

## CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA<sup>1</sup>

### I. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

#### 1. Ubicación geográfica

El departamento de Cajamarca, situado en la zona norte del país, cubre una superficie de 33 318 Km<sup>2</sup>, que representa el 2,6 por ciento del territorio nacional. Limita por el norte con la República del Ecuador, por el este con el departamento de Amazonas, por el sur con La Libertad y por el oeste con Lambayeque y Piura. Políticamente está dividido en 13 provincias y 127 distritos, y su capital es la ciudad de Cajamarca.

Mapa del Departamento de Cajamarca



Fuente: Gobierno Regional de Cajamarca.

Nota: Presionar [aquí](#) para más detalles.

<sup>1</sup> Participaron en la elaboración de este informe Antony Araujo y Rodrigo Rumiche.

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL TRUJILLO

---

El territorio comprende dos regiones naturales, sierra y selva, y es predominante la primera. La altura de la región Cajamarca oscila entre los 400 m.s.n.m. (Distrito de Choros - Provincia de Cutervo) y los 3 550 m.s.n.m. (Distrito Chaván - Provincia de Chota). El relieve cajamarquino es muy accidentado debido a que su territorio es atravesado de sur a norte por la cordillera occidental de los Andes.

### 2. Población

Según el XII Censo Nacional de Población, realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) en el año 2017, Cajamarca cuenta con una población de 1 341 012 habitantes (4,6 por ciento del total nacional), convirtiéndose el quinto departamento más poblado del país después de Lima (35,7 por ciento), Piura (6,3 por ciento), La Libertad (6,1 por ciento) y Arequipa (4,7 por ciento). La población se ubica principalmente en las provincias de Cajamarca (zona sur), Jaén (zona norte) y Chota (zona centro), que concentran el 50,5 por ciento de la población regional. Según género, la distribución se muestra equilibrada al representar la población masculina y femenina el 49,0 y 51,0 por ciento, respectivamente, de la población total. En tanto, según ámbito geográfico, el 64,6 por ciento de la población es rural y el 35,4 por ciento, urbana.

En cuanto a la transición de la estructura demográfica según grandes grupos de edad, se observa mayor participación de la población en edad productiva (entre 15 y 64 años de edad) que pasó de representar el 52,0 por ciento en el año 1993 a 61,8 por ciento en 2017. En tanto, la participación de la población dependiente (entre 0 y 14 años de edad) pasó de 43,5 por ciento en 1993 a 29,5 por ciento en 2017. En cuanto la población adulta mayor (más de 65 años), su participación aumentó de 4,5 a 8,7 por ciento, en los mismos años de referencia.

**CUADRO N° 01**  
**Cajamarca: Superficie y Población 2017**

Provincia	Superficie (Km <sup>2</sup> )	Población
Cajamarca	2 890	348 433
Cajabamba	1 808	75 687
Celendín	2 642	79 084
Chota	3 795	142 984
Contumazá	2 070	27 693
Cutervo	3 028	120 723
Hualgayoc	777	77 944
Jaén	5 233	185 432
San Ignacio	4 990	130 620
San Marcos	1 362	48 103
San Miguel	2 542	46 043
San Pablo	672	21 102
Santa Cruz	1 418	37 164
<b>TOTAL</b>	<b>33 318</b>	<b>1 341 012</b>

Fuente: INEI

De otro lado, entre los años 2008 y 2017, la población del departamento decreció a un ritmo anual promedio de 0,3 por ciento, número inferior al promedio nacional (0,7 por ciento).

### **3. Clima e hidrografía**

El clima del departamento es variado, frío en las alturas andinas, templado en los valles y cálido en las quebradas y los márgenes del río Marañón. Los climas templado y frío tienen como característica general las temperaturas diurnas elevadas (más de 20°C) y bajas temperaturas nocturnas que descienden a 0°C a partir de los 3 mil metros de altura, por lo menos durante los meses de invierno. La atmósfera es seca y las precipitaciones son abundantes durante el verano.

Las principales cuencas hidrográficas son: Marañón, conformada por los ríos Chinchipe, Chamaya, Llancono, Lunyhuy, Llangat y Crisnejas principalmente; y la cuenca del Pacífico, conformada por los ríos Sangarará, Chancay, Saña, Chilete - Tembladera (afluentes del Jequetepeque), Chicama y otros.

### **4. Estructura económica**

Según información del INEI (2022), el departamento de Cajamarca contribuyó con el 2,1 por ciento del Valor Agregado Bruto nacional (VAB) y se ubicó en el décimo lugar según el orden de importancia. El departamento destaca en algunos sectores por su mayor contribución al resultado nacional, principalmente en construcción (4,6 por ciento), agropecuario (4,4 por ciento) y administración pública y defensa (3,6 por ciento).

