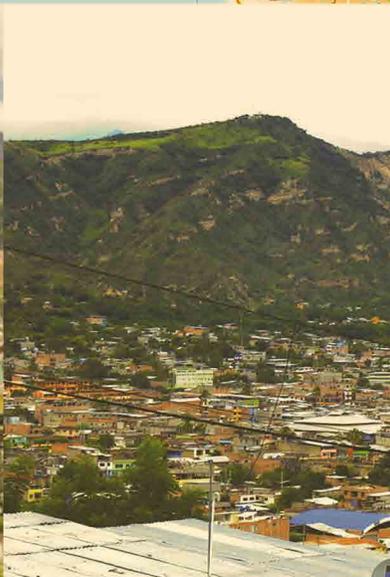
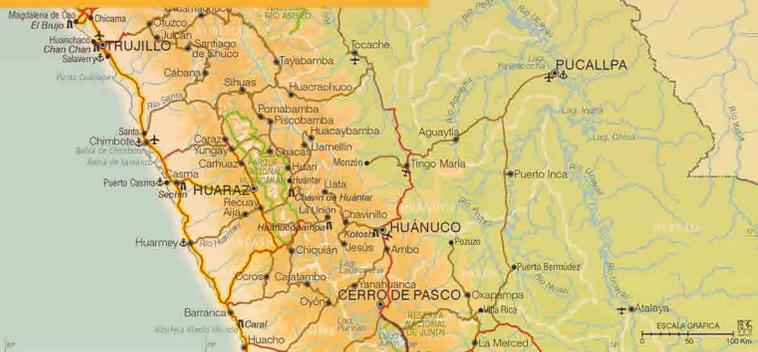


Compilación sobre las investigaciones en los aspectos económicos de las provincias de Bagua, Cutervo y Lambayeque

Juan Eduardo – Suarez Rivadeneira
(Compilador)



FUNDACIÓN EDICIONES CLÍO
Colección Didáctica y Enseñanza

**Compilación sobre las
investigaciones en los aspectos
económicos de las provincias de
Bagua, Cutervo y Lambayeque**

Juan Eduardo Suarez Rivadeneira (Compilador)

**Compilación sobre las
investigaciones en los aspectos
económicos de las provincias de
Bagua, Cutervo y Lambayeque**

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

Compilación sobre las investigaciones en los aspectos económicos de las provincias de Bagua, Cutervo y Lambayeque.

Juan Eduardo Suarez Rivadeneira (Compilador)



Febrero de 2024

Maracaibo, Venezuela

4ta edición

ISBN: 978-980-451-007-6

Depósito legal: ZU2024000031

Depósito legal (Perú):

Compilador: 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

Compilación sobre las investigaciones en los aspectos económicos de las provincias de Bagua, Cutervo y Lambayeque/ Juan Eduardo Suarez Rivadeneira (Compilador)

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

60p.; 22,8 cm

ISBN:

1.Aspectos Económicos de las provincias de Bagua, Cutervo y Lambayeque,2. Estrategias de Desarrollo Económico, 3. Articulación Económica

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.

Compilación sobre las investigaciones en los aspectos económicos de las provincias de Bagua, Cutervo y Lambayeque aborda las dinámicas económicas de las provincias peruanas de Bagua, Cutervo y Lambayeque. Bagua, rodeada de selva, destaca por la agricultura centrada en café y cacao, pero enfrenta cambios con la presencia de industrias extractivas. Cutervo en Cajamarca equilibra tradiciones agrícolas con esfuerzos de diversificación económica a través del turismo e industrialización. Lambayeque, rica en historia Moche, muestra una economía dinámica basada en la agricultura intensiva y la expansión de la agroindustria y turismo arqueológico. Este prólogo sirve como introducción a un análisis más profundo de sus complejas realidades económicas.

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. MSc, 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: edilbrando.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>

Deciderio Enrique Diaz Rubio

Universidad César Vallejo. Facultad/Departamento: Escuela profesional de Ingeniería y Mecánica Eléctrica. Magister en Educación Docencia y Gestión Educativa Ingeniero Mecánico Electricista. Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Perú. Correo personal: ddiaz@ucv.edu.pe. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8925-4079>

Cesar Dani Sialer Diaz

Universidad César Vallejo. Facultad/Departamento: Escuela profesional de Ingeniería y Mecánica Eléctrica. Maestro en Ciencias de la Ingeniería Mecánica Eléctrica con mención en energía. Ingeniero Mecánico Eléctrico. Docente de la Universidad Particular Cesar Vallejo, Perú. Correo personal: sialerdc@ucvvirtual.edu.pe. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7430-9524>.

Oscar Musayón Velásquez

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Facultad/Departamento: Facultad de Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica. MSc. Universidad Privada Cesar Vallejo. Auxiliar Administrativo en la Facultad de Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú. Correo personal: oscar.musayon@untrm.edu.pe. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4431-4832>

Mayra Pamela Musayón Díaz

Universidad: Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Facultad/Departamento: Facultad de Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica. MSc, 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>

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

Todos los autores

Sumario

Prefacio	15
Prologo	17
Aspectos Económicos de la Provincia de Bagua	19
<i>Wilfredo Ruiz Camacho, Edilbrando Vega Calderón, Roberto Pérez Astonitas</i>	
1. Contexto Departamental.....	20
2. Estrategias de Desarrollo Económico	24
3. Articulación Económica.....	25
Aspectos Económicos de la Provincia de Cutervo	31
<i>Italo Maldonado Ramírez, Deciderio Enrique Diaz Rubio, Cesar Dani Sialer Diaz</i>	
1. Contexto Departamental.....	32
2. Estrategias de Desarrollo Económico	36
3. Articulación Económica.....	38
Aspectos Económicos de la Provincia de Lambayeque	43
<i>Oscar Musayón Velásquez, Mayra Pamela Musayón Díaz, Roberto Carlos Santa Cruz Acosta</i>	
1. Contexto Departamental.....	44
2. Estrategias de Desarrollo Económico	47
3. Articulación Económica.....	49
Referencias	55

Prefacio

En este libro destacamos el aporte de los ingenieros de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de la Filial –Bagua– Amazonas, quienes perseveran en investigar sobre diversos temas, constituyendo un importante estímulo a los colegas y estudiantes universitarios.

La investigación científica es primordial en nuestra universidad, siendo significativa y necesaria para encontrar soluciones a la problemática de nuestras realidades en temas relacionados con economía de las provincias de Bagua, Cutervo y Lambayeque.

El presente libro titulado, *Compilación sobre las investigaciones en los aspectos económicos de las provincias de Bagua, Cutervo y Lambayeque*, surge de la recopilación de diversos aportes, de investigadores y catedráticos de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza Filial Bagua – Amazonas.

Esperamos que este trabajo conjunto entre el compilador y los investigadores participantes, sea el inicio de la publicación de otros libros, que resultan importantes y trascendentes para la academia.

Juan Eduardo – Suarez Rivadeneira

Autor para correspondencia: juan.suarez@untrm.edu.pe

Maestro en Ciencias con mención en Ingeniería Ambiental. Ingeniero Agrícola. 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.

<https://orcid.org/0009-0006-0597-6370>

Prologo

En el tejido intrincado de las provincias peruanas, Bagua, Cutervo y Lambayeque se destacan como entidades económicas vibrantes y multifacéticas. Este prólogo busca iluminar los aspectos económicos que definen y distinguen a estas regiones, capturando la esencia de su desarrollo y las fuerzas que impulsan sus economías.

Bagua, envuelta por la exuberante selva del norte peruano, se erige como un epicentro económico con una rica diversidad de recursos naturales. La actividad agrícola, centrada en la producción de café, cacao y frutas tropicales, ha sido un pilar fundamental de la economía local. Sin embargo, la provincia también ha experimentado dinámicas cambiantes con la presencia de industrias extractivas y la atención puesta en el desarrollo sostenible.

