



2021

CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

2021

CARTERA DE PROYECTOS DE
EXPLORACIÓN MINERA

JAIME GÁLVEZ DELGADO
Ministro de Energía y Minas

JORGE LUIS MONTERO CORNEJO
Vice Ministro de Minas

LUIS DUCASSI HELGUERO
Director General de Promoción y
Sostenibilidad Minera

DOCUMENTO ELABORADO POR
LA DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN MINERA

WALTER SÁNCHEZ SÁNCHEZ
Director de Promoción Minera

Equipo Responsable:

VALERIA AGUINAGA FONSECA
DIEGO HOYOS HUANCA
VICTOR CARRANZA AVELLANEDA
DEIVID RAMIREZ RAMIREZ
JOSEMARÍA HERACLES HIDALGO
CARLOS ABANTO LEÓN

Publicación de libre distribución. Prohibida su venta.
El contenido de esta publicación puede ser
reproducida en parte o totalmente,
citando la fuente como:
"Carta de Proyectos de Exploración Minera 2021,
Ministerio de Energía y Minas"
Primera edición - Lima - febrero de 2021

 / @MinemPeru

www.minem.gob.pe
Av. Las Artes Sur N° 260, San Borja
Central telefónica: (01) 411 1100



PERÚ Ministerio
de Energía y Minas

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
SIMBOLOGÍA Y ABREVIATURAS	4
I. RESUMEN EJECUTIVO	5
II. CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA	7
2.1 Inversión según etapa de avance del proyecto	10
2.2 Inversiones según la ubicación del proyecto	12
2.3 Inversiones según macrorregión del proyecto	13
2.4 Inversión según el mineral a extraer	15
2.5 Inversiones según el tipo de exploración	16
2.6 Inversiones según país de origen del principal inversionista	17
III. PERSPECTIVAS DEL PRESUPUESTO DE EXPLORACIÓN MINERA EN EL 2020	19
3.1 A nivel mundial	19
3.2 A nivel Latinoamérica	20
3.3 A nivel Perú	21
IV. ANEXOS	23
4.1 Anexo 1: Metodología	23
4.1.1 Cobertura	23
4.1.2 Atributos de los proyectos	23
4.1.2.1 Tipos de etapa de avance	23
4.1.2.2 Tipos de proyectos	24
4.1.3 Fuentes de información	24
4.2 Anexo 2: Fichas técnicas de los proyectos	25

INTRODUCCIÓN

La actividad de exploración es crucial para el desarrollo del subsector minero en el Perú, debido a que con ella se inicia la actividad minera, permitiendo no solo la importante captación de inversión nacional y extranjera, sino también descubrir nuevos yacimientos y alargar la vida de las minas que ya se encuentran en operación.

Asimismo, el Perú es reconocido a nivel mundial por su enorme potencial geológico. Es así que, a partir de los resultados del 2020, según el Servicio Geológico de Estados Unidos, a nivel de Latinoamérica se ubica en primer lugar con las mayores reservas de oro, plata, plomo y molibdeno.

Por otro lado, los efectos de la pandemia se reflejaron no solo en las inversiones en exploraciones mineras nacionales, sino también a nivel mundial. Muchos países se vieron en la necesidad de aumentar las restricciones y prohibiciones de entrada y salida de personas en los distintos países, impactando directamente a la actividad exploratoria debido a que las campañas de exploración no podían realizarse con normalidad.

En respuesta a ello, el gobierno central autorizó la reanudación de actividades económicas en 4 fases. El subsector minero, por medio de la primera fase¹ autorizó el inicio de las actividades del estrato de gran minería y proyectos de construcción de interés nacional. Posteriormente, en la segunda fase², se incluyeron las actividades del estrato de mediana minería, pequeña minería y sus actividades conexas y minería artesanal formalizada. Seguidamente, en la tercera fase³ se aprobó la reanudación de todas las actividades restantes no comprendidas en las dos fases iniciales.

De esta manera, la reanudación de actividades económicas por fases permitió que el subsector minero alcanzara la reanudación de sus actividades en su totalidad, con el cumplimiento de parámetros establecidos para salvaguardar la salud de los trabajadores.

En un contexto de muchos retos y oportunidades, el Ministerio de Energía y Minas (MINEM), a través de la Dirección General de Promoción Minera y Sostenibilidad Minera (DGPSM), con el objetivo de contribuir al dinamismo del subsector minero y promover la inversión minera en el país, se complace en presentar la Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2021, la cual consta de 60 proyectos ubicados en 16 regiones del país, y una inversión global de US\$ 506 millones.

1 D.S. 080-2020-PCM: "Decreto Supremo Decreto que aprueba la reanudación de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19". Publicado el 3 de mayo de 2020, en el diario oficial El Peruano

2 D.S. 101-2020-PCM: "Decreto Supremo que aprueba la Fase 2 de la Reanudación de Actividades Económicas dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19, y modifica el Decreto Supremo N° 080-2020-PCM". Publicado el 04 de junio de 2020 en el diario oficial El Peruano.

3 D.S. 117-2020-PCM: "Decreto Supremo que aprueba la Fase 3 de la Reanudación de Actividades Económicas dentro del marco de la declaratoria de emergencia sanitaria nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19". Publicado el 01 de julio de 2020 en el diario oficial El Peruano.

SIMBOLOGÍA Y ABREVIATURAS

Pesos y medidas

tn	Tonelada métrica
Kt	Miles de toneladas
Mt	Millones de toneladas métricas
oz	Onza troy (31.1035 g)
Koz	Miles de onzas troy
Moz	Millones de onzas troy
lb	Libra
Klb	Miles de libras
Mlb	Millones de libras
m	Metro
km	Kilómetro
TMF	Toneladas métricas finas

Abreviaciones geográficas

m.s.n.m.	Metros sobre el nivel del mar
----------	-------------------------------

Moneda

US\$	Dólar estadounidense
US\$ MM	Millones de dólares estadounidenses

Potencia y Energía

MW	Megawatts
MWA	Megawatts Anuales
MVA	Megavoltiamperio

Procesos metalúrgicos

SX	Solvent extraction (Extracción por solventes)
EW	Electrowinning (Electro-obtención)

Bolsas

NYSE	New York Stock Exchange
LSE	London Stock Exchange
TSX	Toronto Stock Exchange

Entidades

SENACE	Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles
MINEM	Ministerio de Energía y Minas

Reservas y Recursos

(P&P)	Probadas y probables
(M&I)	Medidos e indicados

Minerales

Ag	Plata
Au	Oro
Cu	Cobre
Fe	Hierro
Mo	Molibdeno
Pb	Plomo
Zn	Zinc
Sn	Estaño
U	Uranio
Li	Litio
P ₂ O ₅	Óxido de fósforo (V)
U ₃ O ₈	Octaóxido de triuranio

Producción

g/t	Gramos por tonelada
oz/t	Onzas por tonelada
ppm	Partes por millón
TM/día	Toneladas métricas por día
TM/año	Toneladas métricas por año
tpd	Toneladas por día

Sociedades

Inc.	Incorporated
Int.	International
Ltda.	Limitada
Ltd.	Limited
S.A.	Sociedad Anónima
S.A.A.	Sociedad Anónima Abierta
S.R.L.	Sociedad de Responsabilidad Limitada
S.A.C.	Sociedad Anónima Cerrada
Co.	Company
Lp.	Limited Partner
Corp.	Corporation
S.A.B de C.V.	Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable

Instrumentos de gestión ambiental

IGA	Instrumento de Gestión Ambiental
EIA	Estudio de Impacto Ambiental
EIAAd	Estudio de Impacto Ambiental Detallado
EIAAsd	Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado
ITS	Informe Técnico Sustentatorio
MEIA	Modificación del Estudio de Impacto Ambiental
MEIAAd	Modificación del Estudio de Impacto Ambiental Detallado
MEIAAsd	Modificación del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado

I. RESUMEN EJECUTIVO

Al cierre de 2020 y pese a la pandemia generada por el COVID-19, Perú superó el ajuste de proyección de inversión minera estimada en US\$ 4200 millones logrando ejecutar US\$ 4334 millones. Este monto implica desembolsos en exploración, equipamiento minero, entre otros.

Cabe precisar que el escenario de rápida recuperación fue posible en gran parte a la eficacia del plan de reactivación⁴ económica nacional impulsada por el Gobierno Central desde el mes de mayo de 2020, con la finalidad de reanudar las actividades económicas bajo estrictas medidas de seguridad sanitaria. Estas medidas permitieron al subsector minero reactivar todas las actividades durante la aplicación de las primeras 3 fases.

Precisamente, la inversión ejecutada en el rubro de exploración minera evidenció una recuperación en el mes de diciembre de 107.6% con respecto al mes de abril de 2020, el cual fue el mes de mayor afectación por la pandemia. De este modo, las medidas realizadas por el Gobierno, permitieron que en el cuarto trimestre se ejecuten US\$ 70 millones alcanzando los niveles prepandemia registrados en el primer trimestre de 2020 (US\$ 65 millones).

Inclusive, la Cartera de Proyectos de Exploración Minera de la edición 01 de febrero de 2020, experimentó importantes actualizaciones desde su publicación: a) avances de etapas en los proyectos que la conforman; b) actualización de Instrumentos de Gestión Ambiental de algunos proyectos; c) inclusión de nuevos proyectos que cumplen con los requisitos mínimos; d) entre otras actualizaciones.

Ante este motivo, la Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera (DGPSM) en el marco de sus funciones de difusión y promoción presenta la nueva **Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2021** (edición 01 de febrero del 2021).

⁴ Fase 1: aprobado y publicado mediante Decreto Supremo N° 080-2020-PCM el 03 de mayo de 2020 en el diario oficial El Peruano; Fase 2: aprobado y publicado mediante Decreto Supremo N° 101-2020-PCM publicado el 04 de junio de 2020 en el diario oficial El Peruano y 3ra Fase: aprobado y publicado mediante Decreto Supremo N° 117-2020-PCM el 30 de junio de 2020.

II. CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

La Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2021 comprende 60 proyectos cuya suma de montos globales de inversión asciende a US\$ 506 millones. En ese marco, cabe mencionar que, los montos de inversión corresponden a lo declarado por los titulares mineros en el Instrumento de Gestión Ambiental correspondiente al proyecto evaluado.

La presente Cartera, comprende tanto los proyectos de exploración que tienen como finalidad el descubrimiento de nuevos depósitos minerales (*greenfield*), como aquellos que buscan la ampliación de reservas y recursos ya existentes (*brownfield*), además de cumplir con los siguientes tres (03) requisitos:

- a) Proyectos de exploración que hayan solicitado la aprobación de su Instrumento de Gestión Ambiental a partir de enero del 2016 al 01 de febrero del 2021.
- b) Monto declarado por el Titular Minero en el aplicativo SEAL del Instrumento de Gestión Ambiental correspondiente, mayor a US\$ 1 millón.
- c) Proyectos de exploración cuyos Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA) se encuentren dentro de las siguientes categorías⁵:
 - a. Categoría I: Declaración de Impacto Ambiental (DIA) y modificatorias.
 - b. Categoría II: Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (EIASd) y modificatorias.

A continuación, en la tabla 1, se muestra un resumen con los principales atributos de los proyectos en cartera:

⁵ De acuerdo con el Art. 4 de la Ley N° 27446 "Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental" y normativa ambiental vigente.

Tabla 01: Cartera de Proyectos de Exploración Minera (01.02.2021)

ETAPA	PROYECTO	OPERADOR	REGION	TIPO DE EXPLORACIÓN	PRODUCTO PRINCIPAL	IGA	FECHA DE APROBACIÓN DEL IGA	INVERSIÓN GLOBAL US\$ MILLONES
EVALUACIÓN IGA	CANDADO	Compañía Minera Zahena S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	DIA Principal		1.2
	CARHUACAYÁN	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Junín	Greenfield	Zn	1era MEIAsd		11.1
	CAYLLOMA	Minera Bateas S.A.C.	Arequipa	Brownfield	Ag	2da MEIAsd		21.2
	COLORADO	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Au	1era MEIAsd		5
	LAS DEFENSAS	Compañía Minera Poderosa S.A.	La Libertad	Greenfield	Au	EIAsd Principal		68.6
	PARAISO	Oz Minerals Perú S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	DIA Principal		3.9
	YUMPAG	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Pasco	Greenfield	Ag	3era MEIAsd		48.9
EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN	ANAMARAY	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Lima	Greenfield	Au	2da MEIAsd	27/04/2018	1.5
	BONGARÁ	Minera Forrester S.A.C.	Amazonas	Greenfield	Zn	EIAsd Principal	27/09/2019	3.1
	CERRO NEGRO	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Greenfield	Au	1era MEIAsd	03/06/2019	5
	COASA	Palamina S.A.C.	Puno	Greenfield	Au	DIA Principal	24/12/2019	3.8
	COCHACUCHO Y MYLAGROS	Cori Puno S.A.C.	Puno	Brownfield	Au	DIA Principal	31/12/2019	2.2
	EL PORVENIR	Nexa Resources El Porvenir S.A.C.	Pasco	Brownfield	Zn	DIA Principal	31/12/2019	2.2
	HUACULLO	Compañía Minera Ares S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Au	DIA Principal	13/02/2019	1.5
	HUIÑAC PUNTA	Condor Exploration Perú S.A.C.	Huánuco	Greenfield	Cu	DIA Principal	09/07/2020	2
	LA QUINUA	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Au	2da MEIAsd	03/04/2018	1
	LLAGUÉN	Hudbay Perú S.A.C.	La Libertad	Greenfield	Cu	DIA Principal	02/12/2020	3
	MINA MARTA	Compañía Minera Barbastro S.A.C.	Huancavelica	Greenfield	Ag	3era MEIAsd	22/05/2019	2.5
	PAMPA NEGRA	Minera Pampa de Cobre S.A.C.	Moquegua	Greenfield	Cu	1era MEIAsd	11/10/2018	45.5
	ROMINA 2	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	Greenfield	Zn	1era MEIAsd	29/01/2021	27.9
	SAN ANTONIO	Sumitomo Metal Mining Perú S.A.	Apurímac	Greenfield	Cu	DIA Principal	18/12/2019	8
	SAN JOSE 1	Minera Yanacocha S.R.L.	Cajamarca	Brownfield	Au	2da MEIAsd	12/04/2019	1.8
	SANTANDER	Trevali Perú S.A.C.	Lima	Brownfield	Zn	DIA Principal	24/07/2020	2
	SANTO DOMINGO	Fresnillo Perú S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Au	DIA Principal	18/12/2019	1.3
	SCORPIUS	Alpha Mining S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	30/12/2019	1.8
	SOMBRERO	Sombrero Minerales S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Cu	DIA Principal	04/02/2020	2.4
	SUYAWI	Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.	Tacna	Greenfield	Cu	1era MDIA	30/12/2019	15
	YANACOCCHITA II	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	30/06/2020	2.8
	ALTA VICTORIA	Minera Cappel S.A.C.	Junín	Greenfield	Ag	DIA Principal	28/10/2019	3.6
	AMAUTA	Compañía Minera Mohicano S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	23/11/2018	10
	APACHETA	Vale Exploration Perú S.A.C.	Huancavelica	Greenfield	Cu	DIA Principal	08/05/2019	4.4
	ARCATA	Compañía Minera Ares S.A.C.	Arequipa	Brownfield	Ag	1era MEIAsd	04/08/2020	5.3
	AZULMINA	Nexa Resources Perú S.A.A.	Áncash	Greenfield	Zn	DIA Principal	27/09/2019	6.9
	BERENGUELA	Sociedad Minera Berenguela S.A.	Puno	Greenfield	Ag	EIAsd Principal	03/10/2018	10.8
	CHAPITOS	Camino Resources S.A.C.	Arequipa	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	30/04/2019	41.3
	COCHALOMA	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	27/03/2019	2.3
	COLOSO	Huarmy Colosal S.A.C.	Áncash	Greenfield	Au	DIA Principal	25/09/2020	12.5
	COLQUIPUCRO	Tinka Resources S.A.C.	Pasco	Greenfield	Zn	3era MEIAsd	23/11/2016	2.5
	ELISA SUR	BHP Billiton World Exploration Inc. Sucursal del Perú	Moquegua	Greenfield	Cu	1era MDIA	26/08/2019	1.1
EPOSUYAY	Vale Exploration Perú S.A.C.	La Libertad	Greenfield	Cu	DIA Principal	08/03/2019	4.6	
ILLARI	Newmont Perú S.R.L.	Lima	Greenfield	Au	2da EIAsd	11/09/2019	7.3	
ILUMINADORA	Newmont Perú S.R.L.	Arequipa	Greenfield	Au	DIA Principal	07/01/2020	3.8	
LOMA LINDA	Consorcio Minero Sunec S.A.C.	Pasco	Greenfield	Au	DIA Principal	03/03/2017	3.8	
LOURDES	Pucara Resources S.A.C.	Ayacucho	Greenfield	Au	DIA Principal	20/06/2019	2	
MALPASO II	Pan American Silver Huaron S.A.	Huánuco	Greenfield	Ag	DIA Principal	18/01/2019	3.2	
MAYRA	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Arequipa	Greenfield	Au	EIAsd Principal	10/11/2017	1	
PABLO SUR	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Brownfield	Au	DIA Principal	04/03/2019	2.8	
PALCA	Compañía Minera Ares S.A.C.	Ayacucho	Brownfield	Au	DIA Principal	19/03/2019	2.8	
PALMA	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Lima	Greenfield	Zn	2da MEIAsd	25/08/2017	6.1	
PUCAJIRCA	Minera Peñoles de Perú S.A.	Áncash	Greenfield	Cu	EIAsd Principal	30/12/2019	2	
QUEHUINCHA	Hudbay Perú S.A.C.	Cusco	Brownfield	Cu	DIA Principal	24/12/2019	3	
QUENAMARI	Minsur S.A.	Puno	Brownfield	Sn	1era MEIAsd	09/11/2018	6	
SAN PEDRO	Pan American Silver Huaron S.A.	Pasco	Greenfield	Pb	DIA Principal	20/04/2018	4	
SHAHUINDO	Shahuindo S.A.C.	Cajamarca	Brownfield	Au	EIAsd Principal	19/07/2017	13.2	
SIERRA NEVADA Y MANUELITA	Compañía Minera Argentum S.A.	Junín	Brownfield	Cu	DIA Principal	20/04/2018	4.1	
SOLEDAD	Chakana Resources S.A.C.	Áncash	Greenfield	Ag	EIAsd Principal	16/11/2018	4.3	
TANTAHUATAY 4	Compañía Minera Coimolache S.A.	Cajamarca	Brownfield	Au	1era MEIAsd	09/04/2018	28	
TUMIPAMPA SUR	Compañía Tumipampa S.A.C.	Apurímac	Greenfield	Au	DIA Principal	19/03/2018	2	
YAURICOCHA	Sociedad Minera Corona S.A.	Lima	Brownfield	Cu	DIA Principal	17/06/2019	3.6	
ZORAIDA II	Volcan Compañía Minera S.A.A.	Junín	Brownfield	Ag	1era MDIAsd	18/09/2019	1.7	
TOTAL	60 PROYECTOS							506

CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA



EVALUACIÓN DE INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL (IGA)



EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN



EJECUTANDO O POR EJECUTAR EXPLORACIÓN

2.1. INVERSIÓN SEGÚN ETAPA DE AVANCE DEL PROYECTO

Los proyectos mineros durante la fase exploratoria presentan varias solicitudes de aprobación de Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) debido a que, conforme van desarrollando sus estudios, requieren un mayor grado de certeza para la identificación de un yacimiento mineralizado en ciertas zonas de interés, en la ampliación del área de estudio y/o para la modificación de componentes, entre otros.

De esta manera, para fines de simplificación, la clasificación de los proyectos seleccionados presenta las siguientes etapas:

A. Evaluación IGA

La solicitud de aprobación de IGA del proyecto se encuentra en evaluación por la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM). En esta etapa temprana se encuentran 7 proyectos. Cabe resaltar que, todos los proyectos considerados en esta etapa en la edición 2020, ya obtuvieron la aprobación del IGA, por lo que pueden ser encontrados en las siguientes etapas.

B. Evaluación de Autorización de Exploración

Luego que el IGA ha sido aprobado y de reunir todos los requisitos, el titular está facultado para presentar la solicitud de Autorización de Inicio de Actividades de Exploración a la Dirección General de Minería (DGM).

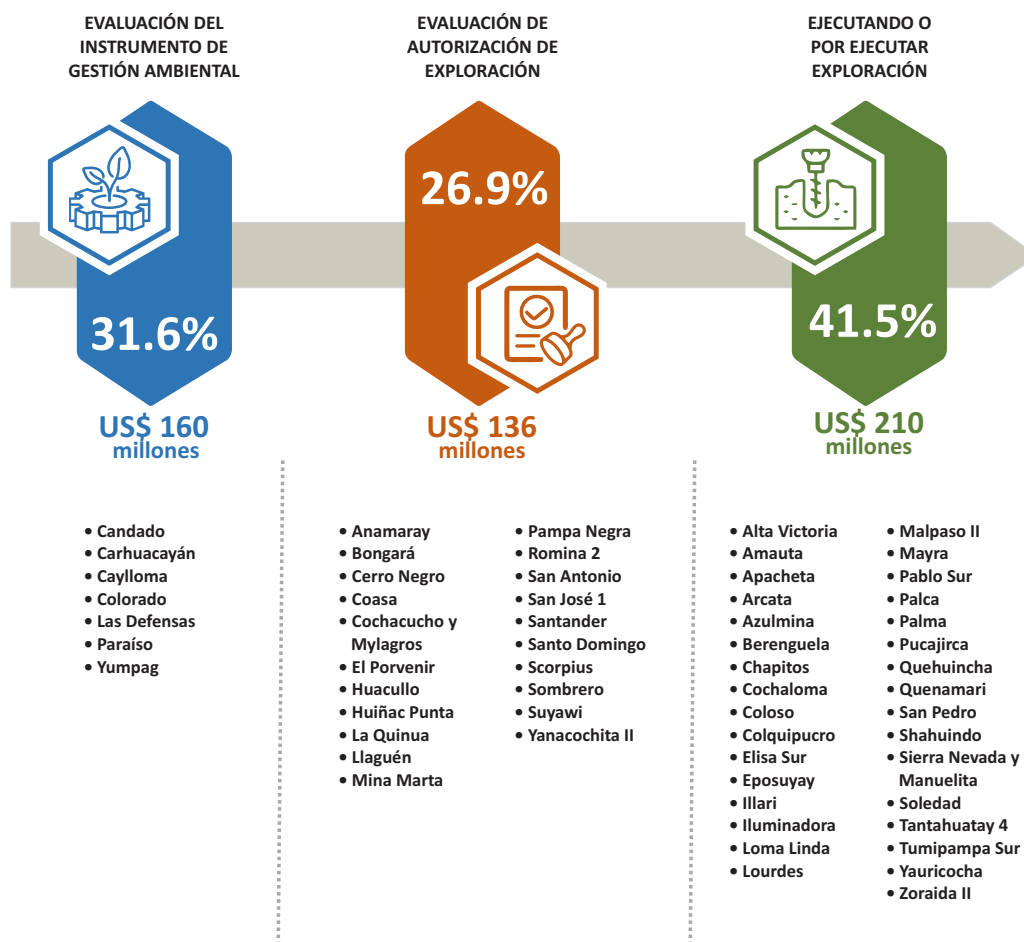
Para fines de simplificación, esta etapa contempla los proyectos desde que su IGA ha sido aprobado hasta antes de que su solicitud de Autorización de Exploración sea aprobada.

En la presente edición de la Cartera se cuenta con 21 proyectos en esta etapa, entre los cuales se tiene proyectos que recientemente han presentado su solicitud de consulta preliminar, como proyectos que se encuentran en proceso de consulta previa.

C. Ejecutando o por ejecutar exploración

Por último, en esta etapa se encuentran 32 proyectos, los cuales ya cuentan con Autorización de Exploración otorgada por la DGM del MINEM, encontrándose aptos para iniciar actividades de exploración.

Gráfico 01: Inversión en proyectos de exploración de mina según etapa de avance



A continuación, se analizarán los principales cambios acontecidos respecto a la edición anterior publicada el año 2020 y la Cartera actual:

1. Proyectos nuevos incluidos en la Cartera:

En la presente Cartera se ha añadido 8 nuevos proyectos: Coloso (US\$ 12 millones) en Áncash; Cochacucho y Mylagros (US\$ 2 millones) en Puno; Llaguén (US\$ 3 millones) y Las Defensas (US\$ 69 millones) en La Libertad; los proyectos Paraíso (US\$ 4 millones) y Candado (US\$ 1 millón) en la región de Arequipa; Carhuacayán (US\$ 11 millones) en Junín y, el proyecto Colorado (US\$ 5 millones) en Cajamarca.

2. Proyectos de etapa IGA a Evaluación de Autorización de Inicio de Actividades de exploración:

Cinco de los proyectos que se encontraban en etapa IGA en la Cartera de Exploración publicado en 2020, pasaron a la etapa de Evaluación de Autorización de Exploración, debido a que las so-

licitudes de aprobación de IGA fueron aprobadas, estos son los siguientes: Huiñac Punta (US\$ 2 millones), Santander (US\$ 2 millones), Sombrero (US\$ 2 millones), Yanacochita II (US\$ 3 millones) y Arcata (US\$ 5 millones).

3. **Proyectos que aprobaron su Autorización de Exploración:**

De los proyectos que se encontraban a la espera de la aprobación de su Autorización de Inicio de Actividades de Exploración, la DGM aprobó 10. Estos son los siguientes: Alta Victoria (US\$ 4 millones), Apacheta (US\$ 4 millones), Chapitos (US\$ 41 millones), Elisa Sur (US\$ 1 millón), Iluminadora (US\$ 4 millones), Lourdes (US\$ 2 millones), Pucajirca (US\$ 2 millones), Quehuincha (US\$ 3 millones), Tumipampa Sur (US\$ 2 millones) y Zoraida (US\$ 2 millones).

2.2 INVERSIONES SEGÚN LA UBICACIÓN DEL PROYECTO

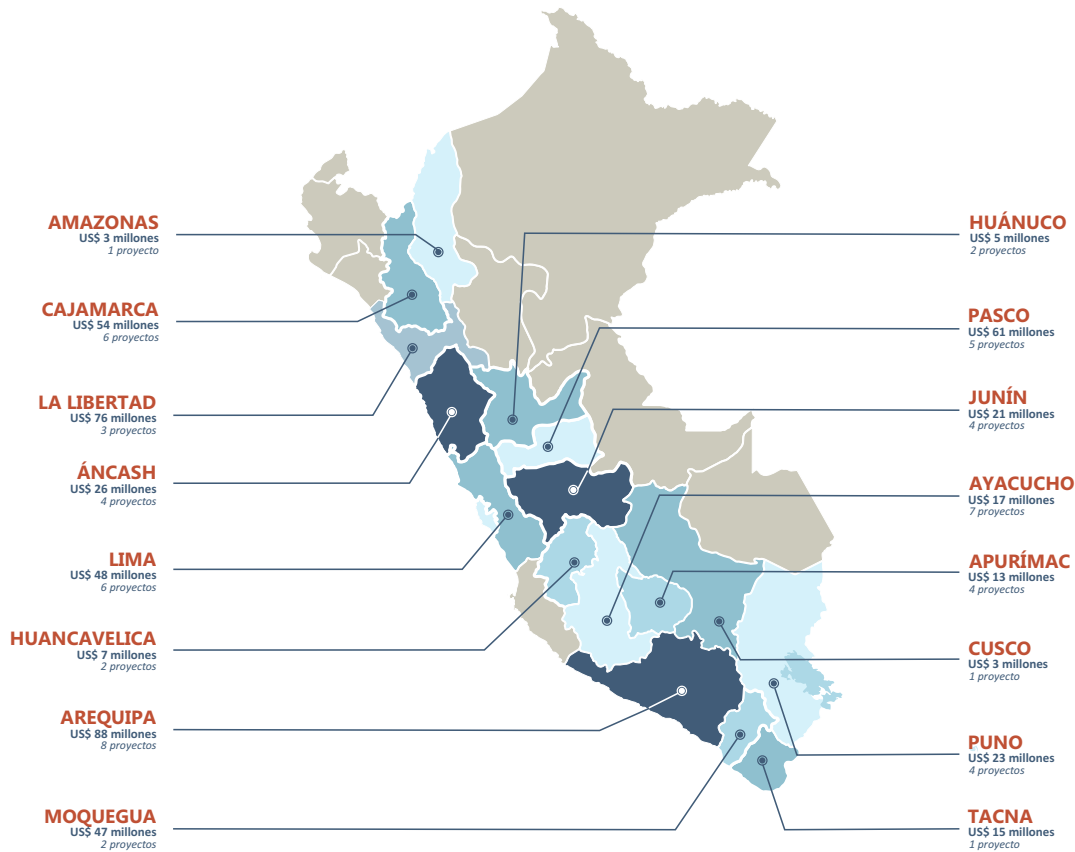
Las inversiones en exploración están destinadas a proyectos mineros ubicados en 16 regiones del país. Arequipa mantiene su liderazgo a nivel nacional, representando el 17.3% del monto global de inversiones con 8 proyectos (US\$ 88 millones). Los proyectos Chapitos (cuprífero) de Camino Resources S.A.C. y Caylloma (argentífero) de Minera Bateas S.A.C. son los más destacados por contener en conjunto el 71.2% del presupuesto en exploración minera en la región.

Por su parte, la región de La Libertad se ubica en segundo lugar reflejando el 15.1% del presupuesto en exploración con 3 proyectos (US\$ 76 millones). El proyecto más significativo es Las Defensas (aurífero) de Compañía Minera Poderosa S.A. debido a que ostenta el mayor monto de inversión en la región.

Mientras que, el departamento de Pasco ocupa la tercera posición conteniendo el 12.1% del monto total de inversión en cartera con 5 proyectos (US\$ 61 millones). Los proyectos Yumpag (argentífero) de Compañía minera Buenaventura S.A.A., San Pedro (plúmbico) de Pan American Silver Huaron S.A. y Loma Linda (aurífero) de Consorcio Minero Sunec S.A.C. destacan por representar en conjunto el 92.3% del presupuesto para actividades de exploración en la región mencionada.

Por último, las regiones de Cajamarca, Lima, Moquegua, Áncash, Puno, Junín, Ayacucho, Tacna, Apurímac, Huancavelica, Huánuco, Amazonas y Cusco, representan en conjunto el 55.5% de la inversión total en cartera.