En la estructura productiva departamental, el sector otros servicios destaca por ser el de mayor importancia relativa (23,9 por ciento), seguida por la construcción (14,6 por ciento), la actividad de minería y petróleo, con una participación de 12,8 por ciento, agropecuario (11,9 por ciento) y administración pública y defensa (9,4 por ciento), entre los más importantes.

En los últimos 10 años, la actividad económica departamental registró una tasa de crecimiento promedio anual de 0,6 por ciento, por debajo de lo registrado por el país (2,8 por ciento). Entre los sectores más dinámicos se encuentran: Telecomunicaciones (8,0 por ciento), construcción (5,1 por ciento), electricidad y agua (4,8 por ciento), administración pública y defensa (4,5 por ciento), otros servicios (3,8 por ciento), entre otros.

De otro lado, según la Encuesta Nacional de Hogares de 2022 aplicada por el INEI, la Población Económicamente Activa (PEA) del departamento ascendió a 899,4 mil personas, de las cuales el 95,8 por ciento está ocupada, mientras que el 4,2 por ciento, desocupada. De la PEA ocupada (861,2 mil personas), el 50,7 por ciento labora en el sector agropecuario y pesca; el 18,9 por ciento, en servicios; el 11,9 por ciento, en el sector comercio; el 6,8 por ciento, en el sector manufactura; el 6,3 por ciento, en construcción; el 4,5 por ciento, en transporte y comunicaciones; y el 0,9 por ciento, en minería.

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL TRUJILLO

En la región existen tres espacios económicos diferenciados: el norte es especializado en la actividad agrícola con cultivos como el café, arroz y cacao; en el centro se desarrolla también la actividad agrícola y adicionalmente la actividad pecuaria; por el contrario, el sur es básicamente una zona ganadera y minera, con un mayor desarrollo del sector servicios y comercio, producto de encadenamientos con la actividad minera.

**CUADRO N° 2**  
**VALOR AGREGADO BRUTO DE LA PRODUCCIÓN 2022**  
(Variación porcentual promedio anual)

Actividades	Estructura %	Crecimiento Promedio Anual, 2013-2022
Agropecuario	11,9	0,2
Pesca y Acuicultura	0,0	-3,6
Minería y Petróleo	12,8	-8,1
Manufactura	6,3	0,4
Electricidad, Gas y Agua	2,0	4,8
Construcción	14,6	5,1
Comercio	9,0	1,7
Transporte y comunicaciones	4,0	3,2
Alojamiento y Restaurantes	1,9	0,7
Telecomunicaciones	4,2	8,0
Adm. Pública y Defensa	9,4	4,5
Otros servicios	23,9	3,8
<b>Cajamarca</b>		<b>0,6</b>

Fuente: INEI

Elaboración: BCRP, Sucursal Trujillo - Dpto de Estudios Económicos.

La estructura empresarial de Cajamarca está mayoritariamente conformada por la micro y pequeñas empresas (MYPE<sup>2</sup>). Según el Ministerio de la Producción (2021), en el departamento existen 51,5 mil unidades productivas formales, de las cuales el 99,7 por ciento son micro y pequeñas empresas.

## II. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 1. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

Esta actividad representa el 4,4 por ciento del VAB agropecuario nacional y contribuye con el 11,9 por ciento del VAB departamental. Los principales cultivos que sustentan el sector agrícola son: café, cacao, arroz cáscara, papa, maíz amarillo duro, maíz amiláceo y frijol grano seco, entre otros, orientados al mercado interno, a excepción del café y cacao cuya orientación es el mercado externo. Según la Dirección Regional de Agricultura de Cajamarca, la vocación productiva agrícola de la zona norte es para el café, arroz, yuca y cacao; en las zonas centro y sur se cultiva papa, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, frijol

<sup>2</sup> Microempresa.- de uno (1) a diez (10) trabajadores inclusive y ventas anuales hasta el monto máximo de 150 Unidades Impositivas Tributarias (UIT). Pequeña empresa.- de uno (1) hasta cien (100) trabajadores inclusive y ventas anuales hasta el monto máximo de 1700 Unidades Impositivas Tributaria (UIT).

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL TRUJILLO

---

grano seco y trigo. Otros cultivos con potencial exportador, como el mango, palto y chirimoya, se desarrollan en la zona sur del departamento, en la parte alta del valle Jequetepeque. Por otra parte, el subsector pecuario se sustenta principalmente, en la producción de carne de vacuno y leche fresca, la región destaca por ser la primera cuenca lechera del país.

Según los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario 2012, en Cajamarca existen 329 650 unidades agropecuarias, 65,5 por ciento más, con relación a lo registrado en el censo de 1994. El promedio de parcelas por unidad agropecuaria pasó de 1,99 en 1994 a 1,62 en 2012, observándose mayor atomización en el sector.

