Olmos						
A - 502		corazón de jesús	Olmos						
Section		alto de roque	Olmos						
Capilla central   Olmos   CAVL - 12   52   4.827   58   Regular   Mantenimiento Per (inconada san sisidro   Olmos   CAVL - 12   52   4.827   58   Regular   Mantenimiento Per (inconada san sisidro   Olmos   El Mirador   Jayanca   El Zapotal   Jayanca   El Zapotal   Jayanca   El Zapotal   Jayanca   El Merco   Jayanca   La Tranca   Jayanca   La Tranca   Jayanca   La Tranca   Jayanca   La Tranca   Jayanca   El Jayanca   Jayanca   CAVL - 12   El Transista   Jayanca   Jayanca   CAVL - 12   El Transista   Jayanca   Mantenimiento Per (Inconasita   Jayanca   Soledad la victoria   Jayanca   Mantenimiento Per (Inconasita   Jayanca   CAVL - 12   Garanta		alto de roque los sanchez	Olmos						
Capilla central		las pozas	Olmos						
R1403426			Olmos	21111 42					
Finconada san isidro	R1403426				52	4.827	58	Regular	Mantenimiento Periódico
El Mirador   Jayanca   La Viña   Jayanca   El Zapotal   Jayanca   El Zapotal   Jayanca   El Zapotal   Jayanca   El Mirco   Jayanca				MANGO					
La Viña Jayanca El Tapotal Jayanca El Tapotal Jayanca CAVL - 12 MANGO  La Tranca Jayanca Pan de Azucar Jayanca La Tomasita Jayanca MANGO  La Tomasita Jayanca MANGO  La Tomasita Jayanca MANGO  La Tomasita Jayanca MANGO  Soledad la victoria Jayanca Molino del carmen Motupe Laja Blanca Chochope Chochop									
El Zapotal Jayanca LA - 559 La represa laurel Jayanca El Marco Jayanca La Tranca Jayanca Pan de Azucar Jayanca LA - 562 El arenal Jayanca LA - 562 El arenal Jayanca MANGO 57									
La - 559									
El Marco   Jayanca   La Tomasita   Jayanca   MANGO   S7   6.876   64   Regular   Mantenimiento Per	LA - 559	-			65	27.056	72	Bueno	Mantenimiento Periódico
La Tranca	LA - 333			MANGO					
Pan de Azucar Jayanca Jayanca Jayanca El arenal Jayanca La Tomasita Jayanca molino del carmen Motrupe Laja Blanca Chochope Chochope vicio Chochope Chochope vicio Ojo de Toro parte alta Jayanca LA - 580 San Cristobal Morrope San Isidro (Huaca trapiche) Pacora LA - 581 LA - 582 LA - 583 LA - 583 LA - 584 LA - 585 San Isidro (Huaca trapiche) Pacora LA - 586 Arbozol Morrope CAVI - 8									
LA - 562   Jayanca   Jayanca   Jayanca   CAVL - 12   MANGO   S7   6.876   64   Regular   Mantenimiento Per									
El arenal   Jayanca   CAVL - 12   S7   6.876   64   Regular   Mantenimiento Per									
LA - 562  La Tomasita Jayanca Soledad la victoria Jayanca  molino del carmen Motupe Laja Blanca Chochope Chochope Chochope Chochope Chochope Chochope in Chochope Cho				CAVI - 12					
Soledad la victoria Jayanca molino del carmen Motupe Laja Blanca Chochope Laja Blanca Chochope Fundo gonzales Chochope Chochope Weijo Chochope Chochope Weijo Chochope LA - 564  LA - 564  Ojo de Toro parte alta Jayanca CEREALES  LA - 580  LA - 580  San Cristobal Morrope San Isidro (Huaca trapiche) Pacora  LA - 583  puplan Morrope San Isidro (Huaca trapiche) Pacora  LA - 583  Parpa de la aviación Chochope MANGO  CAVL - 8  CEREALES  S 5 5.513  61 Bueno Mantenimiento Per CEREALES  A 8 12.557  A 8 Regular Mejoramiente Mantenimiento Per CAVL - 8  San Isidro (Huaca trapiche) Pacora CEREALES  LA - 612  El romero Morrope Quemazon Morrope Quemazon Morrope  Quemazon Morrope  CAVI - 8  CEREALES  CAVI - 8  CEREALES  A 40  CEREALES  CEREALES  A 40	LA - 562				57	6.876	64	Regular	Mantenimiento Periódico
Molino del carmen   Motupe   Laja Blanca   Chochope   CAVL - 12   MANGO   Ma				W W W W					
La S31   Department of the control o									
LA - 531   Pampa de la aviación   Chochope   Fundo gonzales   Chochope   Ch									
Fundo gonzales Chochope Chochope viejo Chochope Chochope viejo Chochope  LA - 564  LA - 580  CAVL - 8  CAV	IA E21			CAVL - 12	60	6 916	67	Pogular	Majoramionto
Chochope viejo Chochope  LA - 564  CHA - 580   TM - 221			MANGO	00	0.010	07	Negulai	iviejorannento	
LA - 564    Jayanca									
CAVIL - 8   CAVI				CAVILO					
LA - 580    LA - 580   San Cristobal   Morrope   CAVL - 8   38   12.557   43   Regular   Mejoramients	LA - 564	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			55	5.513	61	Bueno	Mantenimiento Periódico
San Cristobal Morrope puplan Morrope San Isidro (Huaca trapiche) Pacora  LA - 583  LA - 583  LA - 612  LA - 612  Arbozol Morrope Quemazon Morrope Quemazon Morrope La - 612  CAVI - 8  CAVI - 8  Arbozol Morrope Quemazon Morrope La - 612  CAVI - 8  CAVI - 8  Arbozol Morrope Quemazon Morrope La - 612  CAVI - 8				CEREALES					
LA - 580  puplan Morrope San Isidro (Huaca trapiche) Pacora  LA - 583  LA - 612  LA - 612  Description of the property of the				CAVILO					
San Isidro (Huaca trapiche)  LA - 583  LA - 583  LA - 612  LA - 612  LA - 612  LA - 612  Arbozol  Arbozol  Morrope  Quemazon  Morrope  Quemazon  Morrope  LA - 612  Arbozol  Arbozol  Morrope  Quemazon  Morrope  LA - 612  Arbozol  Morrope  Quemazon  Morrope	LA - 580				38	12.557	43	Regular	Mejoramiento
LA - 583 puplan Morrope CAVL - 8 San Isidro (Huaca trapiche) Pacora CEREALES  LA - 612 El romero Morrope CAVL - 8 Arbozol Morrope Quemazon Morrope Las delicias Morrope Las delicias Morrope Las delicias Morrope Las delicias Morrope				CEREALES					
LA - 612 El romero Morrope  Arbozol Morrope Quemazon Morrope La delicias Morrope  CAVI - 8				041// 0		1			
LA - 612 El romero Morrope CAVL - 8 CEREALES 38 4.105 43 Mala Mejoramiento  Arbozol Morrope Quemazon Morrope Lac delicias Morrope Lac delicias Morrope	LA - 583				40	5.317	45	Regular	Mantenimiento Periodico
LA - 612 El romero Morrope  CEREALES 38 4.105 43 Mala Mejoramiento  Arbozol Morrope  Quemazon Morrope  Lac delicias Morrope  Lac delicias Morrope		San Isidro (Huaca trapiche)	Pacora			-			
Quemazon Morrope Lac delicias Morrope CAVI - 8	LA - 612	El romero	Morrope		38	4.105	43	Mala	Mejoramiento
Las delicias Morrone CAVI - 8	LA - 623	Arbozol	Morrope						
Las delicias Morrone CAVI - 8			Morrope						
LA - 623 Las delicias Morrope CAVE-0 55 5.278 61 Buena Mantenimiento Per		Las delicias	Morrope	CAVL-8	55	5 279	61	Ruena	Mantenimiento Periodico
las palmeras Morrope CEREALES 53 3.278 61 Buena Walterininento Per		las palmeras	Morrope	CEREALES	33	3.210	01	Ducila	wantenninento renoulto
Los sanchez Morrope		Los sanchez	Morrope						
lagartera Morrope		lagartera	Morrope						
San carlos Morrope CAVIL 9		San carlos	Morrope	CVVII 0					
LA - 627 delicias Morrope CAVL - 8 60 4.447 67 Mala Mejoramienti	LA - 627	delicias	Morrope		60	4.447	67	Mala	Mejoramiento
CEREALES CEREALES		cruz del medano	Morrope	CEREALES		1			

	Motupe	Motupe						
	Chitarra	Motupe						
LA - 526	Las pampas	Motupe	CAVL - 8	52	8.354	58	Regular	Mantenimiento Periódico
	Pueblo Nuevo	Motupe	CEREALES					
_	Los Paredones	Motupe						
	Tongorrape	Motupe						
R1403633	Salitral	Motupe	CAVL - 8	49	4.988	55	Malo	Mejoramiento
	Pueblo Nuevo Salitral	Motupe	CEREALES					•
	Túcume	Tucume						
14 600	La Payesa	Tucume	CAVL - 8		F 22F		Dec. les	Manufacture Barbadha
LA - 603	Los sanchez	Tucume	CEREALES	57	5.335	64	Regular	Mantenimiento Periodico
	El Carmen	Tucume						
	Moyocupe	Tucume						
14 COC	San Antonio	Tucume	CAVL - 8	27	15 120	42	Mala	Maiamaiama
LA - 606	La Raya	Tucume	CEREALES	37	15.129	42	Mala	Mejoramiento
	El sifón	Tucume						
_	Playa Cascajal	Olmos						
14 512	cerro de cascajal	Olmos	CAVL - 8	20	10.01	40	Describes	Maiamaiama
LA - 512	nichipo	Olmos	CEREALES	38	10.01	46	Regular	Mejoramiento
_	agua santa	Olmos						
	yausaque	Olmos						
	Alan garcia	Olmos						
_	Brisa del río olmos	Olmos						
_	Olmos	Olmos						
_	Laguna del carmen	Olmos	CAVIL O					
LA - 516	pupurre sagrado corazon	Olmos	CAVL - 8 CEREALES	68	25.834	75	Regular	Mejoramiento
-	punpurre valle hermoso	Olmos	CEREALES					
-	nitape	Olmos						
-	el medano	Olmos						
-	la orchilla	Olmos						
	la maravilla	Olmos						
-	Olmos	Olmos	CAVL - 8					
LA - 517	Nitape	Olmos		62	7.513	69	Bueno	Mantenimiento Periódico
-	Tunape	Olmos	CEREALES					
	El muerto	Olmos						
-	Ficuar	Olmos	CAVIL O					
R1403363	El milagro	Olmos	CAVL - 8	50	17.376	56	Regular	Mejoramiento
-	Ancol buenos aires	Olmos	CEREALES					
	el colorado	Olmos	CAVII 0					
R1403424	La Victoria Cenizo	Olmos Olmos	CAVL - 8 CEREALES	51	8.919	57	Regular	Mejoramiento
	Illimo	Illimo	CEREALES					
-	Huaca Rico	Illimo						
-	Chiromoyo Bajo	Illimo				60	Regular	
LA - 579	San Juan	Illimo	CAVL - 8	54	6.072			Mantenimiento Periodico
LA - 3/3	Compuerta marcelo	Illimo	CEREALES	34	0.072			Wantenininento Feriodico
-	Tabacal	Tucume						
-	Puente Tabla	Tucume						
	Pacora	Pacora						
-	El huavo	Pacora	CAVL - 8					
LA - 566	Casa embarrada	Pacora	CEREALES	51	4.443	57	Buena	Mejoramiento
-	San Pablo	Pacora	CENERCES					
	Pacora	Pacora	CAVL - 8					
LA - 567	San Pablo	Pacora	CEREALES	54	5.202	60	Buena	Mantenimiento Periodico
	Pacora	Pacora	CENEALLS					
+	Los ventura	Pacora	CAVL - 8					
LA - 568	Los bances	Pacora	CEREALES	49	8.565	55	Mala	Mejoramiento
	Huaca Bandera	Pacora						
	Pueblo Viejo	Pacora						
LA - 570	Matriz comunidad	Pacora	CAVL - 8	50	11.65	56	Buena	Mantenimiento Periodico
3/0	Santa Rosa Las Relaices	Pacora	CEREALES					
	Pacora	Pacora						
LA - 573	Matriz	Pacora	CAVL - 8	36	5.075	41	Buena	Mantenimiento Periodico
3/3	Matriz comunidad	Pacora	CEREALES		1.375	-		
	Puente Machuca	Pacora						
	Cerro escute	Pacora						
LA - 574	Huaca Rivera	Pacora	CAVL - 8	51	7.88	57	Buena	Mantenimiento Periodico
	El Porvenir	Pacora	CEREALES	52				
լ 🕨	Santa Rosa Los Relaices	Pacora						
5	Junta noda Eos nelaltes	. ucord				1	l	1

							i .	i
	Cerro de falla	Olmos	1					
	Boca chica santa lucia	Olmos	_					
R1403419	boca chica	Olmos	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	54	5.538	60	Regular	Mantenimiento Periódico
	la ponderosa	Olmos	1					
	insculas	Olmos						
	La Virgen	Olmos	]					
R1403420	Trapiche	Olmos	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	43	12.952	49	Regular	Rehabilitación
	El faique	Olmos						
	La Victoria	Olmos						
	tierra rajada	Olmos	1					
R1403421	el progreso	Olmos	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	41.00	12.508	46	Regular	Mejoramiento
	tierra rajada 2	Olmos	1					
	huacrupe	Olmos	1					
	Ñaupe San Lorenzo	Olmos						
R1403423	Señor cautivo	Olmos	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	65	32.359	72	Regular	Mejoramiento
	Ñaupe	Olmos	1					.,
	El Muerto	Olmos						
	La Algodonera	Olmos	†					
R1403536	pañala	Olmos	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	82	16.239	90	Regular	Mejoramiento
	Cutirrape	Olmos	+					
	· ·							
R1403404	Calera Santa Rosa	Olmos	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	48	4.511	54	Dogular	Majoramionto
K1405404	Calera Santa Isabel	Olmos	CAVE - 20 INDOSTRIA AVICOLA T CARNICA	40	4.511	34	Regular	Mejoramiento
	Virgen de Paita	Olmos						
	Cruz de Paredones	Lambayeque						
LA - 641	Cruz Mediana	Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	51	10.461	57	Regular	Mantenimiento Periodico
	Mediana 25 de Febrero	Morrope						
LA - 661	Yencala Boggiano Garbanzal	Lambayeque	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	58	4.407	65	Mala	Mejoramiento
	Mocce Antiguo	Lambayeque	1					
LA - 662	Yencala Boggiano	Lambayeque	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	41	12.957	46	Regular	Mejoramiento
D1 002	Sausal Rural	Lambayeque	CAVE ZONADOSTNIKA WICODA I CANNICA	72	12.557	10	Negarai	Wejoraniento
	Yencala Leon I	Lambayeque						
LA - 665	Yencala Boggiano	Lambayeque	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	53	5.645	59	Mala	Mejoramiento
LA - 666	Yencala León El Huabo	Lambayeque	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	62	4.241	69	Buena	Mantenimiento Periodico
LA - 000	Yencala León I	Lambayeque	CAVE - 20 INDOSTRIA AVICULA T CARNICA	02	4.241	09	buena	Mantenimiento Periodico
	Lambayeque Viejo	Lambayeque						
	San Romualdo	Lambayeque	1					
	Casa Blanca	Lambayeque	CALVI - 20 INIDUSTRIA AVVICOLA VICARNICA	40	0.476		Dec. les	Marita d'ada da Badadia
LA - 667	Verrugas	Lambayeque	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	49	8.176	55	Regular	Mantenimiento Periodico
	Carrizo	Lambayeque	1					
	San José	San José	1					
	Lambayeque	Lambayeque						
	Fundo La Virgen	Lambayeque	†					
LA - 670	Maria Cruz	Lambayeque	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	49	9.017	55	Buena	Mantenimiento Periodico
	Huayabo		an José	inda/eque	25.1.555.1			
	Gallito	San José	†					
	Virgen Purisima de	Lambayeque			-	<del>                                     </del>		
LA - 677	Sialupe Baca Río Hondo	Lambayeque	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	62	9.891	69	Regular	Mejoramiento
$\vdash$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
LA - 679	Sialupe Baca	Lambayeque	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	62	5.272	69	Regular	Mantenimiento Periodico
$\vdash$	Sialupe Baca Río Hondo	Lambayeque						
I 4 600	Sialupe Bacan el Gañan	Lambayeque	CANT COUNTRICTURA ANTICOLA VICA CONTRI	40	4.722		NA:1:	Maine
LA - 680	Capilla Santa Rosa	Lambayeque	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	49	4.723	55	Mala	Mejoramiento
$\vdash$	Sialupe Baca Aujerada	Lambayeque						
	Palacios	Motupe	4		l	l		
LA - 536	El Zarco	Motupe	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	35	7.115	40	Regular	Mantenimiento Periódico
l	Humedades	Motupe						
		Motupe	1		1	I		
	Cerro La Vieja		<u>-</u>		1			
LA - 539	Cerro La Vieja Quina Quina	Motupe	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	37	14.87	42	Malo	Mejoramiento
LA - 539			CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	37	14.87	42	Malo	Mejoramiento

.../

	El Sauce	Salas						
	Banco	Salas	-					
	El Higueron	Salas	<del> </del>					
	El Naranjo Yerba Santa	Salas Salas	<del> </del>					
R1403502	La Chira	Salas	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	58	15.215	65	Regular	Mejoramiento
	Succha Baja	Salas	1					
	Succha Alta	Salas						
	Shita Loma	Salas	1					
	Pampa rume	Salas Salas						
R1403503	Salas La Peña	Salas	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	52	7.348	58	Regular	Mejoramiento
	Salas	Salas						
R1403504	Polvadera	Salas	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	55	10.695	61	Regular	Mejoramiento
	Salas	Salas						
R1403506	La Alita	Salas	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	57	11.367	64	Regular	Mantenimiento Periódico
	La Tranca	Salas						
R1403508	Humedades Alto Tempon Bajo	Salas Salas	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	57	7.227	64	Regular	Mejoramiento
112-103300	Tempon Alto	Salas	2011203111111111031111111103111	3,	7.227	0.7	negalai	ivicjorumento
D1403E11	Salas	Salas	CAVIL 20 INDUSTRIA AVICOLA V CARNICA	56	E 206	63	Rogular	Majoramionto
R1403511	Pilasca	Salas	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	56	5.206	63	Regular	Mejoramiento
R1403512	Shonto	Salas	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	40	4.304	45	Regular	Mejoramiento
	La Muchal	Salas	1					
	La Ramada Huamachuco	Salas Salas	<del> </del>					
	Faicalito	Salas	†					
R1403513	Murojaga	salas	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	45	12.024	51	Regular	Mejoramiento
	Tallapampa	salas	]					
	Pampa colorada	salas	<u> </u>					
	caracha	salas						
R1403516	Suropampa	Salas	CAVI 20 INDUSTRIA AVICOLA V CARNICA	38	9.968	43	Rogular	Majoramionto
1/1403210	Laguna Huanama	Salas Salas	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	56	5.308	43	Regular	Mejoramiento
LA - 613	Monte Grande	Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	59	5.942	66	Regular	Rehabilitación
LA - 615	Dos Palos	Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	57	6.621	64	Muy Mala	Mejoramiento
LA - 619	Cartagena	Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	55	8.966	61	Regular	Rehabilitación
	Morrope	Morrope	1					
	Las Pampas	Morrope	4					
LA - 620	Las Pampas 2 Santa Rosa	Morrope Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	51	7.388	57	Buena	Mantenimiento Periodico
	El Porvenir	Morrope	†					
	Las Mercedes	Morrope	Ī					
LA - 636	La Zorra	Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	52	4.913	58	Mala	Rehabilitación
R1403454	Monte grande	Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	34	4.838	39	Regular	Mejoramiento
	Annape	Morrope					-	-
	El hornito Santa Isabel	Morrope Morrope	<del> </del>					
R1403494	Caracucho	Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	34	4.897	39	Regular	Mantenimiento Periódico
	cruce morales	Morrope	Ī					
R1403479	Paredones alto	Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	47	5.486	53	Regular	Mejoramiento
R1403443	Annape	Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	50	5.935	56	Regular	Mejoramiento
	Carrizal	Morrope					-	-
R1403452	Morrope Monte grande	Morrope Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	34	16.473	39	Regular	Mantenimiento Periódico
R1403496	La colorada	Morrope	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	41	10.037	46	Regular	Mantenimiento Periódico
	El Mirador	Jayanca						
	Victor Raul	Jayanca						
LA - 555	Pampa de limo	Jayanca	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	67	17.441	74	Regular	Mantenimiento Periódico
	San Pablo	Pacora	-				-	
	San Luis Santa Isabel	Pacora Pacora	1					
	Fundo Aguinaga	Tucume						
LA - 607	Sasape Viejo	Tucume	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	44	12.214	50	Danielan.	
LA - 607	Mendoza campo donico	Tucume	CAVE - 20 INDOSTRIA AVICOLA T CARNICA	***	12.214	30	Regular	Mejoramiento
	Huaca de barro	Morrope						
R1403171	San Antonio La Raya	Tucume Tucume	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	60	7.19	67	Buena	Mantenimiento Periodico
K1403171	Fundo Lopez	Tucume	CAVE - 20 INDOSTRIA AVICOLA T CARNICA	60	7.19	67	buella	Wantenniento Feriodico
D4 4004 C0	Salinas Norte	Tucume		40	4.504			
R1403169	Salinas Chancay	Tucume	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	43	4.601	49	Buena	Mejoramiento
LA - 672	San Nicolas	Lambayeque	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	53	4.905	59	Buena	Mantenimiento Periodico
	Ciudad de Dios	San José						
LA - 767	Colector	San José	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	53	5.302	59	Regular	Mejoramiento
LA - 770	Baldera Ciudad de Dios	San José	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	60	6.204	67	Danielan.	Rehabilitación
LA - 770	Salitral	San José Mochumí	CAVE - 20 INDOSTRIA AVICOLA I CARNICA	60	0.204	67	Regular	Reliabilitation
D4 40200F	Huaca Reloj	Mochumí			F 400	50		
R1403005	El cerezo	Mochumí	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	52	5.498	58	Mala	Mejoramiento
	Fundo Burga	Mochumí						
R1403069	Valle Nuevo	Mochumí	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	48	6.792	54	Regular	Mejoramiento
	Huaca de Toro	Mochumí Mochumí						
	Muy finca siete Casinelli San Antonio	Mochumí	CAVL - 20 INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	43	5.458	49	Buena	Rehabilitación
R1403071		Mochumí		-		_		
R1403071	Huaca de Toro			07	4.876	42	Regular	Mantenimiento Periodico
	Huaca de Toro Muy finca punto nueve	Lambayeque	CAVI - 16 PRODUCTOS LACTEOS					I mantenninento renodico
R1403071 LA - 681	Muy finca punto nueve Punto nueve el arbusto		CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	37	4.870		negalai	
LA - 681	Muy finca punto nueve Punto nueve el arbusto Sialupe Huamantanga Sector	Lambayeque Lambayeque						A4-1 1 1
	Muy finca punto nueve Punto nueve el arbusto Sialupe Huamantanga Sector Punto Nueve	Lambayeque Lambayeque Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS  CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	52	7.698	58	Mala	Mejoramiento
LA - 681	Muy finca punto nueve Punto nueve el arbusto Sialupe Huamantanga Sector Punto Nueve Sialupe Huamantanga Los Ancajimas	Lambayeque Lambayeque Lambayeque Lambayeque						Mejoramiento
LA - 681 LA - 684	Muy finca punto nueve Punto nueve el arbusto Sialupe Huamantanga Sector Punto Nueve Sialupe Huamantanga Los Ancajimas Punto Nueve	Lambayeque Lambayeque Lambayeque Lambayeque Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	52	7.698	58	Mala	
LA - 681	Muy finca punto nueve Punto nueve el arbusto Sialupe Huamantanga Sector Punto Nueve Sialupe Huamantanga Los Ancajimas	Lambayeque Lambayeque Lambayeque Lambayeque						Mejoramiento Mejoramiento

	Mocce Antiguo	Lambayeque					i	
LA - 689	San Miguel	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	57	6.053	64	Regular	Mantenimiento Periodico
	Cadape	Lambayeque						
	Sialupe Huamantanga Sector 1	Lambayeque						
LA - 691	Mocce Antiguo	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	58	13.773	65	Regular	Mejoramiento
	Cadape	Lambayeque						
LA - 692	Cadape	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	41	4.251	46	Mala	Mejoramiento
	Fundo La Virgen	Lambayeque						
LA - 716	Lambayeque	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	53	8.319	59	Buena	Mantenimiento Periodico
	Mareategui	Lambayeque						
	Eureka	Lambayeque						
LA - 718	Fundo la Virgen	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	53	9.183	59	Regular	Mejoramiento
	Lambayeque	Lambayeque			0	••		,
R1403034	Eureka	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	43	8.337	49	Mala	Mejoramiento
111103031	Mareategui	Lambayeque	GIVE INTRODUCTOS DICTEOS	13	0.557	-13	Mara	Wejorumento
	Sausal Rural	Lambayeque						
R1403042	Eureka	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	52	4.967	58	Mala	Mejoramiento
	Mareategui	Lambayeque						
R1403044	Eureka	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	52	5.129	58	Buena	Mantenimiento Periodico
K1403044	Mareategui	Lambayeque	CAVE - 16 PRODUCTOS LACTEOS	52	5.129	38	buena	Mantenimiento Periodico
D14020C0	Lambayeque Viejo	Lambayeque	CAVIL 16 DRODUCTOS LACTEOS	40	4.500		Danulas	Majaranianta
R1403060	San Romualdo	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	49	4.508	55	Regular	Mejoramiento
R1403231	Sialupe Huamantanga Sector 1	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	62	4.117	69	Muy Mala	Mejoramiento
	Sausal Rural	Lambayeque						
R1403239	Eureka	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	56	9.789	63	Mala	Mejoramiento
	Mareategui	Lambayeque						·
R1403241	Cadape	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	53	4.379	59	Mala	Mejoramiento
R1403243	Cadape	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	62	7.171	69	Mala	Mejoramiento
	Yencala Leon I	Lambayeque						
R1403283	Yencala Leon el Huabo	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	62	5.489	69	Regular	Mejoramiento
	Lambayeque	Lambayeque						
	Fundo La Virgen	Lambayeque						
	Maria Cruz	Lambayeque						
R1403299	San Pedro	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	43	7.326	49	Mala	Mejoramiento
	Paredones	Lambayeque						
	Mirador	Lambayeque						
R1403305	Huayabo	Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	48	5.87	54	Regular	Mantenimiento Periodico
R1403591			CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	22	4.128	26	·	Rehabilitación
K1403591	Muy finca punto nuevo rama cabrera Sialupe Baca el Gañan	Lambayeque	CAVE - 16 PRODUCTOS LACTEOS	22	4.128	20	Regular	Kenabintacion
R1403601		Lambayeque	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	55	4.818	61	Regular	Rehabilitación
	Punto Cuatro	Mochumí						
	Motupe	Motupe						
D4 4022 42	Prada	Motupe	CANIL AS PROPUSTOS LASTEGS	74	7.00	70	01	
R1403343	Cuadrado	Motupe	CAVL - 16 PRODUCTOS LACTEOS	71	7.02	79	Regular	Mejoramiento
	Los sanchez	Motupe						
	Huamantanga	Motupe						
	Santa Julia	Motupe						
LA - 524	Salitral	Motupe	CAVL - 8	51	5.364	57	Bueno	Mantenimiento Periódico
2. 321	Pueblo Nuevo Salitral	Motupe	CEREALES	51	51 5.364	5.364 57	57 Bueno	
	El Zapote	Motupe						
LA - 572	Ojo de Toro	Jayanca	CAVL - 13	39	4.635	44	Regular	Mantenimiento Periódico
LA 3/2	El Progreso	Jayanca	PALTA	33	7.000	‡	incgulai	mantenninento renoulto

Fuente: Elaboración propia, con datos del Inventario Vial Georefenciado 2021, Cuadro Nº 28 y Cuadro Nº 38.

De acuerdo a la información del Cuadro N° 41 se han identificado un total de 159 rutas vecinales en la provincia de Lambayeque que requieren ser intervenidas a través de rehabilitación/mejoramiento o mantenimiento, dependiendo del estado de conservación en que se encuentren. La demanda total equivale a 1,489.778 Km, de los cuales 515.194 Km corresponden a 55 rutas con necesidad de mantenimiento periódico, 867.65 Km a 91 rutas que necesitan mejoramiento y 106.935 Km a 13 rutas que necesitan rehabilitación.

La importancia de la capacidad productiva para este tipo de demanda, está encabezada por la producción la cadena de industria cárnica y avícola en 49 rutas, producción de Cereales en 39 rutas, productos lácteos en 22 rutas, producción de Mango en 15 rutas, producción de palta en 18 rutas, producción de cítricos en 13 rutas y la producción de pimiento en 3 rutas. En cuanto a tráfico proyectado, se ha determinado un TPDA proyectado al año 2026 de 8,895 vehículos de pasajeros y de carga por día, frente a los 7,917 vehículos del TPDA en el año 2021, lo cual evidencia un incremento en la demanda vial del 12.35%.

# Capítulo 7. Capacidades institucionales para la gestión vial

#### 7.1. Capacidades Institucionales

En esta sección se analiza el tema de la capacidad institucional del gobierno local en el ámbito de la provincia de Lambayeque, para el desarrollo de la gestión vial en el marco de cumplimiento de sus funciones y competencias. Este diagnóstico institucional está referido a un campo específico, la gestión vial, que incorpora la logística del transporte y competitividad como factores de desarrollo económico territorial.

En primer lugar, en el Cuadro N° 42 se presentan las funciones de las instancias encargadas de la gestión vial a nivel provincial, con relación a los recursos humanos y técnicos con los que cuenta, con el objeto de identificar la posible brecha que pudiera existir para que la instancia de gestión cumpla a cabalidad con su rol y funciones.

Cuadro Nº 42. Dotación actual y requerida de recursos para los órganos de gestión vial municipal

Intitución	Н	umano	os*	-	Recur aestri	sos uctura*	Equipo*				
	Α	R	D	Α	R	R	A	R	D		
Instituto Vial Provincial de Lambayeque	5	8	3	1	0	0	7	9	2		
Municipalidad Provincial de Lambayeque	12	16	4	1	0	0	10	18	8		
Municipalidad Distrital de Olmos	5	8	3	1	0	0	4	8	4		
Municipalidad Distrital de Pacora	6	8	2	1	0	0	3	6	3		
Municipalidad Distrital de Chochope	6	8	2	1	0	0	10	13	3		
Municipalidad Distrital de Illimo	10	13	3	1	0	0	8	15	7		
Municipalidad Distrital de Jayanca	7	12	5	1	0	0	10	13	3		
Municipalidad Distrital de Mochumi	6	8	2	1	0	0	3	6	3		
Municipalidad Distrital de Morrope	6	8	2	1	0	0	10	13	3		
Municipalidad Distrital de San José	5	8	3	1	0	0	7	10	3		
Municipalidad Distrital de Motupe	7	10	3	1	0	0	8	13	5		
Municipalidad Distrital de Salas	6	8	2	1	0	0	3	6	3		
Municipalidad Distrital de Tucume	6	8	2	1	0	0	6	13	7		

A\* = Actual, R = Requerido, D = Deficit

Fuente: Elaboración propia, con datos de la Municipalidad Provincial de Lambayeque y Municipalidades Distritales.

Por otro lado, la información referida a la evaluación de las asignaciones presupuestales con el nivel de cumplimiento de las metas establecidas, referidas a la infraestructura vial del gobierno local de la provincia de Lambayeque, también será utilizada para reforzar el análisis de capacidades. En ese sentido, el Cuadro N° 43 Ejecución de metas financieras de infraestructura vial, muestra para los tres últimos años la evaluación presupuestal de los proyectos viales, según Programa (Rehabilitación, Mejoramiento, Mantenimiento y Construcción) e inversión municipal destinada a infraestructura vial.

Los resultados obtenidos permiten ver el grado de eficacia de la gestión vial a nivel provincial y, como parte del análisis de capacidades institucionales, estos contribuirán a optimizar los recursos institucionales existentes.

Año 2018 Año 2019 Año 2020 Ppto. Ppto. Meta Meta Ppto. Meta **Programas Ejecución Ejecución Ejecución Presupuestal** Ejecutado Presupuestal Ejecutado Presupuestal **Ejecutado** S/. S/. S/. % S/. % S/. S/. % 99.99 Mejoramiento 17,500 17,499 60,716 58,715 96.7 Rehabilitación 40,000.00 40,000.00 100 Mantenimiento 338,979 332,588 98.11 211,957 150,723 71.11 141,304 95,733 67.75 Rutinario Mantenimiento 620,568 600,381 96.75 551,239 551,239 100.00 643,234 643,234 100.00 Periodico 977,047 950,468 97.28 803,196 741,962 92.38 845,254 797,682 94.37 Total Ppto Total de Inversión 70,408,758 40,616,479 57.69 68,769,277 43,475,621 63.22 117,373,785 54,017,164 46.02 Provincial % Inversión Vial 1.39 2.34 1.17 1.71 0.72 1.48 **Inversión Total** 

Cuadro Nº 43. Ejecución de metas financieras de Infraestructura Vial

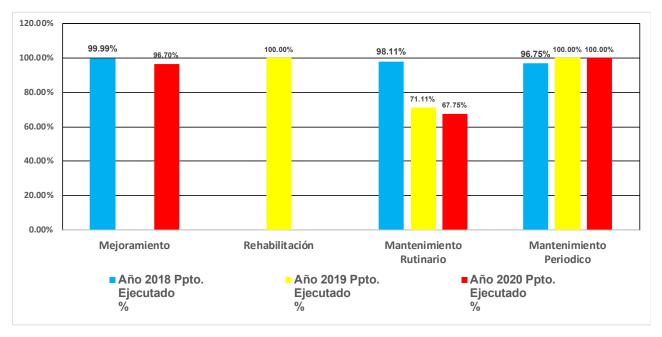
Fuente: Elaboración propia, con datos de Transparencia económica - MEF

En el siguiente gráfico que resume la información presentada en el Cuadro N° 43, se puede observar cómo ha variado el nivel de ejecución presupuestal destinada a proyectos viales en la provincia de Lambayeque. En relación a la ejecución de proyectos para rehabilitación de obras viales a nivel provincial no se han realizado durante los años 2018 al 2020.

Para proyectos de mantenimiento rutinario la situación fue distinta, al registrar un aumento de 98.11% en el año 2018, hasta alcanzar una disminución en el año 2020 en 67.75%, esto debido al aumento en el monto en soles de ejecución presupuestal fue mayor a los incrementos registrados en la meta presupuestal en los años analizados.

En el caso de proyectos de mantenimiento periódico, en el año 2018 se registró un valor de 96.75% y en los años 2019 y 2020 alcanzo el 100%, esto demuestra un adecuado control entre la ejecución presupuestal y la meta presupuestal.

Adicionalmente también se puede ver la evolución de la Inversión Vial a nivel de la provincia de Lambayeque en forma agregada. En general, se puede observar que la inversión provincial tuvo una tendencia estable ligeramente creciente registrando una disminución de 57.69% en el año 2018 hasta alcanzar el 46.02% en el 2020. Otro aspecto importante a analizar, es la ratio Inversión Vial de la provincia de Lambayeque versus Inversión Total de esta provincia. De la última fila del Cuadro N° 43 se observa que esta ratio ha disminuido de 2.34% hasta 1.48% entre los años 2018 - 2020, lo cual refleja la disminución de la inversión vial como parte importante de la inversión total de la provincia de Lambayeque.



% Presupuesto ejecutado de Proyectos Viales - Provincia de Lambayeque

En el Cuadro N° 44 se han identificado los problemas, soluciones y acciones de mejora de la gestión vial a nivel de gobierno local de la provincia de Lambayeque. Remarcando que las acciones detalladas formarán parte de la propuesta de intervención en el aspecto institucional del PVPP.

Implementación del area creada, con persona No existe un area encargada de la tecnico de planta. Modificar documentos de gestión municipal, basado en informes Estructura Organica Gestión Vial en el Organigrama y brindandole todas las capacitaciones tecnicos y legales, para su aprobación en cesión de consejo. documentos de gestión municipal correspondientes para el adecuado desempeño de sus funciones Capacidades Instaladas Limitados recursos económicos para Elaboración de Fichas IOARS, Expedientes Certificaciones presupuestales y programas de mantenimientos (Infraestructura, personal, comprar, operar y mantener los equipos tecnicos y Gestión ante el GORE Lambayeque oportunos de los equipos y maquinaria pesada equipamiento) y maquinarias Gobierno Central Fortalecer la Gobernabilidad e institucionalidad con el Gobierno Convenios Interinstitucionales Regional de Lambayeque e inclusión de la programación de Limitada capacidad de gestión vial por inversiones programada para el año correspondiente. Asimismo Solicitar la programación de recursos Gestión Vial parte de los funcionarios designados y economicos por parte del Ministerio de solicitar los recursos economicos al Ministerio de economia y autoridades elegidas por el pueblo finanzas de acuerdo a la programa de inversiones programadas economia y finanzas para la atención de la para el año correspondiente que figura en los planes de desarrollo gestión vial. concertado y presupuestos participativos de los Gobiernos Locales Priorización de Proyectos Viales de acuerdo a la Programacuón de Determinación de la certificación presupuesta Presupuesto y financiamient Limitado y deficiente Inversiones que se encuentra aprobado en el Plan Vial Provincial oportuna. Participativo de Lambayeque Informes tecnicos, legales, acuerdos, Burocraticos y falta de integridad Simplificación de procedimientos administrativos Procedimientos resoluciones

Cuadro Nº 44. Problemas, soluciones y acciones de mejora de la gestión vial

Fuente: Elaboración propia.

## Parte III. Propuesta de intervención

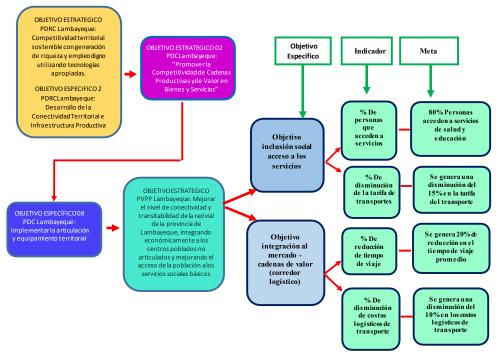
Juan Eduardo Suárez Rivadeneira
Heling Kristtel Masgo Ventura
Eduardo Benjamín Suarez Chavarry
Edilbrando Vega Calderón
Freddy Albaro Manayay Llagueneto
Mario Félix Olivera Aldana
Rosario Yaqueliny Llauce Santamaría
José Celso Paredes Carranza

## Capítulo 8. Propósito del plan vial provincial

#### 8.1. Objetivos y Metas

Como se puede apreciar en el siguiente diagrama, el objetivo estratégico del plan vial se deriva del plan de desarrollo concertado de la provincia de Lambayeque, manteniendo un alineamiento con los objetivos del PDCR de Lambayeque. A su vez se pueden evidenciar los objetivos específicos del PVPP Lambayeque y asimismo los indicadores y las metas asociadas.

Alineamiento de Objetivos del PVPP – Lambayeque con los del PDCL – Lambayeque y PDCR – Lambayeque



Fuente: Elaboración propia, con datos del PDC – Lambayeque y PDCR – Lambayeque.