En el corazón de Cajamarca, Cutervo se presenta como un crisol de tradiciones arraigadas y una incipiente modernidad económica. La agricultura, especialmente la ganadería y la producción de lácteos, ha sido una fuerza motriz, coexistiendo con esfuerzos para diversificar la economía mediante el turismo y la industrialización. Este capítulo económico revela la tensión entre la preservación de la herencia cultural y la búsqueda de un progreso económico sostenible.

Lambayeque, tierra de la ancestral cultura Moche y legado histórico, se alza como una provincia con una economía dinámica y un tejido empresarial activo. La agricultura intensiva, centrada en la caña de azúcar y la uva, ha sido un baluarte económico, mientras que la expansión de la agroindustria y el turismo arqueológico configuran nuevas fronteras de crecimiento.

Este prólogo sirve como una introducción a un análisis más profundo de los factores económicos que definen la realidad de Bagua, Cutervo y

Lambayeque. A través de estas páginas, exploraremos las complejidades de sus economías locales, los desafíos que enfrentan y las oportunidades que se presentan en el horizonte de su desarrollo económico.

Ing. 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*

Correo personal: pepito_9023@hotmail.com.

[ORCID: https://orcid.org/0009-0003-7873-3458](https://orcid.org/0009-0003-7873-3458)

Aspectos Económicos de la Provincia de Bagua

PhD. Wilfredo Ruiz Camacho

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, Amazonas, Perú.

Correo electrónico: Wilfredo.ruiz@untrm.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0003-1917-3625>

Edilbrando Vega Calderón

Maestro en docencia y gestión. Ingeniero Mecánico Electricista. Docente Auxiliar. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú.

Correo electrónico: edilbrando.vega@untrm.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0003-1880-1677>

Roberto Pérez Astonitas

Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad. Docente Principal. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú.

Correo electrónico: roberto.perez@untrm.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0001-7886-8019>

La Provincia de Cutervo es una de las más importantes que aporta económicamente a la región de Cajamarca, tiene 42 cultivos que se siembra, diez tienen el 73.11% de área cultivada y 91.77% son los que más aportan a la producción, de estos cinco forman cadenas productivas, las cuales son cadena productiva de la papa, cadena productiva de caña de azúcar, yuca, maíz amarillo duro, arroz 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.

1. Contexto Departamental

Durante el año 2008 el PBI del departamento de Amazonas, a precios corrientes, ascendió a la suma de 1,931 millones de nuevos soles, registrando un alto crecimiento de 8.6% respecto al periodo anterior impulsado básicamente por el aumento significativo de la actividad agricultura y comercio, con 37.8% y 11.4% respectivamente. El comercio sufre un ligero descenso en el periodo 2008 - 2021 de 0.9%, 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 - 2021 de 7.3%, se constituye en el primer contribuyente al PBI; en el otro extremo, el sector construcción tuvo un crecimiento entre el periodo 2008 - 2021 de 4.4% al igual que la administración pública en 3.4%. (Ver Cuadro N° 02).

En el periodo 2007 – 2021, la economía departamental creció en términos nominales 75.95%, pasando de S/. 1,178,775 millones a S/. 3,129,734 millones, crecimiento impulsado ya que el PBI en Amazonas en el año 2008, principalmente los sectores que más crecen es el agrícola (37.8%), Comercio (11.4%), construcción (7.3%), otros servicios (18.3%). (Ver Cuadro N° 01 y 02).

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 inmo-

liario 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 Bagua se acompaña en el cuadro N° 03 que contiene las actividades de especialización productiva que caracterizan a cada una de las provincias del departamento, sobresaliendo Bagua en la agricultura, pecuario, forestal, pesca, turismo, comercio y servicios.

Cuadro N° 01. Evolución del PBI departamental y participación en el PBI Nacional

Año	PBI Perú (Mill. De S/)	PBI Departamento (Mill. De S/)	Participación % Dpto/País	Variación % PBI Departamental	Variación % PBI Nacional
2007	319,693,315	1,778,775	0.56	-	-
2008	348,869,894	1,930,947	0.55	8.6	9.1
2009	352,693,089	2,058,318	0.58	6.6	1.1
2010	382,081,458	2,210,682	0.58	7.4	8.3
2011	406,256,316	2,287,107	0.56	3.5	6.3
2012	431,198,717	2,551,601	0.59	11.6	6.1
2013	456,434,771	2,682,266	0.59	5.1	5.8
2014	467,307,969	2,824,603	0.6	5.3	2.4
2015	482,506,365	2,782,128	0.58	-1.5	3.3
2016	501,581,474	2,784,366	0.56	0.1	4.0
2017	514,215,094	2,940,822	0.57	5.6	2.5
2018	534,626,494	3,118,373	0.58	6.0	4.0
2019	546,604,989	3,168,990	0.58	1.6	2.2
2020	487,191,492	3,034,150	0.62	-4.3	-10.9
2021	552,560,458	3,129,734	0.57	3.2	13.4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INEI.
 (Con información disponible al 15 de diciembre del 2022).

(Con información disponible al 15 de diciembre del 2022).

Cuadro N° 02. Estructura porcentual del PBI departamental por actividades económicas (%) – Periodo 14 años

Actividades	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/	2020E/	2021E/
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	38.0	37.8	36.3	35.3	31.8	33.3	32.4	32.0	33.1	32.0	32.5	32.8	33.1	33.6	30.5
Pesca y Acuicultura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	2.8	2.8	2.9	3.3	3.2	2.9	4.6	6.3	3.5	3.2	2.6	2.4	3.4	3.1	2.9
Manufactura	6.6	6.9	5.8	5.9	5.4	5.1	5.1	4.8	4.7	4.4	4.3	4.4	4.5	4.3	4.3
Electricidad, Gas y Agua	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
Construcción	7.4	7.3	10.0	10.2	13.4	13.5	12.9	12.3	11.0	10.3	11.6	12.2	9.8	10.5	11.7
Comercio	11.1	11.4	10.7	11.0	11.1	11.1	11.2	10.9	11.3	11.5	11.1	10.7	10.8	9.8	10.5
Transporte, Almacen., Comercio y Mensajería	4.3	4.4	4.3	4.1	4.2	4.0	4.0	3.9	4.1	4.3	4.2	4.1	4.1	3.4	3.6
Alojamiento y Restaurantes	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	0.7	1.0
Telecom. y Otros Serv. de Información	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7	2.0	2.1	2.0	2.2	2.5	2.7
Administración Pública y Defensa	7.5	7.7	8.8	9.0	9.1	9.0	8.6	8.7	9.4	10.1	9.9	9.7	10.0	11.0	11.1
Otros Servicios	38.9	38.3	37.9	37.7	38.1	37.6	37.4	37.3	38.5	38.6	39.2	39.1	39.6	40.0	40.5
Valor Agregado Bruto	100.0														

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INEI. (Con información disponible al 15 de diciembre del 2022).

Cuadro N° 03. Provincias según especialización productiva

Provincias	Agrícola	Pecuaria	Forestal	Pesca	Industria	Turismo	Minería	Comercio	Servicios
Bagua	X	X	X	X		X		X	X
El Parco	X	X				X			
La Peca	X	X	X			X		X	X
Copallín	X	X	X			X			X
Aramango	X	X	X	X		X		X	X
Imaza	X	X	X	X		X		X	X

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado Regional – Amazonas actualizado 2021.