### Café

Se cultiva casi en su totalidad en la zona norte del departamento, en las provincias de Jaén y San Ignacio, y se destina principalmente al mercado externo. Una de sus principales características es la alternancia natural de productividad, que ocasiona un año de producción alta seguido de otro bajo. En 2022 la producción cafetalera alcanzó un nivel de 76,8 mil toneladas y ubicó al departamento como el primer productor nacional (22,0 por ciento). Cabe señalar que el café es el primer producto en importancia al contribuir con el 32,2 por ciento al VBP agrícola departamental.

Con relación a la gestión empresarial alrededor de este cultivo, existe algunos casos de asociatividad de relativo éxito en la producción de café orgánico, que abastecen a los principales exportadores del país (Perales Huancaruna, Romero Trading, etc.), como la Cooperativa de Servicios Múltiples (Cenfrocafé), Procesadora del Sur (Volcafé), Sol y Café, Cooperativa de Productores Ecológicos, PERUNOR, Cooperativa Agraria Cafetalera La Casil, Asociación de Productores Orgánicos de Café La Florida, Asociación de Productores Agropecuarios La Flor de Miraflores, entre otras.

### Arroz

Es el cuarto cultivo en extensión con más de 20 mil hectáreas, después del café (65,7 mil has.), maíz amiláceo (50,0 mil has.), papa (32,0 mil has) y trigo (30,0 mil has.). Su desarrollo se localiza principalmente en la zona norte del departamento en las provincias de Jaén y San Ignacio, ya que en total producen alrededor del 90,0 por ciento. Por otro lado, este cultivo contribuye con el 13,4 por ciento al VBP agrícola departamental.

En 2022 Cajamarca reportó una producción de 186,6 mil toneladas de arroz, 5,4 por ciento del total nacional y se ubicó en el séptimo lugar, después de San Martín (25,3 por ciento), Piura (13,9 por ciento), Lambayeque (12,9 por ciento), Amazonas (11,7 por ciento), La Libertad (8,9 por ciento) y Arequipa (8,1 por ciento).

### Papa

El desarrollo productivo del cultivo ocurre en la zona centro (70,0 por ciento) y sur (30,0 por ciento) del departamento. Cajamarca es el octavo productor de papa del país, con una participación del 6,5 por ciento del total nacional y una producción de 391,4 mil toneladas. En el año 2022, el cultivo de a papa fue el segundo más importante en cuanto a su contribución al VBP agrícola departamental al registrar el 15,5 por ciento.

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## SUCURSAL TRUJILLO

---

### Carne de vacuno

Cajamarca es el segundo departamento más importante del país en producir carne de vacuno, ya que su producción anual asciende a 46,0 mil toneladas y representa el 12,2 por ciento del total nacional. La principal zona productora se localiza en el sur del departamento, ya que concentra un poco más del 50 por ciento de la producción total. La producción de carne de vacuno contribuye con el 33,7 por ciento del VBP pecuario del departamento.

### Leche

Cajamarca cuenta con una diversidad ecológica que ha permitido que en toda su extensión se instalen centros de crianza de ganado lechero de razas Holstein y Brown Swiss en los valles y cruces de éstas (ganado criollo) en las zonas más altas. El departamento destaca por ser una cuenca lechera importante en el país, la cual convierte a la región en la primera en tener la mayor población de vacas en ordeño (175,2 mil unidades) y la mayor productora de leche fresca del país con 395,2 mil toneladas, que representa el 17,6 por ciento del total nacional al año 2022. La zona sur del departamento concentra un poco más del 60 por ciento de la producción de leche fresca.

La actividad lechera se ha dinamizado debido a la presencia de importantes empresas acopiadoras como Nestlé y Gloria, que han instalado plantas concentradoras de leche, así como una línea de producción de derivados lácteos (Grupo Gloria). Sin embargo, cabe señalar la alta presencia de ganado criollo, cuyos rendimientos bordean entre 5,0 y 7,0 litros por día, quedando un margen por desarrollar que exige la introducción de sistemas intensivos de producción.

## 2. Extracción de petróleo, gas y minerales

La minería es la segunda actividad más importante en la generación de Valor Agregado Bruto (VAB) de Cajamarca, ya que en el año 2022 su aporte fue de 12,8 por ciento, consolidándose como el tercer sector más importante, después de otros servicios (23,9 por ciento) y construcción (14,6 por ciento).