#### 8.2. Estrategias

En concordancia con los enfoques que orientan la formulación del plan vial, las estrategias para la implementación comprenden:

- i. Priorización de los 06 caminos y 638 rutas asociadas a los corredores logísticos (de centros de producción a centros de acopio o mercado) para mejorar la competitividad local regional, aportando al desarrollo de las cadenas logísticas y cadenas de valor priorizadas a nivel nacional y a nivel de la provincia de Lambayeque. Facilitando el comercio de los principales productos como son la Arroz, Mango, Maíz Amarillo Duro, Palta, Limón Sutil, Pimiento, productos lácteos y cárnica.
- ii. Priorización de los 06 caminos y 638 rutas que faciliten el acceso de la población de la provincia a servicios básicos de salud y educación.
- iii. Promoción de alternativas tecnológicas compatibles con la realidad geográfica y demanda de tráfico en las intervenciones viales, como uso de pavimentos económicos o soluciones básicas (caminos afirmados estabilizados sin recubrimiento, caminos afirmados estabilizados con recubrimiento, caminos con soluciones básicas pavimentadas); la alternativa que será determinada al evaluar la decisión de realizar la inversión. Asimismo, promover intervenciones en red (mallas) en el contexto del enfoque de presupuesto por resultados.
- iv. Elaboración participativa del plan vial a través de la constitución de un equipo técnico multigerencial y multidisciplinario, liderado por un coordinador, y participación de actores sociales (comunidades campesinas, agentes municipales, tenientes gobernadores, etc) como organizaciones profesionales, gremios empresariales y universidades, entre otros, que transparenten el proceso de formulación y socializando de los resultados del plan.
- v. Elaboración del Presupuesto Multianual de Intervenciones (PMI) a 3 años, el cual comprenderá al conjunto de vías consideradas prioritarias de intervención por su impacto en la obtención de los productos y resultados a nivel de la provincia de Lambayeque. Permitirá la toma de previsiones de gasto y financiamiento de la ejecución, sirviendo como base para la elaboración de los instrumentos operativos de gestión (POA y presupuesto anual de intervenciones). El presupuesto multianual será actualizado anualmente de acuerdo a las prioridades establecidas en el plan vial y capacidades financieras del gobierno municipal.
- vi. El Plan Operativo Anual (POA) y Presupuesto Anual de intervenciones en vialidad son elaborados de acuerdo a las prioridades establecidas en el Presupuesto Multianual de Intervenciones a 3 años. El presupuesto de intervenciones del año en curso corresponderá al primer año del PMI y formará parte del Presupuesto Inicial de Apertura (PIA) de la Municipalidad Provincial de Lambayeque.
- vii. Promoción de la participación privada en la ejecución de los proyectos viales priorizados en el PVPP de Lambayeque, mediante modalidades alternativas de financiamiento, como Obras por Impuestos (Oxl) y Asociaciones Público Privadas (APP), Cooperación Internacional (BID, JICA, GIZ, CAF, etc).

- viii. Fortalecimiento de capacidades de gestión vial de la Municipalidad Provincial de Lambayeque, con el objetivo de contar con especialistas capaces de gestionar los diferentes procesos de ejecución del PVPP de Lambayeque, garantizando una cartera de proyectos con estudios de pre inversión debidamente financiada, reforzando el funcionamiento de las unidades de planificación, estudios y obras, monitoreo y evaluación de la municipalidad. Estas acciones deben incorporarse en el presupuesto municipal.
  - ix. Incorporación de enfoques transversales en el PVPP de Lambayeque como son los temas de seguridad vial, gestión socio ambiental, equidad de género e interculturalidad.
  - x. Gestión y ejecución de alianzas estratégicas con el Gobierno Regional de Lambayeque, con Gobierno locales de la Provincia de Lambayeque, programas y proyectos de desarrollo rural, empresas privadas (mineras u otras), entidades de cooperación técnica y financiera.
  - xi. Amplia difusión del PVPP de Lambayeque y de su ejecución, como una forma de generar compromiso de las autoridades provinciales ante la población. Con ello también se busca promover la participación de la población en el buen uso y cuidado de las vías.
- xii. Constitución de un equipo técnico de Seguimiento y Monitoreo de la ejecución del PVPP de Lambayeque, liderado por el Instituto Vial Provincial de Lambayeque que reportará a las autoridades municipales sobre los avances y problemas de ejecución que pudieran presentarse.
- xiii. El seguimiento y monitoreo del plan vial provincial participativo de Lambayeque debe ser parte del sistema de monitoreo y evaluación para la gestión por resultados de la Municipalidad Provincial de Lambayeque.

## Capítulo 9. Programación de las intervenciones viales

## 9.1. Priorización de los Caminos Vecinales (CV)

Una vez elegidos los caminos, en el Cuadro N° 45 se presentan los resultados del cálculo del Índice de Priorización de Caminos Vecinales para la provincia de Lambayeque (IP), el cual es medido a partir de 5 dimensiones que permiten identificar el grado de competitividad económica de cada camino. Las dimensiones son las siguientes: 1) Infraestructura asociada a cadenas de valor medida a través de volumen de producción; 2) Complementariedad vial medida a través de la conectividad del camino a un corredor logístico o a una vía alimentadora nacional o regional; 3) Integración medida a través del N° de capitales conectadas y N° pobladores conectados; 4) Accesibilidad medida a través del N° de centros educativos y de centros de salud a los que se tiene acceso a través del camino; 5) Potencialidades medidas a través del N° de hectáreas de cultivo para la producción en la provincia de Lambayeque. Adicionalmente se ingresó la información general acerca de las 159 rutas elegidas, como código de ruta, longitud, departamento, provincia y distrito.

Cuadro Nº 45. Elegibilidad de los caminos de la Provincia de Lambayeque

				Datos gener	ales de camin	0	Elegibilidad		
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	Long (Km)	Dep	Prov	Dist	Impacto S/A (0.No cumple, 1.Cumple)	¿Elegible? (	
C1	LA - 554	Emp. PE-1N J - Puerto Rico -Pta.  Carretera. Emp. PE-1N J (Mocnum) -	4.126	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Jayanca	1	Si	
C2	LA - 608	Maravillas -Caserio Sasape-Emp. LA-	7.53	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si	
C3	LA - 610	Emp. PE-1N J (Mochumi) -Emp. LA- 606 (Cachinche)	5.44	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si	
C4	LA - 621	Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol - Emp. LA-105(Morrope)	19.87	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si	
C5	LA - 643	Emp. PE-1N J (Mochumi) - Santa Beatriz -Emp. LA-621	6.47	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si	
C6	LA - 645	Emp. LA-643 - Pueblo Nuevo -Emp. LA-646	4.343	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si	
C7	LA - 646	Emp. LA-608 - Pechos - Carrizo - Emp. LA-621(Dontario)	6.14	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si	

C8	LA - 647	Emp. LA-608 - Huaca de Barro -Emp. LA-607 (Dv.	7.40	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si
C9	LA - 650	Emp. PÉ-1N J (Mochumi) - Huaca La Yobera -Emp.LA-111	14.75	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si
C10	LA - 657	Emp. LA-107 -Emp. LA-650	5.44	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si
C11	LA - 683	Emp. LA-107 - Punto Cuatro - La Piedra -Emp. LA-107	4.31	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si
C12	R1403001	Emp. LA-107 -Emp. LA-650	4.24	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si
C13	LA - 520	Emp. PE-1N J - Tongorrape - Vado - Emp. LA-100 ( Dv. Marripon).	7.18	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si
C14	LA - 521	Emp . LA-520 (Tongorrape) - La Tranca - Pta. Carretera.	7.51	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si
C15	LA - 500	Emp. PE-1N J - Dv. El Progreso - Sta. Rosa - Vega Padre - Esperanza -	29.56	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C16	LA - 501	Emp. PE-1N J - Escute - San Francisco - El Progreso -Emp. LA-	8.98	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C17	LA - 503	Emp. PE-1N J - Carmen - Corral Chico - Calera - Laguna Larga.	11.91	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C18	LA - 506	Emp. PE-1N J - Dv. Sincape - El Pueblito -Emp. PE-1N J.	14.29	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C19	R1403425	Emp. PE-1N J -Emp. PE-1N J	7.35	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C20	LA - 507	Emp. LA-506 -Sincape.	5.52	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C21	LA - 508	Emp. PE-1N J - Playa Cascajal - Corral de Arena - Tierra Rajada -	18.96	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C22	LA - 509	Emp. LA-508 (Playa Cascajal) -Emp. LA-508 (Dv. Corral de Arena)	9.32	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Jayanca	1	Si
C23	LA - 510	Emp. LA-508 - El Puente - Ficuar -Las Posas.	54.80	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C24	R1403426	Emp. PE-1N J -Emp. R1403427	4.83	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C25	LA - 559	Emp. PE-1N J - La Viña - La Tranca - El Verde - Manchuria - San Juan -	27.06	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Jayanca	1	Si
C26	LA - 562	Emp. PE-1N J (Jayanca) - La Tomasita -Emp. LA-555.	6.88	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Jayanca	1	Si
C27	LA - 531	Emp. LA-100 - Gonzales - Emp. LA- 101 .	6.82	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Chochope	1	Si
C28	LA - 564	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal - Pta. Carretera.	5.51	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Jayanca	1	Si
C29	LA - 580	Emp. LA-577 -San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105	12.56	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C30	LA - 583	Emp. LA-580 -Emp. LA-580	5.32	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C31	LA - 612	Emp. LA-105 -Emp. LA-105 (El Romero).	4.11	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C32	LA - 623	Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera - Emp. LA-620	5.28	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C33	LA - 627	Emp. LA-621 - El Porvenir -Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)	4.45	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C34	LA - 526	Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape -Emp. LA-520	8.35	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si
C35	R1403633	Emp.LA 536-Emp.LA 525	4.99	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si

Figura Nº 06: Plan de Implementación

Contar con Resolución de Alcaldía que aprueba el PVPP -Lambayeque y ordena su incorporación en los planes y presupuestos operativos de la Municipalidad Provincial de Lambayeque. Difusión del plan a nivel Provincial. Habilitación de recursos humanos y físicos (oficina, equipo y mobiliario, materiales). Actividades Capacitación sobre gestión vial a personal involucrado de las preparatorias municipalidades de la provincia de Lambayeque. Designación de coordinador de ejecución y equipo u oficina a cargo de la ejecución. Gestiones anuales de incorporación y financiamiento en los planes operativos. Contar con POA, Presupuesto Anual y PIA, derivados del Presupuesto Multianual a 3 años, aprobados. Instrumentos Contar con Programa anual de adquisiciones de bienes y servicios (PAC). Contar con Términos de referencia para Operativos de contrataciones y adquisiciones. **Ejecución** Reglamento (o similar) de Comité de Seguimiento. Realizar monitoreo de la ejecución del plan vial a través de informes trimestrales, semestrales y anuales de ejecución. Monitoreo y Elaboración de Línea Base. evaluación de la Adopción de Indicadores de gestión. Determinación de responsable y equipo de monitoreo y ejecución evaluación.

C36	LA - 603	Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez -Emp. LA-103	5.34	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Túcume	1	Si
C37	LA - 606	Emp. PE-1N J (Dv. Pte. Mochumi) -  Museo - La Raya- Cachinche -	15.13	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Túcume	1	Si
C38	LA - 512	Emp. LA-508 (Playa Cascajal) - Agua Santa - Cerro Ausaje - Emp. LA-508.	10.01	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C39	LA - 516	Emp. PE-1N J (Pte. Olmos) - Dv. Las Norias -La Maravilla.	25.83	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C40	LA - 517	Emp. PE-1N J - Las Norias -Pta. Carretera.	7.51	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C41	R1403363	Emp. LA-510 - Ficuar -Emp. R1403374	17.38	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C42	R1403424	Emp. LA-500 -Emp. R1403423	8.92	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C43	LA - 579	Emp. PE-1N J - (Illimo) - Tabacal - Emp. LA-105	6.07	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Illimo	1	Si
C44	LA - 566	Emp. LA-565 -Casa Embarrada - Emp. LA-555	4.44	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Pacora	1	Si
C45	LA - 567	Emp. PE-1N J (Pacora) -La Victoria - Emp. LA-555	5.20	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Pacora	1	Si
C46	LA - 568	Emp. LA-567 -La Piedra - Pta. Carretera	8.57	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Pacora	1	Si
C47	LA - 570	Emp. PE-1N J (Coloche Viejo) - Tranca Sonolape -Pte. Sauce - Emp.	11.65	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Pacora	1	Si
C48	LA - 573	Emp. PE-1N J (Pacora) -Los Tabuada - Emp. LA-570	5.08	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Pacora	1	Si
C49	LA - 574	Emp. PE-1N J (Pte. Machuca) -Cerro   Escute - Poma- Emp. LA-570 (La	7.88	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Pacora	1	Si
C50	LA - 577	Emp. PE-1N J -Las Juntas - Sr. de Luren - Emp.LA-555	7.24	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Pacora	1	Si
C51	LA - 578	Emp. LA-555 -Sta. Isabel - San Martín - Pta.Carretera	5.82	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Pacora	1	Si
C52	R1403436	Emp. LA-568 (La Piedra) -Emp. LA- 555 (San Luis)	4.41	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Pacora	1	Si
C53	R1403365	LA-511 -Emp. R1403374	20.51	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C54	R1403366	Emp. PE-1N J -Emp. R1403433 (Monte Verde)	31.92	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C55	R1403369	Emp. R1403370 -El Cardo	4.50	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C56	R1403370	Emp. LA-516 -Olmos	7.63	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C57	R1403373	Emp. LA-505 -Emp. LA-508	5.69	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C58	R1403427	Emp. PE-1N J -La Capilla	7.46	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C59	R1403428	Emp. PE-1N J -Emp. R1403427	5.17	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C60	R1403433	Emp. R1403366 -Monte Verde	19.65	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C61	R1403374	Emp. LA-517 - Nueva Ciudad	38.61	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C62	R1403378	Emp. LA-510 -Emp. LA-512	9.01	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C63	R1403382	Emp. R1403365 -Emp. R1403378	4.12	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si

C64	R1403385	Emp. LA-500 - Corral de PiedraEmp.	12.20	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C65	R1403386	Emp. LA-515 -Emp. LA-515	8.79	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C66	R1403451	Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Pañalac - Agrovisión	31.07	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C67	R1403534	Emp. R1403365(El Tambor)-	4.65	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C68	R1403535	Emp.LA 510 (Pasaje Norte)-Pasaje Sur-Vinguar Chico-Emp.R1403365(El	11.40	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C69	R1403518	Emp. LA-555 -Pta. Carretera.	20.94	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Jayanca	1	Si
C70	R1403519	Emp. R1403518 -El Sondor	9.871	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Jayanca	1	Si
C71	R1403390	Emp. LA-506 - Pablo Blanco	7.119	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C72	R1403391	Emp. R1403390 -San Ramón	5.674	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C73	R1403393	Emp. LA-507 -Tocto	6.948	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C74	R1403396	Emp. LA-508Filoque	8.293	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C75	R1403406	Emp. LA-504 -La Laguma	5.028	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C76	R1403411	Emp. PE-1N J -El Limón	17.882	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C77	R1403412	Emp. PE-1N J -Sequelo	7.011	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C78	R1403418	Emp. LA-502 -La Cuajada	6.835	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C79	LA - 527	Emp. LA-100 - Dv. El Arrosal - Dv. Las Pampas - Emp. LA-526.	5.392	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si
C80	LA - 535	Emp. PE-1N J - Motupe - Escusa Baraja - Emp. PE-1N J - (El Lindero).	19.256	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si
C81	R1403608	Emp.R1403663(Botadero Municipal)- Pta.Carretera	4.577	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si
C82	R1403332	Emp. PE-1N J (San Isidro) -Emp. LA- 535	4.244	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si
C83	R1403523	Emp. LA-555 -Emp. LA-554	9.82	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Jayanca	1	Si
C84	R1403531	Emp. LA-559 -La Manchuria	10.702	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Jayanca	1	Si
C85	R1403530	Emp. LA-564 -Ojo de Toro	5.058	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Jayanca	1	Si
C86	LA - 560	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591.	12.284	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C87	R1403419	Emp. PE-1N J -Emp. LA-502	5.538	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C88	R1403420	Emp. R1403418 -Emp. R1403418	12.952	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C89	R1403421	Emp. LA-500 - Habra Huacrupe	12.508	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C90	R1403423	Emp. PE-1N J -San Isidro	32.359	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si
C91	R1403536	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera	16.239	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Olmos	1	Si

C92	R1403404	Emp. LA-503 -Centro Poblado la Calera	4.511	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C93	LA - 641	Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA-621 (Dontario).	10.461	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C94	LA - 661	Emp. PE-1N -Emp. LA-662	4.407	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C95	LA - 662	Emp. PE-1N - Yencala Leon 1 - Caldereta -PlayaPta.Carretera	12.957	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C96	LA - 665	Emp. LA-662 - Yencala Bogiano - Emp. LA-662	5.645	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C97	LA - 666	Emp. LA-108 - Bodegones - Yencala León -Emp. LA-662	4.241	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C98	LA - 667	Emp. LA-108 - (Huacachotuna) - Verrugas - Carrizo- Laguna -Emp. LA-	8.176	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C99	LA - 670	Emp. PE-1N (Lambayeque) -Emp. LA- 109	9.017	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C100	LA - 677	Emp. LA-108 - (Huacachotuna) - Verrugas - Carrizo- Laguna -Emp. LA-	8.176	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C101	LA - 679	Emp. LA-677 Emp. LA-677 Emp. LA-677 (Punto Nueve) -	5.272	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C102	LA - 680	Sialupe Baca Río Hondo -Emp. LA-	4.723	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C103	LA - 536	Emp. LA-535 - Laguna El Sarco - Dv. El Sarco - Soplapuco.	7.115	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si
C104	LA - 539	Emp. PE-1NJ (Pte. Chicoma) -Emp. LA-102 - (Salas).	14.87	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si
C105	R1403339	Emp. LA-536 -Cantera	4.553	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Salas	1	Si
C106	R1403502	Emp. LA-102 -Shita Alta	15.215	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Salas	1	Si
C107	R1403503	Emp. LA-102 -Emp. R1403506	7.348	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Salas	1	Si
C108	R1403504	Emp. LA-102 -La Pescadera	10.695	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Salas	1	Si
C109	R1403506	Emp. LA-102 -Emp. LA-542	11.367	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Salas	1	Si
C110	R1403508	Emp. LA-102 (Humedades) -Emp. LA- 539 (Tres Cerritos)	7.227	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Salas	1	Si
C111	R1403511	Emp. LA-102 -Pilasca	5.206	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Salas	1	Si
C112	R1403512	Emp. R1403503 -La Pescadera	4.304	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Salas	1	Si
C113	R1403513	Emp. LA-533 -Caracha	12.024	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Salas	1	Si
C114	R1403516	Villa Rumi -Laguna Guanama	9.968	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Salas	1	Si

C115	LA - 613	Emp. PE-1N - Chacarillas -Pta.	5.942	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1 1	Si
C116		Carretera Emp. PE-1N (Alto Perú) - Laurel -	6.621	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	-	1	Si
C117	LA - 619	Pta. Carretera Emp. PE-1N - Cartagena -Pta.	8.966	LAMBAYEQUE		·	1	Si
C118		Carretera Emp. LA-105 - Sta. Rosa - La Pampa -	7.388	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	·	1	Si
		Emp. LA-621(Morrope)				·		
C119	LA - 636	Emp. PE-1N - La Zorra -Emp. LA-632	4.913	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C120	R1403494	Emp. LA-611 (Ornitos) -Emp. R1403145	4.897	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C121	R1403454	Emp. LA-613 -Chochoro	4.838	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C122	R1403479	Emp. LA-641 -Emp. LA-641	5.486	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C123	R1403443	Emp. LA-105 -Emp. R1403442	5.935	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C124	R1403452	Emp. LA-613 -Playa San Pedro de Morrope	16.473	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C125	R1403496	Emp. LA-611 -Dos Palos	10.037	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Morrope	1	Si
C126	LA - 555	Emp. PE-1N J (Pte. Zurita) - Pampas Lino - San Luis - Sequiones -	17.441	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Jayanca	1	Si
C127	LA - 607	Emp. LA-105 - Hda. Sasape - San José - Tinajones -Emp. LA-621	12.214	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Túcume	1	Si
C128	R1303171	Emp. LA-606 -Emp. LA-603	7.19	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Túcume	1	Si
C129	R1403169	Emp. LA-604 -Emp. R1403171	4.601	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Túcume	1	Si
C130	LA - 672	Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-671	4.905	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C131	LA - 767	Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baldera - Emp. LA-108	5.302	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	San José	1	Si
C132	LA - 770	Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) -Emp. LA-108	6.204	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	San José	1	Si
C133	R1403005	Emp. LA-650 -Emp. LA-606	5.498	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si
C134	R1403069	Emp. LA-621-Sector Valle Nuevo - Emp. LA-641	6.792	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si
C135	R1403071	Emp. LA-621 -Emp. R1403069	5.458	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Mochumí	1	Si
C136	LA - 681	Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya - Emp. LA-680	4.876	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C137	LA - 684	Emp. PE-1N J -Emp. LA-107 (Dv. Las Lomas)	7.698	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C138	LA - 686	Emp. PE-1N J (Punto Nueve) - Dv. Hda. La Rosada- Dv. Mestas -Emp.	9.353	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C139	LA - 689	Emp. PE-1N J - San Miguel - Quinta Ani -Emp. LA-107	6.053	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C140	LA - 691	Emp. PE-1N - Dv. Las Acostas -Emp.	13.773	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C141	LA - 692	Emp. LA-691 - Los Acostas -Emp. LA-	4.251	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C142	LA - 716	Emp. PE-1N (Lambayeque) - Rancheras -Emp. LA-715 (Eureka)	8.319	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si

C143	LA - 718	Emp. PE-1N (Lambayeque) - Culpon -Emp. LA-110	9.183	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C144	R1403034	Emp. R1403239 - Pancal Sector I - Reservorio Capote - El Horcon	8.337	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C145	R1403042	Emp. R1403239 -Emp. R1403040	4.967	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C146	R1403044	Emp. R1403239 -Emp. R1403239	5.129	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C147	R1403060	Emp. LA-108 -Emp. LA-108	4.508	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C148	R1403231	Emp. LA-690 - Caserio La Carpa - La Huamantaga Sector III -Emp. LA-691	4.117	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C149	R1403239	Emp. LA-691 -CC.PP Capote	9.789	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C150	R1403241	Emp. LA-692 - Sector El Faicalito - Emp. R1403243	4.379	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C151	R1403243	Emp. LA-692 - Sector Santa Teresita - Caserio El Faicalito -Sector El	7.171	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C152	R1403283	Emp. PE-1N - Sector Yenkala Leon - Emp. LA-663	5.489	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C153	R1403299	Emp. LA-667 - Sector Guayas -Emp. LA-670	7.326	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C154	R1403305	Emp. LA-671 - Sector San Andres - Emp. LA-670	5.87	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C155	R1403591	Emp.PE-1N-Emp.R1403273	4.128	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C156	R1403601	Emp.LA 680-Emp.LA 608	4.818	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	1	Si
C157	R1403343	Emp. PE-1N J -Emp. LA-535	7.02	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si
C158	LA - 524	Emp. PE-1N J - Salitral -Sapotal.	5.364	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si
C159	LA - 572	Emp. LA-571 -Emp. LA-570 (Pte. Sauce).	4.635	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	Motupe	1	Si

#### Cuadro Nº 46: Cálculo del Índice de Priorización de Caminos Vecinales

			1. INFRA	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DE VALOR	2. COMPLEMENT	ARIEDAD VIAL	3. INTEGRACIÓN							
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	Cadena Valor	(CVAL) o Produ	icto local prio	rizado (PP)	30%	Corredor Logistico / Alim	20%	3.1.Ca	pitales di	stritales	8%	3.	2. Población	1	7%
			CAVAL	Volumen de Producción	Estand	Norm	f1*CAVALEN / PPEN	CL/A	f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	f3.1°CDEN	N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBEN
C1	LA - 554	Emp. PE-1N J - Puerto Rico -Pta.  Carretera Emp. PE-1N J (Mocnum) -	CVAL8 Cereales	12,496	3,028.551	1.000	0.300	CL1	0.20	1	0.242	0.210	0.017	715	173.369	0.024	0.002
C2	LA - 608	Maravillas -Caserio Sasape-Emp.	CVAL8 Cereales	4,718	626.815	0.207	0.062	CL1	0.20	5	0.664	0.576	0.046	8,553	1136.312	0.157	0.011
C3	LA - 610	Emp. PE-1N J (Mochumi) -Emp. LA- 606 (Cachinche)	CVAL8 Cereales	4,718	867.924	0.287	0.086	CL1	0.20	2	0.368	0.319	0.026	7,543	1387.680	0.191	0.013
C4	LA - 621	Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol- Emp. LA-105(Morrope)	CVAL8 Cereales	4,718	237.397	0.078	0.024	CL1	0.20	8	0.403	0.349	0.028	13,663	687.457	0.095	0.007
C5	LA - 643	Emp. PE-1N J (Mochumi) - Santa Beatriz -Emp. LA-621	CVAL8 Cereales	4,718	729.330	0.241	0.072	CL1	0.20	5	0.773	0.670	0.054	7,760	1199.615	0.165	0.012
C6	LA - 645	Emp. LA-643 - Pueblo Nuevo -Emp. LA-646	CVAL8 Cereales	4,718	1,086.354	0.359	0.108	Alimentador	0.15	3	0.691	0.599	0.048	765	176.060	0.024	0.002
<b>C7</b>	LA - 646	Emp. LA-608 - Pechos - Carrizo - Emp. LA-621(Dontario)	CVAL8 Cereales	4,718	768.785	0.254	0.076	CL1	0.20	4	0.652	0.565	0.045	834	135.874	0.019	0.001
C8	LA - 647	Emp. LA-608 - Huaca de Barro - Emp. LA-607 (Dv.	CVAL8 Cereales	4,718	637.228	0.210	0.063	Alimentador	0.15	4	0.540	0.469	0.037	1,707	230.609	0.032	0.002
C9	LA - 650	Emp. PE-1N J (Mochumi) - Huaca La Yobera -Emp.LA-111		4,718	319.823	0.106	0.032	Alimentador	0.15	4	0.271	0.235	0.019	7,949	538.818	0.074	0.005

			1. INFRAI	ESTRUCTURA VIA	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DE VALOR	2. COMPLEMENT	ARIEDAD VIAL				3. INT	EGRACIÓN			
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	Cadena Valor	(CVAL) o Produ	ıcto local prio	rizado (PP)	30%	Corredor Logistico / Alim	20%	3.1.Ca	pitales d	stritales	8%	3.	2.Población	1	7%
			CAVAL	Volumen de Producción	Estand	Norm	f1*CAVALEN / PPEN	CL/A	f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	f3.1*CDEN	N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBEN
C10	LA - 657	Emp. LA-107 -Emp. LA-650	CVAL8 Cereales	4,718	868.084	0.287	0.086	Alimentador	0.15	4	0.736	0.638	0.051	8,158	1501.086	0.207	0.014
C11	LA - 683	Emp. LA-107 - Punto Cuatro - La Piedra -Emp. LA-107	CVAL8 Cereales	4,718	1,095.434	0.362	0.109	Alimentador	0.15	1	0.232	0.201	0.016	471	109.450	0.015	0.001
C12	R1403001	Emp. LA-107 -Emp. LA-650	CVAL8 Cereales	4,718	1,114.058	0.368	0.110	Alimentador	0.15	1	0.236	0.205	0.016	169	39.908	0.006	0.000
C13	LA - 520	Emp. PE-1N J - Tongorrape - Vado - Emp. LA-100 ( Dv. Marripon).	CVAL12 Mango	17,106	2,381.442	0.786	0.236	CL1	0.20	7	0.975	0.845	0.068	2,093	291.428	0.040	0.003
C14	LA - 521	Emp . LA-520 (Tongorrape) - La Tranca - Pta. Carretera.	CVAL12 Mango	17,106	2,278.356	0.752	0.226	Alimentador	0.15	2	0.266	0.231	0.018	1,248	166.219	0.023	0.002
C15	LA - 500	Emp. PE-1N J - Dv. El Progreso - Sta. Rosa - Vega Padre - Esperanza -	CVAL12 Mango	1,909	64.561	0.021	0.006	CL1	0.20	12	0.406	0.352	0.028	961	32.511	0.004	0.000
C16	LA - 501	Emp. PE-1N J - Escute - San Francisco - El Progreso -Emp. LA-	CVAL12 Mango	1,909	212.535	0.070	0.021	CL1	0.20	5	0.557	0.483	0.039	1,339	149.146	0.021	0.001
C17	LA - 503	Emp. PE-1N J - Carmen - Corral Chico - Calera -Laguna Larga.	CVAL12 Mango	1,909	160.249	0.053	0.016	CL1	0.20	7	0.588	0.510	0.041	1,773	148.898	0.021	0.001
C18	LA - 506	Emp. PE-1N J - Dv. Sincape - El Pueblito -Emp. PE-1N J.	CVAL12 Mango	1,909	133.522	0.044	0.013	CL1	0.20	7	0.490	0.425	0.034	2,551	178.461	0.025	0.002

			CAVAL	Volumen de Producción	Estand	Norm	f1*CAVALEN / PPEN	CL/A	f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	f3.1°CDEN	N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBEN
C19	R1403425	Emp. PE-1N J -Emp. PE-1N J	CVAL12 Mango	1,909	259.775	0.086	0.026	CL1	0.20	4	0.544	0.472	0.038	712	96.887	0.013	0.001
C20	LA - 507	Emp. LA-506 -Sincape.	CVAL12 Mango	1,909	345.817	0.114	0.034	Alimentador	0.15	4	0.725	0.629	0.050	1,827	330.982	0.046	0.003
C21	LA - 508	Emp. PE-1N J - Playa Cascajal - Corral de Arena - Tierra Raiada -	CVAL12 Mango	1,909	100.657	0.033	0.010	CL1	0.20	7	0.369	0.320	0.026	2,732	144.084	0.020	0.001
C22	LA - 509	Emp. LA-508 (Playa Cascajal) -Emp. LA-508 (Dv. Corral de Arena)		6,687	717.545	0.237	0.071	Alimentador	0.15	3	0.322	0.279	0.022	1,967	211.056	0.029	0.002
C23	LA - 510	Emp. LA-508 - El Puente - Ficuar - Las Posas.	CVAL12 Mango	6,816	124.376	0.041	0.012	Alimentador	0.15	21	0.383	0.332	0.027	4,675	85.308	0.012	0.001
C24	R1403426	Emp. PE-1N J -Emp. R1403427	CVAL12 Mango	6,816	1,412.119	0.466	0.140	CL1	0.20	3	0.622	0.539	0.043	203	42.134	0.006	0.000
C25	LA - 559	Emp. PE-1N J - La Viña - La Tranca - El Verde - Manchuria - San Juan -	CVAL12 Mango	3,343	123.573	0.041	0.012	CL1	0.20	7	0.259	0.224	0.018	2,113	78.107	0.011	0.001
C26	LA - 562	Emp. PE-1N J (Jayanca) - La Tomasita -Emp. LA-555.	CVAL12 Mango	3,343	486.242	0.161	0.048	CL1	0.20	4	0.582	0.505	0.040	10,254	1491.236	0.206	0.014
C27	LA - 531	Emp. LA-100 - Gonzales - Emp. LA-	CVAL12 Mango	4,696	688.908	0.227	0.068	Alimentador	0.15	5	0.734	0.636	0.051	772	113.220	0.016	0.001
			1. INFRA	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DE VALOR	2. COMPLEMENT	ARIEDAD VIAL				3. INT	EGRACIÓN			
cv	Código de	Nambur del Or	Cadena Valor	(C)(AL) a Bradi		de de (DD)	2007	Corredor	20%	21.00			3	2.			
	Ruta	Nombre del CV	Caucila Valui	(CVAL) O FIOUL	icto local prio	rizado (PP)	30%	Logistico / Alim	20%	3.1.Ca	pitales d	istritales	8%	3	2.Població	n	7%
	Ruta	Nombre del CV	CAVAL	Volumen de Producción	Estand	Norm	f1*CAVALEN / PPEN	Logistico / Alim CL / A	f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	8% f3.1*CDEN	N° POB	2.Poblacion Estand		f3.2*POBEN
C28	Ruta LA - 564	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal -	CAVAL CVAL8	Volumen de			f1*CAVALEN/	CL/A			•		8%				7,750
C28		Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal - Pta. Carretera. Emp. LA-577 -San Isidro - Puplan -	CAVAL  CVAL8  Cereales  CVAL8	Volumen de Producción	Estand	Norm	f1*CAVALEN / PPEN 0.225	CL/A	f2*EE/CL/A		Estand	Norm	8% f3.1*CDEN	N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBEN
	LA - 564	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal - Pta. Carretera.	CAVAL  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8	Volumen de Producción 12,496	Estand 2,266.606	Norm 0.748	f1*CAVALEN / PPEN 0.225 0.012	CL/A	f2*EE/CL/A 0.20		<b>Estand</b> 0.363	Norm 0.315	63.1*CDEN 0.025	N° POB 9,498	Estand 1722.801	Norm 0.238	f3.2*POBEN 0.017
C29	LA - 564 LA - 580	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal - Pta. Carretera. Emp. LA-577-San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105	CAVAL  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL18	Volumen de Producción 12,496	Estand 2,266.606 117.050	Norm 0.748 0.039	f1*CAVALEN / PPEN 0.225 0.012	CL/A CL1 Alimentador Alimentador	f2*EE/CL/A 0.20 0.15		0.363 0.319	Norm 0.315 0.276	63.1*CDEN 0.025 0.022	N° POB 9,498 2,048	Estand 1722.801 163.088	Norm 0.238 0.022	63.2*POBEN 0.017 0.002
C29	LA - 564 LA - 580 LA - 583	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal - Pta. Carretera. Emp. LA-577 -San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp. LA-105 Emp. LA-580 -Emp. LA-580 Emp. LA-105 -Emp. LA-105 (El Romero). Emp. L6-21 - San Agustín -	CAVAL  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8  Tubérculos  CVAL8	Volumen de Producción 12,496 1,470 1,470	2,266.606 117.050 276.434	0.748 0.039 0.091	11*CAVALEN/ PPEN 0.225 0.012 0.027	CL/A CL1 Alimentador Alimentador Alimentador	0.20 0.15 0.15		0.363 0.319 0.376	0.315 0.276 0.326	63.1*CDEN 0.025 0.022 0.026	N° POB 9,498 2,048 871	Estand 1722.801 163.088 163.844	Norm 0.238 0.022 0.023	0.017 0.002 0.002
C29 C30 C31	LA - 564 LA - 580 LA - 583 LA - 612	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal - Pta. Carretera Emp. LA-577 - San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp LA-105 Emp. LA-580 - Emp. LA-105 Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El Romero). Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera - Emp. LA-620 Emp. LA-621 - El Porvenir - Emp. LA-	CAVAL  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8  Tubérculos  CVAL8  Cereales  CVAL8  COPERITOR   Volumen de Producción 12,496 1,470 1,470	Estand 2,266.606 117.050 276.434 358.051	Norm 0.748 0.039 0.091 0.118	11°CAVALEN / PPEN 0.225 0.012 0.027 0.035 0.028	CL/A CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	f2*EE/CL/A  0.20  0.15  0.15  0.15	N° CD 2 4 2 1	0.363 0.319 0.376 0.244	Norm  0.315  0.276  0.326  0.211	8% f3.1*CDEN 0.025 0.022 0.026 0.017	N° POB 9,498 2,048 871 1,276	Estand 1722.801 163.088 163.844 310.745	Norm 0.238 0.022 0.023 0.043	63.2*POBEN 0.017 0.002 0.002 0.003	
C29 C30 C31	LA - 564 LA - 580 LA - 583 LA - 612 LA - 623	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal - Pta. Carretera. Emp. LA-577-San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp. LA-105 Emp. LA-580 - Emp. LA-580 Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El Romero). Emp. LA-621 - San Agustin - Lagartera - Emp. LA-620 Emp. LA-621 - El Porvenir - Emp. LA-631 (DV. Cruz del Medano) Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv.	CAVAL  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL18  Tubérculos  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8  Cereales  CVAL8	12,496 1,470 1,470 1,470 1,470	Estand 2,266.606 117.050 276.434 358.051 278.477	0.748 0.039 0.091 0.118 0.092	11°CAVALEN / PPEN 0.225 0.012 0.027 0.035 0.028	CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	12*EE/CL/A 0.20 0.15 0.15 0.15 0.15	N° CD 2 4 2 1	0.363 0.319 0.376 0.244 1.137	Norm  0.315  0.276  0.326  0.211  0.986	8% f3.1*CDEN 0.025 0.022 0.026 0.017 0.079	N° POB 9,498 2,048 871 1,276 5,242	Estand 1722.801 163.088 163.844 310.745 993.234	Norm 0.238 0.022 0.023 0.043 0.137	63.2*POBEN 0.017 0.002 0.002 0.003 0.010
C29 C30 C31 C32 C33	LA - 564 LA - 580 LA - 583 LA - 612 LA - 623 LA - 627	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal - Pta. Carretera. Emp. LA-577 - San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp. LA-105 Emp. LA-1880 - Emp. LA-580 Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El Romero). Emp. LA-621 - San Agustin - Lagartera - Emp. LA-620 Emp. LA-621 - El Porvenir - Emp. LA-631 (Dy. Cruz del Medano)	CAVAL  CVAL8 Cereales CVAL8 Cereales CVAL8 Cereales CVAL8 Tubérculos CVAL8 Cereales CVAL8 Cereales CVAL8 Cereales CVAL8 Cereales	Volumen de Producción 12,496 1,470 1,470 1,470 1,470	Estand 2,266.606 117.050 276.434 358.051 278.477 330.515	0.748 0.039 0.091 0.118 0.092 0.109	0.225 0.012 0.027 0.035 0.028 0.033 0.040	CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	0.20 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	N° CD  2  4  2  1  6  3	0.363 0.319 0.376 0.244 1.137	Norm  0.315  0.276  0.326  0.211  0.986  0.585	8% f3.1*CDEN 0.025 0.022 0.026 0.017 0.079	N° POB 9,498 2,048 871 1,276 5,242 4,995	Estand 1722.801 163.088 163.844 310.745 993.234 1123.258	Norm 0.238 0.022 0.023 0.043 0.137 0.155	63.2*POBEN 0.017 0.002 0.002 0.003 0.010 0.011

2. COMPLEMENTARIEDAD VIAL

3.1.Capitales distritales

3.2.Población

1. INFRAESTRUCTURA VIAL ASOCIADA A LA CADENA DE VALOR

Cadena Valor (CVAL) o Producto local priorizado (PP)

