

CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE APURÍMAC¹

I. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

1. Ubicación Geográfica

El departamento de Apurímac cubre una superficie de 20 896 km² que representa el 1,6 por ciento del territorio nacional. Está constituido por 7 provincias y 84 distritos; siendo la provincia de Aymaraes la más extensa, que representa el 20,2 por ciento de la superficie territorial del departamento. Las ciudades principales son Abancay (capital) y Andahuaylas, las que conforman el eje de desarrollo económico del departamento.

Apurímac está ubicado en el sur este de los Andes centrales del Perú, su territorio es uno de los más accidentados del país. Limita por el norte con los departamentos de Ayacucho y Cusco, por el nor-oeste, oeste y el sur-oeste con el departamento de Ayacucho, por el nor-este, este y sur-este con el departamento de Cusco y por el sur con Arequipa.

GRÁFICO N° 01
MAPA DEL DEPARTAMENTO DE APURÍMAC



Fuente: BCRP

Nota: Para más detalles: <http://maps.google.com>

¹ Participaron en la elaboración de este informe Victor Chique, Juniors Sánchez y José Apaza.

2. Serie Numismática y patrimonio cultural

El año 2010 el Banco Central inició la emisión de la Serie Numismática “Riqueza y Orgullo del Perú” con la finalidad de difundir, a través de un medio de pago de uso masivo, el rico patrimonio cultural de nuestro país, así como incentivar la cultura numismática. En este contexto se emitieron 26 monedas de colección de S/ 1,00, de las cuales una de ellas está referida al monumento “Piedra de Saywite”.

Según el arqueólogo Luis G. Lumbreras Salcedo, este monumento se encuentra dentro de un adoratorio ubicado a pocos kilómetros al norte de la ciudad de Abancay, en los terrenos conocidos como Cuncacha o Saywite. De acuerdo con la información disponible, es de la época incaica y fue construido en el siglo XV o poco antes. Es uno de los santuarios más complejos y hermosos del Perú antiguo.

En el adoratorio, la Piedra de Saywite destaca como una gran fuente labrada en piedra, con imágenes esculpidas de la tierra y sus habitantes: seres humanos y animales, entre los que se aprecian pumas, serpientes, sapos y monos. La fuente incluye terrazas agrícolas y canales de riego con tazas a modo de pozas, desde donde se desprenden flujos de agua que discurren por todo el mundo. Está en la cima de una pirámide artificial rodeada de otros finos altares labrados y muros de estilo Inca.

MONEDA ALUSIVA A LA “PIEDRA DE SAYWITE”



Fuente: BCRP.

3. Población

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), la población departamental para el año 2017 alcanzó los 405 759 habitantes (representa el 1,4 por ciento del total nacional). El 50,5 por ciento son mujeres y el 49,5 por ciento son varones. Para el periodo intercensal 2007-2017 el crecimiento promedio anual de la población fue de 0,04 por ciento.

En 2017, las provincias con mayor población son: Andahuaylas (35,1 por ciento), Abancay (27,2 por ciento), Cotabambas (12,5 por ciento) y Chincheros (11,2 por ciento).

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL CUSCO

CUADRO N°1
APURÍMAC: SUPERFICIE Y POBLACIÓN 2017

Provincia	Superficie (km ²)	Población
Abancay	3 447	110 520
Andahuaylas	3 987	142 477
Antabamba	3 219	11 310
Aymaraes	4 213	24 307
Cotabambas	2 613	50 656
Chincheros	2 613	45 247
Graú	2 175	21 242
Total	22 266	405 759

Fuente: INEI

4. Clima e hidrografía

El clima es variado de acuerdo con la altitud. Es cálido y húmedo en los cañones profundos de Apurímac, Pampas y Pachachaca; templado y seco en las altitudes intermedias; frío y sequedad atmosférica en la alta montaña; y gélida en las cumbres nevadas. La variación de la temperatura es muy significativa y aumenta con la altitud, así por ejemplo, en Antabamba, a 3 636 m s. n. m. en octubre las temperaturas diurnas llegan hasta 25°C y en las noches descienden hasta 3°C; en el mes de junio (invierno austral) las temperaturas diurnas llegan a 20,2°C y en las noches bajan a 0,6°C.

Los principales ríos que surcan el territorio apurimeño son: Apurímac, Pampas, Pachachaca, Vilcabamba y Santo Tomás; estos tienen una orientación general de sur a norte; a la vez que existen numerosos riachuelos que contribuyen al incremento del caudal de los ríos principales.