Gráfico 02: Inversión en proyectos de exploración de mina según ubicación



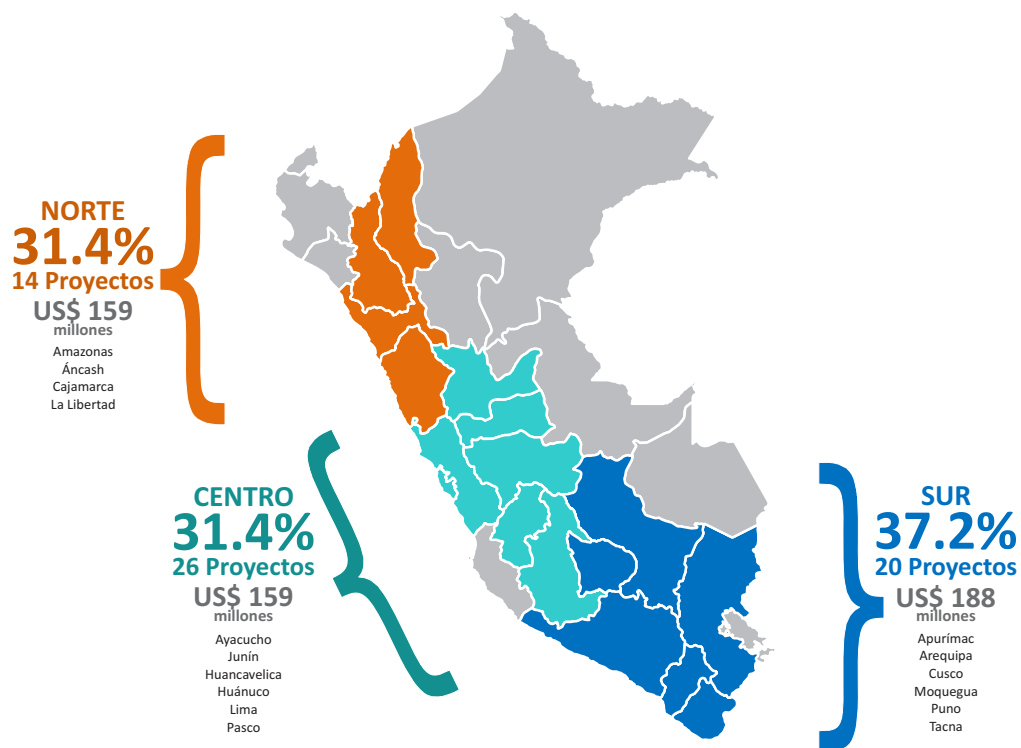
2.3 INVERSIONES SEGÚN MACRORREGIÓN DEL PROYECTO

En el análisis por macrorregiones, el sur se caracteriza por ser principalmente cuprífero y ostentar la mayor inversión en exploración, representando el 37.2% del presupuesto total con 20 proyectos (US\$ 188 millones). Las regiones más representativas son: Arequipa con el proyecto Chapitos de Camino Resources S.A.C. con una inversión de US\$ 41 millones, Moquegua con el proyecto Pampa Negra de Minera Pampa de Cobre S.A.C con US\$ 45 millones, y Puno con el proyecto Berenguela de Sociedad Minera Berenguela S.A. de US\$ 11 millones.

Por su parte, las macrorregiones centro y norte de naturaleza esencialmente aurífera, se posicionan en segundo y tercer lugar respectivamente, ambas representando el 31.4% de participación, con una inversión de US\$ 159 millones. Por un lado, la macrorregión centro contempla 26 proyectos, siendo las regiones más resaltantes: Pasco con el proyecto Yumpag de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. refle-

jando una inversión de US\$ 49 millones, Lima con el proyecto Romina 2 de Compañía Minera Chungar S.A.C. con US\$ 28 millones y Junín con el proyecto Carhuacayán también de Compañía Minera Chungar S.A.C. de US\$ 11 millones. Por otro lado, la macrorregión norte ostenta 14 proyectos, entre sus regiones resalta La Libertad con el proyecto Las Defensas de Compañía Minera Poderosa S.A. con una inversión de US\$ 69 millones, Cajamarca con el proyecto Tantauatay 4 de Compañía Minera Coimolache S.A. de US\$ 28 millones y Áncash con el proyecto Coloso de Huarmy Colosal S.A.C. de US\$ 12 millones.

Gráfico 03: Inversión en exploración según macrorregión



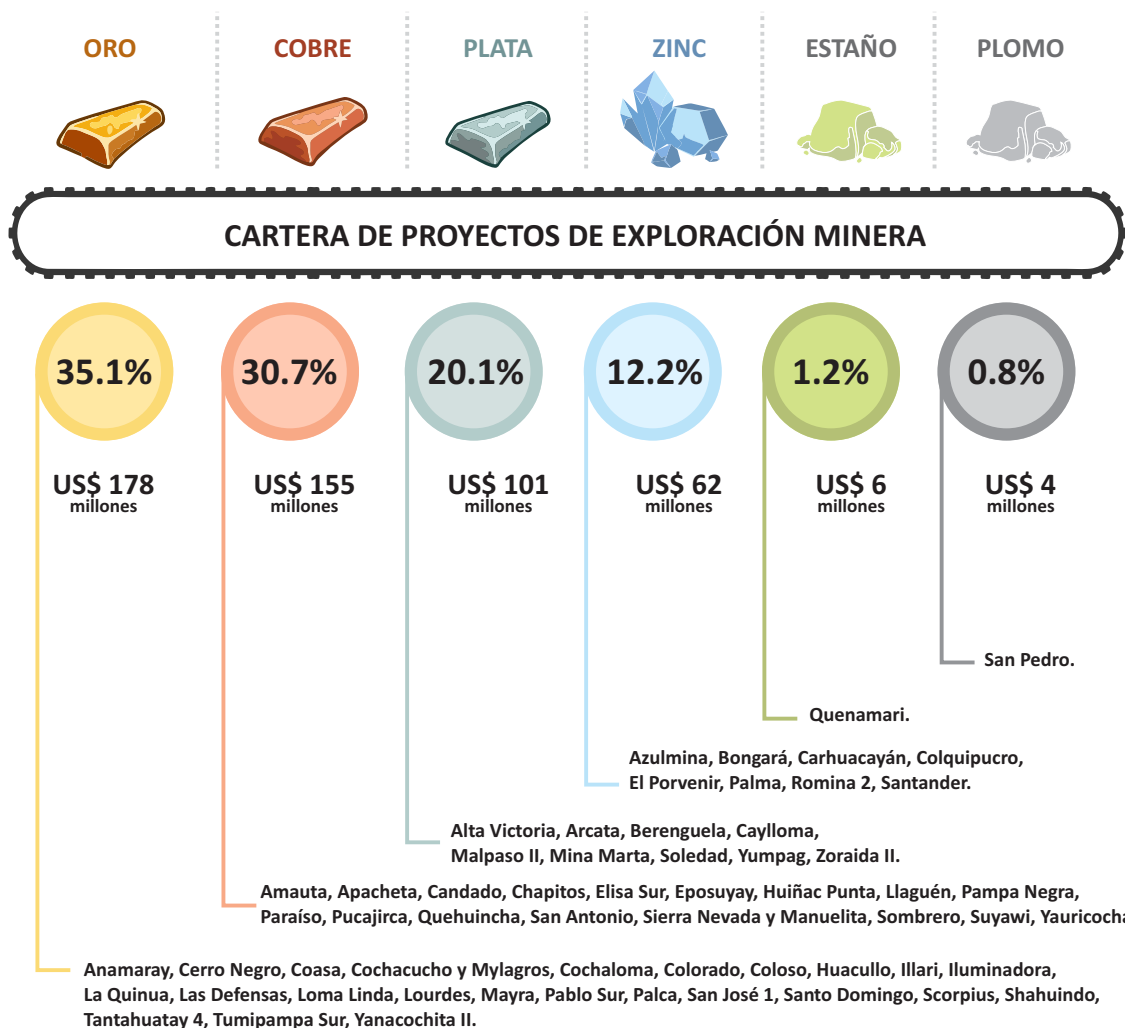
2.4 INVERSIÓN SEGÚN EL MINERAL A EXTRAER

Para el análisis de los proyectos en cartera según el principal mineral a extraer, los proyectos auríferos se posicionan en primer lugar, representando el 35.1% del monto global de inversión con US\$ 178 millones distribuidos en 24 proyectos de la cartera. En este grupo, se encuentran proyectos como Las Defensas de Compañía Minera Poderosa S.A. en La Libertad y Tantauatay 4 de Compañía Minera Coimolache S.A.

en Cajamarca, cuyos montos de inversión ascienden a US\$ 69 millones y US\$ 28 millones, respectivamente. Por su parte, los proyectos Shahuindo de Shahuindo S.A.C. en Cajamarca y Coloso de Huarmy Colosal S.A.C. en Áncash, registran US\$ 13 millones y US\$ 12 millones de presupuesto para actividades de exploración.

Seguidamente, se encuentran los proyectos cupríferos representando el 30.7% del total, con 17 proyectos y un presupuesto de inversión acumulado de US\$ 155 millones. Asimismo, se busca alcanzar una mayor producción cuprífera a largo plazo mediante el desarrollo de proyectos como Pampa Negra (US\$ 45 millones) de Minera Pampa de Cobre S.A.C. y Chapitos (US\$ 41 millones) de Camino Resources S.A.C., ubicados en la región de Moquegua y Arequipa, respectivamente.

Gráfico 04: Inversión en proyectos de exploración de mina según el mineral principal a extraer

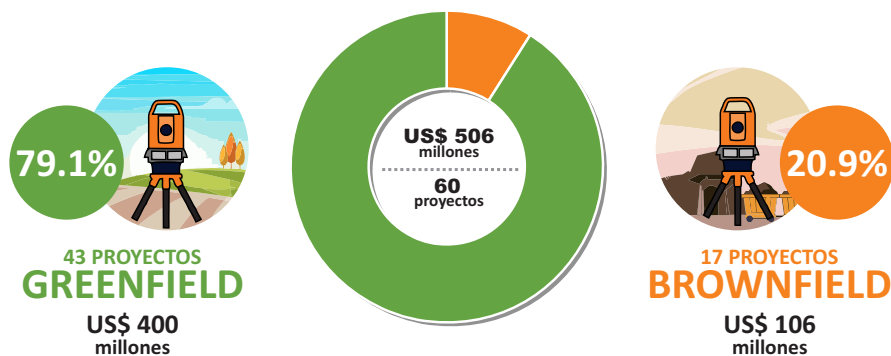


En tercer lugar, se posicionan los proyectos argentíferos reflejando el 20.1% de la inversión total en cartera, con un total de 9 proyectos y una inversión conjunta de US\$ 101 millones. Asimismo, los proyectos que destacan de este grupo son: Yumpag (US\$ 49 millones) de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. en el departamento de Pasco, así como el proyecto Caylloma (US\$ 21 millones) de Minera Bateas S.A.C. en la región de Arequipa.

2.5 INVERSIONES SEGÚN EL TIPO DE EXPLORACIÓN

En relación al tipo de exploración, estos se pueden agrupar en *greenfield* o *brownfield*. En ese sentido, la cartera presenta 43 proyectos *greenfield*, los cuales representan el 79.1% del total con una inversión conjunta de US\$ 400 millones. Es importante resaltar que los proyectos se encuentran en diversas zonas del Perú, incluso las no consideradas tradicionalmente mineras tales como Bongará en Amazonas, Apacheta en Huancavelica, Malpaso II en Huánuco, entre otros.

Gráfico 05: Inversión en proyectos de exploración de mina según el tipo de exploración



- Alta Victoria
- Amauta
- Anamaray
- Apacheta
- Azulmina
- Berenguela
- Bongará
- Candado
- Carhuacayán
- Cerro Negro
- Chapitos
- Coasa
- Cochalomá
- Coloso
- Colquipucro
- Elisa Sur
- Eposuyay
- Huacullo
- Huñifac Punta
- Illari
- Iluminadora
- Las Defensas

- Llaguén
- Loma Linda
- Lourdes
- Malpaso II
- Mayra
- Mina Marta
- Palma
- Pampa Negra
- Paraíso
- Pucajirca
- Romina 2
- San Antonio
- San Pedro
- Santo Domingo
- Scorpius
- Soledad
- Sombrero
- Suyawi
- Tumipampa Sur
- Yanacochita II
- Yumpag

- Arcata
- Caylloma
- Cochacucho y Mylagros
- Colorado
- El Porvenir
- La Quinua
- Pablo Sur
- Palca
- Quehuíncha
- Quenamari
- San José 1
- Santander
- Shahuindo
- Sierra Nevada y Manuelita
- Tantahuatay 4
- Yauricocha
- Zoraida II

En cuanto a los proyectos brownfield, se contempla un total de 17 proyectos, cuya suma de inversión alcanza los US\$ 106 millones reflejando una participación del 20.9% restante. Entre los proyectos más representativos por departamento están: Caylloma (Arequipa), Pablo Sur (Ayacucho), Tantahuatay 4 (Cajamarca), Quehuincha (Cusco), Sierra Nevada y Manuelita (Junín), Yauricocha (Lima), El Porvenir (Pasco) y Quenamari (Puno).

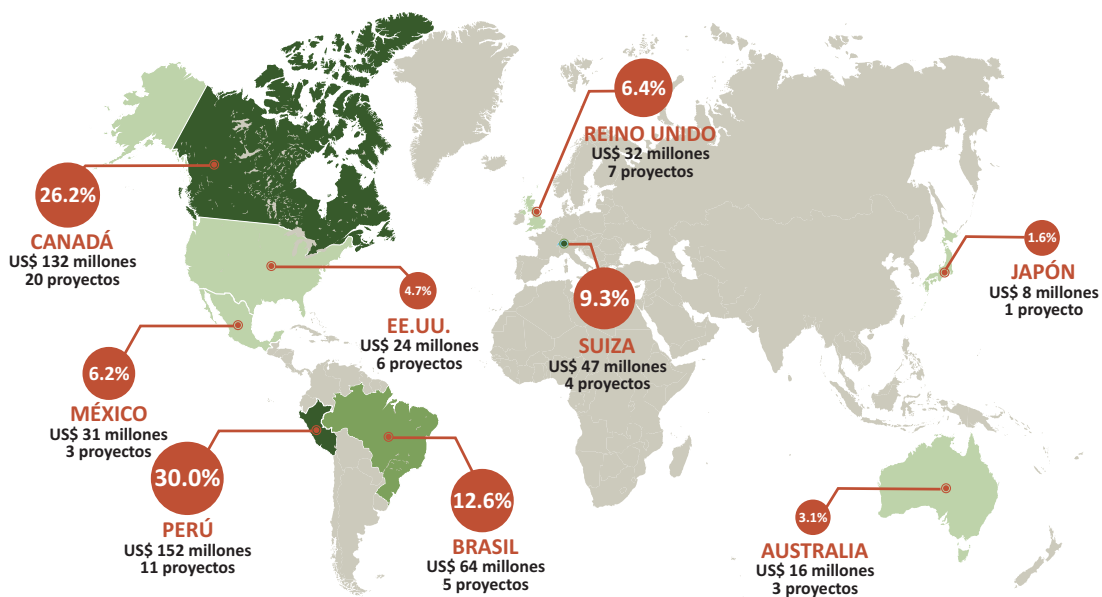
2.6 INVERSIONES SEGÚN PAÍS DE ORIGEN DEL PRINCIPAL INVERSIONISTA

En lo que respecta a las inversiones de los proyectos mineros según la procedencia del inversionista principal, el financiamiento de los proyectos que conforman la presente cartera proviene de 9 países distintos ubicados en 4 continentes. De estos nueve países, Perú se ubica en primer lugar en monto de inversión, reflejando el 30.0% del total con US\$ 152 millones y 11 proyectos en cartera.

En segundo lugar, se posicionan las inversiones canadienses que registran una suma de inversión de US\$ 132 millones representando el 26.2% del total. Asimismo, Canadá obtiene el primer lugar en cantidad de proyectos debido a que ostenta 20 proyectos en Cartera.

Por su parte, Brasil ocupa el tercer lugar reflejando una participación de 12.6% del monto global de inversión en cartera, con un total de 5 proyectos y una inversión conjunta de US\$ 64 millones.