A nivel nacional (2022), Cajamarca es el decimocuarto departamento más importante del país al representar el 2,5 por ciento del VAB sectorial nacional, después de Arequipa (16,1 por ciento), Áncash (15,3 por ciento), Cusco (13,7 por ciento), Junín (7,1 por ciento), Ica (6,7 por ciento), Tacna (5,5 por ciento), Lima (5,5 por ciento), Apurímac (5,2 por ciento), Moquegua (5,0 por ciento), Pasco (4,8 por ciento), Loreto (2,8 por ciento), Piura (2,7 por ciento) y La Libertad (2,7 por ciento).

El departamento desarrolla de manera importante la minería metálica (oro, cobre y plata) y en menor medida la minería no metálica (caolín, marmolina, entre otras). Entre las principales mineras se encuentran: Yanacocha (Cajamarca), Shauindo (Cajabamba), Compañía Minera Coimolache (San Miguel), Gold Fields La Cima (Gualgayoc) y Minera La Zanja (San Miguel). Asimismo, en la minería metálica, destaca la extracción de oro y plata en las unidades mineras de la empresa Yanacocha; y cobre por parte de la empresa Gold Fields La Cima. Es así que en 2022 el departamento se ubicó como el segundo productor de oro del país al contribuir con el 20,7 por ciento del total nacional.

## **BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

### **SUCURSAL TRUJILLO**

---

Cabe destacar que Cajamarca posee las mayores reservas probadas y probables de oro, al registrar el 33,0 por ciento del total de reservas contabilizadas al año 2021.

En cuanto al empleo directo promedio al año 2022, la actividad minera empleó aproximadamente a 15,5 mil personas y de esta manera concentró el 7,0 por ciento del total nacional y se ubicó en el séptimo lugar después de Arequipa (31,1 mil personas), Moquegua (22,1 mil personas), Junín (20,6 mil personas), La Libertad (20,0 mil personas), Áncash (17,2 mil personas) e Ica (16,0 mil personas).

### **3. Construcción**

El sector creció a una tasa promedio anual de 5,1 por ciento entre los años 2013 y 2022, lo que ha permitido acrecentar su participación en el VAB departamental de 9,6 por ciento en 2013 a 14,6 por ciento en el año 2022. En los últimos diez años el crecimiento del sector construcción (5,1 por ciento) se explica por la actividad inmobiliaria, viviendas sociales, centros comerciales e infraestructura minera (Yanacocha, Gold Fields La Cima, La Zanja y Minera Coimolache), aunada a la inversión pública, particularmente en la ejecución de obras de saneamiento, infraestructura vial, edificación de centros educativos y hospitales, coadyuvaron al crecimiento del sector.

Cabe destacar el impulso inicial que dio el sector público mediante programas de financiamiento como crédito Mivivienda y Techo Propio. En el primer caso, en Cajamarca se registró un monto acumulado de S/ 76,4 millones durante el periodo junio de 1999-diciembre de 2022 (887 créditos desembolsados); mientras que, en el segundo caso, se desembolsó un monto acumulado en bonos familiares habitacionales de S/ 118,2 millones (equivalente a 5 341 número de desembolsos) entre agosto de 2003 y diciembre de 2022. De otro lado, el crédito hipotecario otorgado por el sistema financiero ha registrado un importante dinamismo por lo que alcanzó un saldo de S/ 351,3 millones en 2022. Con respecto a su participación en el VAB departamental, pasó de 1,6 por ciento en 2013 a 1,8 por ciento, en 2022.

### **4. Manufactura**

La actividad manufacturera representa el 6,3 por ciento del VAB departamental y está predominantemente vinculada a la producción de leche, principal insumo para la elaboración de quesos, manjar blanco, yogurt, así como concentración de leche. En el periodo 2013-2022 el sector aumentó a una tasa promedio anual de 0,4 por ciento.

La actividad se caracteriza por estar constituida por pequeñas empresas atomizadas e informales; sin embargo, destaca la presencia de empresas con producción a mayor escala, como Nestlé y Gloria, cuyas plantas de acopio y concentración de leche tienen una capacidad instalada para 300 mil y 200 mil litros diarios, respectivamente. Por su parte, Gloria tiene adicionalmente la producción de quesos y manjar blanco, cuya capacidad diaria de planta para la elaboración de dichos productos es de 170 TM y 120 TM, respectivamente.

En los últimos años, para atender la demanda de servicios del sector minero, se ha desarrollado de manera importante la industria metal mecánica de pequeña escala en la

## **BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

### **SUCURSAL TRUJILLO**

---

fabricación de piezas y partes de maquinarias, montajes electromecánicos, así como empresas de fabricación de piezas, partes y accesorios de equipo pesado.

Otras ramas emergentes de producción son la elaboración de agua de mesa y química básica (oxígeno), que surgieron como parte de los eslabonamientos con la actividad minera.