Nombre del CV

			1. INFRAE	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DE VALOR	2. COMPLEMENT	ARIEDAD VIAL				3. INT	EGRACIÓN			
cv	Código de	Nombre del CV	Cadena Valor	(CVAL) a Produ	eto local prio	rizado (DD)	30%	Corredor	20%	3 1 Ca	pitales di	istritalos		2	2.Población	,	7%
•	Ruta	Nombre del CV		Volumen de	Estand	Norm	f1*CAVALEN/	Logistico / Alim		0.0000000000000000000000000000000000000			8%				800000
		Emp. PE-1N J (Dv. Pte. Mochumi) -	CVAL8	Producción			PPEN	CL/A	f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	f3.1*CDEN	N° POB	Estand		f3.2*POBEN
C37	LA - 606	Museo - La Raya- Cachinche - Emp. LA-508 (Playa Cascajal) -	Cereales CVAL8	2,457	162.403	0.054	0.016	CL1	0.20	3	0.198	0.172	0.014	142	9.386	0.001	0.000
C38	LA - 512	Agua Santa - Cerro Ausaje -Emp. Emp. PE-1N J (Pte. Olmos) - Dv. Las	Cereales	678	67.758	0.022	0.007	Alimentador	0.15	5	0.500	0.433	0.035	1,610	160.888	0.022	0.002
C39	LA - 516	Norias -La Maravilla. Emp. PE-1N J - Las Norias -Pta.	Cereales CVAL8	678	26.241	0.009	0.003	CL1	0.20	10	0.387	0.336	0.027	21,390	827.962	0.114	0.008
C40	LA - 517	Carretera. Emp. LA-510 - Ficuar -Emp.	Cereales CVAL8	678	90.233	0.030	0.009	Alimentador	0.15	4	0.532	0.462	0.037	18,963	2523.978	0.348	0.024
C41	R1403363	R1403374	Cereales CVAL8	678	39.015	0.013	0.004	Alimentador	0.15	4	0.230	0.200	0.016	784	45.105	0.006	0.000
C42	R1403424	Emp. LA-500 -Emp. R1403423	Cereales	678	76.009	0.025	0.008	Alimentador	0.15	2	0.224	0.195	0.016	145	16.268	0.002	0.000
C43	LA - 579	Emp. PE-1N J - (Illimo) - Tabacal - Emp. LA-105	CVAL8 Cereales	1,873	308.432	0.102	0.031	CL1	0.20	7	1.153	1.000	0.080	6,333	1043.055	0.144	0.010
C44	LA - 566	Emp. LA-565 -Casa Embarrada - Emp. LA-555	CVAL8 Cereales	331	74.418	0.025	0.007	Alimentador	0.15	4	0.900	0.781	0.062	4,992	1123.639	0.155	0.011
C45	LA - 567	Emp. PE-1N J (Pacora) -La Victoria - Emp. LA-555	CVAL8 Cereales	331	63.560	0.021	0.006	CL1	0.20	2	0.384	0.333	0.027	4,619	887.976	0.123	0.009
			1. INFRA	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DEVALOR	2. COMPLEMEN	TARIEDAD VIAL				3. IN	TEGRACIÓN			
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	Cadena Valor	(CVAL) o Prod	ucto local pri	orizado (PP)	30%	Corredor Logistico / Alim	20%	3.1.Ca	apitales d	listritales	8%	3.	.2.Població	n	7%
			CAVAL	Volumen de Producción	Estand	Norm	f1*CAVALEN / PPEN	CL/A	f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	f3.1°CDEN	N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBE
C46	LA - 568	Emp. LA-567 -La Piedra - Pta.	CVAL8	331	38.603	0.013	0.004	CL1	0.20	4	0.467	0.405	0.032	5,112	596.897	0.082	0.006
C47	LA - 570	Carretera Emp. PE-1N J (Coloche Viejo) -	CVAL8	331	28.381	0.009	0.003	CL1	0.20	3	0.258	0.223	0.018	750	64.349	0.009	0.001
C48	LA - 573	Tranca Sonolape -Pte. Sauce - Emp. PE-1N J (Pacora) -Los	CVAL8	331	65.150	0.022	0.006	CL1	0.20	3	0.591	0.513	0.041	4,876	960.739	0.133	0.009
C49	LA - 574	Tabuada - Emp. LA-570 Emp. PE-1N J (Pte. Machuca) -Cerro		331	41.959	0.014	0.004	CL1	0.20	5	0.635	0.550	0.044	1,383	175.476	0.024	
C50	LA - 577	Escute - Poma- Emp. LA-570 (La Emp. PE-1N J -Las Juntas - Sr. de	Cereales CVAL8	331	45.687	0.015	0.005	CL1	0.20	3	0.415	0.360	0.029	536	74.079	0.010	100000
C51	LA - 578	Luren - Emp.LA-555 Emp. LA-555 -Sta. Isabel - San	Cereales CVAL8	331	56.781	0.019	0.006	Alimentador	0.15	4	0.687	0.596	0.048	756	129.744	0.018	
	R1403436	Martín - Pta.Carretera Emp. LA-568 (La Piedra) -Emp. LA-	Cereales CVAL8							2							
C52	R1403436	555 (San Luis)	Cereales	331	75.009	0.025	0.007		0.20	-	0.454	0.394	0.031	190 358	43.113	0.006	
C53		LA-511 -Emp. R1403374 Emp. PE-1N J -Emp. R1403433	CVAL13 Palta	1,188	57.913	(Editor)		Alimentador	0.15	3	0.146	0.127	0.010	10000	17.477	0.002	100000
C54	R1403366	(Monte Verde)	CVAL13 Palta	1,188	37.210	0.012	0.004			3		0.082	0.007	644	20.165	0.003	0.000
$\equiv$		(Monte verde)		1961		0.012	0.001	CL1	0.20		0.034			<u> </u>		0.000	
	C44: 4-	(IMonte verde)	1. INFRA	ESTRUCTURA VI				2. COMPLEMENT			0.034			EGRACIÓN		0.000	-
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	200.00	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DE VALOR				pitales d			I	2.Població		7%
cv			200.00	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DEVALOR	2. COMPLEMENT	FARIEDAD VIAL				3. INT	I			
cv C55			Cadena Valor	(CVAL) o Prodi	AL ASOCIADA ucto local pric	A LA CADENA Orizado (PP)	DE VALOR 30% f1*CAVALEN /	2. COMPLEMENT  Corredor  Logistico / Alim	TARIEDAD VIAL	3.1.Ca	pitales d	istritales	3. INT	3.	2.Població	n	7%
	Ruta	Nombre del CV	Cadena Valor	(CVAL) o Prodi Volumen de Producción	AL ASOCIADA ucto local prid Estand	A LA CADENA orizado (PP) Norm	DE VALOR 30% f1*CAVALEN / PPEN	2. COMPLEMENT  Corredor  Logistico / Alim  CL / A	TARIEDAD VIAL 20% f2*EE/CL/A	3.1.Ca	pitales d	istritales Norm	3. INT 8% f3.1*CDEN	3. N° POB	2.Població	n Norm	7% f3.2*POBEN
C55	Ruta R1403369	Nombre del CV Emp. R1403370 -El Cardo	Cadena Valor CAVAL CVAL13 Palta	(CVAL) o Prode Volumen de Producción 1,188	AL ASOCIADA  ucto local pric  Estand  263.683	A LA CADENA  Drizado (PP)  Norm  0.087	DE VALOR  30%  f1*CAVALEN / PPEN  0.026	2. COMPLEMENT  Corredor  Logistico / Alim  CL / A  Alimentador	fariedad vial 20% f2*EE/CL/A 0.15	3.1.Ca N° CD	Estand 0.444	Norm 0.385	3. INT 8% f3.1*CDEN 0.031	3. N° POB 295	2.Població	Norm 0.009	7% f3.2*POBEN 0.001
C55	R1403369 R1403370	Nombre del CV  Emp. R1403370 - El Cardo  Emp. LA-516 - Olmos	CAVAL  CVAL13 Paita  CVAL13 Paita	(CVAL) o Prodi Volumen de Producción 1,188	AL ASOCIADA ucto local pric Estand 263.683 155.591	A LA CADENA prizado (PP) Norm 0.087 0.051	DE VALOR 30% f1*CAVALEN / PPEN 0.026 0.015	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15	3.1.Ca N° CD 2	Estand 0.444 0.524	Norm 0.385 0.455	3. INT 8% f3.1*CDEN 0.031 0.036	3. N° POB 295 485	2.Población Estand 65.531 63.525	Norm 0.009 0.009	7% f3.2*POBEN 0.001 0.001
C55 C56 C57	R1403369 R1403370 R1403373	Nombre del CV  Emp. R1403370 -El Cardo  Emp. LA-516 -Olmos  Emp. LA-505 -Emp. LA-508	CAVAL  CVAL13 Paita  CVAL13 Paita  CVAL13 Paita	Volumen de Producción 1,188 1,188	acto local price Estand 263.683 155.591 208.832	A LA CADENA  orizado (PP)  Norm  0.087  0.051  0.069	0.025 0.021	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador CL1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15	3.1.Ca N° CD 2 4	pitales d  Estand  0.444  0.524  0.352	Norm   0.385   0.455   0.305	3. INT 8% f3.1*CDEN 0.031 0.036	3. N° POB 295 485 769	2.Població Estand 65.531 63.525 135.198	Norm 0.009 0.009	7% f3.2*POBEN 0.001 0.001
C55 C56 C57 C58	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427	Nombre del CV  Emp. R1403370 -El Cardo  Emp. LA-516 -Olmos  Emp. LA-505 -Emp. LA-508  Emp. PE-1N J -La Capilla	Cadena Valor  CAVAL  CVAL13 Palta  CVAL13 Palta  CVAL13 Palta  CVAL13 Palta	(CVAL) o Prode Volumen de Producción 1,188 1,188 1,188	Estand 263.683 155.591 208.832	A LA CADENA  Orizado (PP)  Norm  0.087  0.051  0.069  0.053	0.026 0.015 0.016	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1	100 115 0.15 0.20	3.1.Ca N° CD 2 4 2	pitales d  Estand  0.444  0.524  0.352  0.402	Norm 0.385 0.455 0.305 0.349	3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028	3. N° POB 295 485 769 414	2.Població Estand 65.531 63.525 135.198 55.553	Norm 0.009 0.009 0.019 0.008	7% f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.001
C55 C56 C57 C58	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428	Nombre del CV  Emp. R1403370 -EI Cardo  Emp. LA-516 -Olmos  Emp. LA-505 -Emp. LA-508  Emp. PE-1N J -La Capilla  Emp. PE-1N J -Emp. R1403427	CAVAL CVAL13 Paita CVAL13 Paita CVAL13 Paita CVAL13 Paita CVAL13 Paita CVAL13 Paita	(CVAL) o Produ (CVAL) o Produ Volumen de Producción 1,188 1,188 1,188 1,188	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893	A LA CADENA Prizado (PP)  Norm  0.087  0.051  0.069  0.076	0.025  DE VALOR  30%  11*CAVALEN / PPEN  0.026  0.015  0.021  0.016	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1	7ARIEDAD VIAL  20%  f2*EE/CL/A  0.15  0.15  0.20  0.20	3.1.Ca N° CD 2 4 2 3	0.444 0.524 0.352 0.402	0.385 0.455 0.305 0.349	3.1M1 8% f3.1*CDEN 0.031 0.036 0.024 0.028	3. N° POB 295 485 769 414 202	2.Població Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131	0.009 0.009 0.009 0.008	7% f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.001
C55 C56 C57 C58 C59	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433	Nombre del CV  Emp. R1403370 -EI Cardo  Emp. LA-516 -Olmos  Emp. LA-505 -Emp. LA-508  Emp. PE-1N J -La Capilla  Emp. PE-1N J -Emp. R1403427  Emp. R1403366 -Monte Verde	Cadena Valor CAVAL CVAL13 Palta CVAL13 Palta CVAL13 Palta CVAL13 Palta CVAL13 Palta CVAL13 Palta	(CVAL) o Production	AL ASOCIADA ucto local prie Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430	A LA CADENA prizado (PP) Norm 0.087 0.051 0.069 0.053 0.076	0.025 0.021 0.023 0.023 0.006	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador	74 EE/CL/A  0.15  0.15  0.15  0.20  0.20  0.15	3.1.Ca N° CD 2 4 2 3 5	pitales d  Estand  0.444  0.524  0.352  0.402  0.968  0.153	Norm 0.385 0.455 0.305 0.349 0.840 0.132	3. INT 8% f3.1*CDEN 0.031 0.036 0.024 0.028 0.067	3. N° POB  295  485  769  414  202  644	2.Poblaciói Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749	Norm 0.009 0.009 0.019 0.008 0.005	7% f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374	Nombre del CV  Emp. R1403370 - El Cardo  Emp. LA-516 - Olmos  Emp. LA-505 - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad	Cadena Valor CAVAL CVAL13 Paita	(CVAL) o Producción 1,188 1,188 1,188 1,188 1,188 1,188	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759	Norm 0.087 0.051 0.069 0.076 0.020 0.010	00 DE VALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN  0.026  0.015  0.021  0.016  0.023  0.006	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.15	3.1.Ca N° CD 2 4 2 3 5 3 3	pitales d  Estand 0.444 0.524 0.352 0.402 0.968 0.153 0.078	Norm 0.385 0.455 0.305 0.349 0.840 0.132 0.067	3. INT 8% f3.1*CDEN 0.031 0.036 0.024 0.028 0.067 0.011	3. N° POB  295  485  769  414  202  644  952	2.Població Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667	0.009 0.009 0.008 0.005 0.003	7%6 f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378	Nombre del CV  Emp. R1403370 - El Cardo  Emp. LA-516 - Olmos  Emp. LA-505 - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad  Emp. LA-510 - Emp. LA-512	Cadena Vaior CAVAL CVAL13 Paita	(CVAL) o Production  Volumen de Producción  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759 131.754 288.609	Norm 0.087 0.051 0.069 0.076 0.020 0.010 0.044 0.095	0EVALOR  30% 11*CAVALEN/ PPEN  0.026 0.015 0.021 0.016 0.023 0.006 0.003 0.013	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	7ARIEDAD VIAL  20%  f2*EE/CL/A  0.15  0.15  0.20  0.20  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15	3.1.Ca N° CD 2 4 2 3 5 3 5 5	Ditales d Estand 0.444 0.524 0.352 0.402 0.968 0.153 0.078	Norm   0.385   0.455   0.305   0.349   0.132   0.067   0.481	3. INTI  8%  13.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028  0.067  0.011  0.005  0.038  0.034	3. N° POB 295 485 769 414 202 644 952 1,241	2.Població Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667 137.715	Norm 0.009 0.009 0.019 0.008 0.005 0.005 0.003	796 13.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63	R1403369 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382	Nombre del CV  Emp. R1403370 -EI Cardo  Emp. LA-516 -Olmos  Emp. LA-505 -Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 -Monte Verde  Emp. LA-517 -Nueva Ciudad  Emp. LA-510 -Emp. LA-512  Emp. R1403365 -Emp. R1403378	Cadena Valor  CAVAL  CVAL13 Paita	(CVAL) o Production  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759 131.754 288.609	Norm 0.087 0.051 0.069 0.076 0.020 0.010 0.044 0.095	0EVALOR  30% 11*CAVALEN/ PPEN  0.026 0.015 0.021 0.016 0.023 0.006 0.003 0.013	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CC1 Alimentador Alimentador Alimentador CC1 Alimentador	7ARIEDAD VIAL  20%  f2*EE/CL/A  0.15  0.15  0.20  0.20  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15	3.1.Caa N° CD 2 2 4 4 2 2 3 3 5 5 3 3 5 5 2	0.444 0.524 0.352 0.402 0.968 0.153 0.078 0.555	0.385 0.455 0.305 0.349 0.840 0.132 0.067 0.481	3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028  0.067  0.011  0.005  0.038  0.034  3. INT	3. N° POB 295 485 769 414 202 644 952 1,241 284	2.Població Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667 137.715 69.013	0.009 0.009 0.009 0.005 0.005 0.005 0.0019	796 f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382	Nombre del CV  Emp. R1403370 - El Cardo  Emp. LA-516 - Olmos  Emp. LA-505 - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad  Emp. LA-510 - Emp. LA-512	Cadena Vaior CAVAL CVAL13 Paita	(CVAL) o Production  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  (CVAL) o Production  (CVAL) o Production of	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759 131.754 288.609	Norm 0.087 0.051 0.069 0.076 0.020 0.010 0.044 0.095	0EVALOR  30% 11*CAVALEN/ PPEN 0.026 0.015 0.021 0.016 0.023 0.006 0.003 0.003 0.013 0.029 DEVALOR 30% 11*CAVALEN/	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CC1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	7ARIEDAD VIAL  20%  12-EE/CL/A  0.15  0.15  0.15  0.20  0.20  0.15  0.15  0.15  ARIEDAD VIAL  20%	3.1.Ca 3.	Depitales d  Estand  0.444  0.524  0.352  0.402  0.968  0.153  0.078  0.555  0.486	Norm 0.385 0.455 0.305 0.349 0.840 0.132 0.067 0.481 0.422	3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028  0.067  0.011  0.005  0.038  0.034  3. INT	3. N° POB 295 485 769 414 202 644 952 1,241 284 EGRACIÓN 3.	2.Població Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667 137.715 69.013	Norm 0.009 0.009 0.019 0.005 0.005 0.003	7% f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 7%
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403437 R1403374 R1403378 R1403378 Côdigo de Ruta	Nombre del CV  Emp. R1403370 - El Cardo  Emp. LA-516 - Olmos  Emp. LA-505 - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad  Emp. LA-510 - Emp. LA-512  Emp. R1403365 - Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de Piedra Emp.	Cadena Valor  CAVAL  CVAL13 Paita   COVAL) o Producción  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,180  1,	Estand  263.683  155.591  208.832  159.285  229.893  60.430  30.759  131.754  288.609  ALASOCIADA  acto local price  Estand	A LA CADENA orizado (PP) Norm 0.087 0.051 0.069 0.053 0.076 0.020 0.010 0.044 0.095 ALA CADENA orizado (PP) Norm	0E VALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN  0.026  0.015  0.021  0.016  0.023  0.006  0.003  0.013  0.029  DE VALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CC1 Alimentador Alimentador Logistico / Alimentador Logistico / Alimentador	7ARIEDAD VIAL  20%  12**EE/CL/A  0.15  0.15  0.15  0.20  0.20  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15	3.1.Ca 3.	pitales di  Estand  0.444  0.524  0.352  0.402  0.968  0.153  0.078  0.555  0.486	Norm   0.385   Norm   0.385   0.455   0.305   0.349   0.840   0.132   0.067   0.481   0.422   Norm   Norm	3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028  0.067  0.011  0.005  0.038  0.034  3. INT  8%	3. N* POB  295  485  769  414  202  644  952  1,241  284  EGRACIÓN  N* POB	2.Población Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667 137.715 69.013  2.Población Estand	Norm 0.009 0.009 0.019 0.005 0.005 0.005 0.001 0.001	796 f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 796 f3.2*POBEN	
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382 Código de Ruta	Nombre del CV  Emp. R1403370 - El Cardo  Emp. LA-516 - Olmos  Emp. LA-505 - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad  Emp. LA-517 - Emp. LA-512  Emp. R1403365 - Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de Piedra Emp. LA-500	Cadena Valor  CAVAL  CVAL13 Paita	(CVAL) o Production  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759 131.754 288.609 ALASOCIADA acto local price Estand	A LA CADENA  orizado (PP)  Norm  0.087  0.087  0.051  0.069  0.053  0.076  0.020  0.010  0.044  0.095  A LA CADENA  orizado (PP)  Norm  0.032	0EVALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN  0.026  0.015  0.021  0.016  0.023  0.006  0.003  0.013  0.029  DEVALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN  0.010	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador	12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.1	3.1.Ca N* CD 2 4 2 3 3 5 3 3 3 3 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	pitales d  0.444  0.524  0.352  0.402  0.968  0.153  0.078  0.555  0.486	Norm 0.385 0.455 0.305 0.349 0.840 0.132 0.067 0.481 0.422 Norm 0.569	3. INT 8% f3.1*CDEN 0.031 0.036 0.024 0.028 0.067 0.011 0.005 0.038 0.034 3. INT 8% f3.1*CDEN 0.045	3.3. N° POB 295 485 769 414 202 644 952 1,241 284 N° POB 315	2.Población Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667 137.715 69.013  2.Población Estand 25.815	Norm 0.009 0.009 0.009 0.005 0.005 0.005 0.001 0.001 0.001 Norm 0.004	7%6 f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 7%6 f3.2*POBEN 0.000
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63 CV C64 C65	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382 Código de Ruta R1403385 R1403385	Nombre del CV  Emp. R1403370 - El Cardo  Emp. LA-516 - Olmos  Emp. LA-505 - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad  Emp. LA-510 - Emp. LA-512  Emp. R1403365 - Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de Piedra Emp.	Cadena Valor  CAVAL  CVAL13 Paita	(CVAL) o Production  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188  1,188	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759 131.754 288.609 AL ASOCIADA acto local price Estand 97.331	A LA CADENA  Norm  0.087  0.051  0.069  0.053  0.076  0.020  0.010  0.044  0.095  A LA CADENA  Arizado (PP)  Norm  0.032  0.045	0.026 0.025 0.026 0.026 0.026 0.028 0.006 0.003 0.008 0.009 0.009 0.009 0.0000	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Corredor Logistico / Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	12-EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.1	3.1.Ca N° CD 2 4 2 3 3 5 3 3 5 2  3.1.Ca N° CD 8 8	pitales d  0.444  0.524  0.352  0.402  0.968  0.153  0.078  0.555  0.486	Norm   0.385   0.455   0.305   0.349   0.840   0.132   0.067   0.481   0.422   0.569   0.569   0.592   0.592	3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028  0.067  0.011  0.005  0.038  0.034  3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.045  0.047	3.3. N* POB 295 485 769 414 202 644 952 1.241 284 8FEGRACIÓN N* POB 315 18,986	2.Población  Estand  65.531  63.525  135.198  55.553  39.131  32.749  24.667  137.715  69.013  2.Población  Estand  25.815  2160.715	0.009 0.009 0.009 0.009 0.005 0.005 0.005 0.001 0.010	7%  f3.2*POBEN  0.001  0.001  0.000  0.000  0.000  0.000  7%  f3.2*POBEN  0.000  0.000  0.000
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63 CV C64 C65 C66	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382 Código de Ruta R1403385 R1403386 R1403386 R1403451	Nombre del CV  Emp. R1403370 -EI Cardo  Emp. LA-516 -Olmos  Emp. LA-505 -Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad  Emp. LA-517 - Emp. LA-512  Emp. R1403365 -Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de PiedraEmp. LA-500  Emp. LA-515 - Emp. LA-515	Cadena Valor  CAVAL  CVALL3 Paita	(CVAL) o Production  1,188	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759 131.754 288.609 At ASOCIADA acto local price Estand 97.331 135.157 38.224	A LA CADENA  Norm  0.087  0.051  0.069  0.053  0.076  0.020  0.010  0.044  0.095  ALA CADENA  *rizado (PP)  Norm  0.032  0.045  0.013	0E VALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN  0.026  0.015  0.021  0.016  0.023  0.006  0.003  0.013  0.029  DE VALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN  0.010  0.013	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alimentador	12-EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.1	3.1.Ca N* CD 2 4 4 2 3 5 5 3 3 5 2  3.1.Ca N* CD 8 8 6 2	pitales d 0.444 0.524 0.352 0.402 0.968 0.153 0.078 0.555 0.486  Estand 0.656 0.683 0.064	Norm   0.385   0.455   0.305   0.305   0.305   0.349   0.840   0.132   0.067   0.481   0.422     0.569   0.592   0.056	3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028  0.067  0.011  0.005  0.038  0.034  3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.045  0.047  0.004	3.3. N* POB 295 485 769 414 202 6444 952 1,241 284 811 886 11,716	2.Población Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667 137.715 69.013  2.Población Estand 25.815 2160.715	0.009 0.009 0.009 0.005 0.005 0.005 0.001 0.001 Norm 0.004 0.298	796 f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 796 f3.2*POBEN 0.000 0.001
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63 C64 C65 C66 C67	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403382 Código de Ruta R1403385 R1403386 R1403386 R1403386 R1403386 R1403384	Nombre del CV  Emp. R1403370 - El Cardo  Emp. LA-516 - Olmos  Emp. LA-505 - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad  Emp. LA-510 - Emp. LA-512  Emp. R1403365 - Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de PiedraEmp. LA-500  Emp. LA-515 - Emp. LA-515  Emp. R1403365 (C-510 Colorado) - Pañalsa - Agrovisión	Cadena Valor  CAVAL  CVALL3 Paita	CVAL) o Producción	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759 131.754 288.609 AL ASOCIADA acto local price Estand 97.331 135.157 38.224 255.514	A LA CADENA  Norm  0.087  0.051  0.069  0.053  0.076  0.020  0.010  0.044  0.095  A LA CADENA  vizado (PP)  Norm  0.032  0.045  0.013  0.084	0E VALOR  30% 11*CAVALEN/ PPEN 0.026 0.015 0.021 0.016 0.023 0.006 0.003 0.013 0.029  DE VALOR 30% 11*CAVALEN/ PPEN 0.010 0.013 0.004 0.005	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador	ARIEDAD VIAL  20%  12*EE/CL/A  0.15  0.15  0.20  0.20  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15	3.1.Ca   N* CD   2   4   2   3   5   5   2   3.1.Ca   N* CD   8   6   2   1	pitales di 0.444 0.524 0.352 0.402 0.968 0.153 0.078 0.555 0.486  Estand 0.656 0.683 0.064 0.215	Norm   0.385   0.455   0.305   0.349   0.840   0.132   0.067   0.422   0.569   0.592   0.056   0.187   0.187   0.056	3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028  0.067  0.011  0.005  0.038  3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.045  0.047  0.004  0.015	3.3. N° POB 295 485 769 414 414 202 644 952 1,241 284 81. N° POB 315 18,986 1,716 89	2.Población Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667 137.715 69.013  2.Población Estand 25.815 2160.715 55.240 19.210	Norm 0.009 0.019 0.005 0.005 0.001 0.010 0.010 0.004 0.005 0.005 0.003 0.010 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.008 0.008 0.003	796 f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 796 f3.2*POBEN 0.000 0.001 0.001
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63 Cv C64 C65 C66 C67 C68	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382  Código de Ruta R1403451 R1403534 R1403535	Nombre del CV  Emp. R1403370 -EI Cardo  Emp. LA-516 -Olmos  Emp. LA-505 -Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 -Monte Verde  Emp. LA-517 -Nueva Ciudad  Emp. LA-510 -Emp. LA-512  Emp. R1403365 -Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de PiedraEmp. LA-500  Emp. LA-515 -Emp. LA-515  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Pañalac - Agrovisión  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Pañalac - Agrovisión  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Lincurnique  Emp. LA-510 Pasaje Norte)-Pasaje  Sur-Vinguar Chico-	Cadena Valor  CAVAL  CVAL13 Paita	(CVAL) o Production  1,188	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759 131.754 288.609 ALASOCIADA acto local price Estand 97.331 135.157 38.224 255.514 104.224	A LA CADENA  Norm  0.087  0.051  0.069  0.053  0.076  0.020  0.010  0.044  0.095  A LA CADENA  orizado (PP)  Norm  0.032  0.045  0.034  0.044  0.035	0.024 0.025 0.025 0.026 0.015 0.027 0.026 0.028 0.028 0.006 0.003 0.013 0.029 0.029 0.029 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alimentador Alimentador Alimentador CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Logistico / Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	10.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	3.1.Ca N* CD 2 4 2 3 5 5 3 3 5 2  3.1.Ca N* CD 6 6 6 2 1 5	Estand   0.444   0.524   0.352   0.402   0.968   0.153   0.078   0.555   0.486   0.656   0.683   0.064   0.215   0.439   0.439   0.439   0.439   0.4439	Norm   0.385   0.495   0.305   0.349   0.840   0.132   0.067   0.481   0.422   0.056   0.592   0.056   0.187   0.381	3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028  0.067  0.011  0.005  0.038  0.034  3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.045  0.047  0.004  0.015  0.030	3.3. N* POB 295 485 769 414 202 644 419 522 1,241 284 811 18,986 1,716 89 1,828	2.Població Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667 137.715 69.013 2.Poblaciói Estand 25.815 2160.715 55.240 19.210 160.416	Norm 0.009 0.009 0.019 0.005 0.005 0.001 0.010 0.010 0.010 0.005 0.003 0.009 0.000 0	796 f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 796 f3.2*POBEN 0.000 0.001 0.001
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63 C64 C65 C66 C67 C68 C69	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382 Código de Ruta R1403451 R1403534 R1403534 R1403535 R1403538 R1403538	Nombre del CV  Emp. R1403370 -EI Cardo  Emp. LA-516 -Olmos  Emp. LA-505 -Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 -Monte Verde  Emp. LA-517 -Nueva Ciudad  Emp. LA-510 -Emp. LA-512  Emp. R1403365 -Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de PiedraEmp. LA-500  Emp. LA-515 -Emp. LA-515  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Pañalac - Agrovisión  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Lincurnique  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Lincurnique  Emp. R1403496 (Terro Colorado) - Lincurnique  Emp. R1403496 (Terro Colorado) - Lincurnique  Emp. R1403496 (Terro Colorado) - Colorado) - Lincurnique  Emp. R1403496 (Terro Colorado) - C	Cadena Valor  CAVAL  CVAL13 Paita	CVAL) o Production	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759 131.754 288.609 ALASOCIADA acto local price Estand 97.331 135.157 38.224 255.514 104.224 74.250	A LA CADENA  Norm  0.087  0.051  0.069  0.053  0.076  0.020  0.010  0.044  0.095  A LA CADENA  A CADENA  O COST  O COS	0.024 0.025 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.010 0.010 0.029 0.029 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Logistico / Alim CL / A Alimentador	7ARIEDAD VIAL  20%  12**EE/CL/A  0.15  0.15  0.15  0.20  0.20  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15	3.1.Ca N* CD 2 4 2 3 5 5 3.1.Ca N* CD 8 6 6 2 1 5 4	Estand   0.444   0.524   0.352   0.402   0.968   0.153   0.078   0.555   0.486   0.656   0.656   0.656   0.643   0.064   0.215   0.439   0.191   0.191	Norm   0.385   Norm   0.385   Norm   0.349   0.840   0.132   0.067   0.481   0.422   Norm   0.569   0.592   0.056   0.187   0.381   0.166	3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028  0.067  0.011  0.005  0.038  0.034  3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.045  0.047  0.004  0.015  0.030  0.013	3.3. N* POB 295 485 769 414 202 644 952 1,241 284 N* POB 315 18,986 1,716 89 1,828 716	2.Población Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667 137.715 69.013  2.Población Estand 25.815 2160.715 55.240 19.210 160.416 34.208	Norm 0.009 0.019 0.005 0.005 0.001 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.005 0.003 0.019 0.010 0.004 0.008 0.003 0.002 0.008 0.003 0.002 0.005	796 f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 796 f3.2*POBEN 0.000 0.021 0.001 0.000 0.002
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63 Cv C64 C65 C66 C67 C68 C69 C70	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403382 Código de Ruta R1403385 R1403385 R1403535 R1403535 R1403535 R1403535 R1403535 R1403518 R1403519	Nombre del CV  Emp. R1403370 - El Cardo  Emp. LA-516 - Olmos  Emp. LA-505 - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad  Emp. LA-510 - Emp. LA-512  Emp. R1403365 - Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-550 - Corral de Piedra Emp. LA-500  Emp. LA-515 - Emp. LA-515  Emp. R1403369 (Cerro Colorado) - Pañaisa - Aurovisión  Emp. R1403365[El Tambor]-  Lincurnique  Emp. LA-555 - Pta. Carretera.  Emp. R1403518 - El Sondor	Cadena Valor  CAVAL  CVAL13 Paita	CVAL) o Producción   1,188	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759 131.754 288.609 ALASOCIADA acto local price Estand 97.331 135.157 38.224 255.514 104.224 74.250	A LA CADENA  Norm  0.087  0.051  0.069  0.053  0.076  0.020  0.010  0.044  0.095  A LA CADENA  Artizado (PP)  Norm  0.032  0.045  0.013  0.044  0.095	0E VALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN  0.026  0.015  0.021  0.016  0.023  0.006  0.003  0.013  0.029  DEVALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN  0.010  0.013  0.004  0.025  0.007  0.010	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alimentador	ARIEDAD VIAL  20%  12**EF/CL/A  0.15  0.15  0.15  0.20  0.20  0.15	3.1.Ca N° CD 2 4 4 2 3 5 5 3 3 5 2  3.1.Ca N° CD 8 6 6 2 1 5 4 3	pitales di 0.444 0.524 0.352 0.402 0.968 0.153 0.078 0.555 0.486  Estand 0.656 0.683 0.064 0.215 0.439 0.191	Norm   0.385   Norm   0.385   Norm   0.481   0.422   Norm   0.569   0.566   0.187   0.381   0.166   0.264   0.264   0.264   0.264   0.264   0.264   0.264   0.266	3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028  0.067  0.011  0.005  0.038  0.034  3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.045  0.047  0.004  0.015  0.030  0.013  0.021	3.3. N° POB 295 485 769 414 202 644 952 1,241 284 N° POB 315 18,986 1,716 89 1,828 716	2.Població Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667 137.715 69.013 2.Poblaciót Estand 25.815 2160.715 55.240 19.210 160.416 34.208 2.171	Norm 0.009 0.0010 0.001	796 f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 796 f3.2*POBEN 0.000 0.021 0.001 0.000 0.002 0.000
C55 C56 C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63 C64 C65 C66 C67 C68 C69	R1403369 R1403370 R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382 Código de Ruta R1403451 R1403534 R1403534 R1403535 R1403538 R1403538	Nombre del CV  Emp. R1403370 -EI Cardo  Emp. LA-516 -Olmos  Emp. LA-505 -Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 -Monte Verde  Emp. LA-517 -Nueva Ciudad  Emp. LA-510 -Emp. LA-512  Emp. R1403365 -Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de PiedraEmp. LA-500  Emp. LA-515 -Emp. LA-515  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Pañalac - Agrovisión  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Lincurnique  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Lincurnique  Emp. R1403496 (Terro Colorado) - Lincurnique  Emp. R1403496 (Terro Colorado) - Lincurnique  Emp. R1403496 (Terro Colorado) - Colorado) - Lincurnique  Emp. R1403496 (Terro Colorado) - C	Cadena Valor  CAVAL  CVAL13 Paita	CVAL) o Production	Estand 263.683 155.591 208.832 159.285 229.893 60.430 30.759 131.754 288.609 ALASOCIADA acto local price Estand 97.331 135.157 38.224 255.514 104.224 74.250	A LA CADENA  Norm  0.087  0.051  0.069  0.053  0.076  0.020  0.010  0.044  0.095  A LA CADENA  A CADENA  O COST  O COS	0.024 0.025 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.010 0.010 0.029 0.029 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010	2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alimentador Logistico / Alimentador	7ARIEDAD VIAL  20%  12**EE/CL/A  0.15  0.15  0.15  0.20  0.20  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15  0.15	3.1.Ca N* CD 2 4 2 3 5 5 3.1.Ca N* CD 8 6 6 2 1 5 4	Estand   0.444   0.524   0.352   0.402   0.968   0.153   0.078   0.555   0.486   0.656   0.656   0.656   0.643   0.064   0.215   0.439   0.191   0.191	Norm   0.385   Norm   0.385   Norm   0.349   0.840   0.132   0.067   0.481   0.422   Norm   0.569   0.592   0.056   0.187   0.381   0.166	3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.031  0.036  0.024  0.028  0.067  0.011  0.005  0.038  0.034  3. INT  8%  f3.1*CDEN  0.045  0.047  0.004  0.015  0.030  0.013	3.3. N* POB 295 485 769 414 202 644 952 1,241 284 N* POB 315 18,986 1,716 89 1,828 716	2.Población Estand 65.531 63.525 135.198 55.553 39.131 32.749 24.667 137.715 69.013  2.Población Estand 25.815 2160.715 55.240 19.210 160.416 34.208	Norm 0.009 0.019 0.005 0.005 0.001 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.005 0.003 0.019 0.010 0.004 0.008 0.003 0.002 0.008 0.003 0.002 0.005	7% f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.001 7% f3.2*POBEN 0.000 0.021 0.001 0.000