5. Estructura económica

La actividad económica de Apurímac mostró un crecimiento promedio anual de 11,3 por ciento en el periodo 2013-2022. Tal incremento se debe principalmente a la expansión en sectores como la minería, construcción, administración pública y agricultura. Sin embargo, en el año 2022, Apurímac habría registrado una disminución del 7,0 por ciento, debido fundamentalmente a la contracción del sector minería. La contribución de la región al Producto Bruto Interno (PBI) en 2022 fue del 1,1 por ciento, ocupando el decimoséptimo lugar a nivel nacional.

A partir de 2016, la estructura productiva departamental ha cambiado considerablemente, como consecuencia del inicio de la producción comercial de la minera Las Bambas, por lo que el sector minería creció 1 305,1 por ciento en ese año, a partir de entonces es la principal actividad económica de la región. En 2022, el sector minería llegó a representar el 53,3 por ciento, seguido por construcción con el 10,4 por ciento, luego agricultura, ganadería, caza y silvicultura con el 7,6 por ciento, administración pública y defensa con el 6,0 por ciento, y comercio con el 4,0 por ciento, entre los principales.

En cuanto a sus potencialidades, Apurímac es uno de los departamentos que cuenta con grandes reservas mineras de cobre, plata, oro y molibdeno.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
SUCURSAL CUSCO

CUADRO N° 2
APURÍMAC: VALOR AGREGADO BRUTO 2022
Valores a precios constantes de 2007
(miles de soles)

Actividades	VAB	Estructura %	Crecimiento Promedio Anual 2013-2022
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	464 023	7,6	2,5
Pesca y Acuicultura	253	1/	-3,1
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	3 270 812	53,3	41,5
Manufactura	101 241	1,7	0,8
Electricidad, Gas y Agua	44 925	0,7	5,4
Construcción	639 113	10,4	5,0
Comercio	248 072	4,0	1,9
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	80 232	1,3	2,1
Alojamiento y Restaurantes	56 787	0,9	0,6
Telecom. y Otros Serv. de Información	73 287	1,2	7,3
Administración Pública y Defensa	367 614	6,0	4,7
Otros Servicios	787 625	12,8	3,9
Valor Agregado Bruto	6 133 984	100,0	11,3

1/ Menos de 0,1 por ciento

Fuente: INEI

Elaboración: BCRP, Sucursal Cusco. Dpto de Estudios Económicos

En 2022, la Población Económicamente Activa (PEA) ascendió a 294,0 mil personas, de las cuales el 86,8 por ciento pertenece a la PEA ocupada y el 13,2 por ciento a la PEA desocupada².

Durante el mismo año, se registraron 22 794 empresas formales en la región de Apurímac. De estas, el 95,7 por ciento fueron clasificadas como Mipyme.

II. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agropecuario

Respecto a la actividad agropecuaria en 2022, esta contribuyó con el 7,6 por ciento al Valor Agregado Bruto (VAB) departamental, siendo la tercera actividad más relevante del departamento.

La actividad agrícola se desarrolla en su mayoría con tecnología tradicional. Solo en algunas zonas, la adopción de nuevas tecnologías ha permitido incrementar los niveles de producción y rendimiento de los cultivos. Sin embargo, la comercialización de los productos agrícolas requiere la mejora de la infraestructura vial a nivel departamental, la cual actualmente restringe el intercambio y la movilización rápida de estos productos desde las chacras hasta los mercados.

² Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones (SIRTOD) – INEI.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

Según el IV Censo Nacional Agropecuario 2012 (CENAGRO), se registró un aumento de 19,1 por ciento de unidades agropecuarias, respecto al III CENAGRO de 1994, al incrementarse de 68 482 a 81 590 unidades agropecuarias (con tierras).

Papa

La papa es el cultivo principal en la agricultura de Apurímac. En 2022, representó el 40,1 por ciento del Valor Bruto de la Producción (VBP) del subsector agrícola y el 32,8 por ciento del VBP de la actividad agropecuaria departamental. Además, la producción de papa en Apurímac aportó el 7,0 por ciento a la producción nacional, y reportó un incremento del 1,8 por ciento en comparación con el año anterior.

Maíz amiláceo

La producción de maíz amiláceo, en 2022, registró un aumento del 22,3 por ciento con respecto al año anterior, representando un 15,9 por ciento del VBP agrícola, lo que significa un incremento de 2,4 puntos porcentuales frente a su participación en 2021. Asimismo, la producción de Apurímac contribuyó con el 17,6 por ciento a la producción nacional.

Maíz choclo

La producción de maíz choclo, en 2022, tuvo una participación del 4,7 por ciento del VBP agrícola departamental, lo que representa una disminución de 1,2 puntos porcentuales con respecto a 2021, debido a una reducción en la producción del 17,2 por ciento en comparación con el año anterior. La producción de maíz choclo de Apurímac aportó el 7,7 por ciento a la producción nacional.

