

CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH¹

I. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

1. Ubicación geográfica

El departamento de Áncash, situado en la región central - occidental del país, cubre una superficie de 35 915 Km², que representa el 2,8 por ciento del territorio nacional. Comprende territorios tanto de las zonas altas de la Cordillera de los Andes como parte del desierto costero peruano. Limita con el océano Pacífico por el oeste; con La Libertad, por el norte; con Huánuco por el este y con Lima por el sur.

Mapa del Departamento de Áncash



Fuente: Gobierno Regional de Áncash.
Nota: Presionar [aquí](#) para más detalles.

¹ Participaron en la elaboración de este informe Antony Araujo, Erick Huamanchumo y Rodrigo Rumiche.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL TRUJILLO

Áncash está políticamente dividido en 20 provincias y 166 distritos y la ciudad de Huaraz es su capital.

Frente a sus costas existen 16 pequeñas islas que en conjunto poseen una superficie insular oceánica de 12,2 km², entre las que destaca la Isla Blanca con 4,0 km² y la Isla Santa Ana “A” con 3,2 km².

El territorio comprende espacios geográficos de costa y sierra; sin embargo, aproximadamente el 72,0 por ciento de su territorio es esencialmente andino. Presenta una altura que oscila entre los 4 m.s.n.m. (distrito de Chimbote, provincia de Santa) y los 3 910 m.s.n.m. (distrito de Shilla, provincia de Carhuaz).

2. Población

Según cifras del XII Censo Nacional de Población, realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) en el año 2017, el departamento registró una población de 1 083 519 habitantes, situándolo como el décimo más poblado del país (3,7 por ciento de la población nacional).

CUADRO N° 01
Ancash: Superficie y Población 2017

Provincia	Superficie (Km ²) ^{1/}	Población
Huaraz	2 493	163 936
Aija	697	6 316
Antonio Raymondi	562	13 650
Asunción	529	7 378
Bolognesi	3 155	23 797
Carhuaz	804	45 184
Carlos Fermín Fitzcarrald	624	17 717
Casma	2 261	50 989
Corongo	988	7 532
Huari	2 772	58 714
Huarmey	3 908	30 560
Huaylas	2 293	51 334
Mariscal Luzuriaga	731	20 284
Ocros	1 945	7 039
Pallasca	2 101	23 491
Pomabamba	914	24 794
Recuay	2 304	17 185
Santa	4 005	435 807
Sihuas	1 456	26 971
Yungay	1 361	50 841
TOTAL	35 915	1 083 519

Fuente: INEI

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL TRUJILLO

La provincia de Santa presenta la más alta tasa de concentración poblacional, pues alberga al 40,2 por ciento del total de la población departamental. En tanto, el 50,7 por ciento de la población es femenina y el 49,3 por ciento masculina.

En cuanto a la transición de la estructura demográfica, según grandes grupos de edad, se observa una mayor participación de la población en edad productiva (entre 15 y 64 años de edad) que pasó de representar el 55,9 por ciento en 1993, al 63,0 por ciento en 2017. En tanto, la participación de la población entre 0 y 14 años de edad, pasó de 38,7 por ciento en 1993 a 27,0 por ciento, en 2017. En cuanto a la población adulta mayor (de 65 años a más), su participación aumentó de 5,4 a 10,0 por ciento, en los mismos años de referencia.

De otro lado, entre los años 2007 y 2017, la población del departamento creció a un ritmo promedio anual de 0,2 por ciento, inferior al promedio nacional (0,7 por ciento).

3. Clima

El clima de Áncash es variado. En la costa, el piso inferior de la vertiente occidental, el clima es desértico, con lluvias muy escasas y mal distribuidas que se incrementan a medida que se avanza en altitud; zonas con clima templado y seco se encuentran en los pisos medios de las vertientes andinas oriental y occidental, así como en el Callejón de Huaylas; frío y seco en las punas y altas mesetas; muy frío en las cumbres nevadas. Al este de la Cordillera Blanca y en el fondo del valle formado por el río Marañón el clima es cálido-húmedo, con temperaturas altas durante el día y la noche.