#### **5. Turismo**

Cajamarca posee diversos recursos naturales y arqueológicos que sustentan el desarrollo turístico, entre ellos: complejos arqueológicos (Kuntur Wasi, Layzón y Ventanillas de Otuzco), vestigios pre incas (necrópolis Cumbemayo), inca (Cuarto del Rescate y Baños del Inca), colonial (iglesias, conjunto monumental Belén), flora y fauna que se puede apreciar en sus parques y santuarios nacionales (Cutervo, Tabaconas-Namballe), la existencia de culturas vivas y riqueza gastronómica.

Según cifras del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), 863 mil visitantes arribaron durante el año 2022, de los cuales, el 1,5 por ciento fueron extranjeros. Asimismo, los visitantes a monumentos arqueológicos, museo de sitio y museos ascendieron a 207,7 mil personas (202,2 mil nacionales y 5,5 extranjeros).

Respecto a la infraestructura hotelera, según cifras del MINCETUR, el departamento registró al año 2022, 931 establecimientos de hospedaje, con un total de 20,5 mil camas disponibles (MINCETUR).

#### **6. Transportes y comunicaciones**

##### **Red vial**

Según cifras del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (2022), el departamento de Cajamarca cuenta con una red vial de 15 646,4 km., de los cuales 1 745,3 km. pertenecen a la Red Nacional, 935,6 km. a la Red Departamental y 12 965,5 km. a la Red Vecinal.

Cajamarca enfrenta retos de conectividad vial, en particular, de la red vial departamental (aquella que permite unir las provincias del interior del departamento). Así, de la red vial nacional, el 87,6 por ciento se encuentra pavimentada, mientras que, de la red vial departamental, solo el 4,3 por ciento. En tanto, de la red vial vecinal, el 0,6 por ciento cuenta con pavimento.

A través de la carretera Olmos - Corral Quemado, el departamento de Cajamarca se articula con los departamentos de Piura y Lambayeque en la costa y con Amazonas y San Martín en el nor-oriental peruano. Por medio de la Carretera Longitudinal de la Sierra se articula por el sur con el departamento de La Libertad. Otro eje de gran potencial es Pacasmayo - Cajamarca - Celendín - Chachapoyas, el cual permite acceder a la zona arqueológica de Kuelap.

## **BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

### **SUCURSAL TRUJILLO**

---

#### **Transporte aéreo**

El departamento de Cajamarca cuenta con dos aeropuertos: Gral. FAP Armando Revoredo Iglesias, situado en la provincia de Cajamarca; y el aeropuerto de Jaén (también conocido como Shumba), ubicado en la provincia de Jaén, al norte del departamento, el cual fue repotenciado e inaugurado en 2016.

El aeropuerto Gral. FAP Armando Revoredo Iglesias se encuentra ubicado en el distrito de Baños del Inca a 3,5 km. de la ciudad de Cajamarca. Cuenta con una torre de control de cuatro pisos con 12,7 metros de altura y una pista asfaltada de 2 500 metros de largo por 45 de ancho. Actualmente, se encuentra bajo la administración de Aeropuertos del Perú (ADP), empresa privada que ganó la concesión en el año 2006 por un periodo de 25 años.

En tanto, el aeropuerto de Jaén se ubica en el distrito de Bellavista a 27 kilómetros de la ciudad de Jaén, el cual fue repotenciado con recursos públicos del Gobierno Regional de Cajamarca y la Corporación Peruana de Aeropuertos (CORPAC). Su infraestructura está compuesta, básicamente, por un terminal de pasajeros y por una pista asfaltada 16/34 de 2 400 metros de longitud y 45 metros de ancho, la que permite pueda atender como máximo a aeronaves Boeing 737. El primer vuelo de una aerolínea comercial se realizó el 30 de setiembre de 2016, puesto que antes de ello solamente brindaba servicio como aeródromo a avionetas.

La repotenciación del aeropuerto de Jaén ha significado un hito importante para la articulación de la zona norte de la región con la ciudad de Lima, la cual contribuye al fortalecimiento y desarrollo del circuito turístico nor oriental (Jaén - Chachapoyas).

Sin embargo, el servicio en ambos aeropuertos es básicamente de movimiento de pasajeros. Según la Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial (CORPAC), el flujo de movimiento aeroportuario del departamento pasó de 246,3 mil pasajeros en el año 2013 a 620,2 mil pasajeros en 2022. Este dinamismo se explica, en parte por la puesta en marcha de la remodelación del aeropuerto de Jaén, el cual en el año 2022 movilizó un flujo de 146,6 mil pasajeros. En cuanto al movimiento de carga, ésta ha disminuido en los últimos años y ha pasado de 518 mil toneladas en 2013 a 526 mil toneladas de carga en 2022.