2. Pesca

En cuanto a la pesca, su contribución al VAB departamental en 2022 fue mínima (0,004 por ciento), sin mostrar cambios significativos en comparación con años anteriores. Esta actividad se sustenta en los recursos hídricos de la región, que incluye ríos, riachuelos, lagunas, afluentes y manantiales, y se practica principalmente la pesca de trucha arco iris, pejerrey y carpa. Se está promoviendo la cría de trucha en la región, con el fin de aprovechar los recursos hídricos disponibles³. Las ciudades de Abancay y Andahuaylas son los principales mercados para la venta de trucha.

3. Minería

El aporte del sector minería al VAB departamental fue del 53,3 por ciento en 2022, consolidándose como la actividad económica más importante desde 2016, cuando la mina Las Bambas inició sus operaciones.

La producción minera está mayormente orientada a la extracción de cobre, siendo la empresa minera Las Bambas la de mayor participación en el sector. Este yacimiento minero se ubica a más de 4 000 m.s.n.m. entre las provincias de Grau y Cotabambas, en la región Apurímac, está a cargo de la firma *Minerals and Metals Group* (MMG) desde la adquisición a la empresa Glencore PLC en agosto de 2014. La inversión estimada en la adquisición y construcción ascendió a US\$ 10 500 millones. La capacidad de producción está en el rango de 410 mil a 430 mil toneladas anuales de cobre fino. Las proyecciones iniciales de vida para la mina consideran un aproximado de 20 años. Sin embargo, en julio de 2023, Las

³ El gobierno regional mediante proyectos y el ente rector (PRODUCE) mediante asistencia técnica y desarrollo de capacidades, y el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES).

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

Bambas anunció que invertirá US\$ 1 753 millones para optimizar su operación minera, con ello, la vida útil de la mina se ampliará hasta el 2039⁴.

En 2022, la empresa minera Las Bambas registró una producción de 254 838 TMF de cobre, menor en 12,2 por ciento con respecto a 2021; a nivel de producción ocupa el cuarto lugar a nivel nacional. Por otra parte, la producción de molibdeno ascendió a 3 532 TMF, con una participación de 11,2 por ciento en la producción nacional.

En el departamento, según la Declaración Anual Consolidada, reporte realizado por las empresas mineras en el 2022 respecto a sus actividades del 2021, del Ministerio de Energía y Minas (MINEM)⁵, las reservas de cobre estimadas ascienden a 4 976 miles de TMF, de los cuales 2 702 miles de TMF son probadas y 2 275 miles de TMF son probables.

Según el MINEM, la cartera de proyectos mineros 2023 alcanzó US\$ 10 199 millones, lo cual representa el 19,0 por ciento de la inversión total, distribuidos en 7 proyectos. De estos siete proyectos destacan Hierro Apurímac, Los Chancas, Haquira y Cotabambas por poseer los mayores montos de inversión con US\$ 2 900 millones, US\$ 2 600 millones, US\$ 1 860 millones y US\$ 1 486 millones, respectivamente. Además, estaba previsto que la construcción de la Fase I del tajo Chalcobamba inicie en 2022. Este desarrollo permitiría a Las Bambas alcanzar una producción anual de 400 mil TMF de cobre y también ampliar la capacidad de la planta de procesamiento de 145 000 toneladas por día a 152 250 toneladas por día, e introducir mejoras y nuevos equipos⁶. En línea con lo anterior, en marzo de 2022, MMG Limited anunció que el MINEM había aprobado la autorización del expediente N° 2904237, relacionado con las actividades de explotación del proyecto “Tajo Chalcobamba”; sin embargo, la comunidad de Huancuire, ubicada en Apurímac, se opuso al proyecto minero⁷. No obstante, en julio de 2023, el gerente General Ejecutivo de Relaciones Corporativas de MMG Ltda., Lima Troy Hey, informó que se preveía que el proyecto del Tajo Chalcobamba comenzaría en el segundo semestre del año, aunque los retrasos en las negociaciones con la comunidad dificulten el proceso.

Respecto al proyecto Cotabambas, la empresa Panoro Minerals informó que el proyecto registra casi 500 millones de toneladas con 0,5 por ciento de cobre equivalente. Por ello, el socio de la minera, Silver Wheaton invertirá US\$ 140 millones para la construcción de la mina.