El sistema hidrográfico de Áncash está conformado por ríos que pertenecen a las vertientes del Amazonas y del Pacífico. El Marañón es el principal río de la vertiente del Amazonas. Entre los ríos de la vertiente del Pacífico se tiene el río Santa, Huarmey, Casma, Culebras y Nepeña.

Entre los nevados más importantes se encuentran: Huascarán (6 768 msnm), Chopicalqui (6 307 msnm), Shapraraju (6 112 msnm), Huandoy (6 395 msnm), Rurimachay (6 309 msnm), Pucaraju (6 241 msnm), Rajopaquinan (6 122 msnm), Pishqo (5 452 msnm) y Pastoruri (5 240 msnm).

Por su parte, las lagunas más importantes son: Querococha en Recuay; Pelagatos en Pallasca; Parón en Huaylas; Llanganuco en Yungay; Conococha sobre la carretera Pativilca-Huaraz; Purhuay y Reparen en Huari.

4. Estructura económica

Según información del INEI (2022), el departamento de Áncash fue la cuarta economía del país, al contribuir con el 4,2 por ciento del Valor Agregado Bruto (VAB) nacional. A nivel nacional, la importancia relativa es mayor en el caso de algunos sectores como pesca y acuicultura (16,3 por ciento), minería y petróleo (15,3 por ciento) y construcción (4,9 por ciento).

En la estructura productiva departamental predominan minería y petróleo (43,9 por ciento); otros servicios (12,4 por ciento), manufactura (8,6 por ciento) y construcción (8,5

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
SUCURSAL TRUJILLO

por ciento), los cuales contribuyen de manera conjunta con el 73,5 por ciento del VAB total.

En los últimos diez años (2013-2022), la actividad económica de Áncash aumentó a una tasa promedio anual de 1,6 por ciento, debido al dinamismo de sectores como telecomunicaciones (7,3 por ciento), construcción (5,6 por ciento), administración pública y defensa (4,6 por ciento) y electricidad, gas y agua (3,7 por ciento). Sin embargo, se ubicó por debajo de lo registrado por el país (2,8 por ciento).

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

Actividades	Estructura %	Crecimiento Promedio Anual, 2013-2022
Agropecuario	3,6	2,4
Pesca y Acuicultura	1,5	-2,2
Minería y Petróleo	43,9	0,4
Manufactura	8,6	1,1
Electricidad, Gas y Agua	2,1	3,7
Construcción	8,5	5,6
Comercio	5,7	1,9
Transporte y comunicaciones	2,9	1,0
Alojamiento y Restaurantes	2,2	1,3
Telecomunicaciones	3,3	7,3
Adm. Pública y Defensa	5,0	4,6
Otros servicios	12,4	2,5
Áncash		1,6

Fuente: INEI

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

De otro lado, según la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG 2022), la Población Económicamente Activa (PEA) del departamento ascendió a 699,8 mil personas, de las cuales, el 95,9 por ciento está ocupada, mientras que el 4,1 por ciento, desocupada. De la PEA ocupada (671,3 mil personas), el 37,8 por ciento labora en el sector agropecuario; 24,5 por ciento, en el sector servicio; 15,2 por ciento, en el sector comercio; 7,7 por ciento en construcción; 6,9 por ciento, en transporte y comunicaciones; el 6,8 por ciento en manufactura; 0,7 por ciento en pesca y 0,4 por ciento en minería.

La estructura empresarial de Áncash está mayoritariamente conformada por micros y pequeñas empresas (MYPE²). Según el Ministerio de la Producción (2021), existen en el departamento 56,8 mil unidades productivas formales, de las cuales el 99,7 por ciento son

² 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).

micro y pequeñas empresas. El departamento es el noveno en la escala nacional en cuanto a número de empresas formales³.

II. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura

En el año 2022, el sector agropecuario representó el 3,6 por ciento del VAB departamental y en la última década (2013-2022) aumentó a una tasa promedio anual de 2,4 por ciento. En la costa, destacan cultivos como arándanos, maíz amarillo duro, caña de azúcar, arroz y espárrago, vinculados en su mayoría a la agroindustria. En cambio, en la sierra se mantiene la siembra de cultivos orientados básicamente al autoconsumo como el trigo, cebada, maíz amiláceo, entre otros, a excepción de la papa.

Según los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario 2012, elaborado por el INEI, existen en el departamento 168 253 unidades agropecuarias, 47,8 por ciento más, respecto al censo de 1994. El promedio de parcelas por unidad agropecuaria pasó de 3,17 en 1994 a 3,0 en 2012.

Áncash, es pródiga en el recurso hídrico y tiene fuentes de abastecimiento de agua superficial, subterránea y una gran reserva en los glaciares de la Cordillera Blanca. Hidrográficamente se ubican en su territorio las cuencas de los ríos: Santa, Lacramarca, Nepeña, Casma Culebras, Huarmey (todos ellos desembocan en el Océano Pacífico) y los ríos Puchca, Yanamayo y Rupac (afluentes del río Marañón). Las máximas descargas de agua se producen durante los meses de enero – abril (70 por ciento a 85 por ciento del volumen total anual).

Arándano

La producción se destina principalmente para el mercado externo y se cultiva en las provincias de Huaylas y Huarmey. En el año 2022, fue el cultivo que más aportó al VBP agrícola de Áncash, ya que representó el 21,6 por ciento del total. En dicho año, su producción ascendió a 16,7 mil toneladas y registró un crecimiento interanual del 8,5 por ciento. A nivel nacional, fue el quinto productor con el 5,7 por ciento del total nacional.

Maíz amarillo duro

El cultivo se desarrolla en la costa, particularmente en el valle del Santa, y su producción es orientada a la agroindustria de alimentos balanceados. En el año 2022 contribuyó con el 10,5 por ciento del total del VBP agrícola de Áncash y su producción fue de 111,6 mil toneladas (12,9 por ciento del total nacional). En total se destinan aproximadamente 15 mil hectáreas para la siembra de dicho cultivo.

³ El ranking considera a las empresas de Callao como parte del departamento de Lima.

Papa

Se desarrolla en el espacio andino en una extensión de 10 mil hectáreas aproximadamente. A diferencia de otros cultivos andinos, cuya orientación es básicamente al autoconsumo, la papa se comercializa en los principales mercados de la costa, principalmente en Lima. En el año 2022, la producción de papa fue 128,4 mil, cifra superior en 12,3 por ciento en términos interanuales. Cabe destacar que dicho cultivo contribuyó con el 8,3 por ciento del VBP agrícola de Áncash.

Caña de azúcar

La plantación se cultiva en el valle costero de Nepeña y la producción se orienta en su totalidad al ingenio San Jacinto para la elaboración de azúcar. En el año 2022, la producción ascendió a 819 mil toneladas y se sembró en una superficie de 9,3 mil hectáreas. A nivel nacional, Áncash es el cuarto productor de caña de azúcar del país (8,5 por ciento) y se ubica después de La Libertad (49,9 por ciento), Lambayeque (22,5 por ciento) y Lima (15,2 por ciento).

Carne de ave

La producción de carne contribuye con el 59,2 por ciento del VBP pecuario departamental. Asimismo, en el año 2022 el departamento produjo 47,9 mil toneladas y fue superior en 4,6 por ciento en términos interanuales. Cabe resaltar que la actividad avícola se caracteriza por su alto nivel de desarrollo tecnológico, en cuanto a genética, equipos y alimentación.

2. Extracción de petróleo, gas y minerales

En el año 2022, la extracción de petróleo, gas y minerales fue la actividad más importante del VAB total departamental (43,9 por ciento) y del VAB del sector a nivel nacional (15,3 por ciento). Áncash, lideró la producción nacional de cobre (19,3%), plata (21%) y zinc (40%). Asimismo, según el Anuario Minero del Ministerio de Energía y Minas (Minem) 2022, registró las mayores reservas (probadas y probables) de zinc, plata y plomo del país (57,9 por ciento, 31,0 por ciento y 30,7 por ciento, respectivamente); y fue el tercero en cobre (5,9 por ciento).