	· ·		1. INFRA	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DEVALOR	2. COMPLEMENT	TARIEDAD VIAI				3. INT	EGRACIÓN			
cv	Código de	Nombro del CV	Cadena Valor					Corredor		2.1.0	nitalas d	istritales		I	2 Doblosió		70/
CV	Ruta	Nombre del CV		Volumen de			30% f1*CAVALEN/	Logistico / Alim	20%		pitales d		8%		2.Població	I	7%
			CAVAL	Producción	Estand	Norm	PPEN	CL/A	f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	f3.1°CDEN	N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBEN
C73	R1403393	Emp. LA-507 -Tocto	CVAL9 Cítricos	2,566	369.250	0.122	0.037	CL1	0.20	2	0.288	0.250	0.020	614	88.371	0.012	0.001
C74	R1403396	Emp. LA-508Filoque	CVAL9 Cítricos	2,566	309.364	0.102	0.031	Alimentador	0.15	5	0.603	0.523	0.042	1,565	188.713	0.026	0.002
C75	R1403406	Emp. LA-504 -La Laguma	CVAL9 Cítricos	2,566	510.253	0.168	0.051	CL1	0.20	3	0.597	0.518	0.041	744	147.971	0.020	0.001
C76	R1403411	Emp. PE-1N J -El Limón	CVAL9 Cítricos	2,566	143.471	0.047	0.014	CL1	0.20	5	0.280	0.243	0.019	1,255	70.182	0.010	0.001
C77	R1403412	Emp. PE-1N J -Sequelo	CVAL9 Cítricos	2,566	365.932	0.121	0.036	Alimentador	0.15	4	0.571	0.495	0.040	1,222	174.298	0.024	0.002
C78	R1403418	Emp. LA-502 -La Cuajada	CVAL9 Cítricos	2,566	375.355	0.124	0.037	Alimentador	0.15	3	0.439	0.381	0.030	1,288	188.442	0.026	0.002
C79	LA - 527	Emp. LA-100 - Dv. El Arrosal - Dv. Las Pampas - Emp. LA-526.	CVAL9 Cítricos	3,095	574.056	0.190	0.057	CL1	0.20	3	0.556	0.483	0.039	1,610	298.591	0.041	0.003
C80	LA - 535	Emp. PE-1N J - Motupe - Escusa Baraja - Emp. PE-1N J - (El Lindero).	CVAL9 Cítricos	3,095	160.745	0.053	0.016	Alimentador	0.15	7	0.364	0.315	0.025	21,487	1115.860	0.154	0.011
C81	R1403608	Emp.R1403663(Botadero Municipal)-Pta.Carretera	CVAL9 Cítricos	3,095	676.275	0.223	0.067	Alimentador	0.15	2	0.437	0.379	0.030	934	204.099	0.028	0.002
			1. INFRAI	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DE VALOR	2. COMPLEMENT	ARIEDAD VIAL		<u> </u>		3. INT	EGRACIÓN		<u>.                                      </u>	·
cv	Código de	Nombre del CV	Cadena Valor	(CVAL) o Produ	ucto local prio	orizado (PP)	30%	Corredor	20%	3.1.Ca	pitales d	istritales	200000	3.	2.Poblaciói	1	7%
	Ruta		CAVAL	Volumen de	Estand	Norm	f1*CAVALEN/	Logistico / Alim CL / A	f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	8% f3.1*CDEN	N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBEN
C82	R1403332	Emp. PE-1N J (San Isidro) -Emp. LA-	CVAL9 Cítricos	Producción	729.338	0.241	PPEN 0.072	CL/A	0.20	2	0.471	0.409	0.033	564	132.985	0.018	0.001
Undana.	PATAMETER DECIMAL	535	Constitution of the second	3,095	Seeks Access of the Seeks	1310000000	2004/01/2016		2.40700000	2002	Laurence and	100000000000000000000000000000000000000	2,4050600	No. of the last of	Sensor Notes (Co	2.407305040	/3***********
C83		Emp. LA-555 -Emp. LA-554	CVAL9 Cítricos CVAL14	9,815	999.517	0.330	0.099	Alimentador	0.15	3	0.305	0.265	0.021	1,723	175.445	0.024	0.002
C84		Emp. LA-559 -La Manchuria	Pimientos CVAL14	9,815	917.142	0.303	0.091	CL1	0.20	2	0.187	0.162	0.013	1,048	97.926	0.014	0.001
C85	R1403530	Emp. LA-564 -Ojo de Toro Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas	Pimientos	9,815	1,940.541	0.641	0.192	Alimentador	0.15	1	0.198	0.171	0.014	263	51.997	0.007	0.001
C86	LA - 560	-Emp. LA-591.	Pimientos	64	5.246	0.002	0.001	CL1	0.20	4	0.326	0.282	0.023	480	39.075	0.005	0.000
C87	R1403419	Emp. PE-1N J -Emp. LA-502	PP1	64	11.637	0.004	0.001	CL1	0.20	5	0.903	0.783	0.063	1,814	327.555	0.045	0.003
C88	R1403420	Emp. R1403418 -Emp. R1403418	PP1	64	4.976	0.002	0.000	Alimentador	0.15	3	0.232	0.201	0.016	294	22.699	0.003	0.000
C89	R1403421	Emp. LA-500 -Habra Huacrupe	PP1	64	5.153	0.002	0.000	Alimentador	0.15	5	0.400	0.347	0.028	725	57.963	0.008	0.001
C90	R1403423	Emp. PE-1N J -San Isidro	PP1	64	1.992	0.001	0.000	CL1	0.20	3	0.093	0.080	0.006	335	10.353	0.001	0.000
	T I		1 INCOM	ecrouser in a la			and the second second	become a succession of the suc					Y/Second				
			1. INFKA	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DE VALOR	2. COMPLEMENT	ARIEDAD VIAL				3. INT	EGRACIÓN			
cv	Código de	Nombre del CV					DE VALOR 30%	Corredor	ARIEDAD VIAL	3.1.Ca	pitales d	istritales			2.Població	n	7%
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	Cadena Valor	(CVAL) o Produ			30% f1*CAVALEN/	Corredor Logistico / Alim	20%	-			8%	3.			
	Ruta	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla-	Cadena Valor	(CVAL) o Produ	ucto local pric	orizado (PP)	30%	Corredor Logistico / Alim CL / A		3.1.Ca N° CD	Estand	Norm 0,214		3. N° POB	Estand	Norm	
C91	Ruta R1403536		Cadena Valor CAVAL PP1	(CVAL) o Produ Volumen de Producción	Estand 3.969	Norm 0.001	30% f1*CAVALEN/ PPEN 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15	N° CD 4	<b>Estand</b> 0.246	Norm 0.214	8% f3.1*CDEN 0.017	3. N° POB 1,104	Estand 67.984	Norm 0.009	f3.2*POBEN 0.001
C91 C92	R1403536 R1403404	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. L4-503 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA-	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1	(CVAL) o Produ Volumen de Producción 64	Estand 3.969 3.238	Norm 0.001 0.001	30% f1*CAVALEN / PPEN 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15	N° CD 4	0.246 0.665	Norm 0.214 0.577	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046	3. N° POB 1,104 325	Estand 67.984 72.046	Norm 0.009 0.010	f3.2*POBEN 0.001 0.001
C91 C92 C93	Ruta R1403536 R1403404 LA - 641	Emp. LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 -Centro Poblado la Calera - Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA- 621 (Dontario).	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1	Volumen de Producción 64 15	3.969 3.238	Norm 0.001 0.000	30% f1*CAVALEN/ ppen 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15	N° CD 4 3	0.246 0.665 0.287	0.214 0.577 0.249	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020	3. N° POB 1,104 325 1,323	Estand 67.984 72.046 126.470	Norm 0.009 0.010 0.017	0.001 0.001 0.001
C91 C92 C93	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. L4-503 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA-	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1	Volumen de Producción 64 15 15	2.969 3.238 1.396 3.315	Norm 0.001 0.000 0.000 0.000	30% f1*CAVALEN / PPEN 0.000 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.20	N° CD 4 3 3 1	0.246 0.665 0.287 0.227	0.214 0.577 0.249 0.197	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016	3. N° POB 1,104 325 1,323 154	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944	0.009 0.010 0.017 0.005	f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.001
C91 C92 C93 C94 C95	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662	Emp.IA517(El Muerto)-La Orchilla- La Aleodonera Emp. IA-503 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-IN - Casinelli -Emp. IA- 631 (Dontario). Emp. PE-IN -Emp. IA-662	CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1	Volumen de Producción 64 15 15 15	3.969 3.238 1.396 3.315	Norm 0.001 0.001 0.000 0.001 0.000	30% f1°CAVALEN/ PPEN 0.000 0.000 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.20 0.20	N° CD  4  3  3  1	0.246 0.665 0.287 0.227 0.309	Norm  0.214  0.577  0.249  0.197  0.268	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918	0.009 0.010 0.017 0.005 0.029	63.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
C91 C92 C93 C94 C95	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 665	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-630 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA- 631 (Dontario). Emp. PE-1N - Emp. LA-662 Emp. PE-1N - Yencal a Leon 1 - Calderta - PlayaPta Carretera	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1	Volumen de Producción 64 15 15 15	Estand 3.969 3.238 1.396 3.315 1.127 2.588	Norm 0.001 0.001 0.000 0.001 0.000 0.001	30% f1*CAVALEN/ PPEN 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15	N° CD  4  3  3  1  4	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177	0.214 0.577 0.249 0.197 0.268 0.154	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339	0.009 0.010 0.017 0.005 0.029	0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.002
C91 C92 C93 C94 C95 C96	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 665	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA- 621 (Dontario). Emp. PE-1N -Emp. LA-662 Emp. PE-1N -Yencala Leon 1 Caldereta -PlayaPta Carretera Emp. LA-662 - Yencala Bogiano -	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1	(CVAL) o Produce de Producción 64 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Estand 3.969 3.238 1.396 3.315 1.127 2.588 3.444	Norm 0.001 0.001 0.000 0.001 0.000 0.001 0.000	30% f1*CAVALEN/ PPEN 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15	N° CD  4  3  3  1  4  1	Estand  0.246  0.665  0.287  0.227  0.309  0.177  0.472	0.214 0.577 0.249 0.197 0.268 0.154	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.012	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010	63.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.002 0.001
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 665 LA - 665 LA - 667	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA- 621 (Dontario). Emp. PE-1N - Emp. LA-662 Emp. LA-662 - Vencala Bogiano - Emp. LA-662 - Vencala Bogiano - Emp. LA-662 - Emp. LA-108 - (Para - La -	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP	(CVAL) o Production  Volumen de Producción  64  15  15  15  15  15  15	Estand 3.969 3.238 1.396 3.315 1.127 2.588 3.444 1.787	Norm 0.001 0.001 0.000 0.000 0.001 0.000 0.001 0.001	30% 11*CAVALEN/ PPEN 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15	N° CD 4 3 3 1 4 1 2 6	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734	Norm  0.214  0.577  0.249  0.197  0.268  0.154  0.409  0.637	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.012 0.033 0.051	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021	63.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.002 0.001 0.002 0.001
C91 C92 C93 C94 C95 C96	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 665	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 -Centro Pobiado la Calera Emp. PE-IN - Casinelli -Emp. LA- 631 (Dontario). Emp. PE-IN - Fencal Leon 1 - Caldereta - PiayaPta Carretera Emp. LA-682 - Vencala Bogiano - Emp. LA-180 - Hougachtuna) -	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1	(CVAL) o Produce de Producción 64 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Estand 3.969 3.238 1.396 3.315 1.127 2.588 3.444	Norm 0.001 0.001 0.000 0.001 0.000 0.001 0.000	30% f1*CAVALEN/ PPEN 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15	N° CD  4  3  3  1  4  1	Estand  0.246  0.665  0.287  0.227  0.309  0.177  0.472	0.214 0.577 0.249 0.197 0.268 0.154	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.012	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010	63.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.002 0.001 0.002 0.001
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 665 LA - 667 LA - 677    Emj	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-030 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA- 621 (Dontario). Emp. PE-1N - Emp. LA-662 Emp. PE-1N - Yencala Leon 1 - Caldereta -PlayaPta Carretera Emp. LA-662 - Vencala Bogiano - Emp. LA-662 - Vencala Bogiano - Emp. LA-108 - Bodegones - Yencala León - Emp. LA-662 Emp. LA-108 - Gruto - Laguna - Emp. Verrugas - Carrizo - Laguna - Emp. Emp. PE-1N (Lambayeque) - Emp.	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP	(CVAL) o Production  Volumen de Producción  64  15  15  15  15  15  15  15  15	### Estand  3.969  3.238  1.396  3.315  1.127  2.588  3.444  1.787  1.620	Norm 0.001 0.001 0.000 0.000 0.001 0.000 0.001 0.001	30% 11*CAVALEN/ PPEN 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15	N° CD  4  3  3  1  4  1  2  6  5	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555	Norm  0.214  0.577  0.249  0.197  0.268  0.154  0.409  0.637	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.012 0.033 0.051	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021	63.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.000 0.002 0.001 0.002 0.001
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 665 LA - 667 LA - 677    Emj	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA- 63/1 (Dontario). Emp. PE-1N - Fen. LA-662 Emp. PE-1N - Yencaia Leon 1 - Caldereta - PlayaPta - Carretera Emp. LA-662 - Yencaia Bogiano - Emp. LA-662 - Yencaia Bogiano - Emp. LA-662 - Yencaia Bogiano - Emp. LA-108 - Bodegones - Yencala León -Emp. LA-662 Emp. LA-108 - Garizo - Laguna - Emp. Emp. LA-108 - (Husacahotuna) - LA-109 - (LA-108 - (Husacahotuna) - pp. LA-108	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	(CVAL) o Production  Volumen de Producción  64  15  15  15  15  15  15  15  15	Estand   3,969   3,238   1,396   3,315   1,127   2,588   3,444   1,787   1,620   0,001	Norm	11*CAVALEN/ PPEN 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.10 0.10 0.11	N° CD  4  3  3  1  4  1  2  6  5	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555	0.214 0.577 0.249 0.197 0.268 0.154 0.409 0.637	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.012 0.033 0.051 0.038	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021	f3.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.002 0.002 0.001 0.002
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99 C100	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 665 LA - 666 LA - 667 LA - 670 Código de	Emp. LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 -Centro Pobiado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA- 631 (Dontario). Emp. PE-1N - Fen. LA- 662 Emp. PE-1N - Yencala Leon 1 - Caldereta - PlayoPta Carretera Emp. LA-662 - Yencala Bogiano - Emp. LA-662 - Yencala Bogiano - Emp. LA-662 - Yencala Bogiano - Emp. LA-662 - Yencala León - Emp. LA-662 Emp. LA-108 - Huscachotuna) - Verrugas - Carrizo - Laguna - Emp. Emp. PE-1N (Lambayeque) - Emp. LA-109  D. LA-108 - (Huscachotuna) - Tugas - Carrizo - Laguna - Emp.	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 15	(CVAL) o Production  Volumen de Producción  64  15  15  15  15  15  15  15  15  15  1	1.396 3.398 3.398 3.398 3.315 1.127 2.588 3.444 1.787 1.620 0.001	Norm	11*CAVALEN/ PPEN 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador CL1 2 0.245 2. COMPLEMENT Corredor	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.10 0.10 0.11	N* CD 4 3 3 3 1 1 4 1 2 6 6 5 5	0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555	0.214 0.577 0.249 0.197 0.268 0.154 0.409 0.637 0.481	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.012 0.033 0.051 0.038 23 0.002	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149 65,361	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553 7248.661	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021 0.239 1.000	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 665 LA - 666 LA - 667 LA - 677    Emma	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA- 63/1 (Dontario). Emp. PE-1N - Fen. LA-662 Emp. PE-1N - Yencaia Leon 1 - Caldereta - PlayaPta - Carretera Emp. LA-662 - Yencaia Bogiano - Emp. LA-662 - Yencaia Bogiano - Emp. LA-662 - Yencaia Bogiano - Emp. LA-108 - Bodegones - Yencala León -Emp. LA-662 Emp. LA-108 - Garizo - Laguna - Emp. Emp. LA-108 - (Husacahotuna) - LA-109 - (LA-108 - (Husacahotuna) - pp. LA-108	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	(CVAL) o Production  Volumen de Producción  64  15  15  15  15  15  15  15  15  15  1	1.396 3.398 3.398 3.315 1.127 2.588 3.444 1.787 1.620 0.001  AL ASOCIADA autol local price	Norm	11*CAVALEN/ PPEN 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador CL1 2 0.245  2.COMPLEMENT Corredor Logistico / Alimentador	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20	N* CD 4 3 3 3 1 1 4 1 1 2 6 6 5 5 0.017	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555 1,386 169	0.214 0.577 0.249 0.197 0.268 0.154 0.409 0.637 0.481	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.012 0.033 0.051 0.038 23 0.002 3. INT	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149 65,361  EGRACIÓN 3.	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553 7248.661	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021 1.000	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.017 0.070
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99 C100	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 665 LA - 666 LA - 670 LA - 677 Código de Ruta	Emp. LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 -Centro Pobiado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA- 631 (Dontario). Emp. PE-1N - Fen. LA- 662 Emp. PE-1N - Yencala Leon 1 - Caldereta - PlayoPta Carretera Emp. LA-662 - Yencala Bogiano - Emp. LA-662 - Yencala Bogiano - Emp. LA-662 - Yencala Bogiano - Emp. LA-662 - Yencala León - Emp. LA-662 Emp. LA-108 - Huscachotuna) - Verrugas - Carrizo - Laguna - Emp. Emp. PE-1N (Lambayeque) - Emp. LA-109  D. LA-108 - (Huscachotuna) - Tugas - Carrizo - Laguna - Emp.	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	(CVAL) o Production  64  15  15  15  15  15  17  17  17  17  17	3.969 3.238 1.396 3.315 1.127 2.588 3.444 1.787 1.620 0.001  ALASOCIADA auto local price Estand	Norm   0.001	30% f1*CAVALEN/ ppen	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador CL1 2 0.245 2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20  ARIEDAD VIAL 20% 12*EE/CL/A	N* CD 4 3 3 3 1 1 4 1 2 2 6 5 5 5 5 1 1 Ca 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555 1,386 166	0.214 0.577 0.249 0.197 0.268 0.154 0.409 0.637 0.481	8% f3.1°CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.033 0.051 0.038 23 0.002 3.INT	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149 65,361  N° POB	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553 7248.661	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021 0.239 1.000	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.002 0.007 0.070
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99 C100 Cv	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 665 LA - 666 LA - 667 LA - 670  Código de Ruta LA - 679	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA- 521 (Dontario). Emp. PE-1N -Emp. LA- 521 (Dontario). Emp. PE-1N -Emp. LA- 521 (Dontario). Emp. PE-1N - Fencaia Leon 1 - Caldereta - PlayaPta Carretera Emp. LA-662 - Vencaia Bogiano - Emp. LA-682 - Vencaia Bogiano - Emp. LA-108 - Bodegones - Vencaia León-Emp. LA-652 Emp. LA-108 - (Huacachotuna) - Verrugas - Carrizo - Laguria - Emp. LA-108 - (Huacachotuna) - Emp. PE-1N (Lambayeque) - Emp. LA-108 - (Huacachotuna) - PP1  Nombre del CV  Emp. PE-1N J - Huaca Los Perros - Emp. LA-677 Emp. PE-1N J - Huaca Los Perros - Emp. LA-677 Emp. PE-1N J - Huaca Los Perros - Emp. LA-677 Emp. PE-1N J - Huaca Los Perros -	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP	(CVAL) o Production  15  15  15  15  15  15  17  15  17  17	### Estand    3.969     3.238     1.396     3.315     1.127     2.588     3.444     1.787     1.620     0.001    AL ASOCIADA    ucto local price    Estand     2.771	Norm	11*CAVALEN / PPEN	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador CL1 2 0.245 2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A CL1	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.21 0.15 0.20	N° CD 4 4 3 3 1 1 4 1 2 6 6 5 5 5 5 5 1.1.Ca N° CD 2	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555 1.386 166  Estand 0.379	Norm  0.214  0.577  0.249  0.197  0.268  0.154  0.409  0.637  0.481  istritales  Norm  0.350	8% f3.1*CDEN  0.017  0.046  0.020  0.016  0.021  0.012  0.033  0.051  0.038 23  0.002  3.INT  8% f3.1*CDEN  0.028	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149 65,361 3. N° POB 823	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553 7248.661  2.Poblaciód Estand 156.108	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021 0.029 1.000	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.002 0.001 0.002 0.017 0.070 7% 13.2*POBEN 0.001
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99 C100 Cv C101 C102	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 665 LA - 665 LA - 667 LA - 670 Código de Ruta LA - 679 LA - 679 LA - 680	Emp.IA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. IA-603 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. IA- 621 (Dontario). Emp. PE-1N - Fensi la con 1 - Caldereta -PlayaPta Carretera Emp. LA-662 - Yencala Bogiano - Emp. IA-662 - Yencala Bogiano - Emp. IA-662 - Yencala Bogiano - Emp. IA-663 - Sodegones - Yencala León -Emp. LA-662 Emp. LA-108 - Bodegones - Yencala León -Emp. LA-662 Emp. LA-108 - Huacachotuna) - Verrugas - Carrizo - Laguna - Emp. IA-109 - Nombre del CV  Emp. PE-1N J - Huacachotuna) - PP1  Nombre del CV  Emp. PE-1N J - Huaca Los Perros - Emp. IA-677 Emp. PE-1N J   PUNTOR RUEVE] - Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA- Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA- Sialupe Baca Río Hondo - Emp. LA-	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 IS LINFRA Cadena Valor CAVAL PP1	Volumen de   Producción	### Estand  3.969  3.238  1.396  3.315  1.127  2.588  3.444  1.787  1.620  0.001  AL ASOCIADA acto local price  Estand  2.771  3.093	Norm	11*CAVALEN/ PPEN  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  1.*CAVALEN/ PPEN  0.002  0.002	Corredor Logistico / Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 2 0.245 2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alimentador CL1	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 1.5 0.15 0.20 1.5 0.20 1.5 0.20 0.20 0.20 0.20	N* CD 4 3 3 3 1 1 4 1 2 2 6 5 5 3.1.Ca N* CD 2 3 3	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555 1.386 1666 Estand 0.379 0.635	Norm	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.012 0.033 0.051 0.038 23 0.002 3.INT 8% f3.1*CDEN 0.028	3. 3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149 65,361 N° POB 823 442	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553 7248.661  2.Población Estand 156.108 93.585	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021 0.239 1.000 Norm 0.017	73.2*POBEN 0.001 0.001 0.002 0.002 0.007 0.007 0.000 796 63.2*POBEN 0.001
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99 C100 Cv	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 665 LA - 666 LA - 667 LA - 670  Código de Ruta LA - 679	Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 -Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli -Emp. LA- 521 (Dontario). Emp. PE-1N -Emp. LA- 521 (Dontario). Emp. PE-1N -Emp. LA- 521 (Dontario). Emp. PE-1N - Fencaia Leon 1 - Caldereta - PlayaPta Carretera Emp. LA-662 - Vencaia Bogiano - Emp. LA-662 - Vencaia Bogiano - Emp. LA-108 - Bodegones - Vencaia León-Emp. LA-652 Emp. LA-108 - (Huacachotuna) - Verrugas - Carrizo - Laguria - Emp. LA-108 - (Huacachotuna) - Emp. PE-1N J - Huaca Los Perros - Emp. LA-577 Emp. PE-1N J - Huaca Los Perros - Emp. LA-577 Emp. LA-535 - Laguna El Sarco - Dv. Eli Sarco - Soplapuco	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP	(CVAL) o Production  15  15  15  15  15  15  17  15  17  17	### Estand    3.969     3.238     1.396     3.315     1.127     2.588     3.444     1.787     1.620     0.001    AL ASOCIADA    ucto local price    Estand     2.771	Norm	11*CAVALEN / PPEN	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador CL1 2 0.245 2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A CL1	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.21 0.15 0.20	N° CD 4 4 3 3 1 1 4 1 2 6 6 5 5 5 5 5 1.1.Ca N° CD 2	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555 1.386 166  Estand 0.379	Norm  0.214  0.577  0.249  0.197  0.268  0.154  0.409  0.637  0.481  istritales  Norm  0.350	8% f3.1*CDEN  0.017  0.046  0.020  0.016  0.021  0.012  0.033  0.051  0.038 23  0.002  3.INT  8% f3.1*CDEN  0.028	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149 65,361 3. N° POB 823	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553 7248.661  2.Poblaciód Estand 156.108	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021 0.029 1.000	73.2*POBEN 0.001 0.001 0.002 0.002 0.007 0.007 0.000 796 63.2*POBEN 0.001
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99 C100 Cv C101 C102	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 665 LA - 665 LA - 667 LA - 670 Código de Ruta LA - 679 LA - 679 LA - 680	Emp. LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 - Centro Pobiado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli - Emp. LA- 631 (Dontario). Emp. PE-1N - Fenne, LA- 662 Emp. PE-1N - Fenne, LA- 662 Emp. PE-1N - Yencala Leon 1 - Caldereta - Playava Da Carretera Emp. LA- 108 - Fenne, LA- 108 - Fenne, LA- 108 - Bodegones - Yencala León - Emp. LA- 108 - Emp. LA- 108 - (Husacahotuna) - Tugas - Carrizo - Laguna - Emp. LA- 109 In LA- 108 - (Husacahotuna) - Tugas - Carrizo - Laguna - Emp. Ing. PE- 108 - LA- 109 - Ing. LA-	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 IS LINFRA Cadena Valor CAVAL PP1	Volumen de   Producción	### Estand  3.969  3.238  1.396  3.315  1.127  2.588  3.444  1.787  1.620  0.001  AL ASOCIADA acto local price  Estand  2.771  3.093	Norm	11*CAVALEN/ PPEN  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  0.000  1.*CAVALEN/ PPEN  0.002  0.002	Corredor Logistico / Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 2 0.245 2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alimentador CL1	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 1.5 0.15 0.20 1.5 0.20 1.5 0.20 0.20 0.20 0.20	N* CD 4 3 3 3 1 1 4 1 2 2 6 5 5 3.1.Ca N* CD 2 3 3	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555 1.386 1666 Estand 0.379 0.635	Norm	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.012 0.033 0.051 0.038 23 0.002 3.INT 8% f3.1*CDEN 0.028	3. 3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149 65,361 N° POB 823 442	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553 7248.661  2.Población Estand 156.108 93.585	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021 0.239 1.000 Norm 0.017	73.2*POBEN 0.001 0.001 0.002 0.002 0.007 0.007 796 73.2*POBEN 0.001 0.001
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99 C100 Cv C101 C102 C103 C104 C105	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 666 LA - 667 LA - 677 LA - 677 Código de Ruta LA - 679 LA - 639 LA - 536 LA - 539 R1403339	Emp. LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 - Centro Pobiado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli - Emp. LA- 631 (Dontario). Emp. PE-1N - Fen. LA- 632 (Tentrario). Emp. PE-1N - Fen. LA- 632 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 632 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 6462 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 652 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 652 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 653 - Ten. LA- 654 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 655 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 656 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 657 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 658 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 658 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 659 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 650 - Yencala Eogiano - Emp. 650 - Yencala Eogiano	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  Is  LINERA  Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	Volumen de   Producción   15   15   15   15   15   15   15   1	Estand   3.969   3.238   1.396   3.315   1.127   2.588   3.444   1.787   1.620   0.001	Norm	11*CAVALEN/ PPEN 0.000 0	Corredor Logistico / Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador CL1  CL1 2 0.245  2. COMPLEMENT CORREDOR CL / A  CL1  CL1  Alimentador Logistico / Alim CL / A  CL1  CL1  Alimentador CL1  Alimentador Logistico / Alim	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.15 0.15 0.20 0.212 0.212 0.212 0.215 0.20 0.215 0.20 0.20 0.20 0.15	N* CD 4 3 3 3 1 4 1 2 6 5 3.1.Ca N* CD 2 3 3 1 1 1	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555 1,386 1656 Estand 0.379 0.635 0.422 0.202	Norm	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.033 0.051 0.038 23 0.002 3.INT 8% f3.1*CDEN 0.028 0.047 0.031 0.015 0.016	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149 65,361 3. N° POB 823 442 788 4,186 397	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553 7248.661  2.Población Estand 156.108 93.585 110.752 281.506 87.195	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021 0.023 1.000  Norm 0.017 0.010 0.012 0.010 0.012	73.2*POBEM 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99 C100 CV C101 C102 C103 C104	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 666 LA - 667 LA - 677 LA - 677  Código de Ruta LA - 639 LA - 536 LA - 539 R1403339 R1403502	Emp. LA517(EI Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 - Centro Pobiado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli - Emp. LA- 631 (Dontario). Emp. PE-1N - Fen. LA- 632 (Tentrario). Emp. PE-1N - Fen. LA- 632 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 632 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 6462 - Yencala Bogiano - Emp. LA- 652 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 652 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 653 - Huacachotuna) - Yerrugas - Carrizo - Laguna - Emp. Emp. PE- 1N (Lambayeque) - Emp. LA- 103 - PE- 1N (Lambayeque) - Emp. LA- 104 - PE- 105 - PE- 106 - PE- 107 - PE- 107 - PE- 108 - PE- 109 - PE- 1	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  IS  LINFRA  Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	Volumen de   Producción   64   15   15   15   15   15   15   15   1	Estand   3.969   3.238   1.396   3.315   1.127   2.588   3.444   1.787   1.620   0.001	Norm	11*CAVALEN/ PPEN  0.000	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador CL1 2 0.245 2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A CL1 CL1 Alimentador CORPETED (Alimentador CORPETED (Alimentador CORPETED (Alimentador CORPETED (Alimentador CL) CL1 Alimentador CL1	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.15 0.15 0.20 0.212 0.20 0.15 0.20 0.213 0.20 0.215 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20	N* CD 4 3 3 1 4 1 2 6 6 5 5 3.1.Ca 2 3 N* CD 2 3 3 3 3 3	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555 1.386 1666 Estand 0.379 0.635 0.422 0.202	Norm	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.012 0.033 0.051 0.038 23 0.002  3.INT 8% f3.1*CDEN 0.028 0.047 0.031	3. 3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149 65,361 823 442 788 4,186	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553 7248.661  2.Población Estand 156.108 93.585 110.752 281.506	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021 0.239 1.000 Norm 0.017 0.010 0.012	73.2*POBEN 0.001 0.001 0.002 0.002 0.017 0.070  796 73.2*POBEN 0.001 0.001 0.002
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99 C100 Cv C101 C102 C103 C104 C105	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 666 LA - 667 LA - 677 LA - 677 Código de Ruta LA - 679 LA - 639 LA - 536 LA - 539 R1403339	Emp. LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 - Centro Pobiado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli - Emp. LA- 631 (Dontario). Emp. PE-1N - Fen. LA- 632 (Tentrario). Emp. PE-1N - Fen. LA- 632 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 632 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 6462 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 652 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 652 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 653 - Ten. LA- 654 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 655 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 656 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 657 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 658 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 658 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 659 - Yencala Eogiano - Emp. LA- 650 - Yencala Eogiano - Emp. 650 - Yencala Eogiano	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  Is  LINERA  Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	Volumen de   Producción   15   15   15   15   15   15   15   1	Estand   3.969   3.238   1.396   3.315   1.127   2.588   3.444   1.787   1.620   0.001	Norm	11*CAVALEN/ PPEN 0.000 0	Corredor Logistico / Alimentador CL1 CL1 CL1 Alimentador Alimentador CL1  CL1 2 0.245  2. COMPLEMENT CORREDOR CL / A  CL1  CL1  Alimentador Logistico / Alim CL / A  CL1  CL1  Alimentador CL1  Alimentador Logistico / Alim CL / A  CL1  Alimentador CL1  Alimentador	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.15 0.15 0.20 0.212 0.212 0.212 0.215 0.20 0.215 0.20 0.20 0.20 0.15	N* CD 4 3 3 3 1 4 1 2 6 5 3.1.Ca N* CD 2 3 3 1 1 1	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555 1,386 1656 Estand 0.379 0.635 0.422 0.202	Norm	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.033 0.051 0.038 23 0.002 3.INT 8% f3.1*CDEN 0.028 0.047 0.031 0.015 0.016	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149 65,361 3. N° POB 823 442 788 4,186 397	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553 7248.661  2.Población Estand 156.108 93.585 110.752 281.506 87.195	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021 0.023 1.000  Norm 0.017 0.010 0.012 0.010 0.012	73.2*POBEN 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.002 0.017 0.070  7% 13.2*POBEN 0.001 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.002
C91 C92 C93 C94 C95 C96 C97 C98 C99 C100 CV C101 C102 C103 C104 C105 C106	R1403536 R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662 LA - 666 LA - 667 LA - 677 LA - 677  Código de Ruta LA - 639 LA - 536 LA - 539 R1403339 R1403502	Emp. LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera Emp. LA-503 - Centro Pobiado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli - Emp. LA- 631 (Dontario). Emp. PE-1N - Fenne, LA- 662 Emp. PE-1N - Fenne, LA- 662 Emp. PE-1N - Fenne, LA- 662 Emp. LA- 1662 - Yencala Bogiano - Emp. LA- 1662 - Yencala Bogiano - Emp. LA- 1663 - Yencala Bogiano - Emp. LA- 1663 - Husacantoruna) - Yerrugas - Carrizo - Laguna - Emp. LA- 109 LA- 10	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  IS  INTERA  Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	Volumen de   Producción   64   15   15   15   15   15   15   15   1	Estand   3.969   3.238   1.396   3.315   1.127   2.588   3.444   1.787   1.620   0.001     Estand   2.771   3.093   18.400   8.804   28.754   1.426	Norm	11*CAVALEN/ PPEN 0.000 0	Corredor Logistico / Alimentador Alimentador CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador CL1 2 0.245 2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alimentador CL1 CL1 Alimentador Alimentador Alimentador CL1 Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.212 0.212 0.20 0.15 0.20 0.215 0.20 0.215 0.20 0.20 0.15 0.20 0.20 0.15 0.20 0.15	N* CD 4 3 3 3 1 4 1 2 6 5 0.017  3.1.Ca 2 3 3 1 1 10	Estand 0.246 0.665 0.287 0.227 0.309 0.177 0.472 0.734 0.555 1,386 1663 Estand 0.379 0.635 0.422 0.220 0.220 0.657	Norm	8% f3.1*CDEN 0.017 0.046 0.020 0.016 0.021 0.033 0.051 0.038 23 0.002  3.INT 8% f3.1*CDEN 0.028 0.047 0.031 0.015 0.049	3. N° POB 1,104 325 1,323 154 2,694 414 660 14,149 65,361 N° POB 823 442 788 4,186 397 926	Estand 67.984 72.046 126.470 34.944 207.918 73.339 155.624 1730.553 7248.661  2.Población Estand 156.108 93.585 110.752 281.506 87.195 60.861	Norm 0.009 0.010 0.017 0.005 0.029 0.010 0.021 0.239 1.000 Norm 0.017 0.010 0.012 0.032 0.010 0.010 0.012	73.2*POBEN 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.007 7% 7% 73.2*POBEN 0.001 0.001