2. Estrategias de Desarrollo Económico

Las principales actividades económicas de la provincia de Bagua son en la agricultura con 6 cultivos que conforman sus respectivas cadenas productivas que representan el 90.08% de áreas cultivadas y 82.62% en la producción de 28 cultivos existentes en la provincia siendo el cultivo del arroz que representa el 25.37% (7,187.46 Tn.) en el distrito de Bagua, 37.22% (10,543.62 Tn.) en la Peca, y 24.87% (7,044.60 Tn) en el distrito de Copallín en producción, siendo el rendimiento del distrito Bagua superior (2.69%), La Peca es inferior (-0.15%); y el distrito de Copallín superior (0.81%), a la provincia; Café en el distrito la Peca 45.35% (1,172.00 Tn.) y 31.51% (834.30Tn.) en Aramango en producción, siendo el distrito de la Peca superior 3.68% y 1.18% inferior el distrito de Aramango a la provincia; cacao en Imaza 48.09% (962.16Tn.) y 25.76% (515.40Tn.) en Copallín en producción, siendo el distrito de Imaza (9.09%) inferior y Copallín superior en (15.39%) en rendimientos a la provincia; Plátano en Imaza 77.95% (15906.47Tn.) y 8.91% (1,817.82Tn.) en Aramango en producción, siendo el distrito de Imaza superior (0.84%) y Aramango inferior en 6.30% a la provincia; Yuca en Imaza 80.35% (13,132.77Tn.) y 7.70% (1,258.36Tn.) en Bagua, siendo el distrito de Imaza superior 0.74% y 5.74% Inferior el distrito de Bagua a la provincia; Piña en Aramango 86.53% (6,066.74Tn.) y 11.43% (801.54Tn.) en Imaza en la producción, siendo los rendimientos en el distrito de Aramango superior 6.49% y 31.01% Inferior el distrito de Imaza a la provincia; en lo pecuario sobre sale 2 cadenas productivas; en vacunos de carne el distrito de Bagua 32.45% (1,781 Tn), la Peca en 31.66% (2,385Tn.) e Imaza 22.51% (5,150Tn.) en producción, siendo los rendimientos 1.37%, 0.05% y 3.28% superior respectivamente los distritos de Bagua, La Peca e Imaza a la provincia; Vacunos de leche el distrito de Imaza y Bagua en 30.99% (1,183 Tn.) y 22.51% (859 Tn) respectivamente en producción, y en rendimiento Imaza en 10.02% superior y 4.66% Inferior 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° 04).

Cuadro N° 04. Principales Actividades comprendidas en la Estrategia de Desarrollo Económico de la Provincia de Bagua.

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
Agrícola	ARROZ	BAGUA	25.37	7,187.46	2.69
		LA PECA	37.22	10,543.62	-0.15
		COPALLÍN	24.87	7,044.60	0.81
	CAFÉ	LA PECA	45.35	1,172.00	3.68
		ARAMANGO	31.51	814.30	-1.18
	CACAO	IMAZA	48.09	962.16	-9.09
		COPALLÍN	25.76	515.40	15.39
	PLATANO	IMAZA	77.95	15,906.47	0.84
		ARAMANGO	8.91	1,817.82	-6.30
		IMAZA	80.35	13,132.77	0.74
	YUCA	BAGUA	7.70	1,258.36	-5.74
	PIÑA	ARAMANGO	86.53	6,066.74	6.49
IMAZA		11.43	801.54	-31.01	
Pecuaría	VACUNO DE CARNE	BAGUA	32.45	1,781	1.37
		LA PECA	31.66	2,385	0.05
		IMAZA	20.80	5,150	3.28
	VACUNO DE LECHE	IMAZA	30.99	1,183	10.02
		BAGUA	22.51	859	-4.66

Fuente: Elaboración propia, con datos de la DRA - Amazonas.

3. Articulación Económica

La articulación económica de La provincia de Bagua 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° 05 se muestra los productos más importantes de la provincia, de aquellas actividades que la especializan productivamente (Ver Cuadros N° 05 y 06), el arroz está comprendida en la cadena productiva de Cereales sobre saliendo los distritos de Bagua, la Peca y Copallín que sirven para los mercados local, regional y nacional la cual es la que más aporta el valor bruto de la producción; la cadena de producción de Café que ocupa el segundo lugar, sobre saliendo los distritos de La Peca y Aramango, el mismo con sus diferentes variedades sirven para el mercado nacional, regional y nacional; Cacao que ocupa el tercer lugar, que pertenece a la cadena productiva de cacao y confitería y sobre salen los distritos de Imaza y Copallín que abastecen al mercado local, regional, nacional; el cultivo de plátano que ocupa el cuarto lugar perteneciendo a la cadena del banano, destacándose

los distritos de Imaza y Aramango que abastece al mercado local, regional y nacional; la yuca es la quinta cadena productiva perteneciente a los tubérculos, siendo los distritos de producción de yuca son Imaza y Bagua que abastecen al mercado local, regional y nacional, la Piña es la sexta cadena productiva perteneciente a la piña, siendo los distritos de producción Aramango e Imaza que abastecen al mercado local, regional y nacional.

Pecuario sobre salen la cadena productiva avícola y de carne, sobresaliendo los distritos de Bagua, la Peca e Imaza y de leche y derivados siendo los distritos de Imaza y Bagua 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 Bagua 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 de la Peca y Aramango que tiene un clima templado.

Destacan como principales atractivos turísticos, las actividades costumbristas y religiosas, se vienen realizando Ferias Agropecuarias en los diferentes Distritos de la Provincia de Bagua, en septiembre, siendo la de mayor importancia la que se realiza en la Ciudad de Bagua, con una duración de 5 días, en la cual se concentran productores agropecuarios, artesanales e industriales de los distritos más cercanos y centros poblados para ofertar sus productos a bajos precios, en comparación con el mercado. Cabe señalar que estas ferias son poco promocionadas, por los cuales los volúmenes de comercialización son bajos y el comité de ferias no hace la difusión necesaria para la realización de estos eventos, principalmente por la falta de presupuesto.

A nivel Distrital, las Ferias son locales de dos días, ofertando productos de pan Llevar producidos dentro de su ámbito. Fiesta de alcance regional y nacional y las fiestas patronales en cada distrito. Las Reservas Naturales del Santuario Nacional de la Cordillera de Colán, la reserva comunal de Chayu - Nain, cataratas de Numparket, el Tigre, Cavernas de Cambio pitec, pongo de Rentema, el valle de los dinosaurios, sitio arqueológico de casual y las juntas, aves conocidas como el gallito de las rocas, el mono cola amarilla y diversidad de loros, Guayaquil, etc. Turismo recreativo como el centro recreacional el

selva park en Bagua, también se puede practicar el turismo de aventura en el río Maraón, en los puertos de Rentema, Imacita, existen restos arqueológicos muchos de los cuales requieren se puestos en valor y numerosos atractivos naturales en todos los distritos de la provincia. (Ver Cuadro N° 05).

Cuadro N° 05. 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	% Producción		Precio a nivel de productor S./TM	Valor Bruto de la Producción S.
				Total	Exportación		
ARROZ CASCARA	CEREALES	BAGUA	10,268		Exportación		
		LA PECA	15,062	Nacional	24,775.68	1.5	37,163,519
				Regional	7,078.77	1.0	7,078,765
		COPALLÍN	10,064	Local	3,539.38	0.90	3,185,444
CAFÉ	CAFÉ	LA PECA	1,674		Exportación		
				Nacional	1,986.30	5.8	11,520,534
		ARAMANGO	1,163	Regional	567.51	5.5	3,121,327
				Local	283.76	5.26	1,492,562
CACAO	CACAO Y CONFITERIA	IMAZA	1,375		Exportación		
				Nacional	1,477.56	6.00	8,865,335
		COPALLÍN	736	Regional	422.16	5.50	2,321,874
				Local	211.08	5.20	1,097,613
PLATANO	BANANO	IMAZA	22,724		Exportación		
				Nacional	17,724.29	1.5	26,586,432
		ARAMANGO	2,597	Regional	5,064.08	0.6	3,038,449
				Local	2,532.04	0.58	1,457,413
YUCA	TUBERCULO	IMAZA	18,761		Exportación		
				Nacional	14,391.13	1.5	21,586,701
		BAGUA	1,798	Regional	4,111.75	0.9	3,700,577
				Local	2,055.88	0.75	1,551,106
PIÑA	PIÑA	ARAMANGO	8,667		Exportación		
				Nacional	1,962.36	1.50	2,943,547
		IMAZA	1,145	Regional	981.18	0.90	883,064
				Local	6,868.28	0.67	4,587,739
CARNE	CADENA DE LA INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	BAGUA	196		Exportación		
		LA PECA	191	Nacional	358.20	20	7,163,967
				Regional	102.34	9	921,081
		IMAZA	125	Local	51.17	8	409,370
LECHE	PRODUCTOS LACTEOS	IMAZA	1,314		Exportación		
				Nacional	1,588.40	3.5	5,559,385
				Regional	453.83	3	1,361,482
		BAGUA	955	Local	226.91	2	453,827

*Anexo. Cadenas logísticas priorizados por el MTC

Fuente: Estadística Sectorial – GORE y Estadística de Campañas agrícolas – DRA - Amazonas.