En los últimos diez años (2013-2022), la extracción de petróleo, gas y minerales aumentó a una tasa promedio anual de 0,5%.

3. Manufactura

En 2022, la manufactura fue la tercera actividad más importante de Áncash, ya que generó el 8,6 por ciento del VAB departamental. La actividad industrial se concentra, principalmente en la ciudad de Chimbote, sobre todo, la industria pesquera (harina, aceite y conservas de pescado), siderúrgica y azucarera. Por otro lado, en el periodo 2013-2022, el sector aumentó a una tasa promedio anual de 1,1 por ciento.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL TRUJILLO

A nivel nacional, la industria pesquera de Áncash lidera la producción de harina y aceite de pescado. En el año 2022, fue el mayor productor industrial de harina de pescado con 260,8 mil toneladas (36,1 por ciento del total nacional). Asimismo, lideró la producción de aceite crudo con 36,7 mil toneladas (41,2 por ciento del total).

En cuanto a la producción siderúrgica, ésta se realiza, principalmente, por la empresa SIDERPERU, la cual posee un complejo industrial ubicado en la ciudad de Chimbote con una capacidad de producción superior a las 490 mil toneladas anuales de acero. La empresa tiene dos líneas de producción: la de productos planos y no planos. La primera se orienta a la industria metal-mecánica y la segunda a la actividad de construcción, encontrándose en operación solo la última.

Las demás industrias como la azucarera, alimentos y bebidas (agroindustria de congelados de hortalizas, arroz pilado y alcohol etílico) y la de productos químicos (oxígeno, acetileno y nitrógeno) tienen poca significancia en la generación del VAB; sin embargo, cabe señalar la importancia que ha tenido la empresa azucarera Agroindustrias San Jacinto S.A, perteneciente al Grupo Gloria, en cuanto a la generación de empleo.

4. Construcción

En el año 2022, el sector representó el 8,5 por ciento del VAB departamental y fue la cuarta actividad más importante de Áncash.

El dinamismo del sector, en los últimos años, fue impulsado tanto por la inversión privada como por la inversión pública. El sector privado construyó en Chimbote el Centro Comercial Megaplaza Chimbote (Grupo Wiese y Parque Arauco), el Centro Comercial y recreacional Quinacocha; y los supermercados Plaza Vea Nuevo Chimbote y Plaza Vea Chimbote (Grupo Interbank) y Real Plaza Nuevo Chimbote. Asimismo, se han ejecutado múltiples proyectos de construcción de viviendas.

Por otro lado, sector público impulsó la construcción de viviendas mediante el crédito Mivivienda y bonos familiares habitacionales del programa Techo Propio. Es así que, durante el periodo junio de 1999 - diciembre de 2022, Áncash registró un desembolso acumulado de S/ 108,2 millones (1 840 créditos desembolsados) en crédito Mivivienda; y S/ 362,7 millones (17 673 bonos desembolsados) en Techo Propio.

5. Pesca y acuicultura

En el año 2022, la actividad pesquera representó el 1,5 por ciento del VAB departamental. Asimismo, aportó con el 22,5 por ciento del VAB pesquero nacional.

El sector se caracteriza por estar condicionado a efectos climáticos (Fenómenos de “El Niño” y “La Niña”), así como por las vedas que se establecen para favorecer el ciclo reproductivo de especies como la anchoveta, principal recurso marino, el cual se destina principalmente para la elaboración de harina y aceite de pescado. De otro lado, también se desembarcan recursos marinos los cuales se destinan al consumo humano directo (en fresco, productos congelados y conservas).

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL TRUJILLO

La actividad pesquera se desarrolla a nivel industrial y artesanal. En el primer caso, las empresas instaladas cuentan con plantas y embarcaciones dotadas de tecnología de punta. En tanto, la pesca artesanal se caracteriza por utilizar embarcaciones con bajo nivel tecnológico. De otro lado, según los resultados preliminares del I Censo de la Pesca Artesanal 2012, en Áncash se han registrado 3 645 pescadores artesanales y 1 430 armadores pesqueros.