			1. INERA	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DEVALOR	2. COMPLEMENT	ARIFDAD VIAL				3. JN1	EGRACIÓN			
cv	Código de	Nombre del CV		000000000000000000000000000000000000000	201 On 20 On		10/6/01	Corredor	100000	21.0	nitalas d	istritales			2.Població		70/
CV	Ruta	Nombre dei CV		(CVAL) o Prodi			30% f1*CAVALEN/	Logistico / Alim	20%		pitales d		8%		Z.PODIACIOI	n :	7%
		Emp. LA-102 (Humedades) -Emp.	CAVAL	Producción	Estand	Norm	PPEN	CL/A	f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	f3.1*CDEN	N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBEN
C110	R1403508	LA-539 (Tres Cerritos)	PP1	22	3.002	0.012	0.002	Alimentador	0.15	3	0.415	0.383	0.031	580	80.255	0.009	0.001
C111	R1403511	Emp. LA-102 -Pilasca	PP1	22	4.167	0.017	0.003	Alimentador	0.15	2	0.384	0.355	0.028	3,045	584.902	0.065	0.005
C112	R1403512	Emp. R1403503 -La Pescadera	PP1	22	5.040	0.020	0.004	Alimentador	0.15	1	0.232	0.215	0.017	125	29.043	0.003	0.000
C113	R1403513	Emp. LA-533 -Caracha	PP1	22	1.804	0.007	0.001	Alimentador	0.15	8	0.665	0.614	0.049	728	60.546	0.007	0.000
C114	R1403516	Villa Rumi -Laguna Guanama	PP1	22	2.176	0.009	0.002	Alimentador	0.15	3	0.301	0.278	0.022	342	34.310	0.004	0.000
C115	LA - 613	Emp. PE-1N - Chacarillas -Pta. Carretera	PP1	25	4.178	0.017	0.003	CL1	0.20	1	0.168	0.155	0.012	184	30.966	0.003	0.000
C116	LA - 615	Emp. PE-1N (Alto Perú) - Laurel - Pta, Carretera	PP1	25	3.749	0.015	0.003	CL1	0.20	2	0.302	0.279	0.022	11,003	1661.834	0.186	0.013
C117	LA - 619	Emp. PE-1N - Cartagena -Pta. Carretera Emp. LA-105 - Sta. Rosa - La Pampa	PP1	25	2.769	0.011	0.002	CL1	0.20	3	0.335	0.309	0.025	11,449	1276.935	0.143	0.010
C118	LA - 620	-Emp. LA-621(Morrope)	PP1	25	3.360	0.013	0.003	Alimentador	0.15	8	1.083	1.000	0.080	14,950	2023.609	0.227	0.016
			1. INFRA	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DE VALOR	2. COMPLEMENT	ARIEDAD VIAL				3. INT	EGRACIÓN			
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	Cadena Valor	(CVAL) o Produ	ucto local pric	orizado (PP)	30%	Corredor Logistico / Alim	20%	3.1.Ca	pitales di	istritales	8%	3.	2.Población	n	7%
	700000		CAVAL	Volumen de Producción	Estand	Norm	f1*CAVALEN / PPEN	CL/A	f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	f3.1°CDEN	N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBEN
C119	LA - 636	Emp. PE-1N - La Zorra -Emp. LA-632	PP1	25	5.053	0.020	0.004	Alimentador	0.15	2	0.407	0.376	0.030	430	87.523	0.010	0.001
C120	R1403494	Emp. LA-611 (Ornitos) -Emp. R1403145	PP1	25	5.069	0.020	0.004	Alimentador	0.15	4	0.817	0.754	0.060	3,331	680.212	0.076	0.005
C121	R1403454	Emp. LA-613 -Chochoro	PP1	25	5.131	0.021	0.004	Alimentador	0.15	2	0.413	0.382	0.031	1,567	323.973	0.036	0.003
C122	R1403479	Emp. LA-641 -Emp. LA-641	PP1	25	4.525	0.018	0.004	Alimentador	0.15	1	0.182	0.168	0.013	511	93.146	0.010	0.001
C123	R1403443	Emp. LA-105 -Emp. R1403442	PP1	25	4.183	0.017	0.003	Alimentador	0.15	2	0.337	0.311	0.025	1,245	209.773	0.023	0.002
C124	R1403452	Emp. LA-613 -Playa San Pedro de Morrope	PP1	25	1.507	0.006	0.001	Alimentador	0.15	2	0.121	0.112	0.009	10,650	646.512	0.072	0.005
C125	R1403496	Emp. LA-611 -Dos Palos	PP1	25	2.473	0.010	0.002	Alimentador	0.15	1	0.100	0.092	0.007	1,531	152.536	0.017	0.001
C126	LA - 555	Emp. PE-1N J (Pte. Zurita) - Pampas Lino - San Luis - Seguiones -	PP1	156	8.939	0.036	0.007	Alimentador	0.15	6	0.344	0.318	0.025	1,170	67.083	0.008	0.001
C127	LA - 607	Emp. LA-105 - Hda. Sasape - San José - Tinajones -Emp. LA-621	PP1	41	3.352	0.013	0.003	Alimentador	0.15	4	0.327	0.302	0.024	2,503	204.929	0.023	0.002
			1. INFRA	ESTRUCTURA VI	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DEVALOR	2. COMPLEMENT	ARIEDAD VIAL				3. INT	EGRACIÓN			
cv	Código de	Nombre del CV					DE VALOR	2. COMPLEMENT Corredor	ARIEDAD VIAL	3.1.Ca	pitales di	istritales			2.Poblaciór	1	7%
cv	Código de Ruta	Nombre del CV		(CVAL) o Produ			30% f1*CAVALEN/	Corredor Logistico / Alim	20%		pitales di		8%	3.:	2.Poblaciór Estand		7% f3.2*POBEN
	Ruta		Cadena Valor	(CVAL) o Produ	ecto local prio	rizado (PP) Norm	30%	Corredor Logistico / Alim CL / A	20% f2*EE/CL/A	3.1.Ca N° CD	Estand	Norm	8% f3.1*CDEN	3.: N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBEN
C128	Ruta R1303171	Emp. LA-606 -Emp. LA-603	Cadena Valor CAVAL PP1	(CVAL) o Produ Volumen de Producción	Estand 5.694	Norm 0.023	30% f1*CAVALEN/ PPEN	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15	N° CD	Estand 0.417	Norm 0.385	8% f3.1*CDEN 0.031	3.: N° POB 1,218	Estand 169.402	Norm 0.019	f3.2*POBEN 0.001
	Ruta	Emp. LA-606 -Emp. LA-603 Emp. LA-604 -Emp. R1403171 Emp. LA-109 - Hda. Santa María -	Cadena Valor	(CVAL) o Produ Volumen de Producción	ecto local prio	rizado (PP) Norm	30% f1*CAVALEN/ PPEN 0.005	Corredor Logistico / Alim CL / A	20% f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	8% f3.1*CDEN	3.: N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBEN
C128 C129 C130	R1303171 R1403169	Emp. LA-606 - Emp. LA-603 Emp. LA-604 - Emp. R1403171 Emp. LA-109 - Hda. Santa Maria - Emp. LA-671 Emp. LA-109 - Juan Tomis -	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1	(CVAL) o Produ Volumen de Producción 41	Estand 5.694 8.897	Norm 0.023 0.036	30% f1*CAVALEN/ PPEN 0.005 0.007	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15	N° CD 3	0.417 0.435	Norm 0.385 0.401	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032	3.: N° POB 1,218 457	Estand 169.402 99.326	Norm 0.019 0.011	f3.2*POBEN 0.001 0.001
C128 C129	Ruta R1303171 R1403169 LA - 672	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-101  Emp. LA-1109 - Juan Tomis - Baldera - Emp. LA-108  Emp. LA-100 - Juan Tomis - Emp. LA-108	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1	Volumen de Producción 41 41	Estand 5.694 8.897 29.782	Norm 0.023 0.036 0.119	30% f1*CAVALEN/ PPEN 0.005 0.007	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15	N° CD 3 2	0.417 0.435 0.204	0.385 0.401 0.188	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015	3.: N° POB 1,218 457 151	Estand 169.402 99.326 30.785	0.019 0.011 0.003	0.001 0.001 0.000
C128 C129 C130 C131	R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa Maria - Emp. LA-671  Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baldera - Emp. LA-108  Baldera - Emp. LA-108	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1	Volumen de Producción 41 41 146	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040	Norm 0.023 0.036 0.119 0.036	30% f1*CAVALEN / PPEN 0.005 0.007 0.024 0.007	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15	N° CD 3 2 1 3	0.417 0.435 0.204 0.566	0.385 0.401 0.188 0.523	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042	3.3 N° POB 1,218 457 151 5,245	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249	0.019 0.011 0.003 0.111	63.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.000
C128 C129 C130 C131	R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baidera - Emp. LA-109 - Juan Tomis - Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) - Emp. LA-108  Emp. LA-505 - Emp. LA-606  Emp. LA-621-Sector Valle Nuevo -	CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1	Volumen de Producción 41 41 146 48	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040 7.726	Norm 0.023 0.036 0.119 0.036 0.031	30% f1°CAVALEN/ PPEN 0.005 0.007 0.024 0.007	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15	N° CD 3 2 1 3 1	0.417 0.435 0.204 0.566 0.161	Norm  0.385  0.401  0.188  0.523  0.149	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012	3.3 N° POB 1,218 457 151 5,245 4,705	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382	0.019 0.011 0.003 0.111 0.085	0.001 0.001 0.000 0.000 0.008 0.006
C128 C129 C130 C131 C132 C133	R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770 R1403005	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa Maria - Emp. LA-671  Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baldera - Emp. LA-108  Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) - Emp. LA-108  Emp. LA-105 - Emp. LA-606	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1	Volumen de Producción 41 41 146 48 48	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040 7.726 7.532	Norm 0.023 0.036 0.119 0.036 0.031	30% f1*CAVALEN/ ppen 0.005 0.007 0.024 0.007 0.006	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15	N° CD 3 2 1 3 1 4	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728	Norm  0.385  0.401  0.188  0.523  0.149  0.672	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012	3.3 N° POB 1,218 457 151 5,245 4,705	Estand  169.402  99.326  30.785  989.249  758.382  111.677	0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013	63.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.008 0.006 0.001
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134	R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770 R1403005	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) - Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) - Emp. LA-650 - Emp. LA-606  Emp. LA-650 - Emp. LA-606  Emp. LA-621 - Sector Valle Nuevo - Emp. LA-641  Emp. LA-621 - Emp. R1403069  Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 CVAL16	(CVAL) o Produce de Producción 41 41 44 48 48 44 41	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040 7.726 7.532 6.097	Norm 0.023 0.036 0.119 0.036 0.031 0.030	30% f1*CAVALEN/ PPEN 0.005 0.007 0.024 0.007 0.006 0.006	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20	N° CD  3  2  1  3  1  4	0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728	Norm  0.385  0.401  0.188  0.523  0.149  0.672  0.272	8% f3.1°CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012 0.054	3.3 N° POB 1,218 457 151 5,245 4,705 614 839	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382 111.677 123.528	Norm 0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013	63.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.008 0.006 0.001 0.001
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134	R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770 R1403005 R1403069 R1403071	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baldera - Emp. LA-108 - Emp. LA-108 - Emp. LA-108  Emp. LA-650 - Emp. LA-606  Emp. LA-651 - Emp. LA-606  Emp. LA-661 - Emp. LA-606  Emp. LA-621 - Emp. R1403069	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP	(CVAL) o Production  Volumen de Producción  41  41  146  48  48  41  41  41  437	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040 7.726 7.532 6.097 7.587 89.582	Norm  0.023  0.036  0.119  0.036  0.031  0.030  0.030  0.030	11*CAVALEN/ PPEN 0.005 0.005 0.007 0.024 0.007 0.006 0.006 0.005 0.006	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20	N° CD  3  2  1  3  1  4  2  3	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550	Norm  0.385  0.401  0.188  0.523  0.149  0.672  0.272  0.508	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012 0.054 0.022 0.041	3.3 N° POB 1,218 457 151 5,245 4,705 614 839 532 176	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382 111.677 123.528 97.472	Norm 0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.011	f3.2*POBEN  0.001  0.001  0.000  0.008  0.006  0.001  0.001  0.001
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134 C135 C136	R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770 R1403005 R1403005 R14030071 LA - 681	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa Maria - Emp. LA-109 - Hda. Santa Maria - Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baildera - Emp. LA-108 - La-108 - Emp. LA-108 - Emp. LA-108 - Emp. LA-600 - Emp. LA-600 - Emp. LA-600 - Emp. LA-601 - E	Cadena Valor CAVAL PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 PP1 CVAL16 PCOUNTS	(CVAL) o Produc  Volumen de  Producción  41  41  146  48  48  41  41  41  41  42  437	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040 7.726 7.532 6.097 7.587 89.582	Norm 0.023 0.036 0.119 0.036 0.031 0.030 0.032	11*CAVALEN/ PPEN  0.005  0.007  0.024  0.006  0.006  0.006  0.005  0.006	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1 CL1 CL1 COMPLEMENT	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 ARIEDAD VIAL	N° CD  3  2  1  3  1  4  2  3  2	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550 0.410	0.385 0.401 0.188 0.523 0.149 0.672 0.272 0.508 0.379	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012 0.054 0.022 0.041	3.3 N° POB 1,218 457 151 5,245 4,705 614 839 532 176	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382 111.677 123.528 97.472 36.077	Norm 0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.011 0.004	63.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.008 0.006 0.001 0.001 0.001
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134	R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770 R1403005 R1403069 R1403071	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) - Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) - Emp. LA-650 - Emp. LA-606  Emp. LA-650 - Emp. LA-606  Emp. LA-621 - Sector Valle Nuevo - Emp. LA-641  Emp. LA-621 - Emp. R1403069  Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	(CVAL) o Produc  Volumen de  Producción  41  41  146  48  48  41  41  41  42  42  42  42  43  43  44  41  41  42  43  43  44  47  40  40  40  40  40  40  40  40	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040 7.726 7.532 6.097 7.587 89.582 AL ASOCIADA acto local price	Norm 0.023 0.036 0.119 0.036 0.031 0.030 0.024 0.030 0.359  A LA CADENA arizado (PP)	11*CAVALEN/ PPEN  0.005  0.007  0.024  0.006  0.006  0.006  0.006  0.108  DEVALOR  30%	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1 CL1 CC1 CC1 CC1 CC1 CC1 CC1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 ARIEDAD VIAL 20%	N* CD 3 2 1 3 1 4 2 3 2 3.1.Ca	0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550 0.410	0.385 0.401 0.188 0.523 0.149 0.672 0.272 0.508 0.379	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012 0.054 0.022 0.041 0.030	3. N° POB 1,218 457 151 5,245 4,705 614 839 532 176 EGRACIÓN 3.	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382 111.677 123.528 97.472 36.077	0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.011	63.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.006 0.001 0.001 0.001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134 C135 C136 Cv	Ruta R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770 R1403005 R1403069 R1403071 LA - 681  Código de Ruta	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baildera - Emp. LA-108 - Emp. LA-108  Emp. LA-610 - Emp. LA-606  Emp. LA-650 - Emp. LA-606  Emp. LA-621 - Emp. LA-606  Emp. LA-621 - Emp. R1403069  Emp. LA-621 - Emp. LA-606  Emp. LA-621 - Emp. R1403069  Emp. LA-631 - Emp. LA-606	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  CVAL16  Froductos  Cadena Valor  CAVAL	(CVAL) o Produ  Volumen de  Producción  41  41  44  48  48  41  41  41  41  Volumen de  Producción	Estand  5.694  8.897  29.782  9.040  7.726  7.532  6.097  7.587  89.582  AL ASOCIADA  acto local price  Estand	Norm  0.023 0.036 0.119 0.036 0.031 0.030 0.024 0.030 0.359  ALA CADENA vizado (PP) Norm	11*CAVALEN/ PPEN  0.005  0.007  0.024  0.006  0.006  0.006  0.006  0.108  DE VALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1 2. COMPLEMENT Corredor Logistico / Alim CL / A	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.20 ARIEDAD VIAL 20% f2*EE/CL/A	N* CD 3 3 2 1 4 4 2 3 3 2 2 N* CD N* CD	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550 0.410  pitales di Estand	0.385 0.401 0.188 0.523 0.149 0.672 0.272 0.508 0.379	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.054 0.054 0.022 0.041 0.030 3.INT	3 N° POB 1,218 457 151 5,245 4,705 614 839 532 176 EGRACIÓN 3. N° POB	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382 111.677 123.528 97.472 36.077	0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.011 0.004	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.008 0.006 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 7% 13.2*POBEN
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134 C135 C136 CV C137	Ruta R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770 R1403005 R1403005 R1403071 LA - 681  Código de Ruta LA - 684	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baidera - Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) - Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) - Emp. LA-606  Emp. LA-650 - Emp. LA-606  Emp. LA-621 - Emp. R1403069  Emp. LA-621 - Emp. R1403069  Emp. LA-621 - Emp. R1403069  Nombre del CV  Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya Emp. LA-680	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	(CVAL) o Produc  Volumen de  Producción  41  41  46  48  48  41  41  41  41  Volumen de  Producción  (CVAL) o Produc  (CVAL) o Produc  Volumen de  Producción  437	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040 7.726 7.532 6.097 7.587 89.582  AL ASOCIADA acto local price Estand 56.742	Norm 0.023 0.036 0.119 0.036 0.031 0.030 0.024 0.030 0.359  A LA CADENA Norman   0.227	11*CAVALEN/ PPEN 0.005 0.007 0.004 0.006 0.006 0.006 0.006 0.108 DE VALOR 30% 11*CAVALEN/ PPEN 0.068	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1 Corredor Logistico / Alim CL / A CL1 CL1 CL1 CL1 CL1 CL1 CL1 CL1 CC1 CC1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.20 ARIEDAD VIAL 20% f2*EE/CL/A 0.20	N° CD  3  2  1  3  1  4  2  3  2  3.1.Ca  N° CD  2	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550 0.410  pitales di Estand 0.260	0.385 0.401 0.188 0.523 0.149 0.672 0.272 0.508 0.379	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.042 0.054 0.022 0.041 0.030 3. INT 8% f3.1*CDEN	3 N*POB  1,218 457 151 5,245 4,705 614 839 532 176 EGRACIÓN 3 N*POB	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382 111.677 123.528 97.472 36.077  2.Población Estand 15.620	0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.011 0.004	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.008 0.006 0.001 0.001 0.001 0.0001 0.000 776 f3.2*POBEN 0.000
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134 C135 C136 CV C137 C138	R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770 R1403005 R1403009 R1403071 LA - 681  Código de Ruta LA - 684 LA - 684	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 - Lda-108  Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) - Emp. LA-606  Emp. LA-621 - Sector Valle Nuevo - Emp. LA-621 - Sector Valle Nuevo - Emp. LA-621 - Emp. R1403069  Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya Emp. LA-680  Nombre del CV  Emp. PE-1N J - Emp. LA-107 (Dv. Las Lomas)  Emp. PE-1N J - Fent Nueve) - Dv. Hda. La Rosada - Dv. Mestas - Emp.	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	(CVAL) o Produc  Volumen de  Producción  41  41  48  48  41  41  437  STRUCTURA VI  (CVAL) o Producción  437  437	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040 7.726 7.532 6.097 7.587 89.582  AL ASOCIADA secto local price Estand 56.742 46.702	Norm  0.023 0.036 0.119 0.036 0.031 0.030 0.024 0.030 0.359  ALA CADENA POTIZADO (PP)  Norm  0.227 0.187	30% f1*CAVALEN/ ppen 0.005 0.007 0.024 0.006 0.006 0.006 0.108 DEVALOR 30% f1*CAVALEN/ ppen 0.068 0.056	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1 Complement Corredor Logistico / Alim CL / A CL1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 ARIEDAD VIAL 20% f2*EE/CL/A 0.20 0.20	N* CD 3 2 1 3 1 4 2 3 2    3.1.Ca N* CD 4	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550 0.410 0.410 0.260 0.428	Norm 0.385 0.401 0.188 0.523 0.149 0.672 0.272 0.508 0.379  Norm 0.240 0.395	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012 0.054 0.022 0.041 0.030 3.INT 8% f3.1*CDEN 0.032	3.2.18 457 151 5,245 4,705 614 839 176 839 176 847 852 176 120 903	Pstand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382 111.677 123.528 97.472 36.077  2.Población Estand 15.620 96.538	Norm 0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.011 0.004	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.008 0.006 0.001 0.001 0.000 7% 13.2*POBEN 0.000 0.001
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134 C135 C136 CV C137 C138 C139	Ruta R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770 R1403005 R1403069 R1403071 LA - 681  Código de Ruta LA - 684 LA - 686 LA - 689	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda - Santa María - Emp. LA-109 - Hda - Santa María - Emp. LA-109 - Hda - La -	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	(CVAL) o Produc  Volumen de  Producción  41  41  48  48  41  41  41  437  CCVAL) o Produc  (CVAL) o Produc  (CVAL) o Argonica de  Producción  437  437	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040 7.726 7.532 6.097 7.587 89.582  AL ASOCIADA acto local price Estand 56.742 46.702 72.163	Norm  0.023 0.036 0.119 0.036 0.031 0.030 0.034 0.030 0.024 0.030 0.359  A LA CADENA  ARTIZADO (PP)  Norm  0.227 0.187 0.289	30% f1*CAVALEN/ ppen 0.005 0.007 0.024 0.006 0.006 0.006 0.108  DEVALOR 30% f1*CAVALEN/ ppen 0.068 0.056	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1 CL1 CL1 C.1 Corredor Logistico / Alim CL / A CL1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 ARIEDAD VIAL 20% f2*EE/CL/A 0.20 0.20 0.20	N* CD 3 2 1 3 1 4 2 3 3 2  3.1.Ca N* CD 4 4	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550 0.410  Pittales di Estand 0.260 0.428 0.661	Norm 0.385 0.401 0.188 0.523 0.149 0.672 0.272 0.508 0.379  stritales Norm 0.240 0.395	8% f3.1°CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012 0.054 0.022 0.041 0.030 3.INT 8% f3.1°CDEN 0.032	3.2.18 457 151 5,245 4,705 614 839 532 176  EGRACIÓN 3. N' POB 120 903 3,039	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382 111.677 123.528 97.472 36.077  Estand 15.620 96.538 502.131	Norm 0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.011 0.004	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.008 0.006 0.001 0.001 0.001 0.0001 0.0000 13.2*POBEN
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134 C135 C136 CV C137 C138 C139 C140	Ruta R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770 R1403005 R1403069 R1403071 LA - 681  Código de Ruta LA - 684 LA - 689 LA - 689 LA - 691	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda - Santa María - Emp. LA-109 - Hda - Santa María - Emp. LA-109 - Hda - La -	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  CVALI6  Productos  CVALI6	(CVAL) o Production  41  41  416  48  48  41  411  411  437  CVAL) o Production  437  437  437	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040 7.726 7.532 6.097 7.587 89.582 AL ASOCIADA set of the se	Norm  0.023 0.036 0.119 0.036 0.031 0.030 0.031 0.030 0.024 0.030 0.359  ALA CADEMA orizado (PP) Norm 0.227 0.187 0.289 0.127	30% f1*CAVALEN/ ppen 0.005 0.007 0.024 0.006 0.006 0.006 0.108  DEVALOR 30% f1*CAVALEN/ ppen 0.068 0.056 0.056 0.056	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 4RIEDAD VIAL 20% f2*EE/CL/A 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20	N* CD 3 2 1 3 1 4 2 3 2  3.1.Ca ** N* CD 2 4 4 2	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550 0.410  Estand 0.260 0.428 0.661	0.385 0.401 0.188 0.523 0.149 0.672 0.272 0.508 0.379  **Stritales** Norm 0.240 0.395 0.610 0.134	8% 13.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012 0.054 0.022 0.041 0.030 3.INT 8% 13.1*CDEN 0.019 0.032 0.049	3 N* POB  1,218 457 151 5,245 4,705 614 839 532 176  EEGRACIÓN 3 N* POB 120 903 3,039 2,181	### Estand  169.402  99.326  30.785  989.249  758.382  111.677  123.528  97.472  36.077    **Estand**  15.620  96.538  502.131  158.355	Norm 0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.001 0.004  Norm 0.002 0.011 0.056	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.008 0.006 0.001 0.001 0.000  7% 13.2*POBEN 0.000 0.001 0.001 0.001
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134 C135 C136 CV C137 C138 C139 C140 C141	Ruta R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 767 LA - 770 R1403005 R1403005 R14030071 LA - 681  Código de Ruta LA - 684 LA - 686 LA - 689 LA - 691 LA - 692	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda - Santa Maria - Emp. LA-109 - Hda - Santa Maria - Emp. LA-109 - Hda - La -	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  CVALI6  Productos  CVALI6	(CVAL) o Production 41 41 41 48 48 48 41 41 41 41 437 437 437 437 437	Estand  5.694  8.897  29.782  9.040  7.726  7.532  6.097  7.587  89.582  AL ASOCIADA acto local price  Estand  56.742  46.702  72.163  31.714  102.752	Norm  0.023  0.036  0.119  0.036  0.031  0.030  0.024  0.030  0.359  A LA CADEMA erizado (PP)  Norm  0.227  0.187  0.289  0.127	11*CAVALEN/ PPEN  0.005  0.007  0.024  0.006  0.006  0.006  0.108  DEVALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN  0.068  0.056  0.087  0.038	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 4ARIEDAD VIAL 20% 12*EE/CL/A 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.2	**CD 3 3 2 1 1 3 3 1 4 4 2 2 3 3 2 2 **  **S.1.Ca***  **CD 2 4 4 4 4 2 2 1 1	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550 0.410	0.385 0.401 0.188 0.523 0.149 0.672 0.272 0.508 0.379  stritales Norm 0.240 0.395 0.610 0.134 0.217	8% 13.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012 0.054 0.022 0.041 0.030 3.INT 8% 13.1*CDEN 0.019 0.032 0.049 0.011 0.017	3 N*POB 1,218 457 151 5,245 4,705 614 839 532 176 EGRACIÓN 3 N*POB 120 903 3,039 2,181 296	### Estand  169.402  99.326  30.785  989.249  758.382  111.677  123.528  97.472  36.077   #### Estand  15.620  96.538  502.131  158.355  69.666	Norm 0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.001 0.004  Norm 0.002 0.011 0.056 0.018	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.008 0.006 0.001 0.001 0.000 7% 13.2*POBEN 0.000 0.001 0.001 0.001
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134 C135 C136 CV C137 C138 C139 C140 C141 C142	Ruta R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 770 R1403069 R1403005 R1403071 LA - 681  Código de Ruta LA - 684 LA - 689 LA - 699 LA - 691 LA - 692 LA - 716	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 - Hda Fill Pinne LA-108  Emp. LA-109 - Emp. LA-606  Emp. LA-605 - Emp. LA-606  Emp. LA-621 - Emp. R1403069  Emp. LA-621 - Emp. R1403069  Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya  Emp. LA-680  Nombre del CV  Emp. PE-1N - Fill Pinne LA-107 (Dv. Las Lomas)  Emp. PE-1N - San Miguel - Quinta Ani - Emp. LA-107  Emp. PE-1N - San Miguel - Quinta Ani - Emp. LA-107  Emp. PE-1N - Dv. Las Acostas - Emp. LA-111  Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-111  Emp. LA-107 - Emp. LA-111  Emp. LA-107 - Emp. LA-111  Emp. LA-107 - Emp. LA-111  Emp. LA-108 - Los Acostas - Emp. LA-111  Emp. LA-109 - Los Acostas - Emp. LA-111  Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-111	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	(CVAL) o Production  41  41  48  48  41  41  41  41  41  437  ESTRUCTURAVI (CVAL) o Producción  437  437  437  437	Estand  5.694  8.897  29.782  9.040  7.726  7.532  6.097  7.587  89.582  ALASOCIADA acto local price Estand  56.742  46.702  72.163  31.714  102.752  52.506	Norm 0.023 0.036 0.119 0.036 0.031 0.030 0.024 0.030 0.359  ALA CADENA AVIZADO (PP) Norm 0.227 0.187 0.289 0.127 0.412 0.210	11*CAVALEN/ PPEN  0.005  0.007  0.024  0.006  0.006  0.006  0.108  DEVALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN  0.068  0.056  0.056  0.057  0.058	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 4ARIEDAD VIAL 20% f2*EE/CL/A 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.2	**CD 3 3 2 1 1 3 3 1 4 4 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550 0.410  Estand 0.260 0.428 0.661 0.145 0.235	0.385 0.401 0.188 0.523 0.149 0.672 0.272 0.508 0.379  Norm 0.240 0.395 0.610 0.134 0.217 0.444	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012 0.054 0.022 0.041 0.030 3. INT 8% f3.1*CDEN 0.019 0.032 0.049 0.011 0.017 0.036	3.3. N*POB 1,218 457 151 5,245 4,705 614 839 532 176 EGRACIÓN 3. N*POB 120 903 3,039 2,181 296 65,495	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382 111.677 123.528 97.472 36.077  Estand 15.620 96.538 502.131 158.355 69.666 7872.952	Norm 0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.001 0.004  Norm 0.002 0.011 0.056 0.018 0.008 0.008	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.001 0.000 0
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134 C135 C136 CV C137 C138 C139 C140 C141 C142 C143	Ruta R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 770 LA - 770 R1403069 R1403071 LA - 681  Código de Ruta LA - 684 LA - 686 LA - 689 LA - 691 LA - 692 LA - 716	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 (Cludad de Dios) - Emp. LA-109 (Cludad de Dios) - Emp. LA-600 - Emp. LA-650 - Emp. LA-601 - Emp. LA-621 - Sector Valle Nuevo - Emp. LA-621 - Emp. LA-621 - Emp. LA-630 - Emp. LA-621 - Emp. LA-630 - Emp. LA-631 - Emp. LA-631 - Emp. LA-631 - Emp. LA-631 - Emp. LA-630 - Emp. PE-1N - San Miguel - Quinta Ani - Emp. PE-1N - San Miguel - Quinta Ani - Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-693 - Emp. PE-1N (Lambayeque) - LA-110 - Emp. LA-110 - Los Acostas - Emp. LA-693 - Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-693 - Emp. LA-715 (Lambayeque) - Culpon - Emp. LA-110 - Emp. LA-110 - Emp. LA-110 - Emp. LA-110 - Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-693 - Emp. LA-715 (Lambayeque) - Culpon - Emp. LA-110 - LA-110	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  P	(CVAL) o Production  41  41  43  48  48  41  41  41  41  437  CVAL) o Production  60  60  60  60  60  60  60  60  60  6	Estand 5.694 8.897 29.782 9.040 7.726 7.532 6.097 7.587 89.582 ALASOCIADA acto local pric Estand 56.742 46.702 72.163 31.714 102.752 52.506 47.566	Norm  0.023 0.036 0.119 0.036 0.031 0.030 0.030 0.024 0.030 0.359  ALA CADENA  wrizado (PP) Norm 0.227 0.187 0.289 0.127 0.412 0.210 0.191	11*CAVALEN/ PPEN 0.005 0.007 0.024 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1	20% 12*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.2	N* CD 3 2 1 3 1 4 2 3 3 2   3.1.Ca  N* CD 2 4 4 4 2 1 1 4 2	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550 0.410 0.410 0.260 0.428 0.661 0.145 0.235 0.481	Norm  0.385 0.401 0.188 0.523 0.149 0.672 0.272 0.508 0.379  Norm 0.240 0.395 0.610 0.134 0.217 0.444 0.201	8% (5.1°CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012 0.054 0.022 0.041 0.030 3.INT 8% (5.1°CDEN 0.019 0.032 0.049 0.011 0.017 0.036 0.016	3.3. N' POB 1,218 457 151 5,245 4,705 614 839 532 176 EGRACIÓN 3. N' POB 120 903 3,039 2,181 296 65,495 64,906	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382 111.677 123.528 97.472 36.077  Estand 15.620 96.538 502.131 158.355 69.666 7872.952 7068.075	Norm 0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.001 0.004  Norm 0.002 0.011 0.056 0.018 0.008 0.881 0.791	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.008 0.006 0.001 0.001 0.000 7% 13.2*POBEN 0.000 0.001 0.001 0.004 0.001 0.004 0.001 0.005
C128 C129 C130 C131 C132 C133 C134 C135 C136 CV C137 C138 C139 C140 C141 C142	Ruta R1303171 R1403169 LA - 672 LA - 770 R1403069 R1403005 R1403071 LA - 681  Código de Ruta LA - 684 LA - 689 LA - 699 LA - 691 LA - 692 LA - 716	Emp. LA-606 - Emp. LA-603  Emp. LA-604 - Emp. R1403171  Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-109 (Cludad de Dios) - Emp. LA-109 (Cludad de Dios) - Emp. LA-600 - Emp. LA-650 - Emp. LA-601 - Emp. LA-621 - Sector Valle Nuevo - Emp. LA-621 - Emp. LA-621 - Emp. LA-630 - Emp. LA-621 - Emp. LA-630 - Emp. LA-631 - Emp. LA-631 - Emp. LA-631 - Emp. LA-631 - Emp. LA-630 - Emp. PE-1N - San Miguel - Quinta Ani - Emp. PE-1N - San Miguel - Quinta Ani - Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-693 - Emp. PE-1N (Lambayeque) - LA-110 - Emp. LA-110 - Los Acostas - Emp. LA-693 - Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-693 - Emp. LA-715 (Lambayeque) - Culpon - Emp. LA-110 - Emp. LA-110 - Emp. LA-110 - Emp. LA-110 - Emp. LA-691 - Los Acostas - Emp. LA-693 - Emp. LA-715 (Lambayeque) - Culpon - Emp. LA-110 - LA-110	Cadena Valor  CAVAL  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  PP1  CVAL16  Productos  CVAL16  Productos  CVAL16  Productos  CVAL16  Productos  CVAL16  Productos  CVAL16  Productos  CVAL16  CVAL16  Productos  CVAL16  CVAL16  Productos  CVAL16  CVAL16  Productos  CVAL16  CVA	(CVAL) o Production  41  41  48  48  41  41  41  41  41  437  ESTRUCTURAVI (CVAL) o Producción  437  437  437  437	Estand  5.694  8.897  29.782  9.040  7.726  7.532  6.097  7.587  89.582  ALASOCIADA acto local price Estand  56.742  46.702  72.163  31.714  102.752  52.506	Norm 0.023 0.036 0.119 0.036 0.031 0.030 0.024 0.030 0.359  ALA CADENA AVIZADO (PP) Norm 0.227 0.187 0.289 0.127 0.412 0.210	11*CAVALEN/ PPEN  0.005  0.007  0.024  0.006  0.006  0.006  0.108  DEVALOR  30%  11*CAVALEN/ PPEN  0.068  0.056  0.056  0.057  0.058	Corredor Logistico / Alim CL / A Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador Alimentador CL1	20% f2*EE/CL/A 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.15 0.20 0.20 0.20 4ARIEDAD VIAL 20% f2*EE/CL/A 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.2	**CD 3 3 2 1 1 3 3 1 4 4 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Estand 0.417 0.435 0.204 0.566 0.161 0.728 0.294 0.550 0.410  Estand 0.260 0.428 0.661 0.145 0.235	0.385 0.401 0.188 0.523 0.149 0.672 0.272 0.508 0.379  Norm 0.240 0.395 0.610 0.134 0.217 0.444	8% f3.1*CDEN 0.031 0.032 0.015 0.042 0.012 0.054 0.022 0.041 0.030 3. INT 8% f3.1*CDEN 0.019 0.032 0.049 0.011 0.017 0.036	3.3. N*POB 1,218 457 151 5,245 4,705 614 839 532 176 EGRACIÓN 3. N*POB 120 903 3,039 2,181 296 65,495	Estand 169.402 99.326 30.785 989.249 758.382 111.677 123.528 97.472 36.077  Estand 15.620 96.538 502.131 158.355 69.666 7872.952	Norm 0.019 0.011 0.003 0.111 0.085 0.013 0.014 0.001 0.004  Norm 0.002 0.011 0.056 0.018 0.008 0.008	13.2*POBEN 0.001 0.001 0.000 0.001 0.000 0

			1. INFRA	ESTRUCTURA VIA	AL ASOCIADA	A LA CADENA	DEVALOR	2. COMPLEMENT	ARIEDAD VIAL				3. INT	EGRACIÓN			
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	Cadena Valor	(CVAL) o Produ	icto local prio	rizado (PP)	30%	Corredor Logistico / Alim	20%	3.1.Ca	pitales di	stritales	8%	3.2	2.Población	1	7%
			CAVAL	Volumen de Producción	Estand	Norm	f1*CAVALEN / PPEN	CL/A	f2*EE/CL/A	N° CD	Estand	Norm	f3.1°CDEN	N° POB	Estand	Norm	f3.2*POBEN
C146	R1403044	Emp. R1403239 -Emp. R1403239	CVAL16 Productos	437	85.163	0.341	0.102	Alimentador	0.15	2	0.390	0.360	0.029	589	114.829	0.013	0.001
C147	R1403060	Emp. LA-108 -Emp. LA-108	CVAL16 Productos	437	96.894	0.388	0.117	Alimentador	0.15	2	0.444	0.410	0.033	98	21.732	0.002	0.000
C148	R1403231	Emp. LA-690 - Caserio La Carpa - La Huamantaga Sector III -Emp. LA-	CVAL16 Productos	437	106.097	0.425	0.128	Alimentador	0.15	1	0.243	0.224	0.018	531	128.992	0.014	0.001
C149	R1403239	Emp. LA-691 -CC.PP Capote	CVAL16 Productos	437	44.622	0.179	0.054	Alimentador	0.15	3	0.306	0.283	0.023	596	60.848	0.007	0.000
C150	R1403241	Emp. LA-692 - Sector El Faicalito - Emp. R1403243	CVAL16 Productos	437	99.749	0.400	0.120	Alimentador	0.15	1	0.228	0.211	0.017	296	67.630	0.008	0.001
C151	R1403243	Emp. LA-692 - Sector Santa Teresita - Caserio El Faicalito -	CVAL16 Productos	437	60.912	0.244	0.073	Alimentador	0.15	1	0.139	0.129	0.010	296	41.298	0.005	0.000
C152	R1403283	Emp. PE-1N - Sector Yenkala Leon - Emp. LA-663	CVAL16 Productos	437	79.577	0.319	0.096	EE01	0.20	2	0.364	0.336	0.027	660	120.277	0.013	0.001
C153	R1403299	LA-670	CVAL16 Productos	437	59.623	0.239	0.072	Alimentador	0.15	6	0.819	0.756	0.061	65,437	8932.184	1.000	0.070
C154	R1403305	Emp. LA-671 - Sector San Andres - Emp. LA-670	CVAL16 Productos	437	74.412	0.298	0.089	Alimentador	0.15	1	0.170	0.157	0.013	9	1.523	0.000	0.000
C155	R1403591	Emp.PE-1N-Emp.R1403273	CVAL16 Productos	437	105.814	0.424	0.127	CL1	0.20	1	0.242	0.224	0.018	1,312	317.708	0.036	0.002
C156	R1403601	Emp.LA 680-Emp.LA 608	CVAL16 Productos	437	90.660	0.363	0.109	CL1	0.20	2	0.415	0.383	0.031	792	164.396	0.018	0.001
C157	R1403343	Emp. PE-1N J -Emp. LA-535	CVAL16 Productos	1,156	164.718	0.660	0.198	Alimentador	0.15	5	0.712	0.658	0.053	20,911	2978.840	0.333	0.023
C158	LA - 524	Emp. PE-1N J - Salitral -Sapotal.	CVAL16 Productos	1,156	215.570	0.864	0.259	CL1	0.20	4	0.746	0.689	0.055	1,323	246.717	0.028	0.002
C159	LA - 572		CVAL16 Productos	1,156	249.476	1.000	0.300	Alimentador	0.15	1	0.216	0.199	0.016	522	112.706	0.013	0.001

# Fuente: Elaboración propia, con datos de Escale 2021, Red de Salud Lambayeque 2021, Estadísticas de las campañas agrícolas (Agencia Agraria Lambayeque), IVG – 2021.

						4. ACCESIE					5.	POTENCIA	ALIDADE	S	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Cei	ntros Educa	ativos (CE)	<b>7</b> %		ablecimie Salud (ES		8%	Pot	encialida	des	20%	Base:	Base:
			N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Estand	Norm	f4.2*CEEN	РОТ	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C1	LA - 554	Emp. PE-1N J - Puerto Rico -Pta. Carretera. Emp. PE-1N J (Mocnum) -	1	0.242	0.160	0.011	0	0.000	-	: <b>*</b> :	43,735	10599.927	0.188	0.038	0.567	5.673
C2	LA - 608	Maravillas -Caserio Sasape-Emp. LA-	- 6	0.797	0.526	0.037	1	0.133	0.351	0.028	238,523	31688.964	0.563	0.113	0.497	4.966
СЗ	LA - 610	Emp. PE-1N J (Mochumi) -Emp. LA- 606 (Cachinche)	4	0.736	0.485	0.034	1	0.184	0.485	0.039	238,523	43878.372	0.779	0.156	0.554	5.535
C4	LA - 621	Emp. PE-1N J - Dontario - Arbol Sol - Emp. I A-105(Morrope)	10	0.503	0.332	0.023	0	0.000	W2%	-	238,523	12001.753	0.213	0.043	0.324	3.239
C5	LA - 643	Emp. PE-1N J (Mochumi) - Santa Beatriz -Emp. LA-621	4	0.618	0.408	0.029	0	0.000	(5.7)	150	238,523	36871.670	0.655	0.131	0.497	4.970
C6	LA - 645	Emp. LA-643 - Pueblo Nuevo -Emp. LA-646	2	0.461	0.304	0.021	0	0.000	-	-	238,523	54921.213	0.975	0.195	0.524	5.235
C7	LA - 646	Emp. LA-608 - Pechos - Carrizo - Emp. LA-621(Dontario)	2	0.326	0.215	0.015	0	0.000	1941	120	238,523	38866.357	0.690	0.138	0.476	4.758
						4. ACCESIE	BILIDAD				5.	POTENCIA	ALIDADE	s	IP	ID
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Cer	ntros Educa	ativos (CE)		4.2. Est	ablecimie		8%		POTENCI/		20%	IP Base:	IP Base:
cv		Nombre del CV	4.1. Cer	ntros Educa Estand	ntivos (CE) Norm		4.2. Est	ablecimie Salud (ES Estand		<b>8</b> % f4.2*CEEN					17.0	100
cv C8		Nombre del CV  Emp. LA-608 - Huaca de Barro -Emp. LA-607 (Dv.		Toward or		7%	4.2. Est	Salud (ES	)	200000000000000000000000000000000000000	POT	tencialida	des	20%	Base:	Base:
	Ruta	Emp. LA-608 - Huaca de Barro -Emp.	N° CE	Estand	Norm	7% f64.1*ESEN	4.2. Est	Salud (ES Estand	Norm	f4.2*CEEN	Pot POT 238,523	tencialida Estand	des Norm	20% f5*Q	Base:	Base:
C8	Ruta LA - 647	Emp. LA-608 - Huaca de Barro -Emp. LA-607 (Dv. Emp. PE-1N J (Mochumi) - Huaca La	N° CE	Estand 0.405	Norm 0.267	7% f64.1*ESEN 0.019	4.2. Est	Salud (ES Estand 0.135	Norm 0.356	<b>f4.2*CEEN</b> 0.029 0.014	Pot POT 238,523 238,523	Estand 32215.401	Norm 0.572	20% f5*Q 0.114	Base: 1 0.414	Base: 10 4.145
C8	LA - 647	Emp. LA-608 - Huaca de Barro - Emp. LA-607 (Dv. Emp. PE-1N J (Mochumi) - Huaca La Yobera - Emp. LA-111	N° CE 3	0.405 0.339	Norm 0.267 0.224	7% f64.1*ESEN 0.019 0.016	4.2. Est	Salud (ES Estand 0.135 0.068	Norm 0.356 0.179	<b>f4.2*CEEN</b> 0.029 0.014	Pot POT 238,523 238,523 238,523	Estand 32215.401 16168.847	Norm 0.572 0.287	20% f5*Q 0.114 0.057	Base: 1 0.414 0.293	Base: 10 4.145 2.931
C8 C9 C10	LA - 647 LA - 650 LA - 657	Emp. LA-608 - Huaca de Barro - Emp. LA-607 (Dv. Emp. PE-1N J (Mochumi) - Huaca La Yobera - Emp. LA-111 Emp. LA-107 - Emp. LA-650 Emp. LA-107 - Punto Cuatro - La	N° CE 3	0.405 0.339 1.104	Norm 0.267 0.224 0.728	7% f64.1*ESEN 0.019 0.016 0.051	4.2. Esta  N° ES  1  1	Salud (ES Estand 0.135 0.068 0.184	Norm 0.356 0.179 0.486	<b>f4.2*CEEN</b> 0.029 0.014	Pot POT 238,523 238,523 238,523 238,523	Estand 32215.401 16168.847 43886.445	0.572 0.287 0.779	20% f5*Q 0.114 0.057 0.156	Base: 1 0.414 0.293 0.547	Base: 10 4.145 2.931 5.472
C8 C9 C10 C11	LA - 647 LA - 650 LA - 657 LA - 683	Emp. LA-608 - Huaca de Barro - Emp. LA-607 (Dv. Emp. PE-1N J (Mochumi) - Huaca La Yobera - Emp. LA-111 Emp. LA-107 - Emp. LA-650 Emp. LA-107 - Punto Cuatro - La Piedra - Emp. LA-107	N° CE  3  5  6	0.405 0.339 1.104 0.000	Norm  0.267  0.224  0.728	7% f64.1*ESEN 0.019 0.016 0.051	4.2. Esta  N° ES  1  1	Salud (ES Estand 0.135 0.068 0.184 0.000	Norm 0.356 0.179 0.486	0.029 0.014 0.039	Pot POT 238,523 238,523 238,523 238,523 238,523	Estand 32215.401 16168.847 43886.445 55380.272	Norm 0.572 0.287 0.779 0.983	20% f5*Q 0.114 0.057 0.156 0.197	Base: 1 0.414 0.293 0.547 0.472	Base: 10 4.145 2.931 5.472 4.723