#### **Telecomunicaciones**

El número de líneas en servicio de telefonía fija, en todo el departamento, ascendió a 31,6 mil en setiembre de 2019, según cifras del Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL). La densidad del número de líneas en servicio por cada 100 habitantes fue de 2,3 líneas, significativamente inferior al promedio nacional (9,6 líneas por cada 100 habitantes).

En telefonía móvil, el número de líneas en servicio pasó de 675,6 mil en 2009 a 1,1 millones a setiembre de 2019. En cuanto a la participación del número de líneas en el departamento en el total nacional al 2019, Cajamarca ocupa el octavo lugar con 2,7 por ciento.

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL TRUJILLO

### 7. Servicios financieros

El sector financiero departamental ha registrado un importante dinamismo en los últimos años, en línea con la mayor actividad económica. El grado de profundización financiera del crédito, medido por el ratio Colocaciones/VAB, se incrementó de 16,5 por ciento en 2013 a 25,8 por ciento en 2022, aunado al creciente número de oficinas, que pasó de 99 a 127 oficinas en los años de referencia.

Cabe señalar que Cajamarca es el décimo departamento más importante del país en cuanto a colocaciones de créditos; y el onceavo departamento en depósitos, con una participación de 1,3 por ciento y 1,0 por ciento del total nacional, respectivamente.

**CUADRO N° 03**  
**Indicadores del sector financiero en Cajamarca <sup>1/</sup>**

Indicador	2013	2022
<b>Depósitos Cajamarca / Depósitos Perú (%)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>Colocaciones Cajamarca / Colocaciones Perú (%)</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>
<b>Colocaciones / VAB (%) <sup>2/</sup></b>	<b>16,5</b>	<b>25,8</b>
<b>Número de Oficinas</b>	<b>99</b>	<b>127</b>
Empresas Bancarias	24	40
Instituciones no Bancarias	75	87

<sup>1/</sup> Comprende la banca múltiple, cajas municipales, cajas rurales, edpymes y financieras

<sup>2/</sup> Respecto al crédito directo otorgado en el país

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).

Elaboración: BCRP-Sucursal Trujillo. Departamento de Estudios Económicos.

### 8. Sistema Privado de Pensiones

Se registraron 236,5 mil afiliados activos al Sistema Privado de Pensiones (SPP) en Cajamarca a diciembre de 2022, con lo cual representan el 2,7 por ciento del total nacional y ubican al departamento en el décimo lugar en el país. Con relación a la cobertura del SPP, los afiliados activos representan el 26,3 por ciento de la Población Económicamente Activa (PEA) del departamento. En cuanto a dinamismo, entre los años 2013 y 2022, el número de afiliados activos creció a una tasa promedio anual de 5,9 por ciento, mayor al resultado nacional (5,3 por ciento).

### **III. INVERSION**

#### **Inversión privada**

Según el ministerio de Energía y Minas (Minem), en el sector minería las inversiones sumaron US\$ 3,3 mil millones en el periodo 2013-2022; y en los años 2021 y 2022 US\$ 849,6 millones. Entre las principales inversiones destacan las realizadas por Yanacocha, Shahuindo y Gold Field La Cima, tres de las empresas más grandes del departamento, que entre los años 2021 y 2022 ejecutaron inversiones por US\$ 771,5 millones, destinadas a los rubros de desarrollo y preparación (US\$ 547,9 millones), infraestructura (US\$ 160,4 millones), y otros (US\$ 12,1 millones).

La inversión en **Yanacocha** en los últimos años se orientó principalmente a la construcción del molino de oro, el cual inició operaciones comerciales en abril de 2008, gastos asociados al proyecto Conga (US\$ 1 672 millones), la construcción de planta Este de tratamiento de aguas ácidas en Pampa Larga, expansiones de las canchas de lixiviación Maqui Maqui, Carachugo, Yanacocha y La Quinoa, la construcción de la carretera Kuntur Wasi y trabajos de desarrollo de la mina El Tapado Oeste, del tajo Chaquicocha (Layback, Quecher Main, Quecher Norte), del tajo Cerro Negro, entre otros.

Por su parte, **Gold Fields La Cima** invirtió básicamente en la construcción de la planta de procesamiento del mineral, cuyas operaciones se iniciaron en agosto de 2008. De ahí en adelante, las inversiones se destinaron para la dotación de infraestructura y equipos.

**Tantahuatay**, ubicado en el distrito de Chugur, está a cargo de Coimolache S.A. El proyecto brownfield consiste en la construcción de 834 plataformas de perforación, pozas de lodos, planta de tratamiento potable y residual. Inició actividades de exploración el 11 de julio de 2018 y tiene una inversión estimada de US\$ 28 millones. En ese proyecto, Buenaventura tiene una participación del 40,1 por ciento; Southern Copper, 44,2 por ciento; y la privada ESPRO, 15,7 por ciento.