Gráfico 06: Inversión en proyectos de exploración de mina según país de origen del principal inversionista



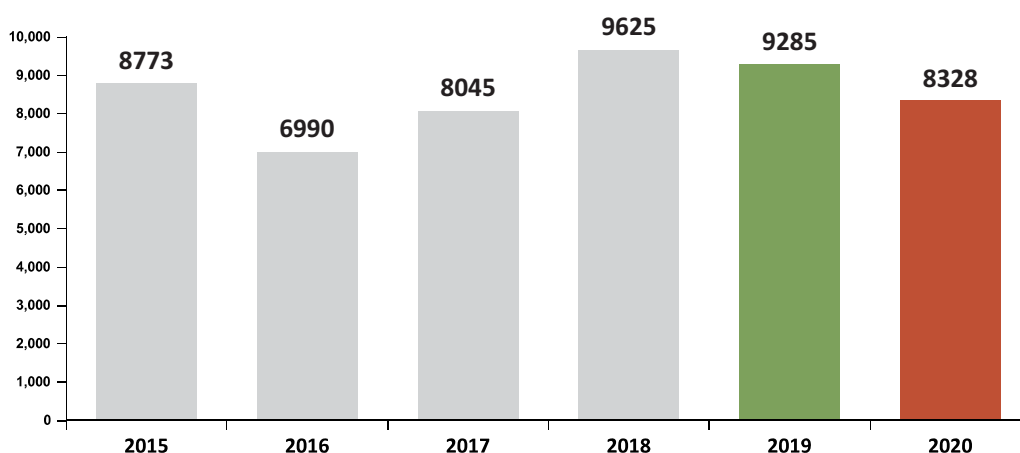
III. PERSPECTIVAS DEL PRESUPUESTO DE EXPLORACIÓN MINERA EN EL 2020

3.1 A NIVEL MUNDIAL

El optimismo que comenzaba a mostrar el sector de exploración minera a nivel mundial en la segunda mitad del año 2019 se vio afectado por la aparición del COVID-19 y la consecuente pandemia en todo el mundo, lo cual decantó en el segundo año consecutivo de presupuesto mundial de exploración decreciente en el 2020, según S&P Global.

Precisamente, como resultado de la encuesta elaborada por S&P Global a empresas públicas y privadas de diferentes nacionalidades, se determinó el presupuesto global de exploración en el 2020, el cual alcanzó los US\$ 8328 millones representando una disminución de 10.3% si se compara con los US\$ 9285 millones destinados como presupuesto de exploración minera en el 2019.

Gráfico N° 07: Presupuesto mundial de exploración minera (US\$ millones)



Fuente: S&P Global
Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera.

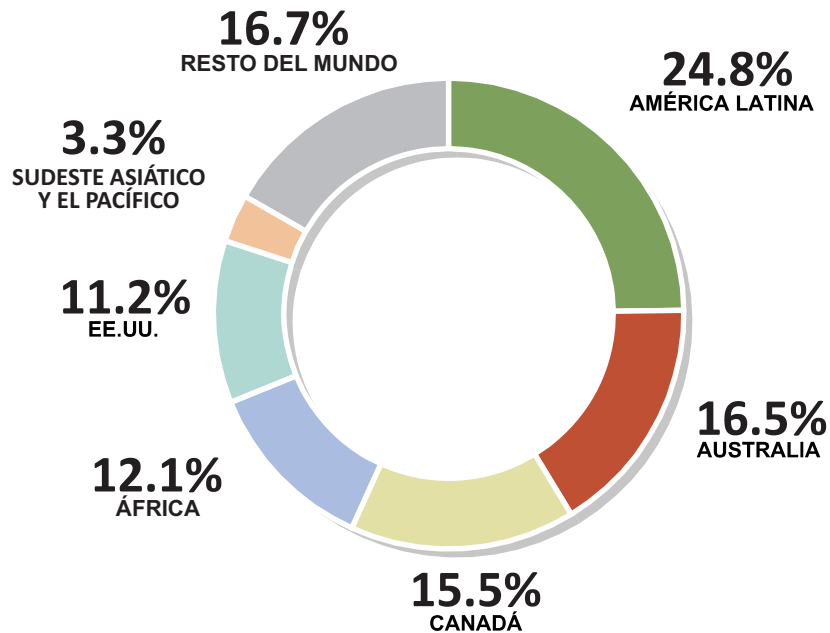
3.2 A NIVEL LATINOAMÉRICA

La región Latinoamérica siempre se ha caracterizado por recaudar la mayor participación del presupuesto mundial de exploración minera, debido principalmente al potencial geológico de los países que la conforman. Sin embargo, esta situación es dependiente de variables tales como el precio de los commodities, las expectativas de demanda, entre otros.

En ese sentido, en el 2020, los cierres generados por la pandemia del COVID-19 y los choques de precios en el mes de marzo originaron que el presupuesto de exploración de América Latina alcance los US\$ 2065 millones representando una contracción de 21.2% respecto a los US\$ 2621 millones registrados en el 2019.

Asimismo, en el análisis comparativo de los principales destinos del presupuesto mundial de exploración minera en el 2020, la región Latinoamérica mantuvo el primer lugar con el 24.8% de las inversiones globales en actividades exploratorias. Seguido por Australia y Canadá con el 16.5% y 15.5%, respectivamente.

Gráfico N° 08: Principales destinos de los presupuestos mundiales de exploración en el 2020



Fuente: S&P Global
 Elaboración: Dirección General de Promoción y Sostenibilidad Minera.

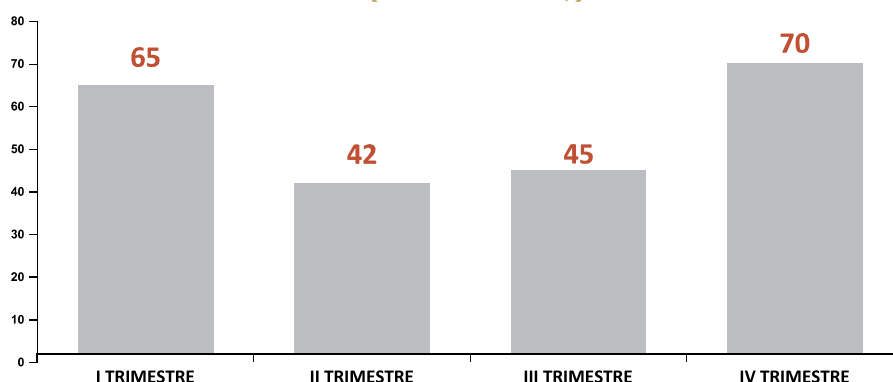
3.3 A NIVEL PERÚ

El 2020 representó un año lleno de retos para los países mineros, los primeros meses del año estuvieron marcados por la incertidumbre generada por el conflicto comercial entre EE.UU. y China que provocó marcadas fluctuaciones en las cotizaciones de los principales metales; sumado a ello, la creciente ola de contagios del COVID-19 en China continental para luego expandirse a países de todos los continentes ocasionando cierres de fronteras y paralización de actividades con la finalidad de retener el avance del virus.

En ese contexto, el Estado peruano decretó el Estado de Emergencia Nacional⁷ como medida para frenar el avance del coronavirus permitiendo solo la continuidad de actividades esenciales. De esta manera, las empresas mineras se encontraban autorizadas únicamente para realizar actividades críticas con personal mínimo bajo estrictas medidas de seguridad. Sin embargo, a inicios de mayo de 2020 se puso en marcha la reanudación de actividades económicas por fases⁸ lo cual permitió al subsector minero peruano reanudar todas las actividades que la componen durante las 3 primeras fases.

Sin embargo, pese al duro impacto que tuvo el sector minero a consecuencia de la pandemia, el rubro de exploración minera ejecutó US\$ 223 millones. Por su parte, la inversión mensual en exploración cerró el 2020 con tendencia al alza y acumulando 4 meses consecutivos de crecimiento. Esto luego de alcanzar su punto más bajo en el mes de abril, un mes antes del inicio de la reanudación de actividades económicas, cabe precisar que las actividades de exploración se reanudaron en la segunda fase.

Gráfico N° 09: Inversión trimestral en exploración minera en 2020 (millones de US\$)



Fuente: Boletín Estadístico Minero. Edición Diciembre 2020.

7 Decreto Supremo N° 044-2020-PCM: "Decreto Supremo que declara el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación a consecuencia del brote del COVID-19" publicado en el diario oficial El Peruano el 15 de marzo de 2020.
8 1era Fase: aprobado y publicado mediante Decreto Supremo N° 080-2020-PCM el 03 de mayo de 2020 en el diario oficial El Peruano; 2da Fase: aprobado y publicado mediante Decreto Supremo N° 101-2020-PCM publicado el 04 de junio de 2020 en el diario oficial El Peruano y 3ra Fase: aprobado y publicado mediante Decreto Supremo N° 117-2020-PCM el 30 de junio de 2020.

IV. ANEXOS

4.1 ANEXO 1: METODOLOGÍA

4.1.1 Cobertura

La Cartera de Exploración Minera contempla a aquellos proyectos que cumplen los siguientes requisitos:

- Proyectos de exploración con solicitud de aprobación de su Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) a partir del 01 de enero del 2016 al 01 de febrero del 2021 y que se encuentren vigentes.
- Monto de inversión del IGA declarado por el titular minero en el Sistema de Evaluación Ambiental en Línea (SEAL) mayor a US\$ 1 millón.
- Proyectos de exploración con Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA) que se encuentren dentro de las siguientes categorías⁶:
 - Categoría I: Declaración de Impacto Ambiental (DIA) y modificatorias.
 - Categoría II: Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (EIASd) y modificatorias.

4.1.2 Atributos de los proyectos

4.1.2.1 Tipos de etapa de avance

Esta característica permite identificar a los proyectos de exploración según el nivel de avance respecto a los principales permisos que debe obtener, permitiendo la rápida visualización y clasificación de cada uno de los proyectos al momento de revisar las fichas, a continuación, se detalla cada una de ellas:

- a) Evaluación del Instrumento de Gestión Ambiental (IGA):** La solicitud del IGA del proyecto se encuentra en evaluación por la DGAAM.
- b) Evaluación de la Autorización de Actividades de Exploración:** Una vez que el IGA presentado haya sido aprobado por

⁶ De acuerdo al Art. 4 de la Ley N° 27446 "Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental" y normativa ambiental vigente.

la DGAAM, el titular puede solicitar, luego de reunir todos los requisitos, la solicitud de Autorización de Inicio de Actividades de Exploración a la DGM.

- *Para fines de simplificación, esta etapa contempla los proyectos cuyo IGA ha sido aprobado hasta antes de la aprobación de la Autorización de Exploración; incluyendo la consulta previa preliminar y la implementación de consulta previa en caso se requiera.*

c) Ejecutando o por ejecutar exploración: Esta etapa agrupa a los proyectos que ya cuentan con una Autorización de Exploración, por lo que se encuentran facultados para iniciar con sus actividades de exploración.

4.1.2.2 Tipos de proyectos

Esta característica detalla la situación inicial del espacio geográfico con la que parte cada proyecto de exploración, sus particularidades son las siguientes:

- **Proyectos *Greenfield*:** Son aquellos proyectos que se realizan sobre un área en la que no existen construcciones preexistentes, de manera que no es necesario demoler, remodelar, mantener o adaptar estructuras para el desarrollo del nuevo proyecto.
- **Proyectos *Brownfield*:** Son aquellos proyectos que tienen como característica principal ser la ampliación de unidades mineras existentes, es por ello que se asientan en espacios geográficos donde existió actividad minera anteriormente.

4.1.3 Fuentes de información

La información contenida en la presente Cartera de Proyectos es el resultado de una recopilación de diversas fuentes (internas y externas) realizada por la Dirección de Promoción Minera del Ministerio de Energía y Minas.

- **Fuentes internas:** Aplicaciones internas de las direcciones generales del Viceministerio de Minas, los cuales se detallan a continuación:
 - Sistema de Evaluación Ambiental en Línea (SEAL)
 - Consulta Preliminar de Exploración
 - Autorización de Inicio de Actividades de Exploración
 - Declaración Estadística Mensual (ESTAMIN)
 - Declaración Anual Consolidada (DAC)
- **Fuentes externas:** Publicaciones oficiales de los titulares mineros e inversionistas, presentaciones oficiales dirigidas al Ministerio de Energía y Minas, reportes financieros entre otros.

4.2 ANEXO 2: FICHAS TÉCNICAS DE LOS PROYECTOS

Página	Proyecto
26	CANDADO
27	CARHUACAYÁN
28	CAYLLOMA
29	COLORADO
30	LAS DEFENSAS
31	PARAÍSO
32	YUMPAG
33	ANAMARAY
34	BONGARÁ
35	CERRO NEGRO
36	COASA
37	COCHACUCHO Y MYLAGROS
38	EL PORVENIR
39	HUACULLO
40	HUIÑAC PUNTA
41	LA QUINUA
42	LLAGUÉN
43	MINA MARTA
44	PAMPA NEGRA
45	ROMINA 2
46	SAN ANTONIO
47	SAN JOSÉ 1
48	SANTANDER
49	SANTO DOMINGO
50	SCORPIUS
51	SOMBRERO
52	SUYAWI
53	YANACOCCHITA II
54	ALTA VICTORIA
55	AMAUTA
56	APACHETA
57	ARCATA
58	AZULMINA
59	BERENGUELA
60	CHAPITOS
61	COCHALOMA
62	COLOSO
63	COLQUIPUCRO
64	ELISA SUR
65	EPOSUYAY
66	ILLARI
67	ILUMINADORA
68	LOMA LINDA
69	LOURDES
70	MALPASO II
71	MAYRA
72	PABLO SUR
73	PALCA
74	PALMA
75	PUCAJIRCA
76	QUEHUINCHA
77	QUENAMARI
78	SAN PEDRO
79	SHAHUINDO
80	SIERRA NEVADA Y MANUELITA
81	SOLEDAD
82	TANTAHUATAY 4
83	TUMIPAMPA SUR
84	YAUURICOCHA
85	ZORAIDA II

Candado

Operador

Compañía Minera Zahena S.A.C.

Inversionista(s)

Perú: Compañía Minera Zahena S.A.C. (100%)¹



Región

Arequipa

Provincia(s)

Islay

Distrito(s)

Mollendo, Cocachacra

El proyecto se encuentra ubicado a una altitud de 994 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

1.2

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo determinar o descartar la presencia de cobre en concentraciones rentables, dentro del área efectiva, a través del método de perforación diamantina en sondajes de perforación aproximadamente de 500 m cada uno.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

27/07/2020

Número de plataformas

40

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El día 27 de julio de 2020, Compañía Minera Zahena S.A.C., solicitó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas la evaluación de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del proyecto de exploración Candado.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Actualmente se encuentra en evaluación el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) del presente proyecto.

Datos adicionales

Compañía Minera Zahena es una empresa peruana dedicada principalmente a las actividades de exploración minera en diversas regiones del Perú.

¹ <http://www.minerazahena.com>

Carhuacayán

Operador	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Inversionista(s)	Suiza: Glencore Plc. (100%) ²
Región	Junín	Provincia(s)	Yauli
Distrito(s)	Santa Barbara de Carhuacayán	El proyecto se ubica aproximadamente a 124 km al noreste de la ciudad de Lima, a una altitud que varía entre los 4200 y 4700 m.s.n.m.	
Instrumento de Gestión Ambiental	1era MEIAsd	Inversión IGA (US\$ millones)	11.1
Mineral principal	Zn		

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo la generación de mayor información acerca de los recursos minerales existentes y sus características, que permita definir con mayor precisión el alcance del proyecto y así obtener el suficiente sustento técnico-económico para la toma de decisiones relacionadas con la inversión destinada para una eventual etapa de operación.

Tipo de IGA	Estudio de Impacto Ambiental semidetallado	Tipo de exploración	Greenfield
Fecha de solicitud IGA	16/07/2020	Número de plataformas	245

Situación actual del proyecto

Etapa de avance: <input checked="" type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 16 de julio de 2020, Compañía Minera Chungar S.A.C., solicitó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas la evaluación de la Primera Modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (1era EIAsd) del proyecto de exploración Carhuacayán.
Instrumento de Gestión Ambiental: <input checked="" type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	Actualmente se encuentra en evaluación el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) del presente proyecto.

Datos adicionales

Glencore Plc. es un productor y comercializador integrado líder de recursos naturales con actividades en todo el mundo en la producción, refinamiento, procesamiento, almacenamiento, transporte y comercialización de metales y minerales y productos energéticos. En ese sentido, opera a escala global comercializando y distribuyendo productos físicos de terceros productores y producción propia a consumidores industriales, como los de las industrias automotriz, siderúrgica, energética y petrolera.