						4. ACCESIE	BILIDAD				5.	POTENCIA	ALIDADE	s	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Cei	ntros Educa	ativos (CE)	7%	4.2. Est	ablecimie		8%	Pot	encialida	des	20%	Base:	Base:
	nuta		N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Salud (ES Estand	Norm	f4.2*CEEN	РОТ	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C15	LA - 500	Emp. PE-1N J - Dv. El Progreso - Sta. Rosa - Vega Padre - Esperanza -	4	0.135	0.089	0.006	153	0.000	-	-	58,620	1982.957	0.035	0.007	0.248	2.482
C16	LA - 501	Emp. PE-1N J - Escute - San	3	0.334	0.220	0.015	120	0.000	(2)	-	58,620	6527.860	0.116	0.023	0.300	2.997
C17	LA - 503	Francisco - El Progreso - Emp. LA- Emp. PE-1N J - Carmen - Corral	7	0.588	0.388	0.027	1	0.084	0.222	0.018	58,620	4921.929	0.087	0.017	0.320	3,204
C18	LA - 506	Chico - Calera -Laguna Larga. Emp. PE-1N J - Dv. Sincape - El	6	0.420	0.277	0.019	2	0.140	0.369	0.030	58,620	4101.034	0.073	0.015	0.312	3.124
C19	R1403425	Pueblito -Emp. PE-1N J. Emp. PE-1N J -Emp. PE-1N J	3	0.408	0.269	0.019	1	0.136	0.359	0.029	58,620	7978.791	0.142	0.028	0.340	3.404
C20	LA - 507	Emp. LA-506 - Sincape.	5	0.906	0.598	0.042	1	0.181	0.478	0.038	58,620	10621.522	0.189	0.038	0.356	3.556
C21	LA - 508	Emp. PE-1N J - Playa Cascajal - Corral de Arena - Tierra Rajada -	6	0.316	0.209	0.015	3	0.158	0.418	0.033	58,620	3091.619	0.055	0.011	0.296	2.960
		Contai de Areila - Herra Najada -				4. ACCESII	RILIDAD				5	POTENCI	ALIDADI			300000
cv	Código de	Nombre del CV	41 Cei	ntros Educ	ativos (CF)			ablecimie	entos de	8%		tencialida		20%	IP Base:	IP Base:
	Ruta	Nombre del ev	N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Salud (ES	Norm	f4.2*CEEN	РОТ	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C22	LA - 509	Emp. LA-508 (Playa Cascajal) -Emp.	3	0.322	0.212	0.015	2	0.215	0.566	0.045	26,747	2870.179	0.051	0.010	0.316	3.158
C23	LA - 510	LA-508 (Dv. Corral de Arena) Emp. LA-508 - El Puente - Ficuar -Las Posas.	19	0.347	0.229	0.016	3	0.055	0.144	0.012	34,082	621.880	0.011	0.002	0.220	2.195
C24	R1403426	Emp. PE-1N J -Emp. R1403427	-	0.000	923	-	1	0.207	0.547	0.044	34,082	7060.597	0.125	0.025	0.452	4.522
C25	LA - 559	Emp. PE-1N J - La Viña - La Tranca - El Verde - Manchuria - San Juan -	4	0.148	0.098	0.007	1	0.037	0.098	0.008	16,717	617.867	0.011	0.002	0.248	2.478
C26	LA - 562	Emp. PE-1N J (Jayanca) - La Tomasita -Emp. LA-555.	4	0.582	0.384	0.027	(1-1)	0.000	-	-	16,717	2431.210	0.043	0.009	0.338	3.384
C27	LA - 531	Emp. LA-100 - Gonzales - Emp. LA- 101 .	1	0.147	0.097	0.007	===	0.000	520	2	18,782	2755.634	0.049	0.010	0.287	2.868
C28	LA - 564	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal - Pta. Carretera.	4	0.726	0.479	0.034	120	0.000	050	-	49,983	9066.425	0.161	0.032	0.532	5.320
$\perp$																
						4. ACCESIE	BILIDAD	œ.			5.	POTENCIA	ALIDADE	s	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Cer	ntros Educa	ntivos (CE)	4. ACCESIE	4.2. Est	ablecimie		8%	578	POTENCIA cencialida		20%	IP Base:	IP Base:
cv			4.1. Cer N° CE	ntros Educa Estand	ntivos (CE) Norm	100000000000000000000000000000000000000	4.2. Est	ablecimie Salud (ES Estand		8% f4.2*CEEN	578			200	155	17.50 VIII. 18.00
<b>cv</b>						7%	4.2. Est	Salud (ES	)		Pot	encialida	des	20%	Base:	Base:
	Ruta	Nombre del CV  Emp. LA-577-San Isidro - Puplan -	N° CE	Estand	Norm	7% f64.1*ESEN	4.2. Est	Salud (ES Estand	Norm	f4.2*CEEN	POT	Estand	des Norm	<b>20</b> % f5*Q	Base:	Base:
C29	Ruta LA - 580	Nombre del CV  Emp. LA-577-San Isidro - Puplan -  Mimbela - Emp.LA-105	N° CE	Estand 0.239	Norm 0.158	7% f64.1*ESEN 0.011	4.2. Est N° ES	Salud (ES Estand 0.159	Norm 0.420	<b>f4.2*CEEN</b> 0.034	POT 29,396	Estand 2341.005	Norm 0.042	20% f5*Q 0.008	Base: 1 0.238	Base: 10 2.382
C29	Ruta  LA - 580  LA - 583	Nombre del CV  Emp. LA-577-San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105  Emp. LA-580 - Emp. LA-580  Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El	N° CE 3	0.239 0.564	Norm 0.158 0.372	7% f64.1*ESEN 0.011 0.026	4.2. Est N° ES	0.159 0.188	Norm 0.420	0.034 0.040	POT 29,396 29,396	Estand 2341.005 5528.682	Norm 0.042 0.098	20% f5*Q 0.008 0.020	Base: 1 0.238 0.290	Base: 10 2.382 2.905
C29 C30 C31	Ruta  LA - 580  LA - 583  LA - 612	Nombre del CV  Emp. LA-577 -San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105  Emp. LA-580 -Emp. LA-580  Emp. LA-105 -Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera -Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir -Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)	N° CE 3 3	0.239 0.564 0.487	0.158 0.372 0.321	7% f64.1*ESEN 0.011 0.026 0.023	4.2. Est  N* ES  2  1	0.159 0.188 0.000	Norm 0.420 0.496	0.034 0.040	POT 29,396 29,396 29,396	Estand 2341.005 5528.682 7161.023	0.042 0.098	20% f5*Q 0.008 0.020 0.025	Base: 1 0.238 0.290 0.253	Base: 10 2.382 2.905 2.533
C29 C30 C31	LA - 580 LA - 583 LA - 612 LA - 623	Nombre del CV  Emp. LA-577-San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp. LA-105  Emp. LA-580 - Emp. LA-580  Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera - Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir - Emp. LA-	N° CE  3  3  2  8	0.239 0.564 0.487 1.516	Norm  0.158  0.372  0.321  1.000	7% f64.1*ESEN 0.011 0.026 0.023 0.070	4.2. Est  N° ES  2  1  -	0.159 0.188 0.000 0.379	Norm  0.420  0.496  -  1.000	0.034 0.040 - 0.080	Pot POT 29,396 29,396 29,396 29,396	Estand 2341.005 5528.682 7161.023 5569.534 6610.299	Norm 0.042 0.098 0.127 0.099	20% f5*Q 0.008 0.020 0.025 0.025	Base: 1 0.238 0.290 0.253 0.436	Base: 10 2.382 2.905 2.533 4.358
C29 C30 C31 C32 C33	LA - 580 LA - 583 LA - 612 LA - 623 LA - 627 LA - 526	Nombre del CV  Emp. LA-577 -San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105  Emp. LA-580 -Emp. LA-580  Emp. LA-105 -Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera -Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir -Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)  Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv.	N° CE  3  3  2  8  3	0.239 0.564 0.487 1.516 0.675	Norm 0.158 0.372 0.321 1.000 0.445	7% f64.1*ESEN 0.011 0.026 0.023 0.070 0.031	4.2. Est  N° ES  2  1  - 2	0.159 0.188 0.000 0.379 0.225	Norm  0.420  0.496  -  1.000  0.593	0.034 0.040 - 0.080	Pot POT 29,396 29,396 29,396 29,396	Estand 2341.005 5528.682 7161.023 5569.534 6610.299 2023.941	Norm 0.042 0.098 0.127 0.099	20% f5*Q 0.008 0.020 0.025 0.025	Base: 1 0.238 0.290 0.253 0.436	Base: 10 2.382 2.905 2.533 4.358 3.425
C29 C30 C31 C32 C33 C34	LA - 580 LA - 583 LA - 612 LA - 623 LA - 627 LA - 526	Nombre del CV  Emp. LA-577 -San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105  Emp. LA-580 -Emp. LA-580  Emp. LA-105 -Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera -Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir -Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)  Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape -Emp. LA-520	N° CE  3  3  2  8  3  6	0.239 0.564 0.487 1.516 0.675	Norm 0.158 0.372 0.321 1.000 0.445 0.474	7% f64.1*ESEN 0.011 0.026 0.023 0.070 0.031 0.033	4.2. Est  N' ES  2  1  -  2  1  -	Salud (ES Estand 0.159 0.188 0.000 0.379 0.225	Norm  0.420  0.496  -  1.000  0.593	0.034 0.040 - 0.080	Pot POT 29,396 29,396 29,396 29,396 29,396 16,908	Estand 2341.005 5528.682 7161.023 5569.534 6610.299 2023.941	0.042 0.098 0.127 0.099 0.117 0.036	20% f5*Q 0.008 0.020 0.025 0.020 0.023 0.007 0.012	Base: 1 0.238 0.290 0.253 0.436 0.343	Base: 10 2.382 2.905 2.533 4.358 3.425 4.056
C29 C30 C31 C32 C33 C34	LA - 580 LA - 583 LA - 612 LA - 623 LA - 627 LA - 526	Nombre del CV  Emp. LA-577 -San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105  Emp. LA-580 -Emp. LA-580  Emp. LA-105 -Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera -Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir -Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)  Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape -Emp. LA-520	N° CE  3  3  2  8  3  6  1	0.239 0.564 0.487 1.516 0.675	Norm  0.158  0.372  0.321  1.000  0.445  0.474  0.132	7% f64.1*ESEN 0.011 0.026 0.023 0.070 0.031 0.033 0.009	4.2. Est  N' ES  2  1  - 2  1  2  BILIDAD	0.159 0.188 0.000 0.379 0.225 0.239 0.000	Norm  0.420  0.496  -  1.000  0.593  0.632  -	0.034 0.040 - 0.080	Pot POT 29,396 29,396 29,396 29,396 16,908 16,908	Estand 2341.005 5528.682 7161.023 5569.534 6610.299 2023.941 3389.735	0.042 0.098 0.127 0.099 0.117 0.036 0.060	20% f5*Q 0.008 0.020 0.025 0.020 0.023 0.007 0.012	Base: 1 0.238 0.290 0.253 0.436 0.343 0.406	Base: 10 2.382 2.905 2.533 4.358 3.425 4.056 2.681
C29 C30 C31 C32 C33 C34 C35	LA - 580 LA - 583 LA - 612 LA - 623 LA - 627 LA - 526 R1403633	Nombre del CV  Emp. LA-577-San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105  Emp. LA-580 - Emp. LA-580  Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera - Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir - Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)  Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape - Emp. LA-520  Emp.LA 536-Emp.LA 525	N° CE  3  3  2  8  3  6  1	0.239 0.564 0.487 1.516 0.675 0.718	Norm  0.158  0.372  0.321  1.000  0.445  0.474  0.132	7% f64.1*ESEN 0.011 0.026 0.023 0.070 0.031 0.033 0.009	4.2. Est  N* ES  2  1  -  2  1  2  4.2. Est	0.159 0.188 0.000 0.379 0.225 0.239 0.000	Norm  0.420  0.496  -  1.000  0.593  0.632  -	0.034 0.040 - 0.080 0.047 0.051	Pot POT 29,396 29,396 29,396 29,396 16,908 16,908	Estand 2341.005 5528.682 7161.023 5569.534 6610.299 2023.941 3389.735 POTENCIA	0.042 0.098 0.127 0.099 0.117 0.036 0.060	20% f5*Q 0.008 0.020 0.025 0.020 0.023 0.007 0.012	Base: 1 0.238 0.290 0.253 0.436 0.343 0.406 0.268	Base: 10 2.382 2.905 2.533 4.358 3.425 4.056 2.681
C29 C30 C31 C32 C33 C34 C35	LA - 580 LA - 583 LA - 612 LA - 623 LA - 627 LA - 526 R1403633	Nombre del CV  Emp. LA-577-San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp. LA-105  Emp. LA-580 - Emp. LA-580  Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera - Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir - Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)  Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape - Emp. LA-520  Emp. LA 536-Emp. LA 525  Nombre del CV  Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez - Emp. LA-103	N° CE  3  3  2  8  3  6  1	0.239 0.564 0.487 1.516 0.675 0.718 0.200	0.158 0.372 0.321 1.000 0.445 0.474 0.132	7%  f64.1*ESEN  0.011  0.026  0.023  0.070  0.031  0.033  0.009  4. ACCESIE  7%	4.2. Est  N* ES  2  1  -  2  1  2  4.2. Est	0.159 0.188 0.000 0.379 0.225 0.239 0.000	Norm  0.420  0.496  - 1.000  0.593  0.632  -	64.2*CEEN 0.034 0.040 - 0.080 0.047 0.051 -	Pot POT 29,396 29,396 29,396 29,396 16,908 16,908	Estand 2341.005 5528.682 7161.023 5569.534 6610.299 2023.941 3389.735 POTENCI/	0.042 0.098 0.127 0.099 0.117 0.036 0.060	20% f5*Q 0.008 0.020 0.025 0.020 0.023 0.007 0.012	Base: 1 0.238 0.290 0.253 0.436 0.343 0.406 0.268 IP Base:	Base: 10 2.382 2.905 2.533 4.358 3.425 4.056 2.681 IP
C29 C30 C31 C32 C33 C34 C35	LA - 580  LA - 583  LA - 612  LA - 623  LA - 627  LA - 526  R1403633  Código de Ruta	Nombre del CV  Emp. LA-577 - San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105  Emp. LA-580 - Emp. LA-105  Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera - Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir - Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)  Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape - Emp. LA-520  Emp. LA 536-Emp.LA 525  Nombre del CV  Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez - Emp. LA-103  Emp. PE-1N J (Dv. Pte. Mochumi) - Museo - La Raya- Cachinche -	N° CE  3  3  2  8  3  6  1  4.1. Cer	0.239 0.564 0.487 1.516 0.675 0.718 0.200	Norm  0.158  0.372  0.321  1.000  0.445  0.474  0.132  ativos (CE)	7%  f64.1*ESEN  0.011  0.026  0.023  0.070  0.031  0.033  0.009  4. ACCESIE  7%  f64.1*ESEN	4.2. Est  N° ES  2  1  - 2  1  2  - 4.2. Est  N° ES	0.159 0.188 0.000 0.379 0.225 0.239 0.000  ablecimies Estand	Norm  0.420  0.496  - 1.000  0.593  0.632  - Norm	64.2*CEEN  0.034  0.040  -  0.080  0.047  0.051  -  8%  64.2*CEEN	Pot POT 29,396 29,396 29,396 29,396 29,396 16,908 16,908 5. Pot	Estand 2341.005 5528.682 7161.023 5569.534 6610.299 2023.941 3389.735 POTENCIA Estand 2302.718	Norm 0.042 0.098 0.127 0.099 0.117 0.036 0.060 ALIDADE	20% f5*Q 0.008 0.020 0.025 0.020 0.023 0.007 0.012 ES 20% f5*Q	Base: 1 0.238 0.290 0.253 0.436 0.343 0.406 0.268 IP Base: 1	Base: 10 2.382 2.905 2.533 4.358 3.425 4.056 2.681 IP Base: 10
C29 C30 C31 C32 C33 C34 C35 Cv C36	LA - 580  LA - 583  LA - 612  LA - 623  LA - 627  LA - 526  R1403633  Código de Ruta  LA - 603	Nombre del CV  Emp. LA-577-San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105  Emp. LA-580 - Emp. LA-580  Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera - Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir - Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)  Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape - Emp. LA-520  Emp.LA 536-Emp.LA 525  Nombre del CV  Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez - Emp. LA-103  Emp. PE-1N J (Dv. Pte. Mochumi) - Museo - La Raya - Cachinche - Emp. LA-508 (Playa Cascajal) - Agua Santa - Cerro Ausaje - Emp. LA-508	N°CE 3 3 2 8 8 3 6 1 1 4.1. Cerr 7	0.239 0.564 0.487 1.516 0.675 0.718 0.200	0.158 0.372 0.321 1.000 0.445 0.474 0.132  attivos (CE)  Norm 0.866	7%  f64.1*ESEN  0.011  0.026  0.023  0.070  0.031  0.033  0.009  4. ACCESIE  7%  f64.1*ESEN  0.061	4.2. Est  N' ES  2  1  -  2  1  2  1  4.2. Est  N' ES	0.159 0.188 0.000 0.379 0.225 0.239 0.000  ablecimie Salud [ES Estand	Norm  0.420  0.496  - 1.000  0.593  0.632  - Norm	64.2*CEEN 0.034 0.040 - 0.080 0.047 0.051 - 8% 64.2*CEEN	Pot POT 29,396 29,396 29,396 29,396 29,396 16,908 16,908 5. Pot POT	Estand 2341.005 5528.682 7161.023 5569.534 6610.299 2023.941 3389.735 POTENCIA Estand 2302.718 812.017	Norm 0.042 0.098 0.127 0.099 0.117 0.036 0.060 ALIDADE des Norm 0.041	20% fs*q 0.008 0.020 0.025 0.020 0.023 0.007 0.012 ES 20% fs*q 0.008	Base: 1 0.238 0.290 0.253 0.436 0.343 0.406 0.268 IP Base: 1 0.478	Base: 10 2.382 2.905 2.533 4.358 3.425 4.056 2.681  IP Base: 10 4.777
C29 C30 C31 C32 C33 C34 C35 Cv C36 C37	LA - 580  LA - 583  LA - 612  LA - 623  LA - 627  LA - 526  R1403633  Código de Ruta  LA - 603	Nombre del CV  Emp. LA-577-San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp. LA-105  Emp. LA-580 - Emp. LA-580  Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera - Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir - Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)  Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape - Emp. LA-520  Emp. LA 536-Emp. LA 525  Nombre del CV  Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez - Emp. LA-103  Emp. PE-1N J (Dv. Pte. Mochumi) - Museo - La Raya- Cachinche - Emp. LA-508 (Playa Cascajal) - Agua Santa - Cerro Ausaie - Emp. LA-508.  Emp. E-1N J (Pte. Olmos) - Dv. Las Norias - La Maravilla.	**N°CE**  3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0.239 0.564 0.487 1.516 0.675 0.718 0.200  atros Educa Estand 1.312 0.198	0.158 0.372 0.321 1.000 0.445 0.474 0.132  Norm 0.866 0.131	7%  f64.1*ESEN  0.011  0.026  0.023  0.070  0.031  0.033  0.009  4. ACCESIE  7%  f64.1*ESEN  0.061  0.009	4.2. Est  N* ES  2  1  -  2  1  2  1  4.2. Est	0.159 0.188 0.000 0.379 0.225 0.239 0.000 0.375 0.000	Norm  0.420  0.496  - 1.000  0.593  0.632  - Norm  0.989	64.2*CEEN  0.034  0.040  -  0.080  0.047  0.051  -  8%  64.2*CEEN  0.079	Pot POT 29,396 29,396 29,396 29,396 29,396 16,908 16,908 5. Pot 12,285	Estand 2341.005 5528.682 7161.023 5569.534 6610.299 2023.941 3389.735 POTENCIA Estand 2302.718 812.017	Norm 0.042 0.098 0.127 0.099 0.117 0.036 0.060 ALIDADE des Norm 0.041 0.014	20% f5*Q 0.008 0.020 0.025 0.020 0.023 0.007 0.012 20% f5*Q 0.008	Base: 1 0.238 0.290 0.253 0.436 0.343 0.406 0.268  IP Base: 1 0.478 0.242	Base: 10 2.382 2.905 2.533 4.358 3.425 4.056 2.681 IP Base: 10 4.777 2.420
C29 C30 C31 C32 C33 C34 C35 CV C36 C37 C38	LA - 580  LA - 583  LA - 612  LA - 623  LA - 627  LA - 526  R1403633  Código de Ruta  LA - 603  LA - 603  LA - 606	Nombre del CV  Emp. LA-577-San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp.LA-105  Emp. LA-580 - Emp. LA-580  Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera - Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir - Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)  Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape - Emp. LA-520  Emp.LA 536-Emp.LA 525  Nombre del CV  Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez - Emp. LA-103  Emp. PE-1N J (Dv. Pte. Mochumi) - Museo - La Raya- Cachinche -  Emp. LA-508 (Playa Cascajal) - Agua Santa - Cerro Ausaie - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J (Pte. Olmos) - Dv. Las   N° CE  3  3  2  8  3  6  1  4.1. Cerr  7  3  4  4	0.239 0.564 0.487 1.516 0.675 0.718 0.200  outros Education 1.312 0.198 0.400	0.158 0.372 0.321 1.000 0.445 0.474 0.132  Norm 0.866 0.131 0.264	7%  f64.1*ESEN  0.011  0.026  0.023  0.070  0.031  0.033  0.009  4. ACCESIE  7%  f64.1*ESEN  0.061  0.009  0.018	4.2. Est  N* ES  2  1  -  2  1  2  -  4.2. Est  N* ES  2  -  1	0.159 0.188 0.000 0.379 0.225 0.239 0.000  ablecimie Salud (ES Estand 0.375 0.000 0.100	Norm  0.420  0.496  - 1.000  0.593  0.632  - Norm  0.989  - 0.264	64.2*CEEN  0.034  0.040  -  0.080  0.047  0.051  -  8%  64.2*CEEN  0.079  -  0.021	Pot POT 29,396 29,396 29,396 29,396 16,908 16,908 5. Pot 12,285 12,285 13,558	Estand 2341.005 5528.682 7161.023 5569.534 6610.299 2023.941 3389.735 POTENCL Estand 2302.718 812.017 1355.162 524.828	Norm 0.042 0.098 0.127 0.099 0.117 0.036 0.060 ALIDADE des Norm 0.041 0.014	20%   f5*Q   0.008   0.020   0.025   0.007   0.012   ES   20%   f5*Q   0.008   0.003   0.005   0.005	Base: 1 0.238 0.290 0.253 0.436 0.343 0.406 0.268 IP Base: 1 0.478 0.242 0.237	Base: 10 2.382 2.905 2.533 4.358 3.425 4.056 2.681 IP Base: 10 4.777 2.420 2.373	
C29 C30 C31 C32 C33 C34 C35 Cv C36 C37 C38 C39	LA - 580  LA - 583  LA - 612  LA - 623  LA - 627  LA - 526  R1403633  Código de Ruta  LA - 603  LA - 606  LA - 512  LA - 516	Nombre del CV  Emp. LA-577 - San Isidro - Puplan - Mimbela - Emp. LA-105  Emp. LA-580 - Emp. LA-580  Emp. LA-105 - Emp. LA-105 (El Romero).  Emp. LA-621 - San Agustín - Lagartera - Emp. LA-620  Emp. LA-621 - El Porvenir - Emp. LA-631 (Dv. Cruz del Medano)  Emp. PE-1N J - La Mojonera - Dv. Nuevo Tongorrape - Emp. LA-520  Emp. LA 536-Emp. LA 525  Nombre del CV  Emp. PE-1N J (Pte. El Pavo) - Los Sánchez - Emp. LA-103  Emp. PE-1N J (Dv. Pte. Mochumi) - Museo - La Raya - Cachinche - Emp. LA-508 (Playa Cascaja) - Agua Santa - Cerro Ausaie - Emp. LA-508.  Emp. PE-1N J (Pte. Olmos) - Dv. Las Norias - La Maravilla.  Emp. PE-1N J - Las Norias - Pta.  Emp. PE-1N J - Las Norias - Pta.	**N°CE 3 3 3 2 2 8 8 3 3 6 6 1 1 **  **4.1. Cerr 7 7 3 3 4 4 7 7	0.239 0.564 0.487 1.516 0.675 0.718 0.200  attros Educa Estand 1.312 0.198 0.400 0.271	0.158 0.372 0.321 1.000 0.445 0.474 0.132  ativos (CE) Norm 0.866 0.131 0.264 0.179	7%  f64.1*ESEN  0.011  0.026  0.023  0.070  0.031  0.033  0.009  4. ACCESIE  7%  f64.1*ESEN  0.061  0.009  0.018	4.2. Est  N* ES  2  1  -  2  1  2  -  4.2. Est  N* ES  2  -  1	0.159 0.188 0.000 0.379 0.225 0.239 0.000  ablecimie Salud (ES Estand 0.375 0.000 0.100 0.039	Norm  0.420  0.496  - 1.000  0.593  0.632  - Norm  0.989  - 0.264	64.2*CEEN 0.034 0.040 - 0.080 0.047 0.051 - 8% 64.2*CEEN 0.079 - 0.021 0.008	Pot 29,396 29,396 29,396 29,396 29,396 16,908 16,908 5. Pot 12,285 12,285 13,558	Estand 2341.005 5528.682 7161.023 5569.534 6610.299 2023.941 3389.735 POTENCIA Estand 2302.718 812.017 1355.162 524.828 1804.659	Norm 0.042 0.098 0.127 0.099 0.117 0.036 0.060 ALIDADB des Norm 0.041 0.014 0.024	20% f5*Q 0.008 0.020 0.025 0.020 0.023 0.007 0.012 20% f5*Q 0.008 0.003 0.005	Base: 1 0.238 0.290 0.253 0.436 0.343 0.406 0.268  IP Base: 1 0.478 0.242 0.237 0.260	Base: 10 2.382 2.905 2.533 4.358 3.425 4.056 2.681 IP Base: 10 4.777 2.420 2.373 2.600

			9			4. ACCESIE	BILIDAD				5.	POTENCIA	ALIDADE	S	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Cer	ntros Educa	ativos (CE)	7%	4.2. Est	ablecimie		8%	Po	tencialida	des	20%	Base:	Base:
	nuta		N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Salud (ES Estand	Norm	f4.2*CEEN	POT	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C43	LA - 579	Emp. PE-1N J - (Illimo) - Tabacal -	7	1.153	0.761	0.053	2	0.329	0.869	0.070	7,491	1233.729	0.022	0.004	0.448	4.478
C44	LA - 566	Emp. LA-105 Emp. LA-565 - Casa Embarrada -	4	0.900	0.594	0.042	1	0.225	0.594	0.048	13,376	3010.536	0.053	0.011	0.330	3.305
C45	LA - 567	Emp. LA-555 Emp. PE-1N J (Pacora) -La Victoria -	3	0.577	0.380	0.027	1	0.192	0.507	0.041	13,376	2571.282	0.046	0.009	0.318	3.179
C46	LA - 568	Emp. LA-555 Emp. LA-567 -La Piedra - Pta.	4	0.467	0.308	0.022	-	0.000	-		13,376	1561.682	0.028	0.006	0.269	2.691
C47	LA - 570	Carretera Emp. PE-1N J (Coloche Viejo) -	2	0.172	0.113	0.008	(-)	0.000	(-1)	н	13,376	1148.138	0.020	0.004	0.233	2.333
C48	LA - 573	Tranca Sonolape - Pte. Sauce - Emp. Emp. PE-1N J (Pacora) - Los Tabuada	4	0.788	0.520	0.036	1	0.197	0.520	0.042	13,376	2635.628	0.047	0.009	0.344	3.441
C49	LA - 574	Emp. LA-570 Emp. PE-1N J (Pte. Machuca) -Cerro Escute - Poma- Emp. LA-570 (La	3	0.381	0.251	0.018	1	0.127	0.335	0.027	13,376	1697.438	0.030	0.006	0.300	3.003
		escute - Porna- Emp. DA-570 (La	C.			4. ACCESII	BILIDAD				5.	POTENCIA	ALIDADE	S		
cv	Código de	Nombre del CV	4.1. Cer	ntros Educa	ativos (CE)	7%	4.2. Est	ablecimie	entos de	8%	Po	tencialida	des	20%	IP Base:	IP Base:
	Ruta		N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Salud (ES Estand	Norm Norm	f4.2*CEEN	POT	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C50	LA - 577	Emp. PE-1N J -Las Juntas - Sr. de	_	0.000	-	-		0.000	_	-	13,376		0.033	0.007	0.241	2.406
C51	LA - 578	Luren - Emp.LA-555 Emp. LA-555 -Sta. Isabel - San	2	0.343	0.227	0.016	15-0	0.000	-	-	13,376	2297.065	0.041	0.008	0.229	2.286
C52	R1403436	Martín - Pta.Carretera Emp. LA-568 (La Piedra) -Emp. LA-		0.000	12	-	120	0.000	(-)	_	13,376	3034.440	0.054	0.011	0.250	2.501
C53	R1403365	555 (San Luis) LA-511 -Emp. R1403374	3	0.146	0.097	0.007	1	0.049	0.129	0.010	138,933	6774.899	0.120	0.024	0.207	2.072
C54	R1403366	Emp. PE-1N J -Emp. R1403433	-	0.000	1-	-	1	0.031	0.083	0.007	138,933	4352.942	0.077	0.015	0.232	2.325
C55	R1403369	(Monte Verde) Emp. R1403370 -El Cardo	_	0.000	121	-	120	0.000	121	2	138,933	30846.550	0.548	0.110	0.317	3.171
C56	R1403370	Emp. LA-516 -Olmos	1	0.131	0.086	0.006	1.70	0.000	(5)	-	138,933	18201.606	0.323	0.065	0.273	2.731
			7			4. ACCESII	RILIDAD				5	POTENCIA	ALIDADE	· c		
cv	Código de	Nombre del CV	4.1. Cer	ntros Educa	ativos (CF)	***************************************		ablecimie	ntos de	8%	200				IP Base:	IP Base:
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Cer N° CE	ntros Educa	ativos (CE)	7% f64.1*ESEN		ablecimie Salud (ES Estand		8% f4.2*CEEN	200	tencialida Estand		20% f5*Q	IP Base:	IP Base:
CV C57		Nombre del CV Emp. LA-505 -Emp. LA-508				7%	4.2. Est	Salud (ES	)		POT	tencialida	des	20%	Base:	Base:
	Ruta		N° CE	Estand	Norm	7% f64.1*ESEN	4.2. Est	Salud (ES Estand	Norm	f4.2*CEEN	POT 138,933	tencialida Estand	des Norm	20% f5*Q	Base:	Base: 10
C57	Ruta R1403373	Emp. LA-505 -Emp. LA-508	N° CE	Estand 0.352	Norm 0.232	7% f64.1*ESEN 0.016	4.2. Est N° ES	Salud (ES Estand 0.176	Norm 0.464	<b>f4.2*CEEN</b> 0.037	POT 138,933 138,933	Estand 24429.903	Norm 0.434	20% f5*Q 0.087	Base: 1 0.337	Base: 10 3.365
C57	R1403373 R1403427	Emp. LA-505 -Emp. LA-508 Emp. PE-1N J -La Capilla	N° CE 2	0.352 0.268	Norm 0.232	7% f64.1*ESEN 0.016	4.2. Est N° ES	Salud (ES Estand 0.176 0.134	Norm 0.464	<b>f4.2*CEEN</b> 0.037 0.028	POT 138,933 138,933	Estand 24429.903 18633.699 26893.701	Norm 0.434 0.331	20% f5*Q 0.087 0.066	Base: 1 0.337 0.351	Base: 10 3.365 3.511
C57 C58 C59	Ruta R1403373 R1403427 R1403428	Emp. LA-505 -Emp. LA-508 Emp. PE-1N J -La Capilla Emp. PE-1N J -Emp. R1403427	N° CE 2 2	0.352 0.268 0.000	Norm 0.232 0.177	7% f64.1*ESEN 0.016 0.012	4.2. Est  N' ES  1	Salud (ES Estand 0.176 0.134 0.000	Norm 0.464 0.354	0.037 0.028	POT 138,933 138,933 138,933	Estand 24429.903 18633.699 26893.701 7069.295	Norm  0.434  0.331  0.478	20% f5*Q 0.087 0.066 0.096	Base: 1 0.337 0.351 0.386	Base: 10 3.365 3.511 3.858
C57 C58 C59	R1403373 R1403427 R1403428 R1403433	Emp. LA-505 -Emp. LA-508 Emp. PE-1N J -La Capilla Emp. PE-1N J -Emp. R1403427 Emp. R1403366 -Monte Verde	N° CE  2  2  -	0.352 0.268 0.000 0.000	Norm 0.232 0.177	7% f64.1*ESEN 0.016 0.012	4.2. Est  N' ES  1  1	Salud (ES Estand 0.176 0.134 0.000 0.051	Norm  0.464  0.354  -  0.134	0.037 0.028 - 0.011	Por POT 138,933 138,933 138,933 138,933	Estand 24429.903 18633.699 26893.701 7069.295	0.434 0.331 0.478 0.126	20% f5*Q 0.087 0.066 0.096	Base: 1 0.337 0.351 0.386 0.203	Base: 10 3.365 3.511 3.858 2.027
C57 C58 C59 C60	R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374	Emp. LA-505 -Emp. LA-508 Emp. PE-1N J -La Capilla Emp. PE-1N J -Emp. R1403427 Emp. R1403366 -Monte Verde Emp. LA-517 -Nueva Ciudad	N° CE  2  2  3	0.352 0.268 0.000 0.000 0.078	Norm  0.232  0.177  -  0.051	7% f64.1*ESEN 0.016 0.012 - - 0.004	4.2. Est  N' ES  1  1  1	Salud (ES Estand 0.176 0.134 0.000 0.051 0.026	Norm  0.464  0.354  -  0.134  0.068	0.037 0.028 - 0.011 0.005	Por POT 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933	Estand 24429.903 18633.699 26893.701 7069.295 3598.271	Norm 0.434 0.331 0.478 0.126	20% f5*Q 0.087 0.066 0.096 0.025	Base: 1 0.337 0.351 0.386 0.203	Base: 10 3.365 3.511 3.858 2.027 1.805
C57 C58 C59 C60 C61	R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378	Emp. LA-505 -Emp. LA-508 Emp. PE-1N J -La Capilla Emp. PE-1N J -Emp. R1403427 Emp. R1403366 -Monte Verde Emp. LA-517 -Nueva Ciudad Emp. LA-510 -Emp. LA-512	2 2	0.352 0.268 0.000 0.000 0.078	Norm 0.232 0.177 - 0.051 0.366	7% f64.1*ESEN 0.016 0.012 - - 0.004 0.026	4.2. Est  N' ES  1  1  1  2	Salud (ES Estand 0.176 0.134 0.000 0.051 0.026	Norm  0.464  0.354  -  0.134  0.068	0.037 0.028 - 0.011 0.005	Por POT 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933	Estand 24429.903 18633.699 26893.701 7069.295 3598.271 15413.009	0.434 0.331 0.478 0.126 0.064 0.274 0.599	20% f5*Q 0.087 0.066 0.096 0.025 0.013 0.055	Base: 1 0.337 0.351 0.386 0.203 0.181 0.330	Base: 10 3.365 3.511 3.858 2.027 1.805 3.301
C57 C58 C59 C60 C61	R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378	Emp. LA-505 -Emp. LA-508 Emp. PE-1N J -La Capilla Emp. PE-1N J -Emp. R1403427 Emp. R1403366 -Monte Verde Emp. LA-517 -Nueva Ciudad Emp. LA-510 -Emp. LA-512	N° CE  2  2  -  -  3  5	0.352 0.268 0.000 0.000 0.078	Norm 0.232 0.177 - 0.051 0.366 0.321	7% f64.1*ESEN 0.016 0.012 0.004 0.026 0.022	4.2. Est  N' ES  1  1  1  2  BILIDAD	Salud (ES Estand 0.176 0.134 0.000 0.051 0.026 0.222 0.000	Norm  0.464  0.354  -  0.134  0.068  0.586  -	0.037 0.028 - 0.011 0.005	Por POT 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933	Estand 24429.903 18633.699 26893.701 7069.295 3598.271 15413.009 33762.542	0.434 0.331 0.478 0.126 0.064 0.274 0.599	20% f5*Q 0.087 0.066 0.096 0.025 0.013 0.055	Base: 1 0.337 0.351 0.386 0.203 0.181 0.330 0.355	Base: 10 3.365 3.511 3.858 2.027 1.805 3.301 3.553
C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63	R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382	Emp. LA-505 -Emp. LA-508 Emp. PE-1N J -La Capilla Emp. PE-1N J -Emp. R1403427 Emp. R1403366 -Monte Verde Emp. LA-517 -Nueva Ciudad Emp. LA-510 -Emp. LA-512 Emp. R1403365 -Emp. R1403378	N° CE  2  2  -  -  3  5	0.352 0.268 0.000 0.000 0.078 0.555 0.486	Norm 0.232 0.177 - 0.051 0.366 0.321	7% f64.1*ESEN 0.016 0.012 0.004 0.026 0.022	4.2. Est  N' ES  1  1  1  2  BILIDAD	Salud (ES Estand 0.176 0.134 0.000 0.051 0.026 0.222 0.000	Norm  0.464  0.354  -  0.134  0.068  0.586  -	64.2*CEEN 0.037 0.028 - 0.011 0.005 0.047	Por POT 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933	Estand 24429.903 18633.699 26893.701 7069.295 3598.271 15413.009 33762.542 POTENCI/	0.434 0.331 0.478 0.126 0.064 0.274 0.599	20% f5*Q 0.087 0.066 0.096 0.025 0.013 0.055 0.120	Base: 1 0.337 0.351 0.386 0.203 0.181 0.330 0.355	Base: 10 3.365 3.511 3.858 2.027 1.805 3.301 3.553
C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63	R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382	Emp. LA-505 -Emp. LA-508 Emp. PE-1N J -La Capilla Emp. PE-1N J -Emp. R1403427 Emp. R1403366 -Monte Verde Emp. LA-517 -Nueva Ciudad Emp. LA-510 -Emp. LA-512 Emp. R1403365 -Emp. R1403378  Nombre del CV Emp. LA-500 - Corral de PiedraEmp.	N° CE  2  2  -  3  5  4.1. Cel	0.352 0.268 0.000 0.000 0.078 0.555 0.486	Norm  0.232  0.177  -  0.051  0.366  0.321	7%  f64.1*ESEN  0.016  0.012  -  0.004  0.026  4. ACCESII  7%	4.2. Est  N' ES  1  1  1  2  4.2. Est	Salud (ES Estand 0.176 0.134 0.000 0.051 0.026 0.222 0.000	Norm  0.464  0.354  -  0.134  0.068  0.586  -	f4.2*CEEN 0.037 0.028 - 0.011 0.005 0.047 -	Por POT 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 5. Pot	Estand 24429.903 18633.699 26893.701 7069.295 3598.271 15413.009 33762.542 POTENCI/	Norm 0.434 0.331 0.478 0.126 0.064 0.274 0.599	20% f5*Q 0.087 0.066 0.096 0.025 0.013 0.055 0.120	Base: 1 0.337 0.351 0.386 0.203 0.181 0.330 0.355 IP Base:	Base: 10 3.365 3.511 3.858 2.027 1.805 3.301 3.553
C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63	R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382 Código de Ruta	Emp. LA-505 -Emp. LA-508 Emp. PE-1N J -La Capilla Emp. PE-1N J -Emp. R1403427 Emp. R1403366 -Monte Verde Emp. LA-517 -Nueva Ciudad Emp. LA-510 -Emp. LA-512 Emp. R1403365 -Emp. R1403378	N° CE  2  2  -  3  5  2  4.1. Cel	0.352 0.268 0.000 0.000 0.078 0.555 0.486	Norm  0.232  0.177  -  0.051  0.366  0.321  Norm	7%  f64.1*ESEN  0.016  0.012  - 0.004  0.026  0.022  4. ACCESII  7%  f64.1*ESEN	4.2. Est  N' ES  1  1  1  2  4.2. Est	Salud (ES Estand  0.176  0.134  0.000  0.051  0.026  0.222  0.000  ablecimies Salud (ES Estand	Norm  0.464  0.354  - 0.134  0.068  0.586  - Intros de	64.2*CEEN  0.037  0.028  -  0.011  0.005  0.047  -  8%  64.2*CEEN	Por Por 138,933 138,935 138,935 138,935 138,935 138,935 138,935 138,935 138,935 138,935 138,935 138,935 138,935 138,935 138,935 138,93	Estand  24429.903 18633.699 26893.701 7069.295 3598.271 15413.009 33762.542 POTENCI/	Norm 0.434 0.331 0.478 0.126 0.064 0.274 0.599  ALIDADE des Norm	20% f5*Q 0.087 0.066 0.096 0.025 0.013 0.055 0.120 s 20% f5*Q	Base: 1 0.337 0.351 0.386 0.203 0.181 0.330 0.355 IP Base: 1	Base: 10 3.365 3.511 3.858 2.027 1.805 3.301 3.553 IP Base: 10
C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63 Cv	R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382 Código de Ruta	Emp. LA-505 - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad  Emp. LA-510 - Emp. LA-512  Emp. R1403365 - Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de Piedra Emp. LA-500  Emp. LA-515 - Emp. LA-515  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) -	N° CE 2 2 2 3 3 5 5 2 4.1. Cere 1 1	0.352 0.268 0.000 0.000 0.078 0.555 0.486	Norm  0.232  0.177  -  0.051  0.366  0.321  Norm  0.054	7%  f64.1*ESEN  0.016  0.012  -  0.004  0.026  4. ACCESII  7%  f64.1*ESEN  0.004	4.2. Est  N° ES  1  1  -  1  2  -  SILIDAD 4.2. Est  N° ES  -	Salud (ES Estand 0.176 0.134 0.000 0.051 0.026 0.222 0.000 Color of the salud (ES Estand 0.000 0.000 Color of the	Norm  0.464  0.354  -  0.134  0.068  0.586  -  entos de	64.2*CEEN  0.037  0.028  -  0.011  0.005  0.047  -  8%  64.2*CEEN	Por Por 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933	Estand 24429.903 18633.699 26893.701 7069.295 3598.271 15413.009 33762.542 POTENCI Estand 11386.073	Norm 0.434 0.331 0.478 0.126 0.064 0.274 0.599 ALIDADE des Norm 0.202	20% fs*Q 0.087 0.066 0.095 0.025 0.013 0.055 0.120 s 20% fs*Q 0.040	Base: 1 0.337 0.351 0.386 0.203 0.181 0.330 0.355 IP Base: 1 0.250	Base: 10 3.365 3.511 3.858 2.027 1.805 3.301 3.553 IP Base: 10 2.496
C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63 CV	R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382 Código de Ruta R1403385 R1403386	Emp. LA-505 -Emp. LA-508  Emp. PE-1N J -La Capilla  Emp. PE-1N J -Emp. R1403427  Emp. R1403366 -Monte Verde  Emp. LA-517 -Nueva Ciudad  Emp. LA-510 -Emp. LA-512  Emp. R1403365 -Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de PiedraEmp. LA-500  Emp. LA-515 -Emp. LA-515  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Pañalac - Agrovisión  Emp. R1403365(El Tambor)-	**N°CE	0.352 0.268 0.000 0.000 0.078 0.555 0.486  Estand 0.082 0.569	0.232 0.177 - 0.051 0.366 0.321  Norm 0.054 0.375	7%  f64.1*ESEN  0.016  0.012  -  0.004  0.026  4. ACCESII  7%  f64.1*ESEN  0.004  0.026	4.2. Est  N' ES  1  1  1  2  -  BILLIDAD  N' ES  -  1	Salud (ES Estand  0.176  0.134  0.000  0.051  0.026  0.222  0.000  ablecimie Salud (ES Estand  0.000  0.114	Norm  0.464  0.354  -  0.134  0.068  0.586  -  Norm  -  0.300	f4.2*CEEN  0.037  0.028  -  0.011  0.005  0.047  -  8%  f4.2*CEEN  -  0.024	Por POT 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 5. Por POT 138,933 138,933	Estand 24429.903 18633.699 26893.701 7069.295 3598.271 15413.009 33762.542 POTENCIA Estand 11386.073 15811.182	Norm 0.434 0.331 0.478 0.126 0.064 0.274 0.599  ALIDADE des Norm 0.202 0.281	20% f5*Q 0.087 0.066 0.096 0.025 0.013 0.055 0.120 cf5*Q 0.040 0.056	Base: 1 0.337 0.351 0.386 0.203 0.181 0.330 0.355 IP Base: 1 0.250 0.338	Base: 10 3.365 3.511 3.858 2.027 1.805 3.301 3.553 IP Base: 10 2.496 3.381
C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63 CV C64 C65 C66	R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382 Código de Ruta R1403385 R1403385 R1403386	Emp. LA-505 - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad  Emp. LA-510 - Emp. LA-512  Emp. R1403365 - Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de Piedra Emp. LA-500  Emp. LA-515 - Emp. LA-515  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Pañalac - Agrovisión  Emp. R1403365 (El Tambor)- Lincurrique  Emp. LA-510 (Pasaje Norte) - Pasaje	**N°CE 2 2	0.352 0.268 0.000 0.000 0.078 0.555 0.486  Estand 0.082 0.569 0.064	Norm  0.232  0.177  -  0.051  0.366  0.321  Norm  0.054  0.375	7%  f64.1*ESEN  0.016  0.012  -  0.004  0.026  0.022  4. ACCESH  7%  f64.1*ESEN  0.004  0.026  0.003	4.2. Est  N' ES  1  1  -  1  2  -  4.2. Est  N' ES  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  -	Salud (ES Estand 0.176 0.134 0.000 0.051 0.026 0.222 0.000 Salud (ES Estand 0.000 0.114 0.000 0.114	Norm  0.464  0.354  -  0.134  0.068  0.586  -  Norm  -  0.300  -	64.2*CEEN  0.037  0.028  -  0.011  0.005  0.047  -  8%  64.2*CEEN  -  0.024  -	Por Por 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933	Estand 24429.903 18633.699 26893.701 7069.295 3598.271 15413.009 33762.542 POTENCI/ Estand 11386.073 15811.182 4471.608	Norm 0.434 0.331 0.478 0.126 0.064 0.274 0.599  ALIDADE des Norm 0.202 0.281 0.079	20%   f5*Q   0.087   0.066   0.096   0.025   0.013   0.055   0.120   S   20%   f5*Q   0.040   0.056   0.016   0.016   0.016	Base: 1 0.337 0.351 0.386 0.203 0.181 0.330 0.355 IP Base: 1 0.250 0.338 0.178	Base: 10 3.365 3.511 3.858 2.027 1.805 3.301 3.553 IP Base: 10 2.496 3.381 1.776
C57 C58 C59 C60 C61 C62 C63 CV C64 C65 C66 C67	R1403373 R1403427 R1403428 R1403433 R1403374 R1403378 R1403382 Código de Ruta R1403385 R1403385 R1403385 R1403386 R1403534	Emp. LA-505 - Emp. LA-508  Emp. PE-1N J - La Capilla  Emp. PE-1N J - Emp. R1403427  Emp. R1403366 - Monte Verde  Emp. LA-517 - Nueva Ciudad  Emp. LA-510 - Emp. LA-512  Emp. R1403365 - Emp. R1403378  Nombre del CV  Emp. LA-500 - Corral de Piedra Emp. LA-500  Emp. LA-515 - Emp. LA-515  Emp. R1403496 (Cerro Colorado) - Pañala c - Agrovisión  Emp. R1403365 (El Tambor) - Lincurnique	**N°CE 2 2	0.352 0.268 0.000 0.000 0.078 0.555 0.486  Estand 0.082 0.569 0.064 0.215	Norm  0.232  0.177  - 0.051  0.366  0.321  ativos (CE)  Norm  0.054  0.375  0.042  0.142	7%  f64.1*ESEN  0.016  0.012  -  0.004  0.026  4. ACCESII  7%  f64.1*ESEN  0.004  0.026  0.003  0.010	4.2. Est  N' ES  1  1  -  1  2  -  4.2. Est  N' ES  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  1  -  -	Salud (ES Estand 0.176 0.134 0.000 0.051 0.026 0.222 0.000 0.000 0.114 0.000 0.000 0.000 0.000	Norm  0.464  0.354  -  0.134  0.068  0.586  -  Norm  -  0.300  -	64.2*CEEN  0.037  0.028  -  0.011  0.005  0.047  -  8%  64.2*CEEN  -  0.024  -	Por Por 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933 138,933	Estand 24429.903 18633.699 26893.701 7069.295 3598.271 15413.009 33762.542 Estand 11386.073 15811.182 4471.608 29890.891 12192.441	Norm 0.434 0.331 0.478 0.126 0.064 0.274 0.599  ALIDADE  Norm 0.202 0.281 0.079 0.531	20%   f5*Q   0.087   0.066   0.096   0.025   0.013   0.055   0.120   0.040   0.056   0.016   0.106   0.106   0.106   0.106   0.106   0.106   0.087   0	Base: 1 0.337 0.351 0.386 0.203 0.181 0.330 0.355  IP Base: 1 0.250 0.338 0.178 0.307	Base: 10 3.365 3.511 3.858 2.027 1.805 3.301 3.553 IP Base: 10 2.496 3.381 1.776 3.065