**CUADRO N°3
APURÍMAC: CARTERA DE PROYECTOS MINEROS**

Proyecto (proyecto/23)	Cuota en millones	Proyecto	Operador	Región	Producto principal	Estatus de avance	Valor de CAPEX US\$ millones
Perú/001	2007	Los Chancas	Southern Peru Copper Corporation, S.A. de C.V.	Apurímac	Cobre	Pre-Feasibilidad	2500
Perú/002	2005	Incahuasi	El Niño Verde S.A.S.	Apurímac	Cobre	Pre-Feasibilidad	575
Perú/003	Perú/003	Antilla	Panoro Apurímac S.A.	Apurímac	Cobre	Pre-Feasibilidad	250
Perú/004	Perú/004	Cotabambas Fase I	MMG Limited	Apurímac	Cobre	Ingeniería de detalle	190
Perú/005	Perú/005	Cotabambas	Panoro Apurímac S.A.	Apurímac	Cobre	Pre-Feasibilidad	1486
Perú/006	Perú/006	Haquira	Minera Antina S.A.S.	Apurímac	Cobre	Pre-Feasibilidad	1360
Perú/007	Perú/007	Huancuire	Apurímac Miner S.A.S.	Apurímac	Hierro	Pre-Feasibilidad	200
TOTAL	7	Proyectos					10 199

Fuente: cartera de proyectos de inversión minera 2023. MINEM

La menor producción minera en Apurímac durante 2022 se debe fundamentalmente a la caída en la producción de la mina Las Bambas. Esta reducción se encuentra fuertemente ligada a los conflictos sociales surgidos a lo largo del año. Estos significaron, en 2022, en

⁴ Energiminas. (2023, Julio 17). Las Bambas se propone invertir US\$ 1 753 millones para optimizar su operación minera y operar hasta el 2039.

⁵ Ministerio de Energía y Minas (2023, Junio 19), Anuario Minero 2022.

⁶ Revista Energiminas (2023, marzo 24)

⁷ Bloomberg (2023, julio 13)

total 173 días de interrupciones de las vías de acceso por acciones emprendidas por las comunidades locales. Hasta el momento de elaboración de este informe, ya se han registrado cerca de 68 días de bloqueos en 2023.

4. Manufactura

La actividad manufacturera se concentra primordialmente en las ciudades de Abancay y Andahuaylas. El limitado desarrollo del departamento se encuentra condicionado por la topografía abrupta de la región, lo que restringe considerablemente la accesibilidad.

Entre las empresas manufactureras, destacan aquellas enfocadas en la producción de licores derivados de miel, coca y caña de azúcar. Estas se ubican principalmente en la provincia de Andahuaylas, específicamente en los distritos de Chicmo y Talavera, así como en el distrito de Uripa en Chincheros. Además, la elaboración de productos lácteos, productos de panadería, manjares, mermeladas y tallarines son predominantes en las provincias de Abancay y Andahuaylas⁸. Estas industrias se han desarrollado mediante la transformación de productos locales.

En 2022, Apurímac registró un total de 1 450 empresas manufactureras. De estas, el 97,7 por ciento son microempresas, el 2,1 por ciento corresponden a pequeñas empresas y apenas el 0,1 por ciento son grandes empresas. Las provincias de Abancay y Andahuaylas albergan, respectivamente, el 43,3 y el 35,6 por ciento de estas empresas⁹.

En cuanto a la distribución de estas empresas por subsector económico, de acuerdo con la División CIIU, sobresalen las dedicadas a la fabricación de productos de metal (322 empresas), la producción de muebles y otras industrias (244 empresas), la panadería (107 empresas), la edición e impresión (104 empresas) y la fabricación de prendas de vestir (74 empresas). Estas constituyen las principales actividades económicas del sector manufacturero en el departamento.

5. Turismo

Aunque la actividad turística en el departamento de Apurímac aún está en sus inicios, presenta un interesante potencial. Según el Plan de Desarrollo Regional Concertado de Apurímac, el sector cuenta con variados atractivos, que incluyen conjuntos arqueológicos, iglesias coloniales, puentes, baños termales y deportes de aventura, así como una rica diversidad ecológica y paisajística. Además, su ubicación geográfica estratégica respecto al circuito turístico del sur aporta a su potencial para un mayor desarrollo.

Entre sus principales atractivos turísticos se encuentran el Cañón del Apurímac, los complejos arqueológicos de Saywite, Curamba, Sondor y Muyumuyu, el Santuario Nacional de Ampay, la Laguna de Pacucha, los baños termales de Pincahuacho y el templo colonial de Pampamarca. Además, la festividad más destacada es la fiesta patronal del Señor de Ánimas, celebrada en el distrito de Chalhuanca, en la provincia de Aymaraes.