Áncash también lidera la producción de Anchoveta. En 2022, se desembarcaron un total de 1,4 millones de toneladas de anchoveta, lo cual representó el 35,8 por ciento del total desembarcado por el país. Por otro lado, el departamento cuenta con tres importantes puertos que son Chimbote, Coishco y Samanco. El puerto más importante para la pesca industrial es el puerto de Chimbote, ya que en éste de desembarcan alrededor del 70 por ciento del total departamental.

6. Turismo

Áncash posee diversos recursos naturales y arqueológicos que sustentan el sector turístico, entre ellos: complejos arqueológicos (Chavín de Huantar, ruinas de Pañamarca, Chanquillo, Sechín), su mega diversidad (flora y fauna) que se puede apreciar en el Parque Nacional Huascarán, la existencia de culturas vivas y riqueza gastronómica, y turismo de naturaleza (zonas para práctica de canotaje y andinismo).

Según cifras del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), en el año 2022 arribaron al departamento de Áncash, 46,3 mil turistas extranjeros, y 1,2 millones visitantes nacionales. Los sitios arqueológicos más visitados fueron El Parque Nacional Huascarán con 245,1 mil visitas, y el sitio arqueológico “Chavín de Huántar” con 66,2 mil personas.

Respecto a la infraestructura turística, según el MINCETUR, en el departamento existen un total de 902 establecimientos de hospedaje con una capacidad de 20,5 mil camas disponibles.

7. Transportes y comunicaciones

Red vial

Según cifras del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (2022), el departamento de Áncash cuenta con una red vial de 10 758,4 kilómetros, de los cuales 1 880,1 kilómetros pertenecen a la red nacional; 1 223 kilómetros a la red departamental; y 7 655,3 kilómetros a la red vecinal.

Áncash enfrenta retos de conectividad vial, en particular, de la red vial departamental, principalmente de las vías que permiten unir las provincias de la costa y sierra del departamento. Hay que señalar que solo está asfaltado el tramo desde un desvío de la carretera Panamericana Norte (PE-1N) hacia el distrito de Cabana (Pallasca) y otro ramal que parte desde el distrito de Pativilca (Barranca - Lima) y que pasa por muchos caseríos y ciudades como Recuay, Huaraz, Carhuaz, Yungay y Caraz. Así, de la red vial nacional, el 76,3 por ciento se encuentra pavimentada, y de la red departamental, el 43,1 por ciento. En tanto, de la red vial vecinal, solo el 1,5 por ciento cuenta con pavimento.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL TRUJILLO

La principal carretera es la Panamericana, la cual permite interconectar las principales ciudades del departamento de Áncash con las capitales de las regiones del norte y centro del país, y constituye uno de los ejes de mayor dinamismo económico y poblacional del país. Por medio de la carretera Longitudinal de la Sierra se articula por el norte con los departamentos de La Libertad y Cajamarca, y por el sur-este, con el departamento de Huánuco.

Transporte aéreo

En el transporte aéreo se cuenta con los aeropuertos Tnte. FAP Jaime Montreuil Morales de la ciudad de Chimbote y Cmdte. FAP Germán Arias Graziani, en Anta (Carhuaz), diseñados para recibir aviones del tipo Fokker y con una frecuencia sujeta al nivel de demanda. El primero está bajo la administración de CORPAC S.A., mientras que el segundo, por la empresa privada Aeropuertos del Perú (ADP).

El aeropuerto de Chimbote está ubicado en el distrito de Nuevo Chimbote en la provincia del Santa a 12 kilómetros de la ciudad de Chimbote. Cuenta con una pista asfaltada de 1 800 metros de largo por 30 metros de ancho; el pavimento de la plataforma es de asfalto de 1 280 metros cuadrados; el terminal de pasajeros es de dos pisos (14,3 metros x 58,7 metros); el Hall principal, de 13,8 metros x 26 metros; y además tiene cuatro Counters.