La producción agrícola y pecuaria de cada distrito de la provincia de Bagua 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 Martín, 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° 06).

Cuadro Nº 06. Articulación por producto: centro de producción, acopio y destino

Producto/Producto	Categoría/Producto/Producto	Departamento/Provincia	Volumen de producción (t)	Nacional/Regional y Local	Volumen (t)	Lugar de Producción (LP)		Centro de Acopio (CAM)		Destino (O)			
						Comunidad Campesina	Comunidad Campesina	Comunidad Campesina	Comunidad Campesina	Comunidad Campesina	Comunidad Campesina		
ARROZ CASCARA	CEREALES	BAGUA	10,268		70%	24,775.68	AM - 517	Bagua	05NC, 05N	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		LA PECA	15,062	Nacional, Regional y Local	20%	7,678.77	AM - 518	Bagua	05NC, 05N	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		COPALLÍN	10,064		20%	3,539.38	AM - 528	La Peca	AM - 100, 05 NC, 05N	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Trujillo, Lima.	
		LA PECA	1,674		70%	1,986.30	AM - 519	La Peca	05NC, 05ND	Bagua	05NC, 05N, 05 ND	Chiclayo, Trujillo, Condorcanqui	
					10%		AM - 541	Copallín	AM - 101, 05 NC, 05 N	Bagua	05NC, 05N	Bagua Grande, Chiclayo, Trujillo, Lima	
	CAFÉ	CAFÉ	ARAMANGO	1,163	Nacional, Regional y Local	20%	567.51	AM - 543	Copallín	AM - 101, 05 NC, 05 N	Bagua	05NC, 05N	Bagua Grande, Chiclayo, Trujillo, Lima
						10%	283.76	AM - 544	Copallín	AM - 101, 05 NC, 05 N	Bagua	05NC, 05N	Bagua Grande, Chiclayo, Trujillo, Lima
						70%	1,477.56	AM - 534	La Peca	AM - 100, 05 NC, 05N	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Trujillo, Lima
						20%		AM - 510	Aramango	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05N, 05 ND	Chiclayo, Lima, Jaén, Condorcanqui
						10%		AM - 512	Aramango	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05ND	Chiclayo, Lima, Jaén, Condorcanqui
CACAO	CACAO Y CONFETERIA	IMAZA	1,373	Nacional, Regional y Local	70%	1,477.56	AM - 513	Aramango	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05ND	Chiclayo, Lima, Jaén, Condorcanqui	
		COPALLÍN	736		20%	432.16	AM - 546	Copallín	AM - 101, 05 NC, 05 N	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Trujillo, Lima	
					10%	211.08	AM - 548	Copallín	AM - 101, 05 NC, 05 N	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Trujillo, Lima	
PLATANO	BANANO	IMAZA	23,724	Nacional, Regional y Local	70%	17,724.30	AM - 509	Imaza	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Lima, Jaén, Condorcanqui	
		ARAMANGO	2,597		20%	5,064.06	AM - 514	Aramango	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Lima, Jaén, Condorcanqui	
VECA	TUBERCULO	IMAZA	18,761	Nacional, Regional y Local	70%	14,391.13	AM - 508	Imaza	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Lima, Jaén, Condorcanqui	
		BAGUA	1,798		20%	4,111.77	AM - 521	Bagua	05 NC, 05 N	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Lima, Jaén	
					10%	2,055.88	AM - 522	Bagua	05 NC, 05 N	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Lima, Jaén	
PESCA	PESCA	ARAMANGO	8,667	Nacional, Regional y Local	70%	1,962.36	AM - 516	Aramango	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Lima, Jaén, Condorcanqui	
		IMAZA	1,145		20%	981.18	AM - 508	Imaza	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Lima, Jaén, Condorcanqui	
					10%	6,868.28	AM - 520	Imaza	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Lima, Jaén, Condorcanqui	
CARNE	CADENA DE LA INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	BAGUA	196	Nacional, Regional y Local	70%	338.20	AM - 520	Imaza	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Jaén, Lima, Condorcanqui	
		LA PECA	191		20%	102.34	AM - 530	La Peca	AM - 100, 05 NC, 05N, 05ND	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Jaén, Lima, Condorcanqui	
		IMAZA	125		10%	21.17	AM - 509	Imaza	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Jaén, Lima, Condorcanqui	
LECHE	PRODUCTOS LACTEOS	IMAZA	1,314	Nacional, Regional y Local	70%	1,388.40	AM - 506	Imaza	05 NC, 05 N, 05 ND	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Jaén, Lima, Condorcanqui	
		BAGUA	955		20%	473.83	AM - 518	Bagua	05 NC, 05 N	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Jaén, Lima, Condorcanqui	
			10%	226.91	RE102048	Bagua	05 NC, 05 N	Bagua	05NC, 05N	Chiclayo, Jaén, Lima, Condorcanqui			

*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 DRA - Amazonas.

Cuadro Nº 07. Articulación económica turística

Cuadro N° 07. Articulación económica turística

Lugar	N° Anual de Visitantes	N° de Visitantes en temporada alta	Pérdida de temporada alta	Ruta Vial (origen)	
				Ruta y Código	Lugar de Origen (exterior, nacional, departamental, provincial)
Copallín	80	200	120	AM - 546, AM - 541, AM - 101	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
La Peca	100	300	200	AM - 534, AM - 532, R0102043, AM - 100	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
Bagua	300	700	400	AM - 517, R0102002, AM - 521, AM - 522, R0102004, 05NC, AM - 101	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
El Parco	50	200	150	AM - 100, 05N, 05NC	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
Aramango	100	300	200	05 NC, 05 ND, 05N, R0102032, R0102030, AM - 510, AM - 512, AM - 513, R0102015	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
Imaza	320	600	280	05 NC, 05 ND, 05N, R0102032, R0102030, AM - 510, AM - 512, AM - 513, R0102015, AM - 506	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL

Fuente: Dirección Regional de Turismo – GORE – AMAZONAS.

Aspectos Económicos de la Provincia de Cutervo

Italo Maldonado Ramírez

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, Bagua, Perú.

Correo electrónico: Italo.Maldonado@untrm.edu.pe.

<https://orcid.org/0000-0002-3147-3519>.

Deciderio Enrique Diaz Rubio

Magister en Educación Docencia y Gestión Educativa Ingeniero Mecánico Electricista. Universidad Nacional Pedro Ruíz Gallo.

Correo electrónico: ddiaz@ucv.edu.pe.

<https://orcid.org/0000-0002-8925-4079>.

Cesar Dani Sialer Diaz

Maestro en Ciencias de la Ingeniería Mecánica Eléctrica con mención en energía. Ingeniero Mecánico Eléctrico – Docente de la Universidad Particular Cesar Vallejo.

Correo electrónico: ivc_csialerd@yahoo.com

<https://orcid.org/0000-0002-7430-9524>.

La Provincia de Cutervo es una de las más importantes que aporta económicamente a la región de Cajamarca, tiene 42 cultivos que se siembra, diez tienen el 73.11% de área cultivada y 91.77% son los que más aportan

a la producción, de estos cinco forman cadenas productivas, las cuales son cadena productiva de la papa, cadena productiva de caña de azúcar, yuca, maíz amarillo duro, arroz 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.