En 2022, el número total de visitantes a los alojamientos del departamento alcanzó las 327 636 personas, lo que representa un incremento del 15 por ciento con respecto a 2021. De este total, los visitantes nacionales representaron el 98,5 por ciento, mientras que los extranjeros constituyeron el 1,5 por ciento. En el periodo comprendido entre 2013 y 2022, los arribos experimentaron un crecimiento promedio anual de 0,9 por ciento

⁸ Plan de Desarrollo Regional Concertado - Apurímac (2017-2021)

⁹ Cifras preliminares.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

Por otro lado, las visitas al Santuario Nacional de Ampay sumaron 4 000 personas en 2022. Esta cifra se desglosa en 3 906 visitantes nacionales y 94 extranjeros.

6. Transportes y comunicaciones

La infraestructura es un factor importante para el desarrollo de la actividad económica, siendo la base fundamental sobre el que se apoyan todas las actividades, sean extractivas, industriales, financieras, comerciales, entre otras. Al facilitar el desenvolvimiento de las actividades productivas, la infraestructura se convierte en un componente crucial del desarrollo económico.

Según datos proporcionados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) hasta 2022, la infraestructura de comunicaciones en el departamento de Apurímac se compone de la siguiente manera:

- Infraestructura vial: La red vial del departamento abarca 1 283,6 kilómetros de carreteras nacionales, de las cuales el 81,7 por ciento está pavimentada. Además, cuenta con 1 291,0 kilómetros de red vial departamental, donde solo el 0,7 por ciento está pavimentado, y 5 560,6 kilómetros de red vial vecinal, de la cual solo el 0,2 por ciento está pavimentada.
- Infraestructura aérea: Apurímac cuenta con un aeropuerto ubicado en el distrito de Andahuaylas, el cual está concesionado. También alberga el helipuerto Las Bambas en el distrito de Chalhuahuacho.
- Infraestructura en telecomunicaciones¹⁰: En el departamento, el acceso al teléfono celular ha mostrado un crecimiento significativo en los últimos años. No obstante, en 2022 se registraron 3 590 líneas en servicio de telefonía fija, un número menor en comparación con 2021, cuando se registraron 4 744 líneas. En cuanto a la telefonía móvil, se registraron 401 089 líneas en servicio en 2022, también una cifra inferior en comparación con el año anterior, cuando se contabilizaron 417 654 líneas.

7. Sistema financiero

La intermediación financiera en el departamento de Apurímac disminuyó de 17,5 por ciento en 2013 a 12,9 por ciento en 2022 por el fuerte crecimiento del VAB. En cambio, el número de oficinas se incrementó de 41 en 2013 a 50 en 2022.

CUADRO N°4
APURÍMAC: INDICADORES DEL SISTEMA FINANCIERO 1/

Indicador	2013	2022
Depósitos Apurímac/Depósitos Perú (%)	0,2	0,3
Crédito Apurímac/Credito Perú (%)	0,3	0,4
Crédito Apurímac /VAB Apurímac (%)	17,5	12,9
Número de oficinas	41	50
- Banca múltiple	4	11
- Instituciones no bancarias	37	39

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: Departamento de Estudios Económicos, BCRP Sucursal Cusco.

¹⁰ Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones (SIRTOD), INEI.

8. Sistema privado de pensiones

El número total de afiliados activos al Sistema Privado de Pensiones (SPP), en 2022, sumó 58 414 personas, presentando un crecimiento promedio anual de 8,4 por ciento, en el periodo 2013-2022.

Respecto a la cobertura del SPP, en 2022, los afiliados a las AFP constituyeron el 19,9 por ciento de la PEA departamental.

III. INVERSIÓN

Inversión privada

En 2022, Apurímac concentró un total de 7 proyectos en la cartera minera. La inversión total de estos proyectos ascendió a US\$ 10 199 millones, la cual representó un 19,0 por ciento de la inversión minera total nacional. A nivel de monto global de inversión, se ubica en el segundo lugar, después de Cajamarca¹¹. Entre los principales proyectos mineros, destacan:

- Los Chancas con una inversión de US\$ 2 600 millones, operado por la Minera Southern Perú Copper Corporation, con un inicio de operaciones previsto para 2027, una producción anual de 130 000 TMF de cobre y 7 500 TMF de molibdeno, y una vida útil de 18 años, ubicada en la provincia de Aymaraes.
- Trapiche presenta una inversión de US\$ 973 millones, operado por la empresa Molle Verde S.A.C, con un inicio de operaciones previsto para 2028, una producción anual de 60 000 TMF de cobre, y una vida útil de 18 años, ubicada en la provincia de Antabamba.

