

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 y Juniors Sánchez.

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
Grao	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 experimentó un crecimiento promedio anual de 10,6 por ciento en el periodo 2014 - 2023. Este incremento se asocia principalmente a la expansión del sector minero (42,8 por ciento), le sigue administración pública (4,1 por ciento) y agricultura (1,6 por ciento). En el mismo sentido, en el año 2023, Apurímac habría registrado un crecimiento de 6,4 por ciento, debido fundamentalmente al crecimiento del sector minería. La contribución de la región al Producto Bruto Interno (PBI) en 2023 fue del 1,2 por ciento, ocupando el decimoquinto lugar a nivel nacional.

En cuanto a la estructura productiva departamental, a partir de 2016 se observó un cambio considerable debido al inicio de la producción comercial de la minera Las Bambas, lo que condujo a un crecimiento del sector minero del 1 305,1 por ciento en ese año. Desde entonces, la minería se ha convertido en la principal actividad económica de la región. En 2023, el sector minería llegó a representar el 59,8 por ciento, seguido por construcción con el 7,2 por ciento, luego agricultura, ganadería, caza y silvicultura con el 6,7 por ciento, administración pública y defensa con el 5,7 por ciento, y comercio con el 3,8 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 2014-2023
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	445 820	6,7	1,6
Pesca y Acuicultura	235	0,0	-6,1
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	4 006 722	59,8	42,8
Manufactura	92 550	1,4	-0,5
Electricidad, Gas y Agua	48 347	0,7	5,9
Construcción	479 146	7,2	-1,7
Comercio	252 811	3,8	1,4
Transporte, Almacen., Correo y Mensajería	78 645	1,2	1,3
Alojamiento y Restaurantes	58 058	0,9	-0,1
Telecom. y Otros Serv. de Información	73 602	1,1	5,3
Administración Pública y Defensa	379 015	5,7	4,1
Otros Servicios	782 718	11,7	2,6
Valor Agregado Bruto	6 697 669	100,0	10,6

1/ Menos de 0,1 por ciento

Fuente: INEI

Elaboración: BCRP, Sucursal Cusco. Dpto de Estudios Económicos

En 2023, la Población Económicamente Activa (PEA) en Apurímac ascendió a 254,1 mil personas, lo que representó el 1,4 por ciento de la PEA a nivel nacional. La tasa de actividad de la ciudad de Abancay se ubicó en 70,8 por ciento, mayor en 0,4 de punto porcentual al año anterior. Por su parte, la población ocupada de la ciudad de Abancay en 2023 alcanzó 45 300 personas, siendo superior en 1,4 por ciento respecto al año previo. Por lo tanto, la tasa de desempleo en esta ciudad se incrementó de 2,8 por ciento a 4,5 por ciento entre 2022 y 2023. Esto indica que, aunque más personas encontraron empleo, el incremento en la fuerza laboral fue mayor que la capacidad del mercado para absorber nuevos trabajadores².

Durante el 2023, se registraron 24 796 empresas formales en la región de Apurímac. De estas, el 99,8 por ciento fueron clasificadas como Mipyme.

II. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agropecuario

La actividad agropecuaria disminuyó 6,0 por ciento en 2023, debido a factores climáticos adversos, los cuales afectaron el desarrollo de los cultivos, tales como maíz amiláceo (-16,5 por ciento) y papa (-7,4 por ciento), entre los principales. Con este resultado, el aporte del sector al VAB departamental retrocedió de 7,6 por ciento en el año 2022 a 6,7 por ciento en 2023. Este sector es la tercera actividad más relevante del departamento.

² Comportamiento de los Indicadores del Mercado Laboral a Nivel Nacional y en 26 Ciudades-INEI.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

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.

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 2023, la producción reportó una reducción de 7,4 por ciento respecto al año previo. En este año el cultivo representó el 40,1 por ciento del Valor Bruto de la Producción (VBP) del subsector agrícola y el 32,6 por ciento del VBP de la actividad agropecuaria departamental. Además, la producción de papa en Apurímac aportó el 7,2 por ciento a la producción nacional, situándose como séptimo productor departamental.