1. Contexto Departamental

Durante el año 2008 el PBI del departamento de Cajamarca, a precios corrientes, ascendió a la suma de 9,320 millones de nuevos soles, registrando un alto crecimiento de 14.2% respecto al periodo anterior impulsado básicamente por el aumento significativo de la actividad minera y la agricultura, con 34.7% y 14% respectivamente. La Minería sufre un incremento en el periodo 2008 - 2012 de 6.0%, en el periodo 2013 - 2019 existe un descenso de 9.9%, esto se debe a los problemas sociales anti mineros. El sector agrícola pese a que fue uno de los sectores que tuvo un ligero descenso entre el periodo 2008 - 2019 de 2.5%, se constituye en el segundo contribuyente al PBI; en el otro extremo, el sector construcción tuvo un crecimiento entre el periodo 2008 - 2019 de 6.8%. (Ver Cuadro N° 09).

En el periodo 2007 – 2021, la economía departamental creció en términos nominales 41.03%, pasando de S/. 8,159,499 millones a S/. 11,507,718 millones, crecimiento impulsado ya que el PBI en Cajamarca en el año 2008, principalmente los sectores que más crecen es el minero (34.7%), agrícola (14%), construcción (7.0%), otros servicios (16.4%). (Ver Cuadro N° 08 y 09).

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.

Es importante identificar las características de los determinantes de este tipo de crecimiento en particular el proveniente de la minería intensiva en capital y conocimiento, motivo por el cual demanda altos niveles de exigencia y refinamiento por parte de sus proveedores, que impulsa el

mejoramiento continuo, elevación de estándares en los requerimientos sobre servicios ingenieriles, temas ambientales, gestión de calidad, seguridad, responsabilidad social empresarial y gestión comercial.

Cuadro N° 08. Evolución del PBI departamental y participación en el PBI Nacional

Año	PBI Perú (Mill. De S/)	PBI Departamento (Mill. De S/)	Participación % Dpto/País	Variación % PBI Departamental	Variación % PBI Nacional
2007	319,693,315	8,159,499	2.55	-	-
2008	348,869,894	9,319,769	2.67	14.2	9.1
2009	352,693,089	10,050,467	2.85	7.8	1.1
2010	382,081,458	10,140,905	2.65	0.9	8.3
2011	406,256,316	10,595,497	2.61	4.5	6.3
2012	431,198,717	11,270,583	2.61	6.4	6.1
2013	456,434,771	11,086,928	2.43	-1.6	5.8
2014	467,307,969	10,855,588	2.32	-2.1	2.4
2015	482,506,365	10,798,612	2.24	-0.5	3.3
2016	501,581,474	10,581,305	2.11	-2.0	4.0
2017	514,215,094	10,901,682	2.12	3.0	2.5
2018	534,626,494	11,209,419	2.10	2.8	4.0
2019	546,604,989	11,479,756	2.10	2.4	2.2
2020	487,191,492	10,316,482	2.12	-10.1	-10.9
2021	552,560,458	11,507,718	2.08	11.6	13.4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INEI. (Con información disponible al 15 de diciembre del 2022).

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.

Potencialmente estas condiciones pueden permitir construir un clúster minero, donde los elementos antes señalados forman parte de éste, pero a su vez también contribuirán las alianzas público privado (Mincetur, Yanacocha, ALAC) que posibilitaron la creación del CITE Koriwasi dedicada a la elaboración de joyería. Adicionalmente el Programa Minero de Solidaridad con Cajamarca también contribuye a un incremento de la productividad y competitividad local y departamental.

Cuadro N° 09. Estructura porcentual del PBI departamental por actividades económicas. (%) – Periodo 14 años

Actividades	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/	2020E/	2021E/
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	15.4	14.7	14.0	13.5	13.2	12.1	12.8	13.3	13.0	13.4	12.8	12.7	13.2	13.4	13.6
Pesca y Acuicultura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	30.5	34.7	37.9	38.6	42.1	40.7	32.7	27.0	26.0	23.3	23.6	22.1	21.3	21.0	22.8
Manufactura	7.6	6.9	6.1	6.3	5.6	5.5	6.0	6.0	5.8	5.9	5.5	5.3	5.2	4.7	4.1
Electricidad, Gas y Agua	1.5	1.4	1.5	1.2	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6	1.9	1.8	2.1	2.1	2.1
Construcción	6.7	7.0	6.3	6.6	6.9	8.0	9.1	9.6	9.3	9.2	9.4	10.1	10.7	11.5	13.4
Comercio	7.6	7.5	7.0	7.2	6.7	7.0	7.9	8.3	8.1	8.4	8.3	8.4	8.3	7.8	8.2
Transporte, Almacén, Correo y Mensajería	3.0	2.8	2.9	3.0	3.0	2.9	3.4	3.6	4.1	4.3	4.1	3.9	3.9	4.0	3.9
Alojamiento y Restaurantes	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	2.3	2.5	2.5	2.7	2.7	2.8	2.8	1.5	1.7
Telecom. y Otros Serv. de Información	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3
Administración Pública y Defensa	5.8	5.5	5.6	5.5	5.1	5.3	6.4	7.4	7.7	8.0	7.9	8.0	7.7	8.7	7.3
Otros Servicios	18.6	16.4	15.7	15.2	13.7	14.4	17.0	19.4	20.4	21.9	22.3	23.4	23.3	23.8	21.4
Valor Agregado Bruto	100.0														

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INEI. (Con información disponible al 15 de diciembre del 2022).

Cuadro N° 10. Provincias según especialización productiva

Provincias	Agrícola	Pecuaria	Forestal	Pesca	Industria	Turismo	Minería	Comercio	Servicios
Cajamarca	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cajabamba	X	X	X			X			X
Celendín	X	X	X		X	X		X	X
Contumazá	X	X	X	X					X
Cutervo	X	X	X		X	X		X	X
Chota	X	X	X		X			X	X
Hualgayoc	X	X							
Jaén	X		X		X			X	X
San Ignacio	X		X		X	X		X	X
San Miguel	X	X		X		X			
San Marcos	X	X	X			X			X
San Pablo	X	X				X		X	
Santa Cruz	X	X			X				

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado Regional – Cajamarca 2021.

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 minero 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 Cutervo se acompaña en el cuadro N° 10 que contiene las actividades de especialización productiva que caracterizan a cada una de las provincias del departamento, sobresaliendo Cutervo en la agricultura, pecuario, forestal, industria, turismo, comercio y servicios.

2. Estrategias de Desarrollo Económico

Las principales actividades económicas de la provincia de Cutervo es en la agricultura con 5 cultivos que conforman sus respectivas cadenas productivas que representan el 46.24% de áreas cultivadas y 86.24% en la producción de 42 cultivos existentes en la provincia siendo el cultivo de la papa que representa el 95.18% (78,809.36 Tn.) en el distrito de Cutervo y 1.84% (1,526.14 Tn.) en Socotá, siendo el rendimiento del distrito Cutervo superior y Socotá es inferior; Caña de azúcar en Cayalluc 51.44% (3,2113.48 Tn.) y 15.09% (9420.32Tn.) en Santo Domingo la Capilla, siendo el distrito de Cayalluc inferior 14.80% y 7.53% superior el distrito de Santo Domingo la Capilla a la provincia; Yuca en Cutervo 25.46% (3,823.05 Tn.) y 14.09% (2,115.05 Tn.) en Querocotillo, siendo el distrito de Cutervo y Querocotillo superior en 0.47% y 0.72% superior a la provincia; Maíz amarillo duro en Cutervo 22.23% (3,512.18 Tn.) y 26.71% (2,923.34 Tn.) en Querocotillo, siendo el distrito de Querocotillo y Cutervo superior en 0.06% y 10.05% superior a la provincia: Arroz Cascara en Querocotillo 43.91% (3,059.84 Tn.) y 19.07% (1,328.88 Tn.) en Cutervo, siendo el distrito de Cutervo inferior 0.59% y 0.12% superior el distrito de Querocotillo a la provincia; Pecuaria sobresale 2 cadenas productivas; en vacunos de carne el distrito de Cutervo y Querocotillo en 49.72% (220,244 Tn.) y 10.59% (132,029 Tn.) respectivamente y en ren-

Cuadro N° 11. Principales Actividades comprendidas en la Estrategia de Desarrollo Económico de la Provincia de Cutervo.