						4. ACCESI	BILIDAD				5.	POTENCI	ALIDADE	:s	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Cer	ntros Educa	ativos (CE)	7%	4.2. Est	ablecimie		8%	Pot	tencialida	des	20%	Base:	Base:
	nutu		N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Salud (ES Estand	Norm	f4.2*CEEN	POT	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C71	R1403390	Emp. LA-506 - Pablo Blanco	-	0.000	-	(5)	1	0.140	0.371	0.030	94,070	13213.968	0.235	0.047	0.302	3.021
C72	R1403391	Emp. R1403390 -San Ramón	-	0.000	-	-	(-)	0.000	1-1	-	94,070	16579.175	0.294	0.059	0.291	2.912
C73	R1403393	Emp. LA-507 -Tocto	2	0.000	u	121	127	0.000	100	121	94,070	13539.182	0.240	0.048	0.305	3.055
C74	R1403396	Emp. LA-508Filoque	5	0.603	0.398	0.028	B.=0	0.000	1.5		94,070	11343.331	0.201	0.040	0.292	2.924
C75	R1403406	Emp. LA-504 -La Laguma	2	0.398	0.262	0.018	2	0.000	124	1	94,070	18709.276	0.332	0.066	0.378	3.782
C76	R1403411	Emp. PE-1N J -El Limón	4	0.224	0.148	0.010	1	0.056	0.148	0.012	94,070	5260.611	0.093	0.019	0.275	2.751
C77	R1403412	Emp. PE-1N J -Sequelo	3	0.428	0.282	0.020	1	0.143	0.376	0.030	94,070	13417.521	0.238	0.048	0.325	3.250
						4. ACCESIE	ILIDAD				5.	POTENCIA	ALIDADE	s	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Cen	itros Educa	itivos (CE)	7%		ablecimie Salud (ES	ntos de	8%	Pot	encialida	des	20%	Base:	Base:
			N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Estand	Norm	f4.2*CEEN	РОТ	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C78	R1403418	Emp. LA-502 -La Cuajada	4	0.585	0.386	0.027	1	0.146	0.386	0.031	94,070	13763.020	0.244	0.049	0.326	3.262
C79	LA - 527	Emp. LA-100 - Dv. El Arrosal - Dv. Las Pampas - Emp. LA-526.	2	0.371	0.245	0.017	1	0.185	0.489	0.039	37,144	6888.678	0.122	0.024	0.379	3.791
C80	LA - 535	Emp. PE-1N J - Motupe - Escusa Baraja - Emp. PE-1N J - (El Lindero).	6	0.312	0.206	0.014	1	0.052	0.137	0.011	37,144	1928.944	0.034	0.007	0.234	2.341
C81	R1403608	Emp.R1403663(Botadero Municipal)- Pta.Carretera	1	0.218	0.144	0.010	12.0	0.000	(5)	5	37,144	8115.305	0.144	0.029	0.288	2.882
C82	R1403332	Emp. PE-1N J (San Isidro) -Emp. LA- 535	-	0.000	9-9	-	7=0	0.000	(-)	-	37,144	8752.062	0.155	0.031	0.337	3.373
C83	R1403523	Emp. LA-555 -Emp. LA-554		0.000	101	i i	123	0.000	121	¥	22,343	2275.214	0.040	0.008	0.280	2.800
C84	R1403531	Emp. LA-559 -La Manchuria	3	0.280	0.185	0.013	120	0.000	(5)	E	99,640	9310.383	0.165	0.033	0.351	3.508
						4. ACCESIE	ILIDAD				5.	POTENCIA	ALIDADE	s	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Cen	tros Educa	tivos (CE)	7%	4.2. Esta	ablecimie	ntos de	8%	Pot	encialida	des	20%	Base:	Base:
							3	Salud (ES)				5				
C85			N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Salud (ES Estand	Norm	f4.2*CEEN	РОТ	Estand	Norm	f5*Q	1	10
	R1403530	Emp. LA-564 -Ojo de Toro	N° CE	Estand 0.198	<b>Norm</b> 0.130	<b>f64.1*ESEN</b> 0.009	N° ES		Norm -	f4.2*CEEN	, insti	Estand 19699.431	<b>Norm</b> 0.350	<b>f5*Q</b> 0.070	1 0.436	
C86	R1403530 LA - 560	Emp. LA-564 - Ojo de Toro Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591.	The state of the s		teneval teneda	Charles Broken		Estand	32000000		, insti	0.0000000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000000			10
C86	LA - 560	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas -	1	0.198	0.130	0.009		0.000	32000000	-	99,640	19699.431	0.350	0.070	0.436	10 4.355
-	LA - 560 R1403419	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591.	1	0.198	0.130 0.054	0.009	-	0.000 0.000	-	-	99,640 99,640	19699.431 8111.342	0.350	0.070	0.436	10 4.355 2.561
C87	LA - 560 R1403419 R1403420	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591. Emp. PE-1N J -Emp. LA-502	1 1 5	0.198 0.081 0.903	0.130 0.054 0.596	0.009 0.004 0.042	-	0.000 0.000 0.181	- 0.477	- 0.038	99,640 99,640 7,862	19699.431 8111.342 1419.718	0.350 0.144 0.025	0.070 0.029 0.005	0.436 0.256 0.351	10 4.355 2.561 3.514
C87 C88 C89 C90	LA - 560 R1403419 R1403420 R1403421 R1403423	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591. Emp. PE-1N J -Emp. LA-502 Emp. R1403418 -Emp. R1403418 Emp. LA-500 -Habra Huacrupe Emp. PE-1N J -San Isidro	1 1 5 3 2	0.198 0.081 0.903 0.232 0.160 0.000	0.130 0.054 0.596 0.153	0.009 0.004 0.042 0.011	1 - 1	0.000 0.000 0.181 0.000 0.000	- 0.477	- 0.038 - - 0.007	99,640 99,640 7,862 7,862 7,862 7,862	19699.431 8111.342 1419.718 607.041 628.590 242.974	0.350 0.144 0.025 0.011 0.011	0.070 0.029 0.005 0.002 0.002 0.002	0.436 0.256 0.351 0.179 0.188 0.214	10 4.355 2.561 3.514 1.795 1.883 2.141
C87 C88 C89	LA - 560 R1403419 R1403420 R1403421 R1403423 R1403536	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591. Emp. PE-1N J -Emp. LA-502 Emp. R1403418 -Emp. R1403418 Emp. LA-500 -Habra Huacrupe	1 1 5	0.198 0.081 0.903 0.232 0.160	0.130 0.054 0.596 0.153 0.105	0.009 0.004 0.042 0.011 0.007	1	0.000 0.000 0.181 0.000 0.000	- 0.477 -	- - 0.038 -	99,640 99,640 7,862 7,862 7,862	19699.431 8111.342 1419.718 607.041 628.590 242.974	0.350 0.144 0.025 0.011 0.011	0.070 0.029 0.005 0.002	0.436 0.256 0.351 0.179 0.188	10 4.355 2.561 3.514 1.795 1.883
C87 C88 C89 C90 C91	LA - 560 R1403419 R1403420 R1403421 R1403423 R1403536	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591. Emp. PE-1N J -Emp. LA-502 Emp. R1403418 -Emp. R1403418 Emp. LA-500 -Habra Huacrupe Emp. PE-1N J -San Isidro Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera	1 1 5 3 2 -	0.198 0.081 0.903 0.232 0.160 0.000	0.130 0.054 0.596 0.153 0.105 - 0.203	0.009 0.004 0.042 0.011 0.007 - 0.014	- 1 1 1 BILIDAD	0.000 0.000 0.181 0.000 0.000 0.031 0.062	- 0.477 - - 0.082 0.163	- 0.038 - - 0.007 0.013	99,640 99,640 7,862 7,862 7,862 7,862 5.	19699.431 8111.342 1419.718 607.041 628.590 242.974 484.168	0.350 0.144 0.025 0.011 0.011 0.004 0.009	0.070 0.029 0.005 0.002 0.002 0.001 0.002	0.436 0.256 0.351 0.179 0.188 0.214	10 4.355 2.561 3.514 1.795 1.883 2.141
C87 C88 C89 C90	LA - 560 R1403419 R1403420 R1403421 R1403423 R1403536	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591. Emp. PE-1N J -Emp. LA-502 Emp. R1403418 -Emp. R1403418 Emp. LA-500 -Habra Huacrupe Emp. PE-1N J -San Isidro Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla-	1 1 5 3 2 - 5	0.198 0.081 0.903 0.232 0.160 0.000 0.308	0.130 0.054 0.596 0.153 0.105 - 0.203	0.009 0.004 0.042 0.011 0.007 - 0.014 4. ACCESII	1 1 1 BILIDAD 4.2. Est	0.000 0.000 0.181 0.000 0.000 0.031 0.062	- 0.477 - 0.082 0.163	- 0.038 - - 0.007 0.013	99,640 99,640 7,862 7,862 7,862 7,862 5.	19699.431 8111.342 1419.718 607.041 628.590 242.974 484.168 POTENCI	0.350 0.144 0.025 0.011 0.011 0.004 0.009 ALIDADI	0.070 0.029 0.005 0.002 0.002 0.001 0.002 ES	0.436 0.256 0.351 0.179 0.188 0.214 0.197 IP	10 4.355 2.561 3.514 1.795 1.883 2.141 1.970 IP Base:
C87 C88 C89 C90 C91	LA - 560 R1403419 R1403420 R1403421 R1403423 R1403536 Código de Ruta	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591. Emp. PE-1N J - Emp. LA-502 Emp. R1403418 - Emp. R1403418 Emp. LA-500 - Habra Huacrupe Emp. PE-1N J - San Isidro Emp. LA517(El Muerto) - La Orchilla- La Algodonera  Nombre del CV	1 1 5 3 2 - 5	0.198 0.081 0.903 0.232 0.160 0.000 0.308	0.130 0.054 0.596 0.153 0.105 - 0.203 ativos (CE)	0.009 0.004 0.042 0.011 0.007 - 0.014 4. ACCESII 7% f64.1*ESEN	1 1 1 BILIDAD 4.2. Est	0.000 0.000 0.181 0.000 0.001 0.001 0.002 0.031 0.062  ablecimies Salud (ES	- 0.477 - 0.082 0.163	- 0.038 0.007 0.013	99,640 99,640 7,862 7,862 7,862 7,862 5.	19699.431 8111.342 1419.718 607.041 628.590 242.974 484.168 POTENCI	0.350 0.144 0.025 0.011 0.011 0.004 0.009 ALIDADI des Norm	0.070 0.029 0.005 0.002 0.002 0.001 0.002 ES 20% f5*Q	0.436 0.256 0.351 0.179 0.188 0.214 0.197  IP Base: 1	10 4.355 2.561 3.514 1.795 1.883 2.141 1.970 IP Base: 10
C87 C88 C89 C90 C91 Cv	LA - 560 R1403419 R1403420 R1403421 R1403423 R1403536  Código de Ruta R1403404	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591. Emp. PE-1N J -Emp. LA-502 Emp. R1403418 -Emp. R1403418 Emp. LA-500 -Habra Huacrupe Emp. PE-1N J -San Isidro Emp.LA517(El Muerto)-La Orchilla- La Algodonera	1 1 5 3 2 - 5 4.1. Cer N° CE	0.198 0.081 0.903 0.232 0.160 0.000 0.308 **Tros Education of the control	0.130 0.054 0.596 0.153 0.105 - 0.203 ativos (CE)	0.009 0.004 0.042 0.011 0.007 - 0.014 4. ACCESII 7% f64.1*ESEN	- 1 1 1 1 BILIDAD 4.2. Est N' ES 1	0.000 0.000 0.181 0.000 0.001 0.001 0.002  ablecimie Salud fES Estand 0.222	- 0.477 - 0.082 0.163	- 0.038 - 0.007 0.013 8% f4.2*CEEN	99,640 99,640 7,862 7,862 7,862 7,862 5. Por	19699.431 8111.342 1419.718 607.041 628.590 242.974 484.168 POTENCI tencialida Estand 1742.939	0.350 0.144 0.025 0.011 0.011 0.004 0.009 ALIDADI des Norm 0.031	0.070 0.029 0.005 0.002 0.002 0.001 0.002 <b>20% f5*Q</b> 0.006	0.436 0.256 0.351 0.179 0.188 0.214 0.197 IP Base: 1 0.271	10 4.355 2.561 3.514 1.795 1.883 2.141 1.970 IP Base: 10 2.705
C87 C88 C89 C90 C91 Cv C92 C93	LA - 560 R1403419 R1403420 R1403421 R1403423 R1403536  Código de Ruta  R1403404 LA - 641	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591. Emp. PE-1N J - Emp. LA-502 Emp. R1403418 - Emp. R1403418 Emp. LA-500 - Habra Huacrupe Emp. PE-1N J - San Isidro Emp. LA-517(El Muerto) - La Orchilla- La Alandonera  Nombre del CV  Emp. LA-503 - Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli - Emp. LA-621 (Dontario).	1 1 5 3 2 - 5 4.1. Cet N° CE 2	0.198 0.081 0.903 0.232 0.160 0.000 0.308 htros Educa Estand 0.443 0.382	0.130 0.054 0.596 0.153 0.105 - 0.203 ativos (CE) Norm 0.293 0.252	0.009 0.004 0.042 0.011 0.007 - 0.014 4. ACCESII 7% 64.1*ESEN 0.020 0.018	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.000 0.000 0.181 0.000 0.000 0.031 0.062  ablecimic Salud (ES Estand 0.222 0.191	- 0.4777 - 0.082 0.163 entos de Norm 0.585 0.505	- 0.038 - 0.007 0.013 8% f4.2*CEEN 0.047	99,640 99,640 7,862 7,862 7,862 7,862 7,862 7,862 5. Por POT 7,862 3,461	19699.431 8111.342 1419.718 607.041 628.590 242.974 484.168 POTENCI tencialida Estand 1742.939 330.886	0.350 0.144 0.025 0.011 0.011 0.004 0.009 ALIDADI des Norm 0.031 0.006	0.070 0.029 0.005 0.002 0.001 0.002  20% f5*Q 0.006	0.436 0.256 0.351 0.179 0.188 0.214 0.197 IP Base: 1 0.271 0.280	10 4.355 2.561 3.514 1.795 1.883 2.141 1.970 IP Base: 10 2.705 2.804
C87 C88 C89 C90 C91 Cv C92 C93 C94	LA - 560 R1403419 R1403420 R1403421 R1403423 R1403536  Código de Ruta  R1403404 LA - 641 LA - 661	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591. Emp. PE-1N J - Emp. LA-502 Emp. R1403418 - Emp. R1403418 Emp. LA-500 - Habra Huacrupe Emp. PE-1N J - San Isidro Emp. LA-517(El Muerto) - La Orchilla- La Algodonera  Nombre del CV  Emp. LA-503 - Centro Poblado la Calera Emp. PE-1N - Casinelli - Emp. LA-621	1 1 5 3 3 2 2 5 5 4.1. Cer N° CE 2 4 1 1	0.198 0.081 0.903 0.232 0.160 0.000 0.308 Estand 0.443 0.382 0.227	0.130 0.054 0.596 0.153 0.105 - 0.203 ativos (CE) Norm 0.293 0.252	0.009 0.004 0.042 0.011 0.007 - 0.014 4. ACCESI 7% 64.1*ESEN 0.020 0.018 0.010	- 1 1 1 1 BILIDAD 4.2. Est N' ES 1	0.000 0.000 0.181 0.000 0.000 0.031 0.062  ablecimie Salud (ES Estand 0.222 0.191 0.000	- 0.477 - 0.082 0.163 entos de Norm 0.585	- 0.038 - 0.007 0.013 8% f4.2*CEEN 0.047	99,640 99,640 7,862 7,862 7,862 7,862 5. Por POT 7,862 3,461	19699.431 8111.342 1419.718 607.041 628.590 242.974 484.168 POTENCI tencialida Estand 1742.939 330.886 785.432	0.350 0.144 0.025 0.011 0.011 0.004 0.009 ALIDADI des Norm 0.031 0.006 0.014	0.070 0.029 0.005 0.002 0.002 0.001 0.002  20% 15*Q 0.006 0.001	0.436 0.256 0.351 0.179 0.188 0.214 0.197  IP Base: 1 0.271 0.280 0.230	10 4.355 2.561 3.514 1.795 1.883 2.141 1.970 IP Base: 10 2.705 2.804 2.296
C87 C88 C89 C90 C91  cv C92 C93 C94 C95	LA - 560 R1403419 R1403420 R1403421 R1403423 R1403536  Código de Ruta  R1403404 LA - 641 LA - 661 LA - 662	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591.  Emp. PE-1N J - Emp. LA-502  Emp. R1403418 - Emp. R1403418  Emp. LA-500 - Habra Huacrupe  Emp. PE-1N J - San Isidro  Emp. LA-517(El Muerto) - La Orchilla- La Algodonera  Nombre del CV  Emp. LA-503 - Centro Poblado la Calera  Emp. PE-1N - Casinelli - Emp. LA-621 (Dontario).  Emp. PE-1N - Emp. LA-662  Emp. PE-1N - Pe-1A - Geografia - Caldereta - PlayaPta, Carretera  Emp. LA-662 - Yencala Bogiano -	1 1 5 3 3 2 - 5 5 4.1. Cert 2 4 1 1 3 3	0.198 0.081 0.903 0.232 0.160 0.000 0.308 Estand 0.443 0.382 0.227	0.130 0.054 0.596 0.153 0.105 - 0.203 ativos (CE) Norm 0.293 0.252 0.150	0.009 0.004 0.042 0.011 0.007 - 0.014 4. ACCESI 7% 64.1*ESEN 0.020 0.018 0.010	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.000 0.000 0.181 0.000 0.001 0.001 0.002  ablecimie Salud (ES Estand 0.222 0.191 0.000 0.000	- 0.4777 - 0.082 0.163 entos de Norm 0.585 0.505	- 0.038 - 0.007 0.013 8% f4.2*CEEN 0.047	99,640 99,640 7,862 7,862 7,862 7,862 7,862 5. Por 7,862 3,461 3,461	19699.431 8111.342 1419.718 607.041 628.590 242.974 484.168 POTENCI tencialida Estand 1742.939 330.886 785.432 267.145	0.350 0.144 0.025 0.011 0.011 0.004 0.009  ALIDADI  des  Norm 0.031 0.006 0.014 0.005	0.070 0.029 0.005 0.002 0.002 0.001 0.002 0.001 0.002 0.001 0.003 0.006 0.001	0.436 0.256 0.351 0.179 0.188 0.214 0.197 IP Base: 1 0.271 0.280 0.230	10 4.355 2.561 3.514 1.795 1.883 2.141 1.970 IP Base: 10 2.705 2.804 2.296 2.351
C87 C88 C89 C90 C91 Cv C92 C93 C94	LA - 560 R1403419 R1403420 R1403421 R1403423 R1403536  Código de Ruta  R1403404 LA - 641 LA - 661	Emp. PE-1N J (El Puente) - Invernas - Emp. LA-591.  Emp. PE-1N J - Emp. LA-502  Emp. R1403418 - Emp. R1403418  Emp. LA-500 - Habra Huacrupe  Emp. PE-1N J - San Isidro  Emp. LA-517(El Muerto) - La Orchilla- La Alandonnera  Nombre del CV  Emp. LA-503 - Centro Poblado la Calera  Emp. PE-1N - Casinelli - Emp. LA-621 (Dontario).  Emp. PE-1N - Emp. LA-662  Emp. PE-1N - Fenp. LA-662  Emp. PE-1N - Yencala Leon 1 - Caldereta - PlayaPta, Carretera	1 1 5 3 3 2 2 5 5 4.1. Cer N° CE 2 4 1 1	0.198 0.081 0.903 0.232 0.160 0.000 0.308 Estand 0.443 0.382 0.227	0.130 0.054 0.596 0.153 0.105 - 0.203 ativos (CE) Norm 0.293 0.252	0.009 0.004 0.042 0.011 0.007 - 0.014 4. ACCESI 7% 64.1*ESEN 0.020 0.018 0.010	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.000 0.000 0.181 0.000 0.000 0.031 0.062  ablecimie Salud (ES Estand 0.222 0.191 0.000	- 0.477 - 0.082 0.163 Norm 0.585 0.505	- 0.038 - 0.007 0.013 8% f4.2*CEEN 0.047 0.040	99,640 99,640 7,862 7,862 7,862 7,862 5. Por POT 7,862 3,461	19699.431 8111.342 1419.718 607.041 628.590 242.974 484.168 POTENCI tencialida Estand 1742.939 330.886 785.432 267.145 613.180	0.350 0.144 0.025 0.011 0.011 0.004 0.009 ALIDADI des Norm 0.031 0.006 0.014	0.070 0.029 0.005 0.002 0.002 0.001 0.002  20% 15*Q 0.006 0.001	0.436 0.256 0.351 0.179 0.188 0.214 0.197  IP Base: 1 0.271 0.280 0.230	10 4.355 2.561 3.514 1.795 1.883 2.141 1.970 IP Base:

		Emp. PE-1N (Lambayeque) -Emp. LA														
C99	LA - 670	109	4	0.444	0.293	0.020	1	0.111	0.293	0.023	3,461	383.875	0.007	0.001	0.354	3.539
C100	LA - 677	Emp. LA-108 - (Huacachotuna) - Verrugas - Carrizo- Laguna -Emp. LA-	2	0.245	0.161	0.011	-	0.000	-	-	3,461	423.361	0.008	0.002	0.232	2.315
						4. ACCESIE	BILIDAD				5.	POTENCI	ALIDADI	ES	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Cer	ntros Educa	tivos (CE)	7%	4.2. Est	tablecimie Salud (ES		8%	Pot	encialida	des	20%	Base:	Base:
			N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Estand	Norm	f4.2°CEEN	POT	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C101	LA - 679	Emp. PE-1N J - Huaca Los Perros - Emp. <del>D-1N J (Punto Nueve) -</del>	1	0.190	0.175	0.012	0	0.000	-	-	3,461	656.563	0.306	0.061	0.305	3.049
C102	LA - 680	Sialupe Baca Río Hondo -Emp. LA-	1	0.212	0.196	0.014	1	0.212	0.391	0.031	3,461	732.882	0.341	0.068	0.363	3.633
C103	LA - 536	Emp. LA-535 - Laguna El Sarco - Dv. El Sarco - Soplapuco.	2	0.281	0.260	0.018	0	0.000	923	¥	1,002	140.780	0.066	0.013	0.228	2.280
C104	LA - 539	Emp. PE-1NJ (Pte. Chicoma) -Emp. LA-102 - (Salas).	5	0.336	0.311	0.022	1	0.067	0.124	0.010	1,002	67.360	0.031	0.006	0.262	2.621
C105	R1403339	Emp. LA-536 -Cantera	1	0.220	0.203	0.014	0	0.000	929	-	1,002	219.998	0.102	0.020	0.225	2.246
C106	R1403502	Emp. LA-102 -Shita Alta	9	0.592	0.546	0.038	1	0.066	0.121	0.010	2,796	183.791	0.086	0.017	0.265	2.652
C107	R1403503	Emp. LA-102 -Emp. R1403506	4	0.544	0.503	0.035	1	0.136	0.251	0.020	2,796	380.563	0.177	0.035	0.267	2.666
C108	R1403504	Emp. LA-102 -La Pescadera	4	0.374	0.345	0.024	1	0.094	0.173	0.014	2,796	261.466	0.122	0.024	0.230	2.299
C109	R1403506	Emp. LA-102 -Emp. LA-542	4	0.352	0.325	0.023	1	0.088	0.162	0.013	2,796	246.009	0.115	0.023	0.232	2.319
						4. ACCESIE	ILIDAD				5.	POTENCIA	ALIDADE	s	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Ce	ntros Educa	tivos (CE)	7%		ablecimie		8%	Pot	encialida	des	20%	Base:	Base:
			N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Estand	Norm	f4.2*CEEN	РОТ	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C110	R1403508	Emp. LA-102 (Humedades) -Emp. LA-539 (Tres Cerritos)	2	0.277	0.256	0.018	0	0.000	-	050	2,796	386.935	0.180	0.036	0.238	2.376
C111	R1403511	Emp. LA-102 -Pilasca	4	0.768	0.710	0.050	1	0.192	0.355	0.028	2,796	537.146	0.250	0.050	0.314	3.144
C112	R1403512	Emp. R1403503 -La Pescadera	1	0.232	0.215	0.015	E	0.000	-	8-8	2,796	649.717	0.302	0.060	0.247	2.469
C113	R1403513	Emp. LA-533 -Caracha	8	0.665	0.614	0.043	2	0.166	0.307	0.025	2,796	232.567	0.108	0.022	0.290	2.903
C114	R1403516	Villa Rumi -Laguna Guanama	3	0.301	0.278	0.019	1	0.100	0.185	0.015	2,796	280.536	0.131	0.026	0.235	2.346
C115	LA - 613	Emp. PE-1N - Chacarillas -Pta. Carretera	1	0.168	0.155	0.011	12	0.000	¥	22	1,514	254.763	0.119	0.024	0.251	2.506
C116	LA - 615	Emp. PE-1N (Alto Perú) - Laurel - Pta. Carretera	4	0.604	0.558	0.039	1	0.151	0.279	0.022	1,514	228.636	0.106	0.021	0.321	3.210
C117	LA - 619	Emp. PE-1N - Cartagena -Pta. Carretera	4	0.446	0.412	0.029	in.	0.000	1		1,514	168.838	0.079	0.016	0.282	2.815
C118	LA - 620	Emp. LA-105 - Sta. Rosa - La Pampa -Emp. LA-621(Morrope)	8	1.083	1.000	0.070	4	0.541	1.000	0.080	1,514	204.900	0.095	0.019	0.418	4.176
											-		•	-		-

						4. ACCESIE	BILIDAD				5.	POTENCI	ALIDADI	ES	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Ce	ntros Educa	tivos (CE)	7%		tablecimie Salud (ES		8%	Pot	encialida	des	20%	Base:	Base:
S			N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Estand	Norm	f4.2*CEEN	POT	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C119	LA - 636	Emp. PE-1N - La Zorra -Emp. LA-632	2	0.407	0.376	0.026	-	0.000	-	-	1,514	308.121	0.143	0.029	0.240	2.398
C120	R1403494	Emp. LA-611 (Ornitos) -Emp. R1403145	3	0.613	0.566	0.040	2	0.408	0.754	0.060	1,514	309.128	0.144	0.029	0.348	3.485
C121	R1403454	Emp. LA-613 -Chochoro	2	0.413	0.382	0.027	1	0.207	0.382	0.031	1,514	312.898	0.146	0.029	0.274	2.736
C122	R1403479	Emp. LA-641 -Emp. LA-641		0.000	250	12.0	. a ]	0.000	- m		1,514	275.939	0.128	0.026	0.194	1.935
C123	R1403443	Emp. LA-105 -Emp. R1403442	1	0.168	0.156	0.011	U	0.000	-1		1,514	255.063	0.119	0.024	0.215	2.145
C124	R1403452	Emp. LA-613 -Playa San Pedro de Morrope	4	0.243	0.224	0.016	=	0.000	-	i e	1,514	91.896	0.043	0.009	0.189	1.895
C125	R1403496	Emp. LA-611 -Dos Palos	1	0.100	0.092	0.006	1	0.100	0.184	0.015	1,514	150.822	0.070	0.014	0.196	1.957
C126	LA - 555	Emp. PE-1N J (Pte. Zurita) - Pampas Lino - San Luis - Sequiones -	3	0.172	0.159	0.011	. a ]	0.000	20		1,173	67.267	0.031	0.006	0.200	2.005
C127	LA - 607	Emp. LA-105 - Hda. Sasape - San José - Tinajones -Emp. LA-621	3	0.246	0.227	0.016	2	0.000	-	-	734	60.121	0.028	0.006	0.200	2.000

						4. ACCESIE	BILIDAD	į.			5.	POTENCIA	ALIDADI	S	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Ce	ntros Educa	tivos (CE)	7%	4.2. Est	tablecimie Salud (ES	entos de	8%	Pot	encialida	des	20%	Base:	Base:
			N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Estand Estand	Norm	f4.2°CEEN	РОТ	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C128	R1303171	Emp. LA-606 -Emp. LA-603	2	0.278	0.257	0.018	200	0.000	323	9	734	102.131	0.048	0.010	0.214	2.142
C129	R1403169	Emp. LA-604 -Emp. R1403171	-	0.000	-	-	923	0.000	11-11	-	734	159.600	0.074	0.015	0.205	2.049
C130	LA - 672	Emp. LA-109 - Hda. Santa María - Emp. LA-671	5	0.000			(N. 1975)	0.000	050	- 5	3,077	627.278	0.292	0.058	0.248	2.476
C131	LA - 767	Emp. LA-109 - Juan Tomis - Baldera -Emp. LA-108	3	0.566	0.523	0.037	1	0.189	0.348	0.028	644	121.464	0.057	0.011	0.283	2.826
C132	LA - 770	Emp. LA-109 (Ciudad de Dios) - Emp. LA-108	2	0.322	0.298	0.021	1	0.161	0.298	0.024	644	103.804	0.048	0.010	0.228	2.284
C133	R1403005	Emp. LA-650 -Emp. LA-606	3	0.546	0.504	0.035	926	0.000	11-11		610	110.895	0.052	0.010	0.256	2.563
C134	R1403069	Emp. LA-621-Sector Valle Nuevo - Emp. LA-641	1	0.147	0.136	0.010	8. <b>-</b> 8	0.000	0.50	-	610	89.767	0.042	0.008	0.245	2.455
C135	R1403071	Emp. LA-621 -Emp. R1403069	2	0.366	0.338	0.024	1	0.183	0.338	0.027	610	111.708	0.052	0.010	0.309	3.086
C136	LA - 681	Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya - Emp. LA-680	20	0.000	0	12	1	0.205	0.379	0.030	8,845	1814.028	0.844	0.169	0.537	5.375
						4. ACCESIE	BILIDAD		•		5.	POTENCIA	ALIDADE	s	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Ce	ntros Educa	tivos (CE)	7%	4.2. Est	tablecimie Salud (ES	entos de	8%	Pot	encialida	des	20%	Base:	Base:
			N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Estand	Norm	f4.2*CEEN	РОТ	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C137	LA - 684	Emp. PE-1N J -Emp. LA-107 (Dv. Las Lomas)	ш	0.000	3-5	-	1	0.130	0.240	0.019	8,845	1149.026	0.535	0.107	0.414	4.137
C138	LA - 686	Emp. PE-1N J (Punto Nueve) - Dv. Hda. La Rosada- Dv. Mestas -Emp.	4	0.428	0.395	0.028	1	0.107	0.197	0.016	8,845	945.707	0.440	0.088	0.420	4.200
C139	LA - 689	Emp. PE-1N J - San Miguel - Quinta Ani -Emp. LA-107	3	0.496	0.458	0.032	-	0.000	-	le.	8,845	1461.292	0.680	0.136	0.508	5.076
C140	LA - 691	Emp. PE-1N - Dv. Las Acostas -Emp. LA-111	1	0.073	0.067	0.005	•	0.000	-	10	8,845	642.213	0.299	0.060	0.315	3.146
C141	LA - 692	Emp. LA-691 - Los Acostas -Emp. LA- 693	12	0.000	328	E 20	-	0.000	=	TE.	8,845	2080.734	0.968	0.194	0.485	4.852
C142	LA - 716	Emp. PE-1N (Lambayeque) - Rancheras -Emp. LA-715 (Eureka)	4	0.481	0.444	0.031	1	0.120	0.222	0.018	8,845	1063.253	0.495	0.099	0.508	5.082
C143	LA - 718	Emp. PE-1N (Lambayeque) - Culpon -Emp. LA-110 Emp. R1403239 - Pancal Sector I -	3	0.327	0.302	0.021	1	0.109	0.201	0.016	8,845	963.215	0.448	0.090	0.456	4.556
C144	R1403034	Reservorio Capote -El Horcon	1	0.120	0.111	0.008		0.000	-	15	8,845	1060.957	0.494	0.099	0.338	3.378
C145	R1403042	Emp. R1403239 -Emp. R1403040	1	0.201	0.186	0.013	-	0.000	2	12	8,845	1780.793	0.829	0.166	0.480	4.801
						4. ACCESII					5.	POTENCIA	ALIDADI	ES	IP	IP
cv	Código de Ruta	Nombre del CV	4.1. Ce	ntros Educa	tivos (CE)	7%	4.2. Es	tablecimie Salud (ES	entos de )	8%	Pot	tencialida	des	20%	Base:	Base:
			N° CE	Estand	Norm	f64.1*ESEN	N° ES	Estand	Norm	f4.2°CEEN	POT	Estand	Norm	f5*Q	1	10
C146	R1403044	Emp. R1403239 -Emp. R1403239	1	0.195	0.180	0.013	-	0.000	-	-	8,845	1724.547	0.803	0.161	0.455	4.553
C147	R1403060	Emp. LA-108 -Emp. LA-108	-	0.000		( <del>-</del> )	-	0.000	-	-	8,845	1962.112	0.913	0.183	0.482	4.821
C148	R1403231	Emp. LA-690 - Caserio La Carpa - La Huamantaga Sector III -Emp. LA-	1	0.243	0.224	0.016	=	0.000	5/	-	8,845	2148.458	1.000	0.200	0.512	5.122
C149	R1403239	Emp. LA-691 -CC.PP Capote	1	0.102	0.094	0.007	9	0.000	20	0	8,845	903.586	0.421	0.084	0.317	3.175
C150	R1403241	Emp. LA-692 - Sector El Faicalito - Emp. R1403243	-	0.000	820	620	-	0.000	-1	2	8,845	2019.913	0.940	0.188	0.475	4.754
C151	R1403243	Emp. LA-692 - Sector Santa Teresita - Caserio El Faicalito -	-	0.000	-	1.0	-	0.000	-1	-	8,845	1233.468	0.574	0.115	0.349	3.487
C152	R1403283	Emp. PE-1N - Sector Yenkala Leon - Emp. LA-663	2	0.364	0.336	0.024	-	0.000	-	-	8,845	1611.441	0.750	0.150	0.497	4.971
C153	R1403299	Emp. LA-667 - Sector Guayas -Emp. LA-670	3	0.410	0.378	0.026	1	0.137	0.252	0.020	8,845	1207.371	0.562	0.112	0.511	5.112
C154	R1403305	Emp. LA-671 - Sector San Andres - Emp. LA-670	-	0.000	((2))	(12)	-	0.000	-1	2	8,845	1506.848	0.701	0.140	0.392	3.924
C155	R1403591	Emp.PE-1N-Emp.R1403273	-	0.000	-	-	-	0.000	-	-	8,845	2142.733	0.997	0.199	0.547	5.471
C156	R1403601	Emp.LA 680-Emp.LA 608	3	0.623	0.575	0.040	-	0.000	-	-	8,845	1835.866	0.855	0.171	0.552	5.521
C157	R1403343	Emp. PE-1N J -Emp. LA-535	4	0.570	0.526	0.037	1	0.142	0.263	0.021	2,113	300.985	0.140	0.028	0.510	5.099
C158	LA - 524	Emp. PE-1N J - Salitral -Sapotal. Emp. LA-571 -Emp. LA-570 (Pte.	2	0.373	0.344	0.024	-	0.000	-	-	2,113	393.906	0.183	0.037	0.577	5.770
C159	LA - 572	Sauce).	2	0.431	0.398	0.028	-	0.000	-	-	2,113	455.860	0.212	0.042	0.537	5.372

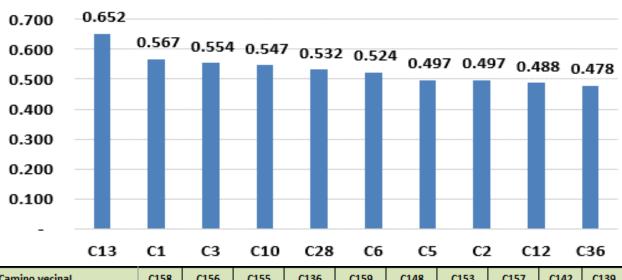
Finalmente se obtuvieron puntuaciones para las 159 rutas evaluadas, las mismas que se realizaron a través del aplicativo de Excel denominado Modelo para la priorización de caminos y habiendo realizado la coordinación al funcionario de Provias Descentralizado Eco. Luis Cabezas de Provias Descentralizado de la Sede Principal, manifestó que se ingresara 100 rutas en un primer Excel para su análisis, posteriormente en otro Excel 59 rutas para continuar con el análisis, debido a que el aplicativo creado solo puede analizar 100 rutas,

arrojándonos los caminos con mayores valores de índice de Priorización que se muestran a continuación:

Cuadro Nº 47: Priorización

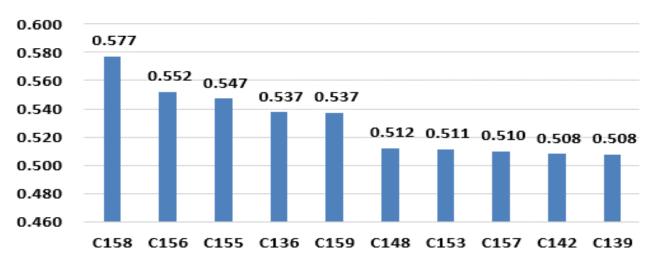
Camino vecinal	C13	C1	C3	C10	C28	C6	C5	C2	C12	C36
Ranking	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
Puntaje Obtenido - Índice para priorización de caminos vecinales	0.652	0.567	0.554	0.547	0.532	0.524	0.497	0.497	0.488	0.478

# Ranking - Índice para priorización de caminos vecinales



Camino vecinal	C158	C156	C155	C136	C159	C148	C153	C157	C142	C139
Ranking	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
Puntaje Obtenido - Índice para priorización de caminos vecinales		0.552	0.547	0.537	0.537	0.512	0.511	0.510	0.508	0.508

# Ranking - Índice para priorización de caminos vecinales



#### 9.2. Priorización de los Caminos de Herradura

En la provincia de Lambayeque no tiene caminos de herradura debido a las características morfológicas de relieve plano aluvial típico, en el trabajo de campo realizado en el Inventario Vial Georeferenciado 2021.