El Aeropuerto de Anta - Huaraz se encuentra ubicado en el distrito de Anta, provincia de Carhuaz, a 23 kilómetros al norte de la ciudad de Huaraz. Desde el año 2006, es concesionado por la empresa SWISSPORT quien otorga la administración a la empresa Aeropuertos del Perú "ADP". Este aeropuerto cuenta con una Torre de Control de cuatro pisos con 12 metros de altura y una pista asfaltada de 3 050 metros de largo por 30 metros de ancho.

Transporte marítimo

El terminal portuario de Chimbote, de uso público, constituye la principal infraestructura portuaria en el departamento, orientado a carga general, minerales y harina de pescado. Los puertos de Coishco, Huarmey, Samanco y Santa son especializados en movimiento de harina de pescado. Cabe destacar que el departamento cuenta con tres terminales multiboyas de uso privado pertenecientes a las empresas Consorcio Terminales, Colpex y Blue Pacific Oils, respectivamente, así como con un muelle, de la empresa Siderúrgica del Perú (SIDERPERÚ).

El puerto de Chimbote (considerado de alcance regional) se ubica a una distancia aproximada de 129 kilómetros de la ciudad de Trujillo y 431 kilómetros de la ciudad de Lima. El puerto posee dos muelles que son de atraque directo tipo espigón: El Muelle N° 01, de una longitud de 185 metros y un ancho de 16 metros; y el Muelle N°2, de atraque para embarcaciones menores, con una longitud de 54 metros y un ancho de 18 metros. El tipo de construcción es plataforma y pilotes de concreto armado. Según cifras de la Autoridad Portuaria Nacional (APN), el movimiento de carga en las instalaciones del puerto de Chimbote fue de 144,6 mil TM en 2021.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL TRUJILLO

Telecomunicaciones

El sector más dinámico de los últimos 10 años ha sido telecomunicaciones con una tasa promedio anual de 7,3 por ciento. Asimismo, en el año 2022 representó el 3,3 por ciento del VAB departamental. En cuanto al número de líneas en servicio de telefonía fija, a setiembre del año 2019 se registraron 60,4 mil líneas, según cifras del Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL). Asimismo, la densidad del número de líneas en servicio fue de 5,5 líneas por cada 100 habitantes, nivel inferior al promedio nacional (8,8 líneas por cada 100 habitantes).

En telefonía móvil, el número de líneas en servicio pasó de 700,1 mil en 2009 a 1,1 millones en 2019. En cuanto a la participación del número de líneas del departamento en el total nacional a setiembre del año 2019, Áncash ocupó el décimo lugar con 2,6 por ciento.

8. Servicios financieros

El grado de profundización financiera del crédito, medido por la ratio Colocaciones/VAB, pasó de 13,2 por ciento en 2012 a 12,5 por ciento en 2022. Asimismo, el número de oficinas en el año 2022 ascendieron a 92.

Cabe señalar que Áncash es el duodécimo departamento más importante del país en cuanto a colocaciones de créditos; y el décimo departamento en depósitos, con una participación de 1,1 por ciento y 1,2 por ciento del total nacional, respectivamente.

CUADRO N° 03
Indicadores del sector financiero en Áncash ^{1/}

Indicador	2013	2022
Depósitos Áncash / Depósitos Perú (%)	1,1	1,2
Colocaciones Áncash / Colocaciones Perú (%)	1,3	1,1
Colocaciones / VAB (%) ^{2/}	13,2	12,5
Número de Oficinas	102	92
Empresas Bancarias	37	42
Instituciones no Bancarias	65	50

1/ Comprende la banca múltiple, cajas municipales, cajas rurales, edpymes y financieras.

2/ Respecto al crédito directo otorgado en el país

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

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

9. Sistema Privado de Pensiones

En el departamento se registraron 233,3 mil afiliados activos al Sistema Privado de Pensiones (SPP) a diciembre de 2022 y representan el 2,6 por ciento del total nacional. Con relación a la cobertura del SPP en Áncash, los afiliados activos representan el 34,8 por ciento de la PEA ocupada. En cuanto a dinamismo, el número de afiliados activos creció a una tasa promedio anual de 5,1 por ciento entre los años 2013 y 2022, por debajo del promedio nacional de 5,3 por ciento.