Cabe señalar que en setiembre de 2010 inició sus operaciones la empresa minera **La Zanja**, con una inversión de US\$ 69 millones en la construcción del proyecto y US\$ 12 millones en capital de trabajo, según la empresa Buenaventura<sup>3</sup>. La unidad minera se ubica en el caserío del mismo nombre, distrito de Pulán, en un área de operaciones con una altitud de 3 500 metros sobre el nivel del mar. Cabe mencionar que en el año 2022 la minera produjo 920,4 mil gramos finos de oro, 37,1 por ciento más que lo registrado en el año previo (671,5 mil gramos finos).

En cuanto al sector comercio, el grupo **Ekimed** construyó el primer centro comercial de la sierra peruana, El Quinde, donde se invirtió US\$ 10 millones (I Etapa); en tanto en la segunda etapa de ampliación (2010 y 2011) desembolsó US\$ 8 millones. Por su parte, la empresa **Cencosud** inició, en el año 2011, la construcción de su segundo local de Hipermercados Metro, denominado “Metro Amazonas”, con una inversión de US\$ 8 millones.

En mayo de 2014 se inauguró el centro comercial **Real Plaza** en la ciudad de Cajamarca, el cual tiene un área arrendable aproximada de 32 000 m<sup>2</sup> y un área total de 70 000 m<sup>2</sup>.

---

<sup>3</sup> Memoria Anual 2020 – Compañía Minera Buenaventura

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL TRUJILLO

---

Las tiendas anclas son Oechsle, Ripley, Promart, Plaza Veá y Cineplanet. La inversión requerida fue de US\$ 34 millones. Así también, en diciembre de 2014 se inauguró el centro comercial **Open Plaza Cajamarca** sobre un terreno de 24 000 m<sup>2</sup>. El centro comercial cuenta con Tottus y Sodimac como tiendas ancla, 28 locales comerciales, un área de exposición para venta de vehículos y la cadena de cines Cinemark. La construcción de este centro comercial requirió una inversión de S/ 150 millones.

### Proyecto Yacimientos Cupríferos Michiquillay

El día 20 de febrero del año 2018 la empresa Southern Perú Copper Corporation se adjudicó la buena pro del proyecto Michiquillay, luego de ofrecer la mejor oferta económica tanto para las comunidades campesinas como para el Estado: US\$ 400 millones por precio de transferencia y 3 por ciento de regalías contractuales.

El yacimiento se ubica entre las comunidades campesinas de Michiquillay y La Encañada, a unos 40 Km de Cajamarca. El mismo tiene reservas aproximadas de cobre por 1 150 millones de TM (en un área de 4 050 hectáreas) y se espera una producción anual de 225 mil toneladas de cobre fino, reforzando así el liderazgo de Southern Copper Perú en la producción de este mineral. Además, el yacimiento cuenta con otros minerales como oro, plata y molibdeno.

La inversión estimada del proyecto asciende a US\$ 2 500 millones e iniciará producción en 2028. La vida útil de Michiquillay alcanza los 25 años. En febrero de 2019, la compañía inició trabajos técnicos y sociales preliminares en el área del proyecto.

Dentro de los beneficios más importantes se encuentran: generación de empleo tanto directo como indirecto, dinamización de la economía territorial, distribución del canon, regalías y derechos de vigencia para obras en favor de la población. Además, como parte del proyecto se creó el Fondo Social Michiquillay, el mismo que recibirá el 50 por ciento de la contraprestación que entregará el inversionista al Estado y de las regalías contractuales en la etapa de explotación, para enfocarse en 3 puntos:

- Programas de salud y educación para población vulnerable en situación de pobreza y pobreza extrema.
- Financiamiento de proyectos de infraestructura y servicios básicos.
- Financiamiento de proyectos para la generación de empleo productivo.

### Proyectos en cartera

Según cifras del Ministerio de Energía y Minas, la cartera de inversión estimada de proyectos mineros en el departamento asciende a US\$ 18 050 millones, la cual comprende los siguientes proyectos:

- **Proyecto Conga** (US\$ 4 800 millones) situado en la provincia de Cajamarca y está a cargo de Minera Yanacocha. El mineral predominante es cobre y oro y se estima una producción anual de entre 580 mil a 680 mil onzas finas de oro y entre 70,3 mil a 106,6 mil toneladas finas de cobre. El inicio de operación aún está por definir. Actualmente, el proyecto cuenta con el estudio de impacto ambiental aprobado y se encuentra en etapa de factibilidad suspendida, debido a conflictos socio-ambientales en la zona de influencia directa e indirecta.