Maíz amiláceo

La producción de maíz amiláceo registró un descenso de 16,5 por ciento en 2023, frente al resultado del año anterior. El cultivo representó el 13,5 por ciento del VBP agrícola, lo cual significó una reducción de 1,6 puntos porcentuales frente a su participación en 2022. Por otro lado, la producción de Apurímac contribuyó con el 16,1 por ciento a la producción nacional, la segunda de mayor aporte después de Cusco.

Alfalfa

La producción de alfalfa creció en 8,6 por ciento en 2023, en comparación con el registro de 2022. En este año, el cultivo tuvo una participación de 4,6 por ciento del VBP agrícola departamental, siendo mayor en 0,6 de punto porcentual con respecto a 2022. La producción de alfalfa de Apurímac aportó el 2,5 por ciento a la producción nacional.

2. Pesca

En cuanto a la pesca, su contribución al VAB departamental en 2023 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

En 2023, la actividad minera se expandió 16,1 por ciento respecto al año previo. En este año, el aporte del sector minería al VAB departamental fue del 59,8 por ciento. Este sector se consolidó como la actividad más importante de la región, a partir del inicio de operaciones en noviembre de 2015 de la minera Las Bambas.

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

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. En 2023, los ingresos de la empresa fueron de US\$ 3 417 millones, mayor respecto al ingreso del año previo (US\$ 2 087 millones). Esta cifra representó el 78,6 por ciento de los ingresos totales de MMG, que ascendieron a US\$ 4 347 millones. Por otra parte, la empresa planea invertir entre US\$ 400 millones y US\$ 450 millones en 2024. Estos fondos se destinarán al desarrollo del nuevo tajo Chalcobamba, que complementará el actual tajo Ferrobamba, así como a la ampliación del depósito de relaves⁴.

En junio de 2024, el vicepresidente de Operaciones de Minera Las Bambas, Luis Ticona, informó que la apertura completa del tajo Chalcobamba se prolongará hasta el 2025. Asimismo, señaló que la apertura comenzó en febrero y que la producción de cobre inició en marzo. Durante el año 2024, se estima que la producción estará entre 280 mil y 320 mil toneladas de cobre fino. En el mediano plazo, se espera que el 66 por ciento del cobre producido provenga del tajo Ferrobamba, el 26 por ciento de Chalcobamba y el 8 por ciento de Sulfobamba⁵.

Según el Anuario Minero 2023 del Minem⁶, las reservas de cobre ascienden a 4 980 miles de TMF, de los cuales 2 868 miles de TMF son probadas y 2 113 miles de TMF son probables.

Según el Minem, la Cartera de Proyectos Mineros 2024 alcanzó US\$ 12 017 millones, lo cual representa el 22,0 por ciento de la inversión total, distribuidos en ocho proyectos. De estos proyectos destacan Hierro Apurímac (US\$ 2 900 millones), Los Chancas (US\$ 2 600 millones), Haquira (US\$ 1 860 millones), Reposición Ferrobamba (US\$ 1 753 millones), Cotabambas (US\$ 1 486 millones) y Trapiche (US\$ 1 038 millones).

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

Inicio/Fin de ejecución	Puesta en marcha operativa	Proyecto	Operador	Departamento	Principal Producto	Etapas de Avance	Inversión (US\$ millones)
2024 / 2024	2024	Chalcobamba Fase I	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Cobre	Ingeniería de detalle	130
2026 / 2029	2028	Trapiche	El Molle Verde S.A.C.	Apurímac	Cobre	Factibilidad	1 038
P.D.	2030	Los Chancas	Southern Perú Copper Corporation	Apurímac	Cobre	Pre-factibilidad	2 600
P.D.	P.D.	Antilla	Antilla Copper S.A.	Apurímac	Cobre	Pre-factibilidad	250
P.D.	P.D.	Cotabambas	Panoro Apurímac S.A	Apurímac	Cobre	Pre-factibilidad	1 486
P.D.	P.D.	Haquira	Minera Antares Perú S.A.C.	Apurímac	Cobre	Pre-factibilidad	1 860
P.D.	P.D.	Hierro Apurímac	Apurímac Ferrum S.A.C.	Apurímac	Hierro	Pre-factibilidad	2 900
P.D.	P.D.	Reposición Ferrobamba	Minera Las Bambas S.A.	Apurímac	Cobre	Factibilidad	1 753
Total							12 017

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.