² <https://www.volcan.com.pe/operaciones/mineria/#exploraciones>

Caylloma

Operador

Minera Bateas S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Fortuna Silver Mines Inc. (100%)³



Región

Arequipa

Provincia(s)

Caylloma

Distrito(s)

Caylloma

El área del proyecto se sitúa en la intercuenca Alto Apurímac, específicamente en las microcuencas Santiago Baja, Azulmayo, Lama Mayo, Pullumayo, Trinidad, Huarajo y Cuchilladas, a una altitud que varía entre los 4580 y 5200 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

2da MEIAsd

Inversión IGA (US\$ millones)

21.2

Mineral principal

Ag

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo verificar la existencia de cuerpos mineralizados en la zona, delimitarlos y cuantificarlos. Por lo cual se tiene previsto realizar 168 sondajes de perforación diamantina emplazados en 76 plataformas adicionales a las 227 plataformas aprobadas.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Brownfield

Fecha de solicitud IGA

22/09/2020

Número de plataformas

76

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El día 22 de setiembre de 2020, Minera Bateas S.A.C., solicitó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas la evaluación de la Segunda Modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (2da EIAAsd) del proyecto de exploración Caylloma.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Actualmente se encuentra en evaluación el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) del presente proyecto.

Datos adicionales

Fortuna Silver Mines Inc. es una empresa dedicada a la minería de metales preciosos y básicos. Realiza actividades de exploración, la extracción y de procesamiento. Tiene varias operaciones ubicadas en América Latina (Perú, Argentina y México).

³ <https://www.fortunasilver.com/mines-and-projects/mines/caylloma-mine-peru/>

Colorado

Operador

Minera Yanacocha S.R.L.

Inversionista(s)

EE.UU.: Newmont Goldcorp Corp. (51.35%)⁴
Perú : Grupo Buenaventura (43.65%)
Japón : Sumitomo Corporation (5.00%)

Región

Cajamarca

Provincia(s)

Cajamarca

Distrito(s)

Cajamarca

El área del proyecto se sitúa entre la Intercuenca Alto Marañón IV y la cuenca Jequetepeque, a una altitud que varía entre los 3500 y 4200 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

1era MEIAsd

Inversión IGA (US\$ millones)

5.0

Mineral principal

Au



Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo la habilitación de 461 plataformas de perforación, con la finalidad de obtener mayor información geológica sobre el yacimiento de oro.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Brownfield

Fecha de solicitud IGA

25/08/2020

Número de plataformas

461

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El día 25 de agosto de 2020, Minera Yanacocha S.R.L., solicitó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas la evaluación de la Primera modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (1era EIAsd) del proyecto de exploración Colorado.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Actualmente se encuentra en evaluación el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) del presente proyecto.

Datos adicionales

Newmont Goldcorp. es la compañía de oro líder en el mundo y productor de cobre, plata, zinc y plomo. Posee una cartera de activos, prospectos y talentos de clase mundial en América del Norte, América del Sur, Australia y África. Siendo ampliamente reconocido por sus prácticas ambientales, sociales y de gobierno basadas en principios.

⁴ <https://www.newmont.com/operations-and-projects/global-presence/south-america/yanacocha-peru/default.aspx>

Las Defensas

Operador

Compañía Minera Poderosa S.A.

Inversionista(s)

Perú: Grupo Arias (100%)⁵



Región

La Libertad

Provincia(s)

Pataz

Distrito(s)

Pataz

El proyecto se ubica en la Cordillera Occidental de los Andes Peruanos en una configuración topográfica de altitud promedio de 2550 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

EIAsd Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

68.6

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo confirmar y determinar las características mineralógicas, las reservas mineralógicas y valores del yacimiento minero del proyecto.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

04/08/2020

Número de plataformas

14

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El día 04 de agosto de 2020, Compañía Minera Poderosa S.A., solicitó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (EIAsd) del proyecto de exploración Las Defensas.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Actualmente se encuentra en evaluación el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) del presente proyecto.

Datos adicionales

Compañía Minera Poderosa S.A., es una empresa de extracción de oro subterránea y también participa en actividades de cianuración, precipitación y fundición para obtener lingotes de oro. Esta empresa minera fue fundada en 1980 y tiene su sede en Lima, Perú.

⁵ <https://www.poderosa.com.pe>

Paraíso

Operador

Oz Minerals Perú S.A.C.

Inversionista(s)

Australia: Oz Minerals Limited (100%)⁶

Región

Arequipa

Provincia(s)

Caravelí

Distrito(s)

Chaparra

El proyecto se encuentra ubicado a una altitud promedio de 1050 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

3.9

Mineral principal

Cu



Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo determinar la presencia de minerales con contenido de cobre y oro, para lo cual será necesario implementar plataformas de perforación diamantina, accesos y componentes auxiliares.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

27/08/2020

Número de plataformas

9

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El día 27 de agosto de 2020, Oz Minerals Perú S.A.C., solicitó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas la evaluación de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del proyecto de exploración Paraíso.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado


Actualmente se encuentra en evaluación el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) del presente proyecto.

Datos adicionales

OZ Minerals Limited se dedica a la exploración, extracción, procesamiento y venta de zinc, cobre, plomo, oro, plata, níquel y otros minerales a nivel mundial. La compañía ha construido una cartera de proyectos de exploración y desarrollo en Perú, Australia, Canadá, Túnez, Suecia, México, Laos, Tailandia, Camboya, Indonesia y China.

⁶ <https://www.ozminerals.com/exploration/>

Yumpag

Operador	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Inversionista(s)	Perú: Grupo Buenaventura (100%) ⁷
		Región	Pasco
		Provincia(s)	Daniel Alcides Carrión
		Distrito(s)	Yanahuanca
		El proyecto se encuentra asentado en el flanco oriental de la Cordillera Occidental de los Andes peruanos, a una altitud entre los 3750 y 5150 m.s.n.m.	
Instrumento de Gestión Ambiental	3era MEIAsd		
Inversión IGA (US\$ millones)	48.9		
Mineral principal	Ag		

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo la generación de mayor información acerca de los recursos minerales existentes y sus características, que permita definir con mayor precisión el alcance del proyecto y así obtener el suficiente sustento técnico-económico.

Tipo de IGA	Estudio de Impacto Ambiental semidetallado	Tipo de exploración	Greenfield
Fecha de solicitud IGA	10/11/2020	Número de plataformas	257

Situación actual del proyecto

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 10 de noviembre de 2020, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A., solicitó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas la evaluación de la Tercera Modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (3era MEIAsd) del proyecto de exploración Yumpag.
Instrumento de Gestión Ambiental: <input checked="" type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	Actualmente se encuentra en evaluación el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) del presente proyecto.

Datos adicionales

La Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. opera como una empresa de metales preciosos que se dedica a la exploración, extracción y procesamiento de oro, plata y otros metales en Perú. Además, la empresa explota las minas de Orcopampa, Uchucchacua, Julcani y Tambomayo y tiene participaciones de control en otras tres empresas mineras que explotan las minas de Colquijirca-Marcapunta, Tantauhatay y La Zanja.

⁷ <https://www.buenaventura.com/es/operaciones/detalle/10>

Anamaray

Operador

Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.

Inversionista(s)

Perú: Grupo Buenaventura (100%)¹



Región

Lima

Provincia(s)

Oyón

Distrito(s)

Oyón

El proyecto se encuentra ubicado en el flanco occidental de la Cordillera Occidental de los Andes, con altitudes entre los 4400 y 4550 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

2da MEIAsd

Inversión IGA (US\$ millones)

1.5

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

La Segunda Modificación del EIAsd considera continuar con las actividades de exploración del proyecto de exploración Anamaray. En el área de estudio se espera encontrar principalmente oro, plomo y zinc, para ello se contará con 60 plataformas para actividades de perforación diamantina y 120 pozas de sedimentación.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

03/04/2017

Número de plataformas

60

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y la consulta previa preliminar concluida.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0088-2018-MEM/DGAAM del 27 de abril de 2018.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 598-2019-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

¹ <https://www.buenaventura.com/es/operaciones>

Bongará

Operador

Minera Forrester S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Zinc One Resources Inc. (100%)²



Región

Amazonas

Provincia(s)

Bongará

Distrito(s)

Yambrasbamba

El proyecto se encuentra ubicado en el límite entre la Cordillera Oriental y la Faja Subandina, precisamente en el margen oeste de esta última, a una altitud aproximada que varía entre los 1800 y 2400 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

EIAsd Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

3.1

Mineral principal

Zn

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo ampliar su programa de perforaciones en toda el área con presencia de minerales. Por ello se tiene planeado ejecutar 364 plataformas con sus respectivos sondeos partiendo de los puntos donde se tiene una clara evidencia de la mineralización.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

05/07/2018

Número de plataformas

364

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 167-2019-MINEM/DGAAM del 27 de setiembre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa no presentó la evaluación de consulta previa preliminar.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

² <https://www.zincone.com/projects/bongara-project/>

Cerro Negro

Operador	Minera Yanacocha S.R.L.	Inversionista(s)	EE.UU.: Newmont Goldcorp Corp. (51.35%) ³ Perú : Grupo Buenaventura (43.65%) Japón : Sumitomo Corporation (5.00%)
Región	Cajamarca	Provincia(s)	Cajamarca
Distrito(s)	Cajamarca	El proyecto se sitúa en la parte alta de la subcuenca del río Rejo (quebrada Shoclla), en el flanco occidental de los Andes al Norte del Perú, a una altitud entre los 3300 y 3800 m.s.n.m.	
Instrumento de Gestión Ambiental	1era MEIAsd	Inversión IGA (US\$ millones)	5.0
Mineral principal	Au		



Datos principales del proyecto

El proyecto tiene por objetivo, generar mayor información acerca de los recursos minerales existentes y sus características. Para ello se tiene propuesto la ejecución de 254 plataformas de perforación diamantina, la construcción y ejecución de 98 calicatas de exploración geotécnica y 71.4 km de accesos nuevos.

Tipo de IGA	Estudio de Impacto Ambiental semidetallado	Tipo de exploración	Greenfield
Fecha de solicitud IGA	22/06/2018	Número de plataformas	254

Situación actual del proyecto

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado.
Instrumento de Gestión Ambiental: <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 084-2019-MEM/DGAAM del 3 de junio de 2019.
Consulta Previa Preliminar: <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	La empresa no presentó la evaluación de consulta previa preliminar.
Autorización de Exploración: <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

³ <https://www.newmont.com/operations-and-projects/global-presence/south-america/yanacocha-peru/default.aspx>

Coasa

Operador

Palamina S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Palamina Corp. (100%)⁴



Región

Puno

Provincia(s)

Carabaya

Distrito(s)

Usicayos

El proyecto se encuentra en la quebrada Toltoje, la cual pertenece a la subcuenca del río Usicayos.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

3.8

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

El proyecto de exploración minera Coasa tiene por objetivo principal, identificar y delimitar recursos auríferos en el área de estudio, dentro del marco de las normas aplicables que asegure su viabilidad técnica y ambiental.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

12/06/2019

Número de plataformas

12

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y la consulta previa preliminar concluida.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 229-2019-MINEM/DGAAM del 24 de diciembre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 158-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

El 14 de julio de 2020, la empresa presentó la solicitud de autorización de inicio de exploración, actualmente se encuentra en evaluación.

⁴ <https://www.palamina.com/coasa>

Cochacucho y Mylagros

Operador	Cori Puno S.A.C.	Inversionista(s)	Perú: Consorcio Minero Horizonte S.A. (100%) ⁵
		Región	Puno
		Provincia(s)	Sandía
		Distrito(s)	Quiaca
		<p>El proyecto se encuentra ubicado en la vertiente occidental de la Cordillera de los Andes en la sierra sur del Perú, y en las cercanías del límite distrital de Ananea y Quiaca, a una altitud comprendida entre los 4500 y 4800 m.s.n.m.</p>	
Instrumento de Gestión Ambiental	DIA Principal	Inversión IGA (US\$ millones)	2.2
Mineral principal	Au		

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo verificar la existencia de cuerpos mineralizados en las zonas de Cochacucho y Mylagros, para lo cual se contempla la ejecución de 5 plataformas de perforación diamantina.

Tipo de IGA	Declaración de Impacto Ambiental	Tipo de exploración	Brownfield
Fecha de solicitud IGA	12/04/2019	Número de plataformas	5

Situación actual del proyecto

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	<p>El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y la consulta previa preliminar concluida.</p>
Instrumento de Gestión Ambiental: <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	<p>Aprobado mediante R.D. N° 238-2019-MINEM/DGAAM del 31 de diciembre de 2019.</p>
Consulta Previa Preliminar: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Concluido	<p>La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 143-2020-MINEM-DGM/DGES.</p>
Autorización de Exploración: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> Consulta Previa <input checked="" type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	<p>El 13 de febrero de 2020, la empresa presentó la solicitud de autorización de inicio de exploración, actualmente se encuentra en evaluación.</p>

⁵ <http://www.cmh.com.pe/front/default.aspx>

El Porvenir

Operador	Nexa Resources El Porvenir S.A.C.	Inversionista(s)	Brasil : Nexa Resources S.A. (80.16%) ⁶ Otros accionistas: (19.84%)
		Región	Pasco
		Provincia(s)	Pasco
		Distrito(s)	San Francisco de Asís de Yarusyacán, Yanacancha
		<p>El proyecto presenta una altitud promedio de 4300 m.s.n.m. y se localiza en la parte media de la microcuenca de la quebrada Chinchao.</p>	
Instrumento de Gestión Ambiental	DIA Principal	Inversión IGA (US\$ millones)	2.2
Mineral principal	Zn		

Datos principales del proyecto

El objetivo del proyecto es la realización de investigaciones geotécnicas e hidrogeológicas, cuyos objetivos específicos son: tomar muestras de suelo para su evaluación en laboratorio, determinar las propiedades del suelo para el emplazamiento de futuros componentes de la U.M. El Porvenir, mediciones de profundidad del nivel freático y calidad de agua subterránea.

Tipo de IGA	Declaración de Impacto Ambiental	Tipo de exploración	Brownfield
Fecha de solicitud IGA	13/06/2019	Número de plataformas	20

Situación actual del proyecto

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	<p>El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado.</p>
Instrumento de Gestión Ambiental: <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	<p>Aprobado mediante R.D. N° 236-2019-MINEM/DGAAM del 31 de diciembre de 2019.</p>
Consulta Previa Preliminar: <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	<p>La empresa no presentó la evaluación de consulta previa preliminar.</p>
Autorización de Exploración: <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	<p>La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.</p>

⁶ <https://www.nexaresources.com>

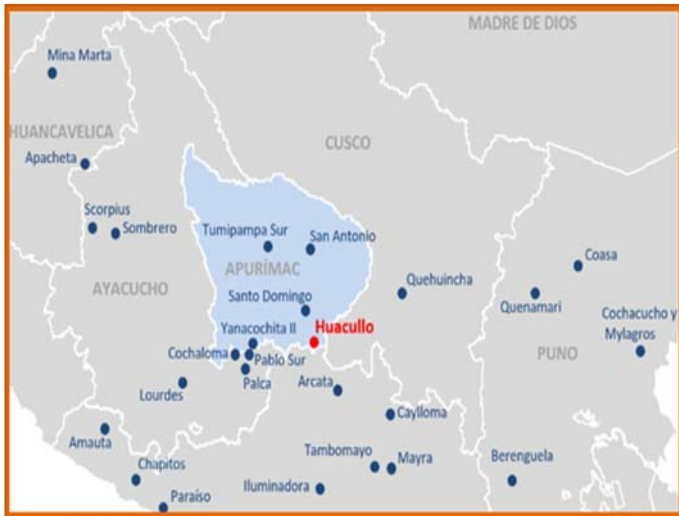
Huacullo

Operador

Compañía Minera Ares S.A.C.