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
Agrícola	PAPA	CUTERVO	95.18	78,809.36	2.33
		SOCOTA	1.84	1,526.14	-26.40
	CAÑA DE AZUCAR	CAYALLUC	51.44	32,113.48	-14.80
		SANTO DOMINGO LA CAPILLA	15.09	9,420.32	7.53
	YUCA	CUTERVO	22.86	3,432.80	0.16
		QUEROCOTILLO	13.42	2,014.60	0.74
MAIZ AMARILLO DURO	QUEROCOTILLO	22.23	3,512.18	0.06	
	CUTERVO	26.71	2,923.34	10.05	
	QUEROCOTILLO	43.91	3,059.84	-0.59	
Pecuaria	ARROZ CASCARA	CHOROS	19.07	1,328.88	0.12
		CUTERVO	49.72	220,244	-1.06
	VACUNO DE CARNE	QUEROCOTILLO	10.59	132,029	2.23
	VACUNO DE LECHE	CUTERVO	48.99	309,845	6.01
		SOCOTA	12.11	79,390	8.64

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

dimiento Cutervo, inferior en producción en relación a la provincia con 1.06% y 2.23% Querocotillo superior a la provincia; Vacunos de leche el distrito de Cutervo y Socotá en 48.99% (309,845 Tn.) y 12.11% (79,390 Tn) respectivamente inferior en la provincia y Querocotillo superior y en rendimiento 6.01% y 8.64% 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° 11).

3. Articulación Económica

La articulación económica de La provincia de Cutervo 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° 12 se muestra los productos más importantes de la provincia, de aquellas actividades que la especializan productivamente (Ver Cuadros N° 11 y 12), la papa está comprendida en la cadena productiva de CAVL – 18 tubérculos sobre saliendo los distritos de Cutervo y Socotá que sirven para los mercados local, regional y nacional la cual es la que más aporta el valor bruto de la producción con S/. 147'348,260 soles; la cadena de productiva CAVL – 16 Lácteos (leche y derivados) sobre saliendo los distritos de Cutervo y Socotá que sirven para los mercados local, regional y nacional ocupando el segundo lugar con un aporte en el valor bruto de la producción S/. 68'766,858 Soles, la cadena productiva CAVL – 20 la industria avícola y cárnica sobre saliendo los distritos de Cutervo y Querocotillo que sirven para los mercados local, regional y nacional ocupando el tercer lugar con un aporte en el valor bruto de producción S/. 56'586,285 Soles, la cadena productiva CAVL – 3 de Caña de azúcar y derivados que ocupa el cuarto lugar con S/.37'143,084 Soles, sobre saliendo los distritos de Cayalluc y Santo domingo la Capilla, la misma que se obtiene sus derivados como la chancaca y otros que sirven para el mercado nacional, regional y nacional; la CAVL – 18 yuca que ocupa el quinto lugar con un valor bruto de producción S/. 13'540,680 Soles, que pertenece a la cadena productiva de tubérculos y sobre salen los distritos de Cutervo y Querocotillo que abastecen al mercado local, regional, nacional; la cadena productiva CAVL – 8, el cultivo de cereales de Maíz Amarillo duro que ocupa el sexto lugar con

un valor bruto de producción S/. 11 '703,503 Soles destacándose los distritos de Querocotillo y Cutervo que abastece al mercado local, regional y nacional; la sexta cadena productiva CAVL – 8 de cereales de arroz en cascara con un valor bruto de producción S/. 8'752,362 Soles, siendo los distritos de producción de arroz son Querocotillo y Choros que abastecen al 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.

Cuadro N° 12. 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 TMI	% Producción Total		Precio a nivel de productor S./TMI	Valor Bruto de la Producción S.	
				Exportación	Local			
PAPA	CVAL18 TUBERCULOS	CUTERVO	112,585	Exportación				
		SOCOTA	2,180	Nacional	70%	80,335.50	1500	120,503,250
				Regional	20%	22,953.00	800	18,362,400
				Local	10%	11,476.50	740.00	8,492,610
CANA DE AZUCAR	CVAL3 AZUCAR Y DERIVADOS	CAYALLUC	45,876	Exportación				
		SANTO DOMINGO LA CAPILLA	13,458	Nacional	70%	41,533.80	800	33,227,040
				Regional	20%	11,866.80	250	2,966,700
				Local	10%	5,933.40	160.00	949,344
YUCA	CAVL 18 TUBERCULOS	CUTERVO	4,904	Exportación				
		QUEROCOTILLO	2,878	Nacional	70%	5,447.40	2000.00	10,894,800
				Regional	20%	1,556.40	1200.00	1,867,680
				Local	10%	778.20	1000.00	778,200
MAIZ AMARILLO DURO	CAVL 8 CEREALES	QUEROCOTILLO	5,017	Exportación				
		CUTERVO	4,176	Nacional	70%	6,435.52	1500	9,653,280
				Regional	20%	1,838.72	800	1,470,976
				Local	10%	919.36	630.00	579,197
ARROZ CASCARA	CAVL 8 CEREALES	QUEROCOTILLO	4,371	Exportación				
		CHOROS	1,898	Nacional	70%	4,388.72	1500	6,583,080
				Regional	20%	1,253.92	1200	1,504,704
				Local	10%	626.96	1060.00	664,578
CARNE	CAVL 20 CADENA DE LA INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	CUTERVO	2,810	Exportación				
		QUEROCOTILLO	599	Nacional	70%	2,386.17	20000	47,723,373
				Regional	20%	681.76	9000	6,135,862
				Local	10%	340.88	8000	2,727,050
LECHE	CAVL 16 PRODUCTOS LACTEOS	CUTERVO	16,967	Exportación				
		SOCOTA	4,193	Nacional	70%	14,811.32	3500	51,839,631
				Regional	20%	4,231.81	3000	12,695,420
				Local	10%	2,115.90	2000	4,231,807

*Anexo. Cadenas logísticas priorizados por el MTC

Fuente: Estadística Sectorial – GORE y Estadística de Campañas agrícolas – Agencia agraria de Cutervo.

La provincia recibe un flujo natural de turistas patronales, donde los Cutervinos migrantes retornan a su tierra para celebrar sus fiestas patronales, representando un acto cultural y turístico. Debido a la variedad ecológica

Cuadro N° 14. Articulación económica turística

Lugar	N° Anual de Visitantes	N° de Visitantes en temporada alta	Perdida de temporada alta	Ruta Vial (origen)	Lugar de Origen (exterior, nacional, departamental, provincial)
Cutervo	1200	1500	300	CA - 809, CA - 810, CA - 811, CA - 812, CA - 825, CA - 828, CA - 829, CA - 830, CA - 831, CA - 832, CA - 833, CA - 834, CA - 835, CA - 836, CA - 837, CA - 838, CA - 839, 03 N, 03 NC, 03 ND, CA - 105	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
Cayalluc	600	800	200	CA - 814, CA - 816, CA - 817, CA - 822, 03 N, 03 NC, 03 ND, CA - 105	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
Choros	200	300	100	CA - 768, CA - 769, CA - 770, CA - 771, CA - 772, 03 N, 03 NC, 03 ND, CA - 105	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
Cujillo	150	250	100	CA - 788, CA - 799, CA - 800, 03 N, 03 NC, 03 ND, CA - 105	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
La Ramada	500	750	250	CA - 802, CA - 803, 03 N, 03 NC, 03 ND, CA - 105	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
San Juan de Cutervo	470	950	480	CA - 788, CA - 796, CA - 797, CA - 798, CA - 801, CA - 802, 03 N, 03 NC, 03 ND, CA - 105	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
San Luis de Lucma	350	550	200	CA - 788, CA - 789, CA - 790, CA - 791, CA - 795, CA - 796, CA - 797, CA - 798, CA - 799, CA - 803, CA - 804, 03 N, 03 NC, 03 ND, CA - 105	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
Santa Cruz	190	320	130	CA - 817, CA - 818, CA - 819, CA - 820, CA - 821, 03 N, 03 NC, 03 ND, CA - 105	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
Santo Tomas	375	480	105	CA - 780, CA - 781, CA - 782, CA - 783, CA - 784, 03 N, 03 NC, 03 ND, CA - 105	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
Socota	800	1200	400	CA - 787, CA - 788, CA - 789, CA - 805, CA - 806, CA - 807, CA - 808, 03 N, 03 NC, 03 ND, CA - 105	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL

Fuente: Dirección Regional de Turismo – GORE – CAJAMARCA.