Entre los proyectos que aún no tienen fecha de puesta en marcha, se encuentran:

- Hierro Apurímac, con una inversión de US\$ 2 900 millones operado por la empresa Apurímac Ferrum S.A, con una vida útil de 20 años, la producción anual estimada es de 20 millones TMF de hierro, ubicada en la provincia de Andahuaylas.
- Haqira, con una inversión de US\$ 1 860 millones, operado por la Minera Antares Perú S.A.C, vida útil de 20 años, la producción anual de 79 098 Klibras de cátodos de cobre, 440 920 Klibras finas de cobre, 36 000 onzas de oro, 1 533 mil onzas de plata y 6 742 Klibras finas de molibdeno, ubicada en las provincias de Cotabambas y Grau.
- Cotabambas, con una inversión de US\$ 1 486 millones, operado por la empresa Panoro Apurímac S.A, vida útil 20 años, con una producción anual de 270 000 TMF de cobre, ubicada en la provincia de Cotabambas.
- Antilla, con una inversión de US\$ 250 millones, operado por la empresa Panoro Apurímac S.A, con una vida útil de 17 años, la producción estimada en los primeros cuatro años es de 30 000 TM de cátodos de cobre; entre los años 5 y 12, 15 000 TM de cátodos de cobre; entre los años 13 y 16, 25 000 TM de cátodos de cobre, y desde el año 17, 4 700 TM de cátodos de cobre, ubicada en la provincia de Antabamba.
- Chalcobamba Fase I, con una inversión de US\$ 130 millones, operado por la empresa Minera Las Bambas S.A, con una vida útil de 8 años, ubicada en las provincias de Cotabambas y Grau.

Por otro lado, en julio de 2023, Las Bambas anunció que invertirá US\$ 1 753 millones para optimizar su operación minera y, con ello, extenderá su operación hasta el 2039. Las Bambas informó que destinará US\$ 300 millones para mejorar los circuitos de su planta

¹¹ Ministerio de Energía y Minas, Cartera de Proyectos Mineros 2023.

concentradora y un monto superior a US\$ 40 millones para la optimización de su plan de minado. La implementación de las modificaciones propuestas ampliará la vida útil de Las Bambas hasta el año 2039, luego de lo cual se iniciará el periodo de cierre hasta el año 2044, continuando con el postcierre en el año 2045¹².

Respecto al proyecto Cotabambas, la empresa Panoro informó que actualizará la estimación de recursos en dos meses. Este proyecto es considerado uno de los 65 principales proyectos de cobre para una potencial adquisición por las grandes mineras, registra casi 500 millones de toneladas con 0,5 por ciento de cobre equivalente. Esto motivó a su socio Silver Wheaton a invertir US\$ 140 millones para la construcción de la mina. Se estima que la futura operación minera producirá 80 mil toneladas diarias y que producirá un solo concentrado de cobre con subcontenido de oro y plata. Tras las nueve perforaciones adicionales realizadas sobre su proyecto, los resultados preliminares indican una mejor continuidad de la zona de alta ley donde el potencial de recursos adicionales, cerca de la superficie de alta ley, puede aumentar la ley minera en la primera parte de la vida útil de la mina. La minera tiene como meta completar su estudio de prefactibilidad este año¹³.

Los proyectos departamentales entre 2022 y 2023 son:

La Agencia de Promoción de la Inversión Privada (ProInversión) tiene una cartera optimizada de proyectos bajo la modalidad de Asociación Pública Privada para 2023, en la que se distribuyen de manera adecuada los riesgos del proyecto y se destinan recursos preferentemente del sector privado para la implementación de proyectos en los que se garanticen niveles de servicios óptimos para los usuarios. Dentro del portafolio de proyectos mencionado se ubican:

- El proyecto de sistema integrado de transporte de gas – zona sur, que consiste en un sistema de transporte de gas natural y líquidos de gas natural, que permitirá brindar seguridad en el suministro a los usuarios del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional y de GN y GNL denominado “Seguridad Energética”; así como cobertura de suministro de GN y GNL para los usuarios de las principales ciudades de la zona sur del Perú y el Nodo Energético en Mollendo (CT Puerto Bravo) e Ilo (CT Ilo). El proyecto se encuentra en la etapa de formulación de los estudios de preinversión, el otorgamiento de la Buena Pro aún no tiene fecha definida y el monto de la inversión asciende de US\$ 4 320,8 millones.
- El proyecto del Longitudinal de la Sierra Tramo 4, que consiste en el diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de 965,2 km de carreteras, bajo la modalidad de iniciativa estatal cofinanciada. La inversión está conformada por 3 tipologías de intervención: 5,2 km de construcción del nuevo Evitamiento San Clemente, 179,3 km de rehabilitación y mejoramiento de los subtramos existentes de Huancayo-Izcuchaca e Izcuchaca-Mayocc, y 780,7 km de mantenimiento periódico inicial de los subtramos existentes Mayocc-Ayacucho-Andahuaylas-Puente Sahuinto y Ayacucho-Huaytará-Div. Pisco. El otorgamiento de la Buena Pro se efectuará en enero de 2024 y tendrá un plazo de 25 años. El proyecto demandará una inversión de US\$ 914,0 millones.
- Mejoramiento de los Servicios Turísticos Públicos del Parque Arqueológico Choquequirao, consiste en el diseño, financiamiento, construcción, equipamiento, operación y mantenimiento de los medios de accesibilidad turística al Parque Arqueológico de Choquequirao, incluye redes viales, rutas de *trekking*, sistemas de