Inversionista(s)

Reino Unido: Hochschild Mining Plc. (100%)⁷



Región

Apurímac

Provincia(s)

Antabamba

Distrito(s)

Oropesa

El proyecto forma parte de la Intercuenca del Alto Apurímac, con desembocadura al Océano Atlántico, a una altitud aproximada de 4900 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

1.5

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo verificar la existencia de cuerpos mineralizados en la zona, delimitarlos y, posteriormente, cuantificarlos. Por lo tanto, se propone realizar 19 sondajes de perforación diamantina, distribuidos en 11 plataformas de perforación. El tipo de mineral económicamente rentable que se espera encontrar con los trabajos de exploración es: oro (30%) y plata (10%).

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

05/07/2018

Número de plataformas

11

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

En el marco de la solicitud de autorización de inicio de exploración, el proyecto se encuentra en proceso de consulta previa.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 022-2019-MEM/DGAAM del 13 de febrero de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 284-2019-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

El 01 de abril de 2019, la empresa presentó la solicitud de autorización de inicio de exploración. Actualmente se encuentra en proceso de consulta previa.

⁷ http://www.hochschildmining.com/en/exploration/exploration_in_action

Huiñac Punta

Operador

Condor Exploration Perú S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Condor Resources Inc. (100%)⁸



Región

Huánuco

Provincia(s)

Yarowilca

Distrito(s)

Chavinillo

El proyecto se encuentra localizado a una altitud de 4200 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

2.0

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El proyecto considera realizar actividades de exploración en el flanco oriental del cinturón de sedimentos de carbonato polimetálico en el centro-norte del Perú, para lo cual se contempla la ejecución de 40 sondajes diamantinos, distribuidos en 40 plataformas de perforación.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

17/12/2019

Número de plataformas

40

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y la consulta previa preliminar concluida.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 073-2020-MEM/DGAAM del 09 de julio de 2020.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 554-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

El 06 de octubre de 2020, la empresa presentó la solicitud de autorización de inicio de exploración, actualmente se encuentra en evaluación.

⁸ <http://www.condorresources.com/s/ProjectHuinacPunta.asp>

La Quinua

Operador	Minera Yanacocha S.R.L.	Inversionista(s)	EE.UU.: Newmont Goldcorp Corp. (51.35%) ⁹ Perú : Grupo Buenaventura (43.65%) Japón : Sumitomo Corporation (5.00%)
Región	Cajamarca		
Provincia(s)	Cajamarca		
Distrito(s)	Cajamarca, Encañada		
El proyecto se sitúa en la parte alta de la subcuenca del río Rejo, específicamente en la subcuenca de la Quebrada Shillamayo, en el flanco Occidental de los Andes al norte del Perú, a una altitud entre los 3300 y 4100 m.			
Instrumento de Gestión Ambiental	2da MEIAsd		
Inversión IGA (US\$ millones)	1.0		
Mineral principal	Au		



Datos principales del proyecto

La Segunda Modificación del EIAsd tiene como objetivo continuar con las actividades de exploración, proponiendo la habilitación de 257 plataformas de perforación diamantina, 111 calicatas para fines de evaluación geológica, así como, 41.8 km de accesos nuevos.

Tipo de IGA	Estudio de Impacto Ambiental semidetallado	Tipo de exploración	Brownfield
Fecha de solicitud IGA	05/09/2017	Número de plataformas	257

Situación actual del proyecto

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado.
Instrumento de Gestión Ambiental: <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 065-2018-MEM/DGAAM del 3 de abril de 2018.
Consulta Previa Preliminar: <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	La empresa no presentó la evaluación de consulta previa preliminar.
Autorización de Exploración: <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

⁹ <https://www.newmont.com/operations-and-projects/global-presence/south-america/yanacocha-peru/default.aspx>

Llaguén

Operador

Hudbay Perú S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Hudbay Minerals Inc. (100%)¹⁰



Región

La Libertad

Provincia(s)

Otuzco

Distrito(s)

Sinsicap

El proyecto se encuentra localizado a una altitud de 2200 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

3.0

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo realizar actividades de exploración en el entorno del proyecto, a fin de determinar la existencia de recursos con contenido de cobre, así como dimensiones características mineralógicas, leyes y continuidad. Esta exploración se realizará mediante 35 plataformas de perforación diamantina.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

13/07/2020

Número de plataformas

35

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y la consulta previa preliminar concluida.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 166-2020-MEM/DGAAM del 02 de diciembre de 2020.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 041-2021-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

¹⁰ <https://hudbayminerals.com/home/default.aspx>

Mina Marta

Operador

Compañía Minera Barbastro S.A.C.

Inversionista(s)

Perú: Grupo Breca (100%)¹¹



Región

Huancavelica

Provincia(s)

Huancavelica

Distrito(s)

Huando

El proyecto se ubica en una zona con elevaciones que varía entre los 4250 m.s.n.m. y 4750 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

3era MEIAsd

Inversión IGA (US\$ millones)

2.5

Mineral principal

Ag

Datos principales del proyecto

El presente proyecto considera continuar con las actividades de exploración del proyecto Mina Marta, para ello está contemplado la habilitación de 23 plataformas de perforación; de las cuales, 19 son plataformas convencionales y 4 se realizarán en el área de óxidos del bofedal denominado Bo 05, con el fin de poder completar la información geológica dentro de esta zona.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

04/12/2017

Número de plataformas

23

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 073-2019-MEM/DGAAM del 22 de mayo de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa no presentó la evaluación de consulta previa preliminar.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

¹¹ <https://www.minsur.com/>

Pampa Negra

Operador

Minera Pampa de Cobre S.A.C.

Inversionista(s)

Brasil: Nexa Resources S.A. (80.16%)¹²
Otros accionistas: (19.84%)

Región

Moquegua

Provincia(s)

General Sanchez Cerro

Distrito(s)

La Capilla

El proyecto se encuentra ubicado a 40.5 km aproximadamente, al sur de la ciudad de Arequipa, a una altitud entre 2400 y los 2880 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

1era MEIAsd

Inversión IGA (US\$ millones)

45.5

Mineral principal

Cu



Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo realizar labores de perforación diamantina en superficie, siendo los componentes proyectados 192 plataformas de perforación en superficie, 384 pozas de lodos y 21 787 m de habilitación de caminos de acceso.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

03/04/2018

Número de plataformas

192

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 190-2018-MEM/DGAAM del 11 de octubre de 2018.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa no presentó la evaluación de consulta previa preliminar.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

¹² <https://www.nexaresources.com/>

Romina 2

Operador

Compañía Minera Chungar S.A.C.

Inversionista(s)

Suiza: Glencore Plc. (100%)¹³



Región

Lima

Provincia(s)

Yauli, Huaral

Distrito(s)

Santa Barbara de Carhuacayán, Santa Cruz de Andamarca

El proyecto se encuentra asentado en el flanco occidental y oriental de los Andes occidentales del centro del Perú, a una altitud entre los 4300 y 5150 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

1era MEIAsd

Inversión IGA (US\$ millones)

27.9

Mineral principal

Zn

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo la generación de mayor información acerca de los recursos minerales existentes y sus características, que permita definir con mayor precisión el alcance del proyecto.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

26/01/2020

Número de plataformas

98

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 014-2021-MINEM/DGAAM del 29 de enero de 2021.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa no presentó la evaluación de consulta previa preliminar.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

¹³ <https://www.glencore.com/>

San Antonio

Operador

Sumitomo Metal Mining Perú S.A.

Inversionista(s)

Japón: Sumitomo Corporation (100%)¹⁴



Región

Apurímac

Provincia(s)

Grao

Distrito(s)

Micaela Bastidas

El proyecto está localizado en la vertiente oriental de la Cordillera de los Andes, entre altitudes que varían desde los 3095 m.s.n.m. hasta los 4460 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

8.0

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El proyecto considera desarrollar actividades de exploración minera, a través de la ejecución de perforaciones diamantina y trincheras de exploración que comprenderán un total de 32 000 m, con el propósito de determinar la presencia de minerales tipo zinc, cobre, plomo y otros, para lo cual será necesario implementar plataformas, trincheras, pozas e instalaciones auxiliares.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

29/05/2019

Número de plataformas

40

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y la consulta previa preliminar concluida.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 222-2019-MINEM/DGAAM del 18 de diciembre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 086-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

El 23 de enero de 2020, la empresa presentó la solicitud de autorización de inicio de exploración, actualmente se encuentra en evaluación.

San José 1

Operador	Minera Yanacocha S.R.L.	Inversionista(s)	EE.UU.: Newmont Goldcorp Corp. (51.35%) ¹⁵ Perú : Grupo Buenaventura (43.65%) Japón : Sumitomo Corporation (5.00%)
Región	Cajamarca	Provincia(s)	Cajamarca
Distrito(s)	Los Baños del Inca	El proyecto se encuentra ubicado entre 3300 y 4050 metros de altitud.	
Instrumento de Gestión Ambiental	2da MEIAsd	Inversión IGA (US\$ millones)	1.8
Mineral principal	Au		



Datos principales del proyecto

Tiene por objetivo dar continuidad al proyecto de exploración San José 1, así como generar mayor información acerca de los recursos minerales existentes y sus características, a través de la ejecución de plataformas de perforación.

Tipo de IGA	Estudio de Impacto Ambiental semidetallado	Tipo de exploración	Brownfield
Fecha de solicitud IGA	30/04/2018	Número de plataformas	303

Situación actual del proyecto

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado.
Instrumento de Gestión Ambiental: <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 053-2019-MEM/DGAAM del 12 de abril de 2019.
Consulta Previa Preliminar: <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	La empresa no presentó la evaluación de consulta previa preliminar.
Autorización de Exploración: <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

¹⁵ <https://www.newmontgoldcorp.com/operations-projects/south-america/>

Santander

Operador

Trevali Perú S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Trevali Mining Corporation (100%)¹⁶



Región

Lima

Provincia(s)

Huamal

Distrito(s)

Santa Cruz de Andamarca

El proyecto se encuentra localizado entre los 4400 y 4750 m.s. n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

2.0

Mineral principal

Zn

Datos principales del proyecto

Trevali Perú S.A.C. desarrolla el proyecto con la finalidad de delimitar el cuerpo mineralizado dentro de sus concesiones, así como de cuantificar el volumen a ser explotado y determinar la vida útil de la UM Santander.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Brownfield

Fecha de solicitud IGA

11/09/2019

Número de plataformas

40

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y la consulta previa preliminar concluida.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 083-2020-MINEM/DGAAM del 24 de julio de 2020.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 885-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

Santo Domingo

Operador

Fresnillo Perú S.A.C.

Inversionista(s)

México: Fresnillo Plc. (100%).¹⁷



Región

Apurímac

Provincia(s)

Antabamba

Distrito(s)

Antabamba

El Proyecto se ubica a una altitud que varía entre los 4600 m.s.n.m. y 4950 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

1.3

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

Fresnillo Perú S.A.C., considera desarrollar actividades de exploración minera, a través de la ejecución de perforaciones diamantina que comprenderán un total de 38 560 m, con el propósito de determinar la presencia de minerales con contenido de oro y plata, para lo cual será necesario implementar plataformas, accesos e instalaciones auxiliares.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

13/05/2019

Número de plataformas

40

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y la consulta previa preliminar concluida.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 223-2019-MINEM/DGAAM del 18 de diciembre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 108-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

El 24 de enero de 2020, la empresa presentó la solicitud de autorización de inicio de exploración, actualmente se encuentra en evaluación.

¹⁷ <http://www.fresnillopc.com/what-we-do/mines-in-operation/fresnillo/>

Scorpius

Operador

Alpha Mining S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Sable Resources Ltd. (100%)¹⁸

Región

Ayacucho

Provincia(s)

Huancá Sancos

Distrito(s)

Sancos

El proyecto se encuentra localizado a una altitud promedio de 4500 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

1.8

Mineral principal

Au



Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como finalidad, verificar la existencia y calidad de recurso mineral con valor económico (como el oro), y así poder conocer mejor la caracterización y mineralización del yacimiento reconocido en la zona.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

25/07/2019

Número de plataformas

40

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y la consulta previa preliminar concluida.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 235-2019-MINEM/DGAAM del 30 de diciembre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 208-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

¹⁸ <https://sableresources.com/projects/>

Sombrero

Operador

Sombrero Minerales S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Auryn Resources Inc. (100%)¹⁹



Región

Ayacucho

Provincia(s)

Huanca Sancos

Distrito(s)

Sancos, Santiago de Lucanamarca

El proyecto se encuentra localizado en línea recta a 350 km al sureste de la ciudad de Lima y 85 km al suroeste de la ciudad de Ayacucho.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

2.4

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El proyecto de exploración Sombrero permitirá determinar la magnitud (reserva) y calidad (ley) de mineral que se encuentra en la zona. Para ello se realizarán estudios más detallados que incluyan perforaciones, análisis del contenido y tipo de mineral, entre otros. Se busca definir si el mineral es recuperable y a qué costo, para con ello definir si el proyecto es viable.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

07/06/2019

Número de plataformas

38

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y la consulta previa preliminar concluida.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 034-2020-MINEM/DGAAM del 04 de febrero de 2020.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 342-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

¹⁹ <https://aurynresources.com/projects/sombrero/>

Suyawi

Operador

Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.

Inversionista(s)

Reino Unido: Rio Tinto Plc. (100%)²⁰



Región

Tacna

Provincia(s)

Candarave

Distrito(s)

Camilaca

El proyecto se encuentra ubicado a una altitud promedio de 4100 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

1era MDIA

Inversión IGA (US\$ millones)

15.0

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo identificar la existencia de recursos minerales de cobre a través de la ejecución de 104 sondajes de exploración.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

23/07/2019

Número de plataformas

19

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 233-2019-MINEM/DGAAM del 30 de diciembre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa no presentó la evaluación de consulta previa preliminar.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

Yanacochita II

Operador

Compañía Minera Ares S.A.C.

Inversionista(s)

Reino Unido: Hochschild Mining Plc. (100%)²¹



Región

Ayacucho

Provincia(s)

Parinacochas

Distrito(s)

Coronel Castañeda

El proyecto se encuentra ubicado entre los 4350 a 4600 m .s.n.m. de altitud.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

2.8

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo verificar la existencia de cuerpos mineralizados en la zona, delimitarlos y cuantificarlos; por lo que pretende realizar 32 sondeos de perforación diamantina emplazados en 10 plataformas.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

20/11/2019

Número de plataformas

10

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 071-2020-MINEM/DGAAM del 30 de junio de 2020.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa no presentó la evaluación de consulta previa preliminar.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

La empresa aún no ha presentado solicitud para la autorización de inicio de actividades de exploración.

²¹ <http://www.hochschildmining.com/es/home>

Alta Victoria

Operador

Minera Cappex S.A.C

Inversionista(s)

Perú: Cappex Mineral Ventures Inc. (100%)



Región

Junín

Provincia(s)

Yauli

Distrito(s)

Marcapomacocha

El proyecto se encuentra localizado en la parte central del Perú, comprendida entre la Cordillera Occidental y la Oriental, que se caracteriza por presentar bajos relieves y altas cumbres como la Cordillera La Viuda.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

3.6

Mineral principal

Ag

Datos principales del proyecto

El objetivo principal es verificar la existencia y calidad del recurso mineral con valor económico y conocer la caracterización del yacimiento en la zona, para ello se realizarán trabajos de perforación diamantina de 40 plataformas superficiales para la ejecución de 45 sondajes diamantinos.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

29/08/2018

Número de plataformas

40

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 02 de setiembre de 2019, Minera Cappex S.A.C. comunicó el inicio de las actividades de exploración para el 04 de setiembre de 2019. Asimismo, el 02 de noviembre de 2020, el titular presentó la 4ta comunicación previa para la reubicación de componentes principales y auxiliares del proyecto.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 183-2019-MINEM/DGAAM del 28 de octubre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 1927-2019-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0007-2020-MEM/DGM del 28 de febrero de 2020.

Amauta

Operador

Compañía Minera Mohicano S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Lundin Mining Corp. (100%)¹



Región

Arequipa

Provincia(s)

Caravelí

Distrito(s)

Acarí

El proyecto está ubicado entre los 1100 m.s.n.m. y 2000 m.s.n.m. aproximadamente, en la zona sur de la costa peruana.