⁴ Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (2024, marzo 7)

⁵ Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (2024, junio 20)

⁶ Ministerio de Energía y Minas (2023, Junio 19), Anuario Minero 2022.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

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 Andahuaylas⁷. Estas industrias se han desarrollado mediante la transformación de productos locales.

En 2023, Apurímac registró un total de 1 599 empresas manufactureras. De estas, el 98,1 por ciento son microempresas, un 1,8 por ciento corresponde a pequeñas empresas y solo un 0,1 por ciento representan las medianas y grandes empresas.⁸

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 (371 empresas), la producción de muebles y otras industrias (262 empresas), la panadería (118 empresas), la edición e impresión (112 empresas) y la fabricación de prendas de vestir (93 empresas). Estas constituyen las principales actividades económicas del sector manufacturero en el departamento.

5. Turismo

Aunque la actividad turística en 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 2023, el número total de visitantes a los alojamientos alcanzó las 354 804 personas, lo que representa un incremento del 8,3 por ciento con respecto a 2022. De este total, los visitantes nacionales representaron el 98,9 por ciento y extranjeros constituyeron el 1,1 por ciento. En el periodo comprendido entre 2014 y 2023, los arribos experimentaron una reducción promedio anual de 1,3 por ciento.

Por otro lado, las visitas al Santuario Nacional de Ampay sumaron 4 734 personas en 2023. Por procedencia, los visitantes nacionales sumaron 4 651 personas y extranjeros 83 personas.

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.

⁷ Plan de Desarrollo Regional Concertado - Apurímac al 2033

⁸ Cifras preliminares.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

Según datos proporcionados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) hasta 2023, 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 1 298,8 kilómetros de red vial departamental, donde solo el 19,2 por ciento está pavimentado, y 5 627,4 kilómetros de red vial vecinal, de la cual solo el 2,2 por ciento está pavimentada.
- Infraestructura aérea: Apurímac cuenta con un aeropuerto ubicado en el distrito de Andahuaylas, el cual está concesionado. El aeropuerto tuvo un cierre temporal en 2023 como consecuencia de las protestas sociales que afectaron las instalaciones; sin embargo, tras un mantenimiento de las instalaciones, en julio de 2024 se reiniciaron los vuelos comerciales. Asimismo, la región cuenta con el helipuerto Las Bambas en el distrito de Chalhuanhuacho.
- Infraestructura en telecomunicaciones⁹: En 2023 se registraron 2 887 líneas en servicio de telefonía fija, un número menor en comparación al año previo (3 590 líneas). En cuanto a la telefonía móvil, se registraron 501 780 líneas en servicio en 2023, siendo una cifra mayor en comparación con el año anterior, cuando se contabilizaron 401 089 líneas.

7. Sistema financiero

La intermediación financiera en el departamento de Apurímac disminuyó de 18,1 por ciento en 2014 a 10,0 por ciento en 2023, asociado a un fuerte crecimiento del VAB de la región. Y, el número de oficinas se incrementó de 41 en 2014 a 52 en 2023.

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

Indicador	2014	2023
Depósitos Apurímac/Depósitos Perú (%)	0,2	0,3
Créditos Apurímac/Créditos Perú (%)	0,3	0,4
Créditos Apurímac/VAB Apurímac (%)	18,1	10,0
Número de Oficinas	41	52
- Banca múltiple	6	12
- Instituciones no bancarias	35	40

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

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP

Elaboración: Departamento de Estudios Económicos, BCRP Sucursal Cusco.

8. Sistema privado de pensiones

El número total de afiliados activos al Sistema Privado de Pensiones (SPP), en 2023, sumó 63 311 personas, presentando un crecimiento promedio anual de 7,5 por ciento, en el periodo 2014 - 2023.

Respecto a la cobertura del SPP, en 2023, los afiliados a las AFP constituyeron el 24,9 por ciento de la PEA departamental.

⁹ Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones (SIRTOD), INEI.