¹² Revista Energiminas. (2023, julio 17)

¹³ Diario Gestión. (2023, julio 10)

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

transporte por cable u otros. El otorgamiento de la Buena Pro aún no tiene fecha definida. La inversión del proyecto asciende a US\$ 190,3 millones.

Dentro de la cartera proyectos a ser realizados por ProInversión, mediante el mecanismo de obras por impuestos en el departamento de Apurímac, se considera los siguientes:

▪ **Sector Salud**

- Mejoramiento de los servicios de salud de los establecimientos de salud de Tapayrihua I-3, Layme I-1, Chanta I-1, Huancapampa I-1, Pochuanca I-1 y Tiaparo I-1, distritos de Tapairiahua y Pochuanca, provincia de Aymaraes. El proyecto demandará una inversión de S/ 37,0 millones.
- Mejoramiento de los servicios de salud del Centro de Salud de Cotaruse, distrito de Cotaruse - provincia de Aymaraes. El proyecto demandará una inversión de S/ 27,9 millones.

▪ **Sector Ambiente**

- Recuperación de los ecosistemas de pajonal de puna húmeda, pajonal de puna seca y bofedales, en la unidad hidrográfica Trapiche, Oropesa, Pallccamay, Huishuicha, Chuquibambilla y Sarconta de las provincias de Antabamba y Grau. El proyecto demandará una inversión de S/ 27,2 millones.
- Recuperación de los ecosistemas de pajonal de puna húmeda, bofedal, bosque Relicto y lagunas en cabeceras de cuencas en 7 distritos de las provincias de Cotabambas y Grau. El proyecto demandará una inversión de S/ 22,4 millones.

▪ **Sector Educación**

- Mejoramiento del servicio educativo del Instituto de Educación Superior Tecnológico Público de Haqira, del distrito de Haqira, provincia de Abancay. El proyecto demandará una inversión de S/ 28,4 millones.
- Ampliación marginal de las instalaciones exteriores de telecomunicaciones en 207 LL.EE. en la región Apurímac. El proyecto se encuentra en idea y demandará una inversión de S/ 22,8 millones.
- Mejoramiento y ampliación del servicio educativo de la Institución Educativa Integrada Erasmo Delgado Vivanco, distrito de Tambobamba - provincia de Cotabambas. El proyecto se encuentra priorizado y demandará una inversión de S/ 17,2 millones.
- Ampliación marginal de las instalaciones exteriores sanitarias en 167 LL.EE. en la región Apurímac. El proyecto se encuentra en idea y demandará una inversión de S/ 7,3 millones.

▪ **Sector Transporte**

- Construcción de puente de carretera; en la ruta AP-958: puente Challa Challa y accesos en la localidad Challa Challa, distrito de Challhuahuacho, provincia Cotabambas. El proyecto se encuentra priorizado y demandará una inversión de S/ 19,3 millones.
- Construcción de puente de carretera; en la ruta AP-956: puente Chicñahui y accesos en la localidad Kuchuhuacho, distrito de Challhuahuacho, provincia Cotabambas. El proyecto demandará una inversión de S/ 9,3 millones.

▪ **Sector Comercio**

- Mejoramiento y ampliación del mercado de abastos Nuestra Señora del Prado de la localidad de Talavera del distrito de Talavera - provincia de Andahuaylas. El estado de la inversión es "en actos previos" y tendrá un presupuesto de S/ 17,5 millones.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

- Creación del mercado de abastos en la localidad de Huancabamba del distrito de José María Arguedas - provincia de Andahuaylas. El proyecto demandará una inversión de S/ 7,3 millones.