Instrumento de Gestión Ambiental

EIAsd Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

10.0

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El proyecto de exploración Amauta tiene como fin primordial determinar el cuerpo mineralizado, así como cuantificar las reservas mineralizadas. El tipo de mineral económicamente rentable que espera encontrar Minera Mohicano con los trabajos de exploración es el cobre.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

27/02/2018

Número de plataformas

154

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 22 de marzo de 2019, Compañía Minera Mohicano S.A.C. comunicó el inicio de las actividades de exploración para el 01 de abril de 2019.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0210-2018-MEM/DGAAM del 23 de noviembre de 2018.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 562-2018-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0028-2018-MEM/DGM del 18 de diciembre de 2018.

¹ <https://www.lundinmining.com/operations/exploration/>

Apacheta

Operador

Vale Exploration Perú S.A.C.

Inversionista(s)

Brasil: Vale Resources Ltd. (100%)²



Región

Huancavelica

Provincia(s)

Huaytará

Distrito(s)

Pilpichaca

El proyecto se encuentra ubicado a 65 km al suroeste de la ciudad de Huancavelica, a una altitud aproximada de 4860 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

4.4

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo verificar la existencia de cuerpos mineralizados en la zona de interés, delimitarlos y cuantificarlos, por lo que se instalarán 26 sondajes de perforación diamantina y aire reverso en 26 plataformas de perforación.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

16/08/2018

Número de plataformas

26

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con todos los requisitos para el inicio de actividades de exploración.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 063-2019-MEM/DGAAM el día 08 de mayo de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 825-2019-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0379-2020-MINEM/DGM del 16 de junio de 2020.

² <http://www.vale.com/en/pages/default.aspx>

Arcata

Operador

Compañía Minera Ares S.A.C.

Inversionista(s)

Reino Unido: Hochschild Mining Plc. (100%)³



Región

Arequipa

Provincia(s)

Condesuyos

Distrito(s)

Cayarani

El área del proyecto se encuentra dentro de la zona de amortiguamiento de la Reserva Paisajística Subcuenca del Cotahuasi.

Instrumento de Gestión Ambiental

1era MEIAsd

Inversión IGA (US\$ millones)

5.3

Mineral principal

Ag

Datos principales del proyecto

Dentro de las actividades del proyecto de exploración minera Arcata, se contempla la construcción de 36 plataformas, cada plataforma con un área de 324 m². Asimismo, en el área de las plataformas se implementarán las tinas de lodos y baños portátiles, además se instalarán los equipos, maquinarias y otras infraestructuras que trae consigo la actividad.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Brownfield

Fecha de solicitud IGA

29/11/2019

Número de plataformas

36

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con todos los requisitos para el inicio de actividades de exploración.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 090-2020-MINEM/DGAAM del 04 de agosto de 2020.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 671-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0772-2020-MINEM/DGM del 18 de diciembre de 2020.

³ http://www.hochschildmining.com/en/our_operations/current_operations/peru/arcata

Azulmina

Operador

Nexa Resources Perú S.A.A.

Inversionista(s)

Brasil : Nexa Resources S.A. (80.16%)*
Otros accionistas (19.84%)

Región

Áncash

Provincia(s)

Bolognesi

Distrito(s)

Huallanca

El proyecto se encuentra ubicado a 405 km de distancia de Lima, en el lado este de la Cordillera Occidental de los Andes, en el segmento centro-norte, establecido en un territorio con relieve abrupto y elevaciones entre 4100 y 5100 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

6.9

Mineral principal

Zn



Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo principal obtener información geológica necesaria y suficiente que permita comprobar la existencia de mineralización económicamente aprovechable, a partir de la delimitación de recursos mineralizados mediante la perforación de sondajes en 40 plataformas de exploración.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

04/01/2019

Número de plataformas

40

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con la correspondiente autorización de exploración aprobada. Por otro lado, el 15 de diciembre de 2020, el titular presentó la 5ta comunicación previa para la reubicación de algunos componentes del proyecto.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 168-2019-MIINEM/DGAAM del 27 de setiembre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 1803-2019-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0018-2019-MEM/DGM del 08 de noviembre de 2019.

Berenguela

Operador	Sociedad Minera Berenguela S.A.	Inversionista(s)	Australia: Valor Resources Ltd. (100%) ⁵
		Región	Puno
		Provincia(s)	Lampa
		Distrito(s)	Santa Lucía
El proyecto se encuentra ubicado a una altitud promedio de 4200 m.s.n.m.			
		Instrumento de Gestión Ambiental	EIAAsd Principal
		Inversión IGA (US\$ millones)	10.8
		Mineral principal	Ag

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como fin primordial determinar el cuerpo mineralizado, así como cuantificar las reservas mineralizadas. Los tipos de minerales económicamente rentables que se esperan encontrar con los trabajos de exploración son plata y cobre.

Tipo de IGA	Estudio de Impacto Ambiental semidetallado	Tipo de exploración	Greenfield
Fecha de solicitud IGA	14/11/2017	Número de plataformas	37

Situación actual del proyecto

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El 21 de mayo de 2019, Sociedad Minera Berenguela S.A. comunicó el inicio de las actividades de exploración para el 20 de mayo de 2019. Asimismo, el 04 de julio de 2019, el titular presentó comunicación previa para la reubicación de plataformas de perforación.
Instrumento de Gestión Ambiental: <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 181-2018-MEM/DGAAM del 3 de octubre de 2018.
Consulta Previa Preliminar: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Concluido	La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 343-2018-MEM-DGM/DGES.
Autorización de Exploración: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante C.A. N° 0029-2018-MEM/DGM del 28 de diciembre de 2018.

⁵ <http://www.valorresources.com.au/>

Chapitos

Operador

Camino Resources S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Camino Minerals Corp. (100%)⁶



Región

Arequipa

Provincia(s)

Caravelí

Distrito(s)

Atiquipa

El proyecto se ubica en ambas márgenes de las quebradas Maranga y la quebrada Chamilla, a una altitud que varía entre los 600 y 1200 m.s.n.m. Asimismo, está ubicado colindando por el norte con los cerros denominados Crestón y por el sur con los cerros denominados Carmona y Molleorjo.

Instrumento de Gestión Ambiental

EIA s/d Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

41.3

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo principal, realizar el reconocimiento y evaluación geológica del área del proyecto con la finalidad de estimar y confirmar las reservas de los recursos mineralógicos que puedan existir usando el método de exploración diamantina en superficie. Para ello se contempla la habilitación de 160 plataformas de perforación con el desarrollo de 5 sondajes por cada plataforma.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

05/05/2018

Número de plataformas

160

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 18 de setiembre de 2020, Camino Resources S.A.C. comunicó el inicio de las actividades de exploración desde ese mismo día. Asimismo, el 05 de noviembre de 2020, el titular presentó comunicación previa para la reubicación de algunos componentes del proyecto.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 058-2019-MEM/DGAAM del 30 de abril de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 1907-2019-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0010-202020-MEM/DGM del 02 de junio de 2020.

⁶ <https://caminocorp.com/projects/los-chapitos/>

Cochaloma

Operador

Compañía Minera Ares S.A.C.

Inversionista(s)

Reino Unido: Hochschild Mining Plc. (100%)

Región

Ayacucho

Provincia(s)

Parinacochas

Distrito(s)

Coronel Castañeda

El proyecto se asienta sobre la microcuenca de la quebrada Cochaloma, en la parte alta de la cuenca del río Ocoña, perteneciente al sistema hidrográfico de la Vertiente del Pacífico.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

2.3

Mineral principal

Au



Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo verificar la existencia de cuerpos mineralizados en la zona de interés, delimitarlos y cuantificarlos, por lo que el presente proyecto considera realizar 60 sondeos de perforación diamantina emplazados en 20 plataformas.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

05/09/2018

Número de plataformas

20

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 16 de diciembre de 2020, Compañía Minera Ares S.A.C. comunicó el inicio de las actividades de exploración para el 17 de diciembre de 2020.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 046-2019-MEM/DGAAM del 27 de marzo de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 578-2019-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0009-2020-MINEM/DGM del 02 de enero de 2020.

Coloso

Operador

Huarmy Colosal S.A.C.

Inversionista(s)

Perú: Huarmy Colosal S.A.C. (100%)



Región

Áncash

Provincia(s)

Huarmey

Distrito(s)

Huarmey

El área del proyecto comprende un relieve bastante accidentado llegando a presentar cotas que van desde los 539 m.s.n.m. hasta los 1573 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

12.5

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo realizar perforaciones de exploración para determinar zonas mineralizadas con cobre, oro y plata; y de esta manera calcular su valor económico dentro del área comprendida por el proyecto Coloso.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

11/03/2020

Número de plataformas

40

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con todos los requisitos para el inicio de actividades de exploración.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 127-2020-MINEM/DGAAM del 25 de setiembre de 2020.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 746-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0001-2021-MINEM/DGM del 08 de enero de 2021.

Colquipucro

Operador	Tinka Resources S.A.C.	Inversionista(s)	Canadá: Tinka Resources Limited (100%) ⁷
		Región	Pasco
		Provincia(s)	Daniel Alcides Carrión
		Distrito(s)	San Pedro de Pillao
		<p>El proyecto se encuentra a una altitud promedio de 4075 m.s.n.m.</p>	
Instrumento de Gestión Ambiental	3era MEIAsd	Inversión IGA (US\$ millones)	2.5
Mineral principal	Zn		

Datos principales del proyecto

Para la presente modificatoria, Tinka plantea un programa de exploración que contempla continuar con la evaluación, teniendo como propósito el encontrar áreas que posean mayor potencial geológico, cuyos resultados influirán en decisiones futuras. Teniendo en cuenta el objetivo que conduce el presente estudio, esta campaña plantea la ejecución de 85 sondajes distribuidos en 85 plataformas de perforación, cada plataforma contará con dos pozos de lodos y la habilitación de nuevos accesos que conducen a dichas plataformas, las mismas que abarcan 13.75 km de longitud.

Tipo de IGA	Estudio de Impacto Ambiental semidetallado	Tipo de exploración	Greenfield
Fecha de solicitud IGA	15/04/2016	Número de plataformas	85

Situación actual del proyecto

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	<p>El 09 de mayo de 2017, Tinka Resources S.A.C. comunicó el inicio de actividades de exploración para el 10 de mayo de 2017. Asimismo, el proyecto cuenta con la conformidad del 2do ITS de la 3era MEIAsd mediante la R.D. N° 0154-2020/MINEM-DGAAM emitido el 13 de noviembre de 2020.</p>
Instrumento de Gestión Ambiental: <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	<p>Aprobado mediante R.D. N° 335-2016-MEM/DGAAM del 23 de noviembre de 2016.</p>
Consulta Previa Preliminar: <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	<p>La presente modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado del proyecto de exploración Colquipucro, no requiere evaluación previa preliminar, debido a que su Instrumento de Gestión Ambiental fue aprobado antes de la aplicación del Decreto Supremo N° 037-2017-EM (vigente desde el 01 de noviembre de 2017, un día después de la publicación en el Diario Oficial El Peruano).</p>
Autorización de Exploración: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	<p>Aprobado mediante R.D. N° 0038-2017-MEM/DGM del 20 de enero de 2017.</p>

⁷ <https://www.tinkaresources.com/projects/colqui-silver-zone/>

Elisa Sur

Operador

BHP Billiton World Exploration Inc. Sucursal del Perú

Inversionista(s)

Australia: BHP Group (100%)⁸



Región

Moquegua

Provincia(s)

Mariscal Nieto

Distrito(s)

Moquegua, Torata

El proyecto se encuentra a una distancia aproximada de 19 km al norte de la ciudad de Moquegua, 862 km al sur de la ciudad de Lima y 63 km al este del Océano Pacífico. Geográficamente, el proyecto se emplaza en la cuenca del río Ilo-Moquegua a una altitud promedio de 2450 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

1era MDIA

Inversión IGA (US\$ millones)

1.1

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

La Primera Modificación de Declaración de Impacto Ambiental tiene como objetivo continuar con las actividades de exploración del proyecto proponiendo la habilitación de 6 nuevas plataformas en las que se ejecutarán 6 sondajes de perforación tipo diamantino; asimismo, se habilitarán 12 pozas de sedimentación en las nuevas plataformas de perforación. Más aún, se plantea nueva área de componentes auxiliares, habilitación de 5.1 km de accesos nuevos y mejoramiento de 1.6 km de accesos existentes, los cuales serán mejorados antes de ser utilizados.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

11/02/2019

Número de plataformas

6

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con todos los requisitos para el inicio de actividades de exploración.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 149-2019-MINEM/DGAAM del 26 de agosto de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 1659-2019-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0016-2020-MINEM/DGM del 10 de setiembre de 2020.

⁸ <https://www.bhp.com/>

Eposuyay

Operador

Vale Exploration Perú S.A.C.

Inversionista(s)

Brasil: Vale Resources Ltd. (100%)⁹



Región

La Libertad

Provincia(s)

Otuzco

Distrito(s)

Otuzco

El proyecto se encuentra ubicado a una altitud aproximada de 3849 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

4.6

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo verificar la existencia de cuerpos mineralizados en la zona esperando encontrar reservas de cobre. En ese sentido, la empresa luego de obtener la aprobación de su IGA, solicitó el inicio de actividades de exploración para 11 plataformas de las 24 aprobadas según la R.D. N° 036-2019-MEM/DGAAM del 8 de marzo de 2019. Se denominó a estos trabajos como la Fase I del proyecto de exploración, quedando pendiente la ejecución de las 13 plataformas restantes en una siguiente fase.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

03/07/2018

Número de plataformas

24

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

La empresa cuenta con todos los permisos requeridos para el inicio de actividades de exploración de la Fase I.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0036-2019-MEM/DGAAM del 8 de marzo de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 470-2019-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0008-2019-MINEM/DGM del 26 de junio de 2019.

⁹ <http://www.vale.com/EN/aboutvale/Pages/default.aspx>

Illari

Operador

Newmont Perú S.R.L.

Inversionista(s)

EE.UU.: Newmont Goldcorp Corp. (100%)¹⁰



Región

Lima

Provincia(s)

Huaura, Oyón

Distrito(s)

Ámbar, Cochamarca

El proyecto se encuentra ubicado en la cordillera occidental de la región centro - norte del Perú y tiene una altitud promedio de 3363 m.s.n.m. Hidrológicamente el proyecto se ubica en la cuenca del río Supe.

Instrumento de Gestión Ambiental

2da EIAAs

Inversión IGA (US\$ millones)

7.3

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

Se contempla la construcción de 284 plataformas de perforación diamantina, 296 sondajes, 546 pozas de sedimentación de lodos y 67 896.49 m de largo de accesos con la finalidad de identificar reservas de oro y cobre.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

28/09/2018

Número de plataformas

284

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con todos los requisitos para el inicio de actividades de exploración.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 154-2019-MINEM/DGAAM del 11 de setiembre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 1734-2019-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0017-2019-MINEM/DGM del 14 de octubre de 2019.

¹⁰ <https://www.newmont.com/operations-and-projects/default.aspx>

Illuminadora

Operador	Newmont Perú S.R.L.	Inversionista(s)	EE.UU.: Newmont Goldcorp Corp. (100%) ¹¹
		Región	Arequipa
		Provincia(s)	Castilla
		Distrito(s)	Uñón
<p>El proyecto se encuentra en un área sobre la cuenca del río Camaná - Majes, en el flanco oeste de la Cordillera Occidental de los Andes del Perú.</p>			
		Instrumento de Gestión Ambiental	DIA Principal
		Inversión IGA (US\$ millones)	3.8
		Mineral principal	Au

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo realizar actividades de exploración minera en la zona del prospecto, permitiendo la generación de mayor información acerca de los recursos minerales existentes como el oro, plata, cobre u otros metales que se encuentren durante la exploración. De forma se busca obtener el suficiente sustento técnico-económico para la toma de decisiones relacionadas con la inversión destinada al prospecto y las características de su potencial explotación.