Los senderos peatonales utilizados por los pobladores son las mismas vías vecinales inventariadas, que son amplias y con mucho tiempo de existencia. Estas se integran a caminos ubicados junto a las acequias y chacras, debido a que el asentamiento de las poblaciones es disperso y está concentrado básicamente alrededor de la propiedad rural.

Al ser un terreno plano extenso, predominantemente agrícola, con un sistema de distribución de agua por canales amplios de gradiente fuerte, existen alcantarillas aéreas de concreto para el riego de areas intermedias, las mismas que son utilizadas como puentes peatonales sobre el nivel de las aguas corrientes de los canales y drenes. Estas alcantarillas, junto a los caminos de las chacras, configuran múltiples y cortos senderos peatonales.

Por lo tanto, no se ha procedido a obtener una lista de CH priorizados que formen parte del Programa y Presupuesto de Intervenciones.

### 9.3. Programa de Intervención

Posteriormente se realizó la evaluación de costos del programa, la especificación del financiamiento que se necesita, las posibles fuentes de obtención y las responsabilidades en el orden institucional.

Asimismo, los caminos priorizados, antes de plantearse el programa de intervención, fueron verificados pudiendo determinarse si cuentan con estudios de pre inversión y/o expediente técnico. Para los efectos se elaboran los cuadros N° 48 y 49.

Cuadro Nº 48: Nivel de Intervención de Caminos Vecinales según priorización

Camino Vecinal	Codigo de Ruta	Tramos	Nivel de intervención	Nivel de Estudio/Etapa
C13	LA - 520	Emp. PE-1N J - Tongorrape - Vado -Emp. LA-100 ( Dv. Marripon).	Mantenimiento Periódico	No se identifico
C158	LA - 524	Emp. PE-1N J - Salitral -Sapotal.	Mantenimiento Periódico	No se identifico
C1	LA - 554 Emp. PE-1N J - Puerto Rico -Pta. Carretera.		Mantenimiento Periódico	No se identifico
СЗ	LA - 610 Emp. PE-1N J (Mochumi) -Emp. LA-606 (Cachinche)		Mantenimiento Periodico	No se identifico
C10	LA - 657	Emp. LA-107 -Emp. LA-650	Rehabilitación	No se identifico
C136	LA - 681	Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya -Emp. LA-680	Mantenimiento Periodico	No se identifico
C28	LA - 564	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal -Pta. Carretera.	Mantenimiento Periódico	No se identifico
C6	LA - 645	Emp. LA-643 - Pueblo Nuevo -Emp. LA-646	Mejoramiento	No se identifico
C148	R1403231	Emp. LA-690 - Caserio La Carpa - La Huamantaga Sector III -Emp. LA- 691	Mejoramiento	No se identifico
C153	R1403299	Emp. LA-667 - Sector Guayas -Emp. LA-670	Mejoramiento	No se identifico

Fuente: IVG - 2021

Camino Vecinal	Codigo de Ruta	Tramos	Nivel de intervención	Prioridad	Long (Km)	2022	2023	2024	2025	2026
C13	LA - 520	Emp. PE-1N J - Tongorrape - Vado - Emp. LA-100 ( Dv. Marripon).	Mantenimiento Periódico	1°	7.18	MP	R	MR	MR	MR
C158	LA - 524	Emp. PE-1N J - Salitral -Sapotal.	Mantenimiento Periódico	2°	5.36	MP	R	MR	MR	MR
C1	LA - 554	Emp. PE-1N J - Puerto Rico -Pta. Carretera.	Mantenimiento Periódico	3°	4.13	MP	R	MR	MR	MR
С3	LA - 610	Emp. PE-1N J (Mochumi) -Emp. LA-606 (Cachinche)	Mantenimiento Periodico	4°	5.44	MP	R	MR	MR	MR
C10	LA - 657	Emp. LA-107 -Emp. LA-650	Rehabilitación	5°	5.44	R	MR	MR	MR	MP
C136	LA - 681	Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya - Emp. LA-680	Mantenimiento Periodico	6°	4.88	MP	R	MR	MR	MR
C28	LA - 564	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal -Pta. Carretera.	Mantenimiento Periódico	7°	5.51	MP	R	MR	MR	MR
C6	LA - 645	Emp. LA-643 - Pueblo Nuevo -Emp. LA- 646	Mejoramiento	8°	4.34	R	MR	MR	MR	MP
C148	R1403231	Emp. LA-690 - Caserio La Carpa - La Huamantaga Sector III -Emp. LA-691	Mejoramiento	9°	4.12	R	MR	MR	MR	MP
C153	R1403299	Emp. LA-667 - Sector Guayas -Emp. LA- 670	Mejoramiento	10°	7.33	R	MR	MR	MR	MP

Fuente: IVG - 2021.

Tener en cuenta que el mantenimiento rutinario (MR) se realiza inmediatamente después de una Rehabilitación (R) o mejoramiento (M) o construcción nueva (CN) de la vía vecinal; el mantenimiento periódico se realizara (MP) luego de tres años de mantenimiento rutinario.

#### 9.4. Presupuesto de Programa de Intervención

Para el cálculo del presupuesto del programa de intervenciones se utilizaron los costos promedios de los diferentes niveles de intervención en la provincia de Lambayeque. Este programa considera a los caminos vecinales priorizados, diferenciados por tipo de intervención a partir de lo cual se presenta en el Cuadro N° 50.

#### Programa de intervención trienal

El programa de intervenciones ha sido estimado también para el periodo correspondiente a los tres primeros años iniciales de ejecución del PVPP – Lambayeque, teniendo en cuenta las posibilidades financieras de la municipalidad y tomando en consideración las diversas fuentes de financiamiento. Siendo importante incorporar esta programación al presupuesto y programa de inversiones trienal de la Municipalidad Provincial de Lambayeque, el cual será la base para la elaboración del presupuesto vial anual. En relación a lo descrito se presenta a continuación el Cuadro N° 51.

Cuadro Nº 50: Presupuesto del Programa de intervención quincenal (S/.)

Camino Vecinal	Codigo de Ruta	Tramos	Nivel de intervención	Prioridad	Long (Km)	2022	2023	2024	2025	2026	Total
C13	LA - 520	Emp. PE-1N J - Tongorrape - Vado -Emp. LA-100 ( Dv. Marripon).	Mantenimiento Periódico	1°	7.18	109,311.66	3,482,739.29	109,311.66	109,311.66	109,311.66	3,919,985.93
C158	LA - 524	Emp. PE-1N J - Salitral -Sapotal.	Mantenimiento Periódico	2°	5.36	81,664.03	2,601,868.18	81,664.03	81,664.03	81,664.03	2,928,524.31
C1	LA - 554	Emp. PE-1N J - Puerto Rico -Pta. Carretera.	Mantenimiento Periódico	3°	4.13	62,816.14	2,001,362.44	62,816.14	62,816.14	62,816.14	2,252,627.01
СЗ	LA - 610	Emp. PE-1N J (Mochumi) -Emp. LA-606 (Cachinche)	Mantenimiento Periodico	4°	5.44	82,821.09	2,638,732.83	82,821.09	82,821.09	82,821.09	2,970,017.19
C10	LA - 657	Emp. LA-107 -Emp. LA-650	Rehabilitación	5°	5.44	2,638,732.83	82,821.09	82,821.09	82,821.09	82,821.09	2,970,017.19
C136	LA - 681	Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya -Emp. LA-680	Mantenimiento Periodico	6°	4.88	74,234.49	2,365,158.32	74,234.49	74,234.49	74,234.49	2,662,096.29
C28	LA - 564	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal -Pta. Carretera.	Mantenimiento Periódico	7°	5.51	83,886.80	2,672,687.11	83,886.80	83,886.80	83,886.80	3,008,234.33
C6	LA - 645	Emp. LA-643 - Pueblo Nuevo -Emp. LA-646	Mejoramiento	8°	4.34	2,106,620.71	66,119.85	66,119.85	66,119.85	66,119.85	2,371,100.12
C148	R1403231	Emp. LA-690 - Caserio La Carpa - La Huamantaga Sector III -Emp. LA- 691	Mejoramiento	9°	4.12	1,996,996.89	62,679.12	62,679.12	62,679.12	62,679.12	2,247,713.38
C153	R1403299	Emp. LA-667 - Sector Guayas -Emp. LA-670	Mejoramiento	10°	7.33	3,553,558.22	111,534.43	111,534.43	111,534.43	111,534.43	3,999,695.95

Fuente: De la Matriz de Priorización. Costos promedios tomados de Provias Nacional.

Cuadro Nº 51: Programa de intervención trienal (S/.)

Camino Vecinal	Codigo de Ruta	Tramos	Nivel de intervención	Prioridad	Long (Km)	2022	2023	2024	Total
C13	LA - 520	Emp. PE-1N J - Tongorrape - Vado -Emp. LA-100 ( Dv. Marripon).	Mantenimiento Periódico	1°	7.18	109,311.66	3,482,739.29	109,311.66	3,701,362.61
C158	LA - 524	Emp. PE-1N J - Salitral -Sapotal.	Mantenimiento Periódico	2°	5.36	81,664.03	2,601,868.18	81,664.03	2,765,196.24
C1	LA - 554	Emp. PE-1N J - Puerto Rico -Pta. Carretera.	Mantenimiento Periódico	3°	4.13	62,816.14	2,001,362.44	62,816.14	2,126,994.72
СЗ	LA - 610	Emp. PE-1N J (Mochumi) -Emp. LA-606 (Cachinche)	Mantenimiento Periodico	4°	5.44	82,821.09	2,638,732.83	82,821.09	2,804,375.01
C10	LA - 657	Emp. LA-107 - Emp. LA-650	Rehabilitación	5°	5.44	2,638,732.83	82,821.09	82,821.09	2,804,375.01
C136	LA - 681	Emp. PE-1N - Sialupe Huamantaya -Emp. LA-680	Mantenimiento Periodico	6°	4.88	74,234.49	2,365,158.32	74,234.49	2,513,627.31
C28	LA - 564	Emp. PE-1N J (Jayanca) - Achotal -Pta. Carretera.	Mantenimiento Periódico	7°	5.51	83,886.80	2,672,687.11	83,886.80	2,840,460.72
C6	LA - 645	Emp. LA-643 - Pueblo Nuevo -Emp. LA-646	Mejoramiento	8°	4.34	2,106,620.71	66,119.85	66,119.85	2,238,860.42
C148	R1403231	Emp. LA-690 - Caserio La Carpa - La Huamantaga Sector III -Emp. LA-691	Mejoramiento	9°	4.12	1,996,996.89	62,679.12	62,679.12	2,122,355.13
C153	R1403299	Emp. LA-667 - Sector Guayas -Emp. LA-670	Mejoramiento	10°	7.33	3,553,558.22	111,534.43	111,534.43	3,776,627.08

Fuente: De la Matriz de Priorización. Costos promedios tomados de Provias – Nacional.

#### 9.5. Financiamiento

Uno de los elementos estratégicos que le da viabilidad a todo plan, cualquiera que sea su naturaleza, constituye el financiamiento. En este sentido, a continuación, se presenta información acerca de las fuentes de financiamiento utilizadas para proyectos de inversión para el año 2020 a nivel de la provincia de Lambayeque. Es interesante hacer notar que la mayoría de actividades presentadas en la programación del PVPP-Lambayeque, se intervendrán a través de proyectos de inversión o para la continuación de estos según la etapa en que se encuentren.

Al año 2020 se puede ver que se han asignado recursos a los Gobiernos Locales de la provincia de Lambayeque por un monto de S/ 308,575,906 reflejados en el PIM, orientados a financiar proyectos de inversión. Para el mismo año, se observa que solamente se ejecutó el 50.0% de estos recursos por un valor de S/ 190,110,204. Tomando como referencia estos valores para comparar, del Cuadro N° 52 podemos ver la existencia de una necesidad de financiamiento para intervenciones viales por un monto de S/ 14'643,852 promedio por año del programa de intervención, lo cual equivale al 3.85% del PIM - 2020, lo cual muestra que las municipalidades provinciales poseen los recursos financieros para afrontar el financiamiento del programa vial.

Cuadro Nº 52. Recursos destinados a proyectos en los Gobiernos Locales de la Provincia de Lambayeque según fuente de financiamiento – año 2020

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES	20,879,069,452	42,727,580,509	27,103,768,447	63.4
Departamento 14: LAMBAYEQUE	432,032,166	1,101,614,617	608,448,238	55.2
Provincia 1403: LAMBAYEQUE	136,340,847	380,575,906	190,110,204	50.0
Fuente de Financiamiento	PIA	PIM	Ejecución	Avance %
ruente de rinancianilento	FIA	FIIVI	Devengado	Availce /0
1: RECURSOS ORDINARIOS	24,831,617	63,021,841	30,660,061	48.6
2: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	9,214,658	14,643,852	8,037,385	54.9
3: RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	224,859	144,029,169	63,499,906	44.1
4: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	145	0	0.0
5: RECURSOS DETERMINADOS	102,069,713	158,880,899	87,912,852	55.3

Fuente: Elaboración propia, con datos del portal de Transparencia Económica – MEF.

A continuación, se presentan las fuentes financieras existentes que harán posible la ejecución del PVPP – Lambayeque tanto para corto, mediano y largo plazo:

- Recursos ordinarios (RO)
- Recursos directamente recaudados (RDR)
- Recursos por operaciones oficiales de crédito (ROOC)
- Donaciones y Transferencias
- Fondo de Compensación Municipal (FONCOMUN)
- Canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones
- Asociación Público Privada (APP)
- Obras por Impuestos (OxI)

Alianza estratégica con el Gobierno Regional de Lambayeque, Cooperación técnica y financiera internacional a través de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI) como canalizadora de la cooperación internacional, y de las fuentes cooperantes como por ejemplo la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ), la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), entre otras.

Cabe resaltar, que dependiendo del tipo de intervención requerida para un determinado camino definido en la programación del PVPP - Lambayeque, el Gobierno Local Competente (Municipalidad Provincial de Lambayeque y/o Distrital) verificará el tipo de intervención necesaria y definirá el tipo específico de fuente de financiamiento dependiendo si se trata de una rehabilitación, mantenimiento, o construcción nueva del camino y del nivel de estudio existente para el mismo (Perfil, Expediente Técnico). Esto permitirá clarificar en la realidad si la intervención a realizarse se trata de una actividad financiada con gasto corriente, o por otro lado de una inversión propiamente dicha.

#### 9.6. Vulnerabilidad y Ambiente en los Caminos Priorizados

En la elaboración del PVPP - Lambayeque y específicamente en la elección de los caminos vecinales se ha tenido en cuenta las condiciones de vulnerabilidad física y ambiental que se presentan en la provincia y en los espacios donde se plantean los caminos. Con este objetivo, se han utilizado los resultados obtenidos a partir de la información del mapa geomorfológico y el mapa de pendientes presentados en el diagnóstico. A partir de este análisis y el cruce de información referente a los caminos priorizados, se han podido identificar las zonas de vulnerabilidad en el programa de inversiones propuesto, lo cual permitirá prever las condiciones que se puedan presentar en la fase de ejecución y operación de las intervenciones.

En primer lugar, tenemos el camino 2: Emp. PE - 1N - Fundo la Virgen - Emp. PE - 1NJ (Mocce Antiguo) - San Miguel - Demetrio Acosta Chuez - Punto Nueve - Punto Cuatro - Muy Finca Heredia - Punto Uno - Mochumi - Puente Garcia - Cruce Sandoval - Tucume - La Pintada - El Alamo - Puente Machuca - Las delicias - Los Vidaurres - Pacora - Jayanca - Villa San Juan - Los Marquez - San Pablo - Cruce Salas - Anchovira - Apurlec - San Isidro - Cerro La Vieja - Motupe - Leticia - Cruz Verde - Chanduvi - Santa Elvira - Sandoval - Santa Rosa - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Nuevo) - Emp. PE - 04B (Cruce Jaen Antiguo) - Alan Garcia - Olmos - La Huaca - Los Pañales - Filoque chico - Filoque Grande - Puente Amarillo - Las Pampas de Chicomas - Las Pampas - Pasabar Oleoducto - Pasabar Aserradero - Pasabar la granja - Mocape - Cerro Mocape - Virgen del Carmen - Insculas - Cerro de Falla - El Porvenir - Cuerpon La Raza - Cuerpon - El Pogreso Baden - El Paraiso - Santa Maria del Norte - Capilla Central - Capilla de Ñaupe - Ñaupe - Señor Cautivo - Ñaupe San Lorenzo - Ñaupe San Francisco - El Morante - El Virrey - Las animas. En relación a este camino existen rutas en toda su trayectoria, identificando la presencia de erosión hídrica en épocas de fuertes precipitaciones, especialmente durante la presencia del fenómeno de El Niño y la formación del Lago "La Niña". Asimismo, se ha identificado riesgo de derrumbes y huaycos, lo cual ha generado en eventos anteriores la obstrucción de este camino, comprometiendo viviendas y terrenos de cultivo.

En segundo lugar, tenemos el camino 5: Emp.PE-1NJ (LA-102 cruce Salas) - Humedades Bajo - Humedades Alto - Jarchipe - Salas - Algarrobo Grande - El Sauce - Banco - La Escalera - Emp. LA-101 (Kerguer) - La Muchal - La Ramada - Botijilla - Palala - Chaupiaco - Espinal - Chiclayito - Chochope - Huaca

Colorada - Parranal - Sonolipe - Emp. PE-1NJ (Desmotadora). En relación a este camino existen rutas en toda su trayectoria, identificado riesgo de derrumbes y huaycos, lo cual ha generado en eventos anteriores la obstrucción de este camino, comprometiendo viviendas y terrenos de cultivo.

En relación al ambiente y el patrimonio histórico cultural se ha podido verificar que la totalidad de los caminos priorizados se caracterizan por ser rutas de libre tránsito, las cuales actualmente ya son existentes; en tal sentido no afectan áreas naturales protegidas, zonas arqueológicas, asimismo no guardan relación con comunidades campesinas, comunidades nativas, razón por la cual han sido seleccionadas e incorporadas como parte del PVPP - Lambayeque.

# Capítulo 10. Plan de implementación, monitoreo y evaluación

#### 10.1. Plan de Implementación

El plan de implementación comprende todas aquellas principales actividades y acciones que tienen por objeto viabilizar la ejecución del plan vial; en ese sentido, articula la propuesta estratégica de intervención del PVPP - Lambayeque con los instrumentos propios de la ejecución (planes operativos anuales, presupuesto anual, proyectos y actividades).

Con fines didácticos de verificación y ejecución, las principales actividades y acciones han sido organizadas en tres grupos: i) actividades preparatorias, ii) instrumentos operativos de ejecución y iii) monitoreo y evaluación.

### 10.2. Monitoreo y Evaluación del PVPP

La responsabilidad de la gestión y operación del Plan Vial corresponde en este caso al Gobierno Local Provincial de Lambayeque a través de la Gerencia de Planificación y Presupuesto u oficina competente. El PVPP - Lambayeque considera una ruta y unas acciones para los próximos tres y cinco años, lo cual se materializa en indicadores específicos para cada eje estratégico del Plan, ya sea en lo referente al acceso a los servicios y a la competitividad vial relacionada a Corredores Logísticos.

El monitoreo permitirá describir y calificar el cumplimiento del plan operativo anual, mientras que la evaluación, permitirá determinar si dicho cumplimiento ha conducido a la consecución de los objetivos que motivaron el diseño y puesta en marcha del PVPP – Lambayeque.

#### Diferencias Técnicas entre Monitoreo y Evaluación

	MONITOREO	EVALUACIÓN
	Información sobre el cumplimiento del	Buscar conocer para actuar, para construir, para modificar, para realimentar.
Objetivos que persiguen	Plan Operativo Anual POA, para hacer correciones	Comparación de datos sobre la ejecución del Plan con los patrones de referencia valorativos definidos a traves de la visión o escenario futuro que se quiere construir.
Aspectos que se consideran	Cumplimiento de actividades y tareas programadas.  Logros de las metas propuestas.	Cumplimiento de la Jerarquia de Objetivos (Fin, proposito y resultados)
	Uso de recursos economicos.	
	Reportados:	Corto Plazo indicadores de producto: Anual
Frecuencia sugerida	De proceso Mensual, Trimestral, Semestral.	Mediano Plazo: Indicadores de Efecto Anual, Bianual, Trianual.
	De producto Trimestral, Semestral,	Largo Plazo: Indicadores de Impacto Sexenal.
Responsable	Gerencia de Planeamiento y Presupuesto	Planeamiento y Presupuesto, Sector (Provias descentralizado)

#### Indicadores de monitoreo y evaluación

Los indicadores permitirán mostrar de manera más clara los logros alcanzados por el PVPP - Lambayeque, los cuales serán estimados por la Gerencia de Planificación y Presupuesto.

La Figura N° 7 muestra indicadores de evaluación como de monitoreo, su correspondencia respecto a los objetivos del PVPP - Lambayeque y con respecto al Marco Lógico.

Figura N° 07. Indicadores de Evaluación y Monitoreo del PVPP – Lambayeque

		Evaluación		
			Monito	oreo
Frecuencia Sugerida	Sexenal	Anual, Bianual, Trianual	Trimestral, semestral, Anual	Mensual, Trimestral, Semestral
Marco lógico	FIN	PROPOSITO	COMPONENTES O RESULTADOS	ACTIVIDADES INSUMOS
Ambito de			INDICADORES	
desempeño	ІМРАСТО	EFECTO	PRODUCTO	PROCESO
	% Reducción de Costos Logisticos de los Productos	Menores Costos de Flete por tonelada y menores tiempos por transporte de carga Incremento del TPDA de pasajeros de carga	N° de km de caminos construidos, rehabilitados, mejorados, mantenidos.	% del avance del expediente tecnico  % del avance presupuestal respecto a lo programado
Objetivos del PVPP - Lambayeque	% de personas con acceso a los servicios de educación y salud	Reducción de Costos y Tiempo de Transporte Mejora en la gestión y en el cumplimieno del PVPP - Lambayeque	N° de km de caminos construidos, rehabilitados, mejorados, mantenidos N° de servidores Públicos capacitados N° de personas informadas sobre El PVPP - Lambayeque	% de movimientos de tierra % de avance presupuestal respecto a lo programado % de servidores capacitados % de personas informadas

A continuación, se propone un Marco Lógico para el PVPP - Lambayeque. Esta matriz organiza y permite apreciar la interacción de recursos, actividades, productos, objetivos, indicadores y supuestos.

	OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
NIL	Contribuir con la Inclusión Social de los más pobres de la provincia de Lambayeque.      Contribuir al desarrollo de la competitividad territorial provincial.	50% de Personas con acceso a los Servicios de educación y salud.     50% Reducción de Costos Logísticos de los productos de cadenas priorizadas.	1. Doce reportes de los sectores Educación y Salud. 2. Cuatro encuestas que se realizaran trimestralmente por parte de la Municipalidad Provincial de Lambayeque. 3. Panel Fotografico. 4. Dos informes que se realizaran semestralmente por parte de la Municipalidad Provincial de	El Gobierno Local ejecuta oportunamente el PVPP - Lambayeque de acuerdo a la priorización y programación.
PROPOSITO	1. Mejorar el acceso vial vecinal de poblaciones excluidas a Servicios Sociales Básicos de Educación y Salud.  2. Mejorar el acceso vial vecinal de la Red alimentadora provincial a los corredores logísticos y mercados.	1. 50% de reducción de Costos y Tiempo de Transporte vehicular. 2. 50% menores costos de flete por tonelada y menores tiempos de transporte de carga. 3. 70% Incremento del TPDA de pasajeros y carga.	Lambayeque.  1. Se realizaran 03 Inspecciónes oculares mensuales y 03 entrevistas de la Municipalidad provincial de Lambayeque a los usuarios de la vía.  2. Se realizara 04 Encuestas trimestralmente por parte de la Municipalidad Provincial de Lambayeque.  3. Panel Fotografico.  4. Se realizara 02 informes semestrales, por parte de la Municipalidad Provincial de Lambayeque.	50% de Intervenciones en los caminos vecinales ejecutados adecuadamente.
COMPETENCIAS	Infraestructura Vial para Inclusión Social.     Infraestructura Vial para Articulación de la Red alimentadora provincial a los corredores logísticos y mercados.     Fortalecimiento de la Gestión Vial	50% de km de caminos construidos, rehabilitados, mejorados y con mantenimiento. 50% de km de caminos construidos, rehabilitados, mejorados, y con mantenimiento. 100% de servidores públicos capacitados 50% de personas informadas sobre El PVPP - Lambayeque.	50% de registro de estadísticas de los Sectores Educación y Salud. 50% del Cronograma de avance físico y financiero de las obras 50% Conteo de tráfico, Cálculo del IMD. 50% Costo de transporte respecto a la línea base 50% de reportes de seguimiento	Servicios de Calidad a cargo de la Municipalidad Provincial de Lambayeque. Servicios de Transporte de carga y pasajeros de calidad. Se dispondra de capacitadores calificados.
ACCIONES (Actividades principales)	1. Infraestructura Vial para Inclusión Social 1.1 Construcción de Caminos Vecinales 1.2 Rehabilitación de Caminos Vecinales 1.3 Mejoramiento de Caminos Vecinales 1.4 Mantenimiento Periódico o Rutinario 1.5 Construcción de caminos de herradura 2. Infraestructura Vial para Articulación de la Red alimentadora provincial a los corredores logísticos y mercados. 2.1 Construcción de Caminos Vecinales 2.2 Rehabilitación de Caminos Vecinales 2.3 Mejoramiento de Caminos Vecinales 2.4 Mantenimiento Periódico o Rutinario 3. Fortalecimiento de la Gestión Vial 3.1. Capacitación 3.2. Asistencia técnica 3.3. Difusión	anoveque.	Informes de Monitoreo	Adecuada administración y gestión del Plan Vial provincial participativo de Lambayeque.

## Bibliografia

- Autoridad Nacional del Agua ANA. (2021, 26 de julio). https://www.gob.pe/ana.
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico CEPLAN. (2021, 12 de julio). Directiva N° 001 2014 CEPLAN Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico. http://app.ceplan.gob.pe/POI2023/Ingresar.aspx.
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico CEPLAN. (2021, 12 de julio). Directiva Nº 001 2014 CEPLAN Directiva General del Proceso de Planeamiento. http://app.ceplan.gob.pe/POI2023/Ingresar.aspx.
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico [CEPLAN]. (2021, 12 de julio). Plan Bicentenario: el Perú hacia el 2021. Recuperado de https://www.ceplan.gob.pe/documentos\_/plan-bicentenario-el-peru-hacia-el-2021/.
- Congreso de la República. (2021, 27 de julio). Estudio de diagnóstico y Zonificación de la Provincia de Lambayeque año 2006.
- https://www.congreso.gob.pe/Docs/DGP/GestionInformacionEstadistica/files/carpetas-23-24/carpet-3-2023-2024-estadistica-social-de-lambayeque.pdf
- Congreso de la República. (2021, 27 de julio). Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972. https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4\_uibd.nsf/BCD316201CA9CDCA05258100005D-BE7A/\$FILE/1\_2.Compendio-normativo-OT.pdf.
- Dirección de Estudios Económicos e Información. Agraria- DEEIA. (2021, 27 de julio) Estadísticas de las Campaña Agrícola 2015 2016 hasta la Campaña agrícola 2019 2020.
- https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/471867/Plan\_Nacional\_de\_Cultivos\_2019\_2020b.pdf
- Gerencia Regional de Salud Lambayeque [GERESA]. (2021, 30 de julio). Ministerio de Salud Estadística de los establecimientos de Salud Lambayeque. https://www.dge.gob.pe/portal/Asis/indreg/asis\_lambayeque.pdf.

- Gobierno Regional de Lambayeque. (2021, 30 de julio). Plan Estratégico Institucional Provincial de Lambayeque (2019 2022). http://www.peot.gob.pe/descarga/transparencia/inst\_gestion/PEI2019-2022.pdf
- Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico INGEMMET. (2021, 30 de julio). https://www.idep.gob.pe/wms/wms\_ingemmet.html.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI. (2021, 31 de julio). Censo Nacional INEI 2017 y sus proyecciones de población a nivel distrital. https://censo2017.inei.gob.pe/resultados-definitivos-de-los-censos-nacionales-2017/.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI. (2021, 31 de julio). Mapa de Pobreza Provincial y distrital 2018 INEI.
- https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\_digitales/Est/Lib1718/Libro.pdf.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI. (2021, 31 de julio). Estadística Sectorial de la Dirección Regional de Turismo. https://m.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/turismo-11176/
- Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). (2021, 31 de julio). Portal del Ministerio de Economía y Finanzas Transparencia Económica.
- https://www.transparencia.gob.pe/enlaces/pte\_transparencia\_enlaces.aspx?id\_entidad=134
- Ministerio de Educación Padrón de Instituciones Educativas, ESCALE. (2021, 31 de julio). Unidad de Estadística Educativa. https://escale.minedu.gob.pe/inicio.
- Ministerio de Transportes y Comunicaciones MTC. (2021, 26 de julio). Provias Nacional Costos promedios de intervención de vías.
- Ministerio de Transportes y Comunicaciones. (2021, 14 de julio). Inventario Básico Vial Georeferenciado y Mapa Provincial Lambayeque 2021. https://portal.mtc.gob.pe/transportes/caminos/normas\_carreteras/Mapas%20Departamentales/14-LAMBAYEQUE.pdf https://portal.mtc.gob.pe/transportes/caminos/normas\_carreteras/MTC%20NORMAS/ARCH\_PDF/MAN\_8%20IV-2014\_2015.pdf
- Plataforma del Estado Peruano. (2021, 14 de julio). Plan Vial departamental Participativo de Lambayeque 2010 2020.
- https://www.proviasdes.gob.pe/planes/lambayeque/pvdp/PVDP\_Lambayeque2010\_2020.pdf
- Plataforma del Estado Peruano. (2021, 14 de julio). Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque 2008 2018.
- https://www.proviasdes.gob.pe/planes/lambayeque/pvpp/PVPP\_Lambayeque.pdf
- Plataforma digital única del Estado Peruano. (2021, 14 de julio). Guía Metodológica para la elaboración de Planes Viales Provinciales Participativos PVPP.https://www.gob.pe/institucion/pvd/informes-publicaciones/4035914-guia-metodologica-para-elaboracion-de-planes-viales-provincia-les-participativos-pvpp

- Plataforma digital única del Estado Peruano. (2021, 14 de julio). MTC Dirección General de Caminos. Clasificador de Rutas SINAC D.S. Nº 011 2016 MTC. https://www.gob.pe/institucion/mtc/colecciones/3142-clasificador-de-rutas-del-sistema-nacional-de-carreteras-sinac-d-s-n-011-2016-mtc
- Plataforma digital única del Estado Peruano. (2021, 14 de julio). Plan de desarrollo concertado Provincial de Lambayeque (2011 2021). https://www.gob.pe/institucion/munilambayeque/informes-publicaciones/4825966-plan-de-desarrollo-concertado-de-la-provincia-de-lambayeque-2011-2021
- Plataforma digital única del Estado Peruano. (2021, 14 de julio). Plan de Desarrollo Regional Concertado al 2030 del Departamento de Lambayeque. http://www.peot.gob.pe/descarga/transparencia/inst\_gestion/PDRC2030.pdf
- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas SERNANP. (2021, 14 de julio). https://www.datosabiertos.gob.pe/group/servicio-nacional-de-%C3%A1reas-naturales-protegidas-por-el-estado-sernanp.
- Sistema Nacional de Información Ambiental SINIA. (2021, 26 de julio). Zonificación Económica Ecológica del Departamento de Lambayeque. https://sinia.minam.gob.pe/mapas/mapa-zonificacion-ecologica-economica-departamento-lambayeque
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú SENAMHI. (2021, 12 de julio). Atlas Termo pluviométrico de la Dirección Zonal 2 del Senahmi en el 2019. https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-meteorologico.
- Suarez Rivadeneira, J. E. (2024). Compilación sobre las investigaciones en los aspectos económicos de las provincias de Bagua, Cutervo y Lambayeque. Ediciones Clío. https://doi.org/10.5281/zeno-do.10632785.



Mediante este código podrás acceder a nuesto sitio web y visitar nuestro catálogo de publicaciones



Publicación digital de Fundación Ediciones Clío Maracaibo, Venezuela, Marzo de 2024

## Fundación Ediciones Clío

La Fundación Ediciones Clío constituye una institución sin fines de lucro que procura la promoción de la Ciencia, la Cultura y la Formación Integral dirigida a grupos y colectivos de investigación. Nuestro principal objetivo es el de difundir contenido científico, humanístico, pedagógico y cultural con la intención de Fomentar el desarrollo académico, mediante la creación de espacios adecuados que faciliten la promoción y divulgación de nuestros textos en formato digital. La Fundación, muy especialmente se abocará a la vigilancia de la implementación de los beneficios sociales emanados de los entes públicos y privados, asimismo, podrá realizar cualquier tipo de consorciado, alianza, convenios y acuerdos con entes privados y públicos tanto de carácter local, municipal, regional e internacional.

Construyendo Caminos: Estrategias para el Desarrollo Vial en la Provincia de Lambayeque 2021 – 2026 sintetiza el Plan Vial Provincial Participativo de Lambayeque, elaborado por el Consorcio Itzá en colaboración con PROVÍAS DESCENTRALIZADO, del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, es un documento clave para el desarrollo vial rural. Contiene análisis institucional, diagnóstico de infraestructura y propuestas de intervención. Se destaca el apoyo de diversas entidades públicas y privadas, así como la importancia del Inventario Vial Georreferenciado. Este plan es fundamental para las autoridades municipales y el Instituto Vial Provincial de Lambayeque, siendo posible gracias al respaldo de Provias Descentralizado.

Atentamente;
Dr. Jorge Fymark Vidovic López
https://orcid.org/0000-0001-8148-4403
Director Editorial
https://www.edicionesclio.com/