Aspectos Económicos de la Provincia de Lambayeque

Oscar Musayón Velásquez

MSc. Universidad Privada César Vallejo. Auxiliar Administrativo en la Facultad de Ingeniería de Sistemas y Mecánica Eléctrica de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú.

Correo electrónico: oscar.musayon@untrm.edu.pe.

<https://orcid.org/0000-0002-4431-4832>.

Mayra Pamela Musayón Díaz

MSc, 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 electrónico: mayra.musayon@untrm.edu.pe.

<https://orcid.org/0000-0002-2295-9357>

Roberto Carlos Santa Cruz Acosta

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 electrónico: roberto.santacruz@untrm.edu.pe

<https://orcid.org/0000-0001-8802-9083>

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 apor-

tan 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.

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 - 2021 de 2.0%, 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 - 2021 de 1.3%, se constituye en el primer contribuyente al PBI; en el otro extremo, el sector construcción tuvo un crecimiento entre el periodo 2008 - 2021 de 4.0% al igual que la administración pública en 1.4%. (Ver Cuadro N° 08).

En el periodo 2007 – 2021, la economía departamental creció en términos nominales 90.48%, pasando de S/. 6,880,023 millones a S/. 13,104,922 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 (28.9%). (Ver Cuadro N° 07 y 08).

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° 09 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, Pítipu, 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 Pítipu y los yacimientos de arena, baritina, caliza y carbón en el distrito de Pítipu.

Cuadro N° 15. Evolución del PBI departamental y participación en el PBI Nacional

Año	PBI Perú (Mill. De S/)	PBI Departamento (Mill. De S/)	Participación % Dpto/País	Variación % PBI Departamental	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	534,626,494	11,837,862	2.21	4.1	4.0
2019	546,604,989	12,113,549	2.22	2.3	2.2
2020	487,191,492	11,357,224	2.33	-6.2	-10.9
2021	552,560,458	13,104,922	2.37	15.4	13.4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INEI, Con información disponible al 15 de diciembre del 2022).

Cuadro N° 16. Estructura porcentual del PBI departamental por actividades económicas. (%) – Periodo 14 años

Actividades	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016P/	2017P/	2018E/	2019E/	2020E/
Cultura, 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	10.6
Agricultura 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	0.3
Explotación 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	0.3
Industria y Construcción	12.1	12.2	11.6	11.9	11.8	11.4	11.3	10.8	10.3	10.1	9.8	10.2	10.0	9.4
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	1.2
Comercio	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	8.1
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	18.6	19.2	18.3	19.1	19.1	19.4	19.7	19.4	19.1	19.0	18.8	18.6	18.6	17.5
Alimentación y Restaurantes	7.9	7.8	7.1	7.6	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	6.7
Salud y Turismo	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	1.4
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	6.3	6.7	7.7
Industria y Construcción de Máquinas y Equipos	5.8	5.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.1	7.8
Industria y Construcción de Vehículos y 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	28.8	29.1
Agregado Bruto	100.0													

Fuente: Instituto Nacional de Estadística – INEI. (Con información disponible al 15 de diciembre del 2022).

Cuadro N° 17. Provincias según especialización productiva

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

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

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 Tn), 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 Tn) y Pacora 7.50% (2,104.06 Tn) 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 Tn)

y Jayanca 10.73% (2,177.14 Tn) 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%.

Cuadro N° 18. 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
Agrícola	ARROZ	JAYANCA	2.26	2,987.46	-2.12
		MOCHUMI	27.81	36,695.82	1.11
	MANGO	MOTUPE	56.63	23,948.26	19.80
		OLMOS	22.57	9,542.82	-12.71
		JAYANCA	11.07	4,680.76	-23.33
		CHOCHOPE	7.77	3,286.92	6.93
	MAÍZ AMARILLO DURO	JAYANCA	20.54	5,759.60	4.22
		MORROPE	18.35	5,144.30	-18.80
		MOTUPE	16.89	4,734.24	31.57
		TUCUME	12.27	3,439.80	-5.69
		OLMOS	8.46	2,372.72	69.86
	PALTO	PACORA	7.50	2,104.06	-3.70
		OLMOS	68.32	13,855.66	0.64
	LIMÓN SUTIL	JAYANCA	10.73	2,177.14	-0.22
		OLMOS	55.23	14,965.72	-2.94
		MOTUPE	31.98	8,666.88	17.69
	PIMIENTO	JAYANCA	16.49	4,468.52	-0.13
JAYANCA		97.10	20,820.24	-1.03	
Pecuaria	VACUNO DE CARNE	OLMOS	31.82	9,360	-14.15
		LAMBAYEQUE	11.56	3,846	-19.17
		MOTUPE	11.05	1,495	-4.88
		SALAS	10.78	3,142	20.73
		MORROPE	7.04	1,682	55.28
		JAYANCA	6.72	1,676	9.41
		TUCUME	4.95	1,096	-0.85
		SAN JOSE	4.95	1,288	-1.49
		MOCHUMI	4.42	910	3.17
	VACUNO DE LECHE	LAMBAYEQUE	47.36	9,828	-52.20
		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.

Jayanca en inferior -0.13% a la provincia; Pimiento en el distrito de Jayanca 97.10% (20,820.24 Tn), 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 Tn.), 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° 18).

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° 19 se muestra los productos más importantes de la provincia, de aquellas actividades que la especializan productivamente (Ver Cuadros N° 19 y 20), 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 Ja-

yanca que abastece al mercado local, regional y nacional, El Palto es la sexta cadena productiva perteneciente a la Palta, siendo los distritos de producción Olmos y Jayanca que abastecen al mercado local, regional y nacional.

Cuadro N° 19. 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	% Producción Total		Precio a nivel de productor S\$/TM	Valor Bruto de la Producción S/.						
				Exportación	Nacional								
ARROZ CASCARA	CEREALES	JAYANCA	4,268	Exportación									
		MOCHUMI	52,423	Nacional	39,683.28	1.5	59,524,920						
				Regional	11,338.08	1.2	13,605,696						
				Local	5,669.04	1.00	5,669,040						
MANGO	MANGO	MOTUPE	34,212	Exportación									
		OLMOS	13,633	Nacional	41,458.76	2.8	116,084,528						
				Regional	11,845.36	1.5	17,768,040						
				Local	5,922.68	0.50	2,961,340						
MAÍZ AMARILLO DURO	CEREALES	JAYANCA	8,228	Exportación									
		MORROPE	7,349	Nacional	23,554.72	3.00	70,664,160						
		MOTUPE	6,763	Regional	6,729.92	1.50	10,094,880						
		TUCUME	4,914	Local	3,552.24	1.00	3,552,240						
		OLMOS	3,390										
		ILLIMO	1,873										
		PACORA	3,006										
PALTO	PALTA	OLMOS	19,794	Exportación									
				Nacional	16,032.80	5.00	80,164,000						
		JAYANCA	3,110	Regional	4,580.80	4.00	18,323,200						
				Local	2,290.40	3.00	6,871,200						
LIMON SUTIL	CITRICOS	OLMOS	21,380	Exportación									
				Nacional	28,101.12	1.5	42,151,673						
		MOTUPE	12,381	Regional	8,028.89	0.9	7,226,001						
PIMIENTO	PIMIENTO	JAYANCA	29,743	Local	4,014.45	0.75	3,028,796						
				Exportación									
				Nacional	5,948.64	1.50	8,922,960						
CARNE	CADENA DE LA INDUSTRIA AVICOLA Y CARNICA	OLMOS	402.80	Exportación									
								LAMBAYEQUE	146.08	Nacional	1,324.64	20	26,492,788
								MOTUPE	396.71				
		SALAS	197.20	Regional	378.47	9	3,406,216						
		MORROPE	248.25										
		JAYANCA	155.90										
		TUCUME	124.05	Local	189.23	8	1,513,874						
		SAN JOSÉ	95.86										
MOCHUMI	125.49												
LECHE	PRODUCTOS LACTEOS	LAMBAYEQUE	10,920	Exportación									
		MOTUPE	3,504	Nacional	11,592.00	3.5	40,572,000						
				Regional	3,312.00	3	9,936,000						
JAYANCA	2,136	Local	1,656.00	2	3,312,000								