III. INVERSIÓN

Inversión privada

Durante el período 2013-2022, el departamento de Áncash ha captado inversiones importantes en minería, industria y comercio. En minería, según cifras del Ministerio de Energía y Minas (Minem), el sector acumuló una inversión de US\$ 4 200 millones entre los años 2013 y 2022. Entre ellas destaca la inversión realizada por la empresa Antamina, que entre los años 2021 y 2022 desembolsó inversiones por un monto de US\$ 940,5 millones, principalmente en los rubros de planta beneficio (US\$ 600,7 millones), equipamiento minero (US\$ 139,4 millones), infraestructura (US\$ 91,3 millones), otros (US\$ 82,4 millones) y en exploración (US\$ 26,8 millones).

En la industria, la empresa Siderperú ha invertido US\$ 242,8 millones, básicamente en la modernización de sus procesos y la ampliación de la capacidad de producción; entre ellas, se ha realizado importantes obras civiles, así como el cambio total del sistema refractario del Alto Horno y la automatización de sus sistemas de refrigeración. Asimismo, respecto a la producción de acero vía Alto Horno, Siderperú ha modernizado y repotenciado sus convertidores LD que procesan el arrabio para convertirlo en acero líquido. Adicionalmente, la empresa ha sustituido dos antiguos hornos eléctricos por un novísimo horno eléctrico de tecnología de punta, con sistema de captación de emisiones. Con ello se ha incrementado la capacidad de producción de acero vía horno eléctrico de 200 mil a 250 mil toneladas año.

En el sector agrícola, en 2020 la empresa azucarera San Jacinto culminó proyectos necesarios para garantizar la continuidad de Molienda y dar cumplimiento a las obligaciones legales y medioambientales, entre los cuales destacan: Centrífuga separadora de levadura para la Planta de Alcohol, adquisición de motoredutores para el Sistema de Magma C, instalación de Tanque para Ácido sulfúrico, intercambiador de calor para el secador de azúcar, conexión definitiva al SEIN, adquisición de medidores de Brix (02) para tachos y sistema de cristalografía. Otros están en proceso de ejecución, entre los que destaca la mejora del sistema de enfriamiento de agua para la fábrica. En total la empresa invirtió US\$ 6,2 millones durante el año 2020, de los cuales US\$ 3,9 millones se destinaron a la adquisición de activos fijos para campo y planta productora.

Por su parte, en el sector comercio, entre el periodo 2013 y 2022 ingresaron operadores de cadenas minoristas y de centros comerciales. En la provincia de Santa se han construido Plaza Veá Chimbote, Real Plaza Nuevo Chimbote y Megaplaza Chimbote, y que en conjunto sumaron una inversión aproximada de US\$ 50,9 millones.

Según el Ministerio de Energía y Minas, la inversión en proyectos de construcción de mina para Áncash asciende a US\$ 2,89 mil millones para Áncash y está compuesta por cinco proyectos:

- El proyecto **Reposición Antamina** de la Compañía Minera Antamina S.A. (US\$ 1604 millones), situado en el distrito de San Marcos (provincia de Huari), tiene por mineral predominante el cobre e iniciará operaciones en el año 2023. Tiene una vida útil de 8 años. Actualmente se encuentra en etapa de factibilidad. El 12 de

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL TRUJILLO

abril de 2022, el titular del proyecto presentó la solicitud para la evaluación de la Modificación del Estudio de Impacto Ambiental detallado (MEIA-d) y que actualmente se encuentra en evaluación.