- **Sector Orden Público y Seguridad**

- Mejoramiento del servicio de seguridad ciudadana en el distrito de Abancay, provincia de Abancay. El proyecto se encuentra priorizado y demandará una inversión de S/ 19,7 millones.
- Mejoramiento del servicio policial de la comisaria PNP Ongoy, distrito de Ongoy - provincia de Chincheros - departamento de Apurímac. El proyecto se encuentra priorizado y demandará una inversión de S/ 3,7 millones.
- Mejoramiento de los servicios policiales de la comisaria PNP Yanaca, ubicada en el distrito de Yanaca - provincia de Aymaraes. El proyecto se encuentra priorizado y demandará una inversión de S/ 3,6 millones.

- **Sector Saneamiento**

- Mejoramiento y ampliación del servicio de saneamiento básico en la localidad de Santa Rosa del distrito de Chapimarca - provincia de Aymaraes. El proyecto demandará una inversión de S/ 5,6 millones.

Inversión pública

La inversión pública en Apurímac, entre 2013 y junio de 2023, ascendió a S/ 10 722,4 millones, del cual los Gobiernos locales ejecutaron el 49,2 por ciento, seguido por el Gobierno nacional con 27,1 por ciento y el Gobierno regional con 23,7 por ciento.

El avance de la inversión pública en el acumulado a junio de 2023 totalizó S/ 396,2 millones, de los cuales el 45,5 por ciento lo ejecutó los Gobiernos locales, el 29,1 por ciento el Gobierno regional y el 25,3 por ciento restante el Gobierno nacional. El resultado acumulado a junio de 2023 fue menor en 27,2 por ciento respecto a similar periodo del año previo.

Por sectores, entre enero y junio de 2023, el gasto en los Gobiernos locales se redujo principalmente el destinado al sector agropecuario en S/ 26,4 millones respecto a similar periodo de 2022; y en el Gobierno regional disminuyó los gastos en el sector educación en S/ 16,2 millones respecto a similar periodo de 2022; en cambio, en el Gobierno nacional aumentó el gasto en el sector educación en S/ 12,9 millones, respecto al acumulado a junio de 2022.

De la inversión pública realizada por el Gobierno nacional al cierre de junio de 2023, destacaron los siguientes proyectos:

- Mejoramiento de la prestación del servicio educativo del nivel primaria, secundario y EBA en la I.E. Juan Espinoza Medrano, distrito y provincia de Andahuaylas (S/ 5,6 millones).
- Mejoramiento y rehabilitación del camino vecinal Haquira - Patan - Ccocha despensa – Huanca - Umuyto-Piscocalla - Pampa San José Challhuapujio, distrito de Challhuahuacho - provincia de Cotabambas (S/ 5,2 millones).
- Construcción de captación de agua ; en la recarga hídrica en los distritos de Tambobamba, Cotabambas, Coyllurqui, provincia de Cotabambas para la unidad productoras del sistema de riego de Tambobamba, riego de Cotabambas, riego en la

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

microcuenca de PFAO-Coyllurqui del distrito de Tambobamba, provincia Cotabambas (S/ 1,9 millones).

Los principales proyectos ejecutados por el Gobierno regional fueron:

- Mejoramiento y ampliación del servicio de agua de riego en las comunidades de Chullcuisa, Santa Rosa, Cupisa, Champaccocha, Ancatira, Choccecancha y Argama Alta, distritos de San Jerónimo y Pacucha, provincia de Andahuaylas (S/ 5,3 millones).
- Mejoramiento del servicio educativo de los Institutos de Educación Superior Tecnológica Pública de Progreso y Vilcabamba de los distritos Progreso y Vilcabamba, de la provincia Grau (S/ 1,3 millones).
- Mejoramiento del servicio educativo de las I.E.S David Samanez Ocampo del distrito de Tintay y la I.E.S Señor de Animas del distrito de Justo Apu Sahuaraura – Aymaraes (S/ 1,3 millones).

En los Gobiernos locales, se tienen los siguientes proyectos:

- Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable e instalación del sistema de saneamiento básico integral en las localidades de Chumpallhua, Occocho, Los Angeles, Antasco, Ccamana y Huisayniso distrito de Huancaray - provincia de Andahuaylas (S/ 1,9 millones).
- Mejoramiento de servicios de gestión de los recursos forestales en las microcuencas del distrito de Challhuahuacho - provincia de Cotabambas S/ 1,6 millones).
- Mejoramiento del camino vecinal Orccorbamba (Tres Cruces) - Urucancha - Sañocc - EMP. AP-541 (Cocharcas) - distrito de Cocharcas - provincia de Chincheros (S/ 1,5 millones).

Departamento de Estudios Económicos de la Sucursal Cusco
Sucursal Cusco del BCRP
Subgerencia de Sucursales
Gerencia Central de Administración
24 de julio de 2023