*Anexo. Cadenas logísticas priorizados por el MTC

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

Aspectos Económicos de la Provincia de Lambayeque

MORROPE	18,308	20,000	1,692	PE - 1N1, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, IA - 100, IA - 102, IA - 103, IA - 105, IA - 106, IA - 108, IA - 580, IA - 583, IA - 612, IA - 613, IA - 615, IA - 619, IA - 620, IA - 623, IA - 627, IA - 636, R1403443, R1403452, R1403479, R1403496	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
MOTUPE	15,039	18,000	2,961	PE - 1N1, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, IA - 100, IA - 102, IA - 103, IA - 105, IA - 106, IA - 520, IA - 521, R1403362, R1403390, IA - 522, R1403360, IA - 523, R1403361, R1403358, R1403615, IA - 526, R1403394, IA - 527, R1403360, IA - 529, R1403357, R1403354, R1403352, IA - 528, R1403356, R1403329, IA - 539, R1403355, R1403353, R1403617, R1403619, R1403364, R1403623, R1403342, R1403621, IA - 535, R140344, R1403336, R1403631, R1403338, R1403334, R1403332, R1403596, R1403625, R1403340, R1403337, R1403606, R1403604, R1403629, R1403600, R1403602, R1403627, R1403598, R1403628, IA - 536, IA - 537, IA - 538, R1403339, R1403348, R1403346, R1403349, R1403347, R1403341, R1403345, R1403343, R1403351, IA - 524, IA - 525, R1403613, R1403348, R1403592, R1403611, R1403609, R1403613, R1403608.	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
OLMOS	18,446	20,000	1,554	PE - 1N1, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, IA - 100, IA - 102, IA - 103, IA - 105, IA - 106, IA - 500, IA - 502, IA - 503, IA - 506, IA - 507, IA - 508, IA - 509, IA - 510, IA - 511, IA - 512, IA - 516, IA - 517, R1403389, R1403386, R1403366, R1403366, R1403370, R1403373, R1403374, R1403378, R1403382, R1403385, R1403386, R1403386, R1403390, R1403391, R1403393, R1403396, R1403404, R1403406, R1403411, R1403418, R1403419, R1403420, R1403421, R1403423, R1403423, R1403424, R1403425, R1403426, R1403427, R1403428, R1403433, R14535, R14536.	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
PACORA	5,192	8,000	2,808	PE - 1N1, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, IA - 103, IA - 105, IA - 106, IA - 570, IA - 573, IA - 574, IA - 578, IA - 568, IA - 567, IA - 566, IA - 577, R1403436, R1403434	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
SALAS	8,315	10,000	1,685	PE - 1N1, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, IA - 100, IA - 102, IA - 532, IA - 533, IA - 542, R1403502, R1403504, R1403503, R1403506, R1403508, R1403511, R1403512, R1403513, R1403516.	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
SAN JOSÉ	6,470	8,500	2,030	PE - 1N1, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, IA - 108, IA - 109, IA - 669, IA - 672, IA - 767, IA - 768, IA - 769, IA - 770, R1403321, R1403325, R1403327.	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL
TUCLUME	51,126	71,000	19,874	PE - 1N1, PE - 1N, PE - 04A - PE - 04B, IA - 103, IA - 105, IA - 106, IA - 603, IA - 606, IA - 607, R1403169, R1403171.	NACIONAL, DEPARTAMENTAL, PROVINCIAL

Fuente: Dirección Regional de Turismo – GORE – LAMBAYEQUE.

Referencias

- Censo Nacional – INEI 2017 y sus proyecciones de población a nivel distrital. <https://www.gob.pe/inei/>
- Estadísticas de las Campaña Agrícola 2001 – 2002 hasta la Campaña agrícola 2017 – 2018. (Dirección Regional Agraria – Amazonas). <https://www.gob.pe/regionamazonas-dra.>
- Estadística Sectorial de la Dirección Regional de Turismo de Amazonas.
- Plan de Acondicionamiento Territorial de la Provincia de Bagua 2009 – 2019.
- Plan de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Bagua 2011 – 2021.
- Plan de desarrollo Regional Concertado: Amazonas 2021. <https://www.gob.pe/institucion/regionamazonas/colecciones/3466-plan-de-desarrollo-regional-concertado-pdrc.>
- Estadísticas de las Campaña Agrícola 2015 – 2016 hasta la Campaña agrícola 2019 – 2020. (Gerencia Regional de Agricultura – Lambayeque). <https://www.gob.pe/regionlambayeque-gra.>
- Estadística Sectorial de la Dirección Regional de Turismo de Lambayeque.
- Plan de Desarrollo Regional Concertado al 2030 del Departamento de Lambayeque. <https://www.gob.pe/institucion/regionlambayeque-geresa/informes-publicaciones/4008253-plan-de-desarrollo-regional-concertado-pdrc-lambayeque-2030.>
- 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.>

Estadísticas de las Campaña Agrícola 2012 – 2013 hasta la Campaña agrícola 2016 – 2017. (Agencia Agraria de Cutervo).

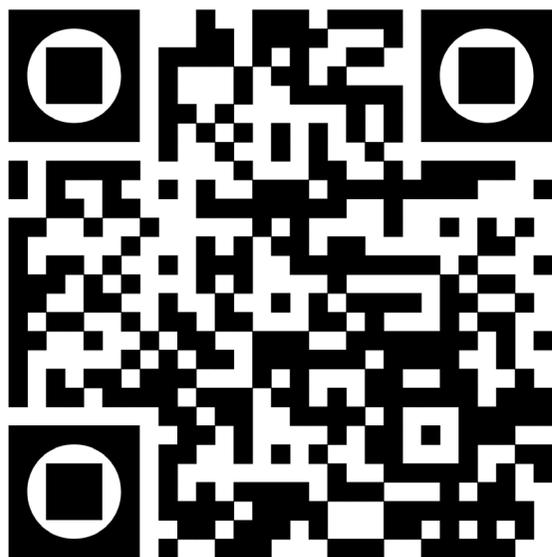
Estudio especializado de Dinámica Económico Regional – GRPPAT Sub Gerencia de Acondicionamiento Territorial Cajamarca 2017. chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://zeoot.regioncajamarca.gob.pe/sites/default/files/EE_DE_segunda_version_junio_2017.pdf.

Plan Estratégico de la Provincia de Cutervo 2017 – 2027 y sus distritos. <http://hdl.handle.net/20.500.12404/9590>.

Plan de desarrollo Regional Concertado: Cajamarca 2021. <https://siar.regioncajamarca.gob.pe/documentos/plan-desarrollo-regional-concertado-2021>.



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



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

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

Compilación sobre las investigaciones en los aspectos económicos de las provincias de Bagua, Cutervo y Lambayeque aborda las dinámicas económicas de las provincias peruanas de Bagua, Cutervo y Lambayeque. Bagua, rodeada de selva, destaca por la agricultura centrada en café y cacao, pero enfrenta cambios con la presencia de industrias extractivas. Cutervo en Cajamarca equilibra tradiciones agrícolas con esfuerzos de diversificación económica a través del turismo e industrialización. Lambayeque, rica en historia Moche, muestra una economía dinámica basada en la agricultura intensiva y la expansión de la agroindustria y turismo arqueológico. Este prólogo sirve como introducción a un análisis más profundo de sus complejas realidades económicas.

Atentamente;

Dr. Jorge Fymark Vidovic López

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

Director Editorial

<https://www.edicionesclio.com/>