- El proyecto **El padrino “Ex Hilarión”** de Nexa Resources Perú S.A.A. (US\$ 585 millones), situado en el distrito de Huallanca (provincia de Bolognesi), tiene por mineral predominante el zinc y está por definir el año en que iniciará operaciones. Tiene una vida útil de 16 años. Se estima una producción anual de 130 mil toneladas métricas finas de zinc. Se encuentra en etapa de pre-factibilidad. En el año 2019, la empresa realizó trabajos de perforaciones y concluyó el Estudio Económico Preliminar de Hilarión. Actualmente, Nexa Resources se encuentra explorando la zona norte de Hilarión, específicamente en el sector Azulmina (Target Mia y Eureka) con el objetivo de aumentar los recursos y potenciar al norte los recursos ya conocidos; asimismo, se tiene programado realizar un estudio geofísico de magnetometría con drones y el muestreo para el estudio metalúrgico (Test metalúrgico en Hilarión).
- El proyecto **Magistral**, a cargo de Nexa Resources Perú S.A.A. (distrito de Conchucos, provincia de Pallasca), actualmente se encuentra en etapa de factibilidad y se estima inicie su construcción en el año 2022 con una duración de tres años. Se estima una inversión de US\$ 493 millones y una producción anual de 55 mil toneladas métricas finas de cobre. Tiene una vida útil de 11 años. Tiene previsto iniciar operaciones en 2023. El 02 de agosto de 2017, se publicó el Estudio Económico Preliminar (PEA) del Proyecto. Posteriormente, en el segundo trimestre de 2019 se concluyeron los estudios de pre-factibilidad, y en agosto de 2020 se concluyeron las modificaciones al Estudio de Factibilidad.
- El proyecto **Ampliación Pachapaqui** de ICM Pachapaqui S.A.C (US\$ 116,5 millones), situado en el distrito de Aquia (provincia de Bolognesi), tiene por mineral predominante el zinc y está por definir el año en que iniciará operaciones. Actualmente se encuentra en etapa de factibilidad y se encuentra realizando trabajos de sensibilización con la comunidad de Aquia, con el objetivo de renovar el Convenio Marco.
- El proyecto **San Luis** (US\$ 90 millones), es un proyecto de depósito de plata y oro ubicado en la provincia de Yungay, de la empresa minera Reliant Ventures. Con la puesta en marcha del proyecto se estima una producción anual de 1,86 millones de onzas de plata y 78 mil onzas de oro. Actualmente se encuentra en etapa de factibilidad. Está por definir el año en que iniciará operaciones. A la fecha se encuentran próximos a la elaboración de un Estudio de Línea Base Social en los 34 sectores de la comunidad y desarrollo de reuniones informativas. Adicionalmente, el titular participa en el Consejo directivo del Fondo de Inversión Social con la comunidad de Cochabamba.

Inversión pública

Respecto a la inversión pública, el departamento recibió durante el periodo 2013-2022, una inversión de S/ 16,6 mil millones, de los cuales, el 58,0 por ciento fue ejecutado por

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
SUCURSAL TRUJILLO

los gobiernos locales; 28,4 por ciento, por el Gobierno Nacional y el 13,6 por ciento restante por el Gobierno Regional.

Entre las principales obras ejecutadas durante el año 2022 se encuentran: “Mejoramiento de los servicios de salud del hospital de apoyo Yungay, distrito y provincia de Yungay” (S/ 157,1 millones); “Mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de las aguas residuales de la ciudad de Huarmey distrito de Huarmey - provincia de Huarmey.” (S/ 109,3 millones); “Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del hospital de apoyo de Pomabamba Antonio Caldas Domínguez, barrio de Huajtachacra, distrito y provincia de Pomabamba” (S/ 100,4 millones); “Mejoramiento de los servicios de salud del hospital de Huarmey, distrito de Huarmey, provincia de Huarmey” (S/ 70,3 millones); entre otras.

Entre los principales proyectos ejecutados durante el periodo 2013-2022 se encuentran: “Rehabilitación, mejoramiento y reconstrucción de la carretera Callejón de Huaylas – Chacas – San Luis” (S/ 453 millones); “Concesiones viales” (S/ 768 millones); “Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Casma – Yaután – Huaraz” (S/ 420 millones) y “Operación y mantenimiento” (S/ 155 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