III. INVERSIÓN

Inversión privada

En 2024, Apurímac concentró un total de ocho proyectos en la cartera minera. La inversión total de estos proyectos ascendió a US\$ 12 017 millones, la cual representó un 22,0 por ciento de la inversión minera total nacional. A nivel de monto global de inversión, se ubica en el segundo lugar, después de Cajamarca¹⁰. Entre los principales proyectos mineros con fecha de puesta en marcha, destacan los siguientes proyectos:

- **Los Chancas**, con una inversión de US\$ 2 600 millones, operado por la empresa Southern Perú Copper Corporation, iniciará operaciones en 2030, presenta una vida útil de 18 años, producción anual estimada de 130 000 TMF de cobre y 7 500 TMF de molibdeno, ubicada en la provincia de Aymares.
- **Trapiche**, con una inversión de US\$ 1 038 millones, operado por El Molle Verde S.A.C., con un inicio de operaciones previsto para 2028, producción anual estimada de 60 000 toneladas de cátodos de cobre, vida útil de 18 años, ubicada en la provincia de Antabamba.
- **Chalcobamba Fase I**, con una inversión de US\$ 130 millones, operado por minera Las Bambas S.A., con un inicio de operaciones para 2024, vida útil de 8 años, ubicada en la provincia de Cotabambas y Grau.

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.C., 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.
- **Reposición Ferrobamba**, con una inversión de US\$ 1 753 millones, operado por la empresa Minera Las Bambas S.A., vida útil de 6 años adicionales, ubicada en la provincia de Cotabambas y Grau.
- **Cotabambas**, con una inversión de US\$ 1 486 millones, operado por la empresa Panoro Apurímac S.A, vida útil 17 años, producción anual de 72 900 TMF de cobre y 98 828 oz de oro, ubicada en la provincia de Cotabambas.
- **Antilla**, con una inversión de US\$ 250 millones, operado por la empresa Antilla Copper S.A., con una vida útil de 17 años, la producción estimada en los primeros 4 años es de 30 000 TM de cátodos de cobre; entre los 5 y 12 años, 15 000 TM de cátodos de cobre; entre los 13 y 16 años, 25 000 TM de cátodos de cobre, y desde el año 17, será de 4 700 TM de cátodos de cobre, ubicada en la provincia de Antabamba.

En octubre de 2024, la minera Las Bambas anunció una inversión de US\$ 2 000 millones, actualmente en ejecución o en etapa de preparación, destinada a más de 150 proyectos estratégicos. Estas iniciativas incluyen la ampliación de Ferrobamba, el desarrollo del tajo Chalcobamba, la construcción y mejora de infraestructura para el manejo de relaves, así como la reubicación de diversas instalaciones. En cuanto al tajo Sulfobamba, la minera prevé iniciar su explotación en 2030, mientras que el proyecto de manejo de relaves

¹⁰ Ministerio de Energía y Minas, Cartera de Proyectos Mineros 2024.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

contempla una expansión de capacidad diseñada para garantizar la continuidad operativa hasta el 2033¹¹.

En diciembre de 2024, Las Bambas confirmó una inversión de US\$ 200 millones para modificar y reubicar fajas transportadoras, tras la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental (EIA), extendiendo las operaciones de la mina hasta 2039, con un proceso de cierre planificado entre 2040 y 2044, seguido por actividades de poscierre hasta 2049. También destinará más de US\$ 40 millones para implementar un nuevo depósito de desmonte y reubicar espesadores. Además, debido a la ampliación del área destinada al manejo de relaves, será necesario trasladar una de las principales fajas transportadoras a una zona cercana, mientras que otra infraestructura clave, aprobada previamente en 2011, será adaptada para seguir transportando el mineral hacia las plantas de procesamiento¹².

En cuanto a la Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2024, Apurímac concentró un total de siete proyectos. La inversión total de estos proyectos ascendió a US\$ 40,1 millones, la cual representó un 6,2 por ciento de la inversión de exploración minera total nacional. A nivel de monto global de inversión, se ubica en el séptimo lugar¹³. Entre los principales proyectos mineros, destacan:

- **Antapata**, operado por Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C., cuenta con una inversión de US\$ 11,3 millones. Actualmente se encuentra en la fase de elaboración del Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) y tiene como objetivo la exploración de yacimientos de cobre. Este proyecto está ubicado en el distrito de Curpahuasi, provincia de Grau.
- **Qanqawa**, operado por Minera Peñoles de Perú S.A., cuenta con una inversión de US\$ 1,2 millones. Actualmente se encuentra en la fase de elaboración del Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) y tiene como objetivo la exploración de yacimientos de cobre y molibdeno. Este proyecto está ubicado en el distrito de Chuquibambilla, provincia de Grau.
- **Azulccacca**, operado por Minera Las Bambas S.A., cuenta con una inversión de US\$ 3,6 millones. Actualmente dispone del Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y ha concluido el proceso preliminar de consulta previa. Su objetivo es la exploración de yacimientos de cobre y molibdeno, en los distritos de Coyllurqui, Huayllati y Progreso, en las provincias de Grau y Cotabambas.
- **Bordebamba**, operado por Minera Las Bambas S.A., cuenta con una inversión de US\$ 3,6 millones. Actualmente dispone del Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y tiene como objetivo la exploración de yacimientos de cobre y molibdeno. Este proyecto está ubicado en los distritos de Challhuahuacho y Progreso, en las provincias de Cotabambas y Grau.
- **Mara**, operado por Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C., cuenta con una inversión de US\$ 16,5 millones. Actualmente dispone del Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y ha concluido el proceso preliminar de consulta previa. Su objetivo es la exploración de yacimientos de cobre, ubicado en el distrito de Mara, provincia de Cotabambas.
- **Chacapampa**, operado por Anthony Mining S.A.C., cuenta con una inversión de US\$ 1,8 millones. La minera inició sus actividades de exploración el 5 de junio de 2023,

¹¹Energiminas. (2024, octubre 25). *Las Bambas prepara una inversión superior a los US\$2,000 millones para progresivos proyectos en su unidad minera*. Recuperado de <https://energiminas.com/2024/10/25/las-bambas-prepara-una-inversion-superior-a-los-us2000-millones-para-progresivos-proyectos-en-su-unidad-minera/>

¹²Energiminas. (2024, diciembre 10). *Las Bambas al 2039: Más de US\$200 millones en reubicación y modificación de fajas*. Recuperado de <https://energiminas.com/2024/12/10/las-bambas-al-2039-mas-de-us-200-millones-en-reubicacion-y-modificacion-de-fajas/>

¹³Ministerio de Energía y Minas del Perú (MINEM). (2024). *Cartera de proyectos de exploración minera 2024*. Recuperado de <https://www.gob.pe/institucion/minem/informes-publicaciones/5417728-cartera-de-proyectos-de-exploracion-minera-2024>

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

enfocándose en la búsqueda de yacimientos de cobre y oro. El proyecto está ubicado cerca del río Chacapampa, distrito de Huayllati, provincia de Grau.

- **Sallahue Norte**, operado por Minera Las Bambas S.A., cuenta con una inversión de US\$ 2,1 millones. Actualmente cuenta con todos los requisitos para el inicio de actividades de exploración de cobre y molibdeno. Este proyecto está ubicado en el distrito de Tambobamba, provincia de Cotabambas.

Los proyectos departamentales en 2024 son:

La Agencia de Promoción de la Inversión Privada (ProInversión) tiene una cartera optimizada de proyectos bajo la modalidad de Asociación Pública Privada para 2024, 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 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. La Operación y Mantenimiento comprenderá Mantenimiento Rutinario (MR), Mantenimiento Periódico (MP) y Operación (O) de peajes, pesajes y servicios obligatorios que aseguren la transitabilidad, cumpliendo niveles de servicio y atendiendo oportunamente cualquier emergencia vial que se produzca durante el periodo de la Concesión. El otorgamiento de la Buena Pro será en el primer trimestre del 2025 y el monto de la inversión asciende de US\$ 1 026,0 millones. El ámbito de influencia del proyecto son las regiones de Apurímac, Ayacucho, Huancavelica, Ica y Junín¹⁴.
- 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 Choquequirao, incluye redes viales de uso turístico, sistemas de transporte por cable y estaciones correspondientes. El otorgamiento de la Buena Pro se efectuará en el cuarto trimestre del 2025. El proyecto demandará una inversión de US\$ 250,0 millones. El ámbito de influencia del proyecto son las regiones de Apurímac y Cusco¹⁵.
- Nueva Subestación Palca 220 kV, LT 220 kV Palca-La Pascana, ampliaciones y Subestaciones asociadas (Arequipa) (Proyecto ITC), Enlace 220 kV Planicie - Industriales, ampliación a 3er circuito. (Proyecto ITC), **Enlace 138 kV Abancay Nueva - Andahuaylas, ampliaciones y subestaciones asociadas (Proyecto ITC)** y Enlace 138 kV Derivación San Rafael - Ananea, ampliaciones y subestaciones asociadas (Proyecto ITC). El otorgamiento de la Buena Pro se efectuará en el primer trimestre de 2025. El proyecto demandará una inversión de US\$ 134,0 millones. El ámbito de influencia del proyecto son las regiones de Apurímac, Arequipa, Puno, y Lima¹⁶.