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL TRUJILLO

---

- El proyecto cuprífero y aurífero **Galeno** (US\$ 3 500 millones), situado en las provincias de Celendín y Cajamarca. Está en etapa de pre-factibilidad a cargo de la empresa Lumina Copper, cuyos accionistas son las empresas chinas Minmetals y Jiangxi Copper. El inicio de operación aún está por definir. La vida útil de la mina es de 20,4 años. Se estima una producción anual de 145 mil toneladas finas de cobre, 2,3 mil toneladas de molibdeno, 82,3 mil onzas de oro y 2 millones de onzas de plata.
- **La Granja** (US\$ 5 000 millones) es un proyecto de cobre ubicado en el distrito de Querocoto, provincia de Chota, que forma parte de la unidad de negocio de la corporación Rio Tinto. Se estima una producción anual de 500 mil toneladas finas de cobre. Tiene una vida útil de 40 años, su inicio de operación aún está por definir, y se encuentra en estado de pre-factibilidad. Cabe mencionar que, las actividades exploratorias se ampliaron hasta el año 2022 mediante la conformidad del 1er Informe Técnico Sustentatorio de la Décima Segunda Modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (1er ITS, 12da MEIASd).
- **Michiquillay** (US\$ 2 500 millones) es un proyecto greenfield cuprífero de Southern Perú Corporation, sucursal del Perú, situado en el distrito de La Encañada, provincia de Cajamarca. El metal predominante es cobre, del cual se estima una producción anual de 225 mil toneladas finas. Se encuentra en estado de pre-factibilidad. Al mes de agosto de 2020, la empresa ha culminado los trabajos de campo del proyecto incluyendo mecanismos de participación ciudadana. Asimismo, el 01 de octubre de 2021 se aprobó su Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado el cual permitirá verificar y actualizar los materiales mineralizados estimados del proyecto. Se estima que su construcción se iniciará en el año 2025 y empiece a operar en el año 2028.
- **Yanacocha Sulfuros** (US\$ 2 250 millones), a cargo de la minera Yanacocha S.R.L. El proyecto Yanacocha Sulfuros se encuentra dentro de la actual zona de operación y consiste en el procesamiento de los minerales sulfurados para la producción de cobre y oro, con el cual se alargaría sustancialmente la vida la mina y se produciría 500 mil onzas de oro. Actualmente se encuentra en la etapa de ingeniería de detalle y movimientos de tierra.

### Inversión pública

Respecto a la inversión pública, durante el periodo 2013 - 2022, se ejecutó S/ 16 635 millones, de los cuales el 55,9 por ciento lo realizaron los gobiernos locales, 30,9 por ciento el Gobierno Nacional y el 13,2 por ciento restante, el Gobierno Regional.

Entre las principales obras ejecutadas durante el año 2022 se encuentran: “Ampliación de redes de distribución de las provincias de Cajamarca, Chota, Hualgayoc, San miguel y Santa Cruz” (S/ 49,6 millones); “Construcción y mejoramiento de la carretera pe - 3n (Bambamarca) - Paccha - Chimban - Pion - l.d. con Amazonas (Emp. Am-103 El Triunfo)” (S/ 37,7 millones); “Mejoramiento del servicio de educación superior tecnológica del IESTP 4 de junio de 1821 del Distrito de Jaén - Provincia de Jaén” (S/ 31,8 millones); “Mejoramiento de los caminos vecinales en los siguientes tramos: Tosten - Nogal, Pan de

**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**  
**SUCURSAL TRUJILLO**

---

Ázucar - Pan de Ázucar bajo, El roble - Guayaquil, Tillapampa- Chinilla y La Pauca - El Provenir, La Palomita- Chilal del distrito de pulan - Provincia de Santa Cruz” (S/ 30,4 millones); y el proyecto “Mejoramiento y ampliación de los servicios públicos para el desarrollo productivo local en los ámbitos de la sierra y selva del Perú - Avanzar rural - 5 Departamentos” (S/ 30,0 millones).

De las principales obras ejecutadas durante el periodo 2012-2022 se encuentran: “Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Chongoyape – Cochabamba – Cajamarca” (S/ 1 698 millones); “Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Chamaya – Jaén – San Ignacio – Río Canchis” (S/ 510 millones); “Rehabilitación y mejoramiento de la carretera PE-3N Longitudinal de la Sierra Norte, tramo Cochabamba-Cutervo-Santo Domingo de la Capilla-Chiple” (S/ 510 millones); entre otras.

**Departamento de Estudios Económicos de la Sucursal Trujillo**  
**Sucursal Trujillo del BCRP**  
**Subgerencia de Sucursales**  
**Gerencia Central de Administración**  
**Julio de 2023**