¹⁴ ProInversión. (n.d.). *Proyecto de inversión: Detalles del proyecto*. Recuperado de <https://apps.proinversion.gob.pe/monitorproyectos/FichaPDF.aspx?pro=80>

¹⁵ ProInversión. (n.d.). *Proyecto de inversión: Detalles del proyecto*. Recuperado de <https://apps.proinversion.gob.pe/monitorproyectos/FichaPDF.aspx?pro=29>

¹⁶ ProInversión. (n.d.). *Proyecto de inversión: Detalles del proyecto*. Recuperado de <https://apps.proinversion.gob.pe/monitorproyectos/FichaPDF.aspx?pro=681>

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

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

▪ Sector Ambiente

- Recuperación de los ecosistemas de pajonal de puna húmeda, pajonal de puna seca y bofedales, en la unidad hidrográfica Trapiche, Oropesa, Palccamay, Huishuicha, Chuquibambilla y Sarconta de las provincias de Antabamba y Grau. El proyecto demandará una inversión de S/ 27,1 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 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 requiere una inversión de S/ 19,3 millones.

Inversión pública

La inversión pública en Apurímac, entre 2014 y octubre de 2024, ascendió a S/ 11 554,0 millones, del cual los Gobiernos locales ejecutaron el 50,3 por ciento, seguido por el Gobierno nacional con 25,8 por ciento y el Gobierno regional con 23,9 por ciento.

El avance de la inversión pública en el acumulado a octubre de 2024 totalizó S/ 984,0 millones, siendo mayor en 19,4 por ciento interanual en términos reales respecto a similar periodo de 2023. Del total devengado, el 64,9 por ciento lo ejecutó el Gobierno nacional, el 6,8 por ciento los Gobiernos locales y el 5,3 por ciento el Gobierno regional. Por niveles, el Gobierno Nacional mostró un incremento importante en el sector educación, donde se registró un aumento de S/ 4,5 millones en comparación con el mismo periodo del año anterior. En los Gobiernos locales se incrementó la inversión en el sector transporte en S/ 7,4 millones respecto al mismo periodo de 2023. Y, el Gobierno regional aumentó su gasto principalmente en el sector salud en S/ 800 mil en relación con el acumulado a octubre de 2023.

De la inversión pública realizada por el Gobierno nacional al cierre de octubre de 2024, destacaron los siguientes proyectos:

- Mejoramiento de los servicios de salud del hospital Tambobamba, distrito de Tambobamba, provincia de Cotabambas (S/ 3,8 millones).
- 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/ 3,7 millones).

Los principales proyectos ejecutados por el Gobierno regional fueron:

- Mejoramiento y ampliación del servicio de agua de riego en las comunidades de Chullcuiza, Santa Rosa, Cupisa, Champacocha, Ancatira, Choccecancha y Argama Alta, distritos de San Jerónimo y Pacucha, provincia de Andahuaylas (S/ 3,2 millones).
- Mejoramiento del servicio de protección y gestión de riesgo contra inundaciones en 3 240 km del cauce del río Chalhuanca, distrito de Chalhuanca, provincia de Aymaraes (S/ 1,2 millones).

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
SUCURSAL CUSCO

En los Gobiernos locales, se tienen los siguientes proyectos:

- Mejoramiento del camino vecinal AP-572: Emp. AP-102 - Posoccoy - Poccontoy - Otas Bellavista - Huarataca, distrito de Talavera, provincia de Andahuaylas (S/ 2,2 millones).
- Creación del camino vecinal Barrio Huancallo - Chaccaro - Miska - Raccati - Churoc - Pamparqui a carretera Colca Kutuctay del distrito de Tambobamba, provincia de Cotabambas (S/ 2,0 millones).

Departamento de Estudios Económicos de la Sucursal Cusco
Sucursal Cusco del BCRP
Subgerencia de Sucursales
Gerencia Central de Administración
26 de diciembre de 2024