Tipo de IGA	Declaración de Impacto Ambiental	Tipo de exploración	Greenfield
Fecha de solicitud IGA	29/04/2019	Número de plataformas	8

Situación actual del proyecto

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	<p>El proyecto cuenta con la correspondiente autorización de exploración aprobada. Por otro lado, el 16 de setiembre de 2020, el titular presentó la comunicación previa para la reubicación de algunos componentes del proyecto.</p>
Instrumento de Gestión Ambiental: <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	<p>Aprobado mediante R.D.N° 003-2020-MINEM/DGAAM del 07 de enero de 2020.</p>
Consulta Previa Preliminar: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Concluido	<p>La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 159-2020-MINEM-DGM/DGES.</p>
Autorización de Exploración: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	<p>Aprobado mediante C.A. N° 0003-2020-MEM/DGM del 18 de febrero de 2020.</p>

¹¹ <https://www.newmont.com/operations-and-projects/default.aspx>

Loma Linda

Operador

Consorcio Minero Sunec S.A.C.

Inversionista(s)

Perú: Consorcio Minero Horizonte S.A. (100%)¹²

Región

Pasco

Provincia(s)

Pachitea, Pasco

Distrito(s)

Panao, Ticlacayán



El proyecto se encuentra en la sierra noreste del Perú, al norte del nevado Huaguruncho, aproximadamente entre los 3300 y 4450 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

3.8

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo principal desarrollar un programa para la ejecución de 60 sondajes diamantinos distribuidos en 20 plataformas y la ejecución de 1100 trincheras de exploración, pudiendo con ello determinar la existencia de un cuerpo mineralizado y estimar el potencial geológico que determinará la viabilidad del proyecto.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

20/02/2017

Número de plataformas

20

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 29 de agosto de 2017, Consorcio Minero Sunec S.A.C. comunicó el inicio de actividades de exploración para el 31 de agosto de 2017. Asimismo, el 02 de marzo de 2020, el titular presentó la comunicación previa para la reubicación de algunos componentes del proyecto.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 007-2017-MEM/DGAAM del 3 de marzo de 2017.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La presente Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de exploración Loma Linda, no requiere evaluación de consulta previa preliminar, debido a que su Instrumento de Gestión Ambiental fue aprobado antes de la aplicación del Decreto Supremo N° 037-2017-EM (vigente desde el 01 de noviembre de 2017, un día después de la publicación en el Diario Oficial El Peruano).

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0349-2017-MEM/DGM del 9 de agosto de 2017.

¹² <https://www.cmh.com.pe/front/default.aspx?s=0>

Lourdes

Operador

Pucara Resources S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Pucara Resources Corp. (100%)¹³



Región

Ayacucho

Provincia(s)

Lucanas

Distrito(s)

Chaviña, Puquio

El proyecto se encuentra ubicado dentro de las cuencas de los ríos Yauca y Acari, en la margen derecha del río Palccarana y margen izquierda del río Yanamayo, aproximadamente entre los 4100 y 4350 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

2.0

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo reconocer la presencia de mineralización en profundidad, así como, evaluar los recursos minerales en la zona de interés. En tal sentido, las actividades de exploración a realizarse en el presente proyecto contemplan la ejecución de 55 taladros y/o sondajes distribuidos en 40 plataformas de perforación, la habilitación de 22 trincheras exploratorias, accesos, entre otros.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

04/12/2018

Número de plataformas

40

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 21 de setiembre de 2020, Pucara Resources S.A.C. comunicó el inicio de actividades de exploración para el 23 de setiembre de 2020. Asimismo, el 03 de diciembre de 2020, el titular presentó la comunicación previa para reubicar algunos componentes del proyecto.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 095-2019-MINEM/DGAAM del 20 de junio de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 1241-2019-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0551-2020-MINEM/DGM del 21 de agosto de 2020.

¹³ <https://pucaraqold.com/projects/lourdes/>

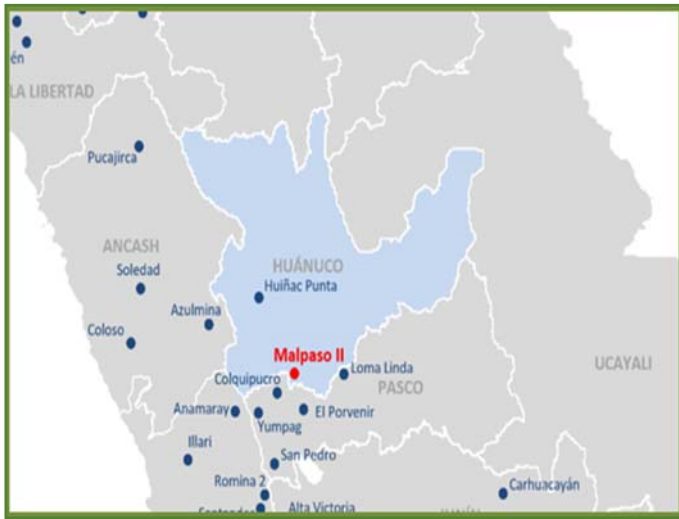
Malpaso II

Operador

Pan American Silver Huaron S.A.

Inversionista(s)

Canadá: Pan American Silver Corp. (100%)¹⁴



Región

Huánuco

Provincia(s)

Ambo

Distrito(s)

San Francisco

El proyecto se encuentra ubicado a una altitud aproximada de 3970 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

3.2

Mineral principal

Ag

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo principal desarrollar un programa de ejecución de 12 plataformas de perforación y la implementación de componentes auxiliares del proyecto, lo cual ayudará a determinar la existencia de cuerpo mineralizado y estimar el potencial geológico que determinará la viabilidad del proyecto.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

28/03/2018

Número de plataformas

12

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con todos los requisitos para el inicio de actividades de exploración.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 008-2019-MEM/DGAAM del 18 de enero de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 425-2019-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0011-2019-MINEM/DGM del 04 de julio de 2019.

¹⁴ <https://www.panamericansilver.com/>

Mayra

Operador

Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.

Inversionista(s)

Perú: Grupo Buenaventura (100%)¹⁵



Región

Arequipa

Provincia(s)

Caylloma

Distrito(s)

Madrigal

El proyecto se ubica en el sur del Perú, entre los 4500 y 5300 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

EIAAs Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

1.0

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

Las actividades de exploración a realizarse en el presente proyecto contemplan la ejecución de 85 sondajes distribuidos en 67 plataformas de perforación, habilitación de 166 trincheras exploratorias y dos labores subterráneas, entre otras actividades.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

16/12/2016

Número de plataformas

67

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 07 de mayo de 2018, Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. comunicó el inicio de las actividades de exploración para el 08 de mayo de 2018.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 316-2017-MEM/DGAAM del 10 de noviembre de 2017.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La Dirección Normativa de Minería comunicó mediante Informe N° 1788-2017-MEM-DGM/DNM, que no corresponde iniciar consulta previa en el procedimiento de solicitud de autorización de inicio de actividades de exploración del proyecto "Mayra".

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0036-2018-MEM/DGM del 12 de febrero de 2018.

¹⁵ <https://www.buenaventura.com/es/operaciones>

Pablo Sur

Operador

Compañía Minera Ares S.A.C.

Inversionista(s)

Reino Unido: Hochschild Mining Plc. (100%)¹⁶



Región

Ayacucho

Provincia(s)

Parinacochas

Distrito(s)

Coronel Castañeda

El proyecto se encuentra ubicado entre los 4100 y los 4575 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

2.8

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

La Compañía Minera Ares S.A.C., mediante este proyecto, tiene como objetivo verificar la existencia de cuerpos mineralizados en la zona, delimitarlos y cuantificarlos; por lo que pretende realizar 39 sondeos de perforación diamantina emplazados en 30 plataformas. Con relación a los minerales a explorar y explotar en un futuro, de encontrarse un escenario óptimo, se considera tanto el oro (30 %) y plata (10 %).

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Brownfield

Fecha de solicitud IGA

02/08/2018

Número de plataformas

30

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 10 de enero de 2020, Compañía Minera Ares S.A.C. comunicó el inicio de las actividades de exploración para ese mismo día. Asimismo, el 23 de octubre de 2020, el titular presentó la 5ta comunicación previa para la reubicación de algunos componentes del proyecto.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 032-2019-MEM/DGAAM del 4 de marzo de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 400-2019-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0008-2020-MINEM/DGM del 2 de enero de 2020.

¹⁶ <http://www.hochschildmining.com/es/exploraci%C3%B3n>

Palca

Operador

Compañía Minera Ares S.A.C.

Inversionista(s)

Reino Unido: Hochschild Mining Plc. (100%)¹⁷



Región

Ayacucho

Provincia(s)

Parinacochas

Distrito(s)

Coronel Castañeda

El proyecto se asienta sobre las microcuencas de las quebradas Quismarpampa y Pararani, en la parte alta de la cuenca del río Ocoña, perteneciente al sistema hidrográfico de la Vertiente del Pacífico.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

2.8

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene previsto desarrollar actividades de exploración minera mediante la ejecución de plataformas de perforación dentro del área de sus concesiones mineras "Suyamarca 21, Suyamarca 25, Suyamarca 26, Suyamarca 27, Suyamarca 28, Suyamarca 29 y Río Palca 1".

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Brownfield

Fecha de solicitud IGA

24/08/2018

Número de plataformas

40

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 30 de mayo de 2019, Compañía Minera Ares S.A.C. comunicó el inicio de las actividades de exploración para el 31 de mayo de 2019. Asimismo, el 17 de noviembre de 2020, el titular presentó la comunicación previa para la reubicación de algunos componentes del proyecto.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D N° 043-2019-MEM/DGAAM el 19 de marzo de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 551-2019-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0005-2019-MEM/DGM del 23 de abril de 2019.

¹⁷ <http://www.hochschildmining.com/es/exploraci%C3%B3n>

Palma

Operador

Compañía Minera Chungar S.A.C.

Inversionista(s)

Suiza: Glencore Plc. (100%)¹⁸



Región

Lima

Provincia(s)

Huachirí

Distrito(s)

Antioquia

El proyecto se encuentra ubicado a una altitud promedio de 1200 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

2da MEIAsd

Inversión IGA (US\$ millones)

6.1

Mineral principal

Zn

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene por objetivo la generación de mayor información acerca de los recursos minerales existentes y sus características, que permita obtener el suficiente sustento técnico-económico para la toma de decisiones relacionadas con la inversión destinada al proyecto Palma.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

17/01/2017

Número de plataformas

71

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 01 de diciembre de 2017, Compañía Minera Chungar S.A.C. comunicó el inicio de las actividades de exploración adjuntando cronograma de actividades.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 236-2017-MEM/DGAAM del 25 de agosto de 2017.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La 2da Modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (2da MEIAsd) del proyecto de exploración Palma, no requiere evaluación previa preliminar debido a que su Instrumento de Gestión Ambiental fue aprobado antes de la aplicación del Decreto Supremo N° 037-2017-EM (vigente desde el 01 de noviembre de 2017, un día después de la publicación en el Diario Oficial El Peruano).

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

No requiere autorización de exploración minera por tratarse de la modificación de un proyecto de exploración vigente, de acuerdo al Art. 75 inciso 6 y 7 del D.S. N° 037-2017-EM.

¹⁸ <https://www.glencore.com/>

Pucajirca

Operador

Minera Peñoles de Perú S.A.

Inversionista(s)

México: Grupo Bal S.A. (100%)¹⁹



Región

Áncash

Provincia(s)

Corongo, Sihuas

Distrito(s)

Cusca, Cashapampa

El proyecto se ubica en el flanco oeste de la Cordillera Occidental de los Andes, dentro de la parte alta de las subcuencas de los ríos Condorhuasi y Cuhuacona que forman parte de la cuenca del río Santa.

Instrumento de Gestión Ambiental

EIA sd Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

2.0

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El presente proyecto tiene como objetivo realizar actividades de exploración, a fin de determinar el potencial mineralógico de la zona. Esta exploración avanzada se realizará mediante 223 plataformas de perforación diamantina. La malla de exploración ha sido diseñada para explorar un posible potencial de mineralización de cobre.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

10/01/2019

Número de plataformas

223

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con todos los requisitos para el inicio de actividades de exploración.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 234-2019-MINEM/DGAAM del 30 de diciembre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 176-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0006-2020-MEM/DGM del 28 de febrero de 2020.

Quehuincha

Operador

Hudbay Perú S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Hudbay Minerals Inc. (100%)²⁰



Región

Cusco

Provincia(s)

Chumbivilcas

Distrito(s)

Livitaca

El proyecto se ubica a una altitud promedio de 4400 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

3.0

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

El objetivo del proyecto es realizar actividades de exploración a través de 38 plataformas de exploración, en las cuales se considera realizar 66 sondajes con una longitud de 400 m cada uno, que en su totalidad contempla la ejecución de 26 400 m de perforación diamantina, con la finalidad de definir los recursos de cobre y determinar el potencial del prospecto, dimensiones, posición, características mineralógicas, reservas, valores y su viabilidad.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Brownfield

Fecha de solicitud IGA

01/07/2019

Número de plataformas

38

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 10 de noviembre de 2020, Hudbay Perú S.A.C. comunicó que había iniciado las actividades de exploración el 09 de noviembre de 2020.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 230-2019-MINEM/DGAAM del 24 de diciembre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 0058-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 458-2020-MINEM/DGM del 24 de julio de 2020.

²⁰ <https://hudbayminerals.com/peru/default.aspx>

Quenamari

Operador	Minsur S.A.	Inversionista(s)	Perú: Grupo Breca (100%) ²¹
		Región	Puno
		Provincia(s)	Carabaya
		Distrito(s)	Ajoyani
		<p>Se encuentra ubicado en la cadena oriental de la cordillera de los andes de la región sur del Perú, y tiene una altitud promedio de 4765 m.s.n.m. Hidrológicamente se ubica en la subcuenca del río Trapiche.</p>	
Instrumento de Gestión Ambiental	1era MEIASd	Inversión IGA (US\$ millones)	6.0
Mineral principal	Sn		

Datos principales del proyecto

El proyecto de exploración tiene por objetivo la ejecución de 1 144 496 m de perforación diamantina distribuidos en 470 plataformas de perforación, las cuales están comprendidas en sus IGA previamente aprobados (EIASd y 1er ITS) y en adición a ellas las plataformas propuestas en el presente IGA (1era MEIASd)

Tipo de IGA	Estudio de Impacto Ambiental semidetallado	Tipo de exploración	Brownfield
Fecha de solicitud IGA	05/01/2018	Número de plataformas	281

Situación actual del proyecto

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	<p>El 26 de noviembre de 2018, Minsur S.A. comunicó que había iniciado las actividades de exploración el 23 de noviembre de 2018.</p>
Instrumento de Gestión Ambiental: <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	<p>Aprobado mediante R.D. N° 200-2018-MEM/DGAAM del 9 de noviembre de 2018.</p>
Consulta Previa Preliminar: <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	<p>No requiere autorización de exploración minera por tratarse de la modificación de un proyecto de exploración vigente.</p>
Autorización de Exploración: <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	<p>No requiere autorización de exploración minera por tratarse de la modificación de un proyecto de exploración vigente, de acuerdo al Art. 75 inciso 6 y 7 del D.S. N° 037-2017-EM.</p>

²¹ <https://www.minsur.com/>

San Pedro

Operador

Pan American Silver Huaron S.A.

Inversionista(s)

Canadá: Pan American Silver Corp. (100%)²²



Región

Pasco

Provincia(s)

Pasco

Distrito(s)

Huayllay

Se ubica sobre el flanco este de la Cordillera de los Andes, a una altitud aproximada de 4750 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

4.0

Mineral principal

Pb

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene por objetivo obtener información geológica necesaria y suficiente que permita a Pan American Silver Huarón S.A, comprobar la existencia de mineralización económica aprovechable, a partir de la delimitación de recursos mineralizados.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

31/10/2017

Número de plataformas

19

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 08 de agosto de 2018, Pan American Silver Huaron S.A. comunicó el inicio de las actividades de exploración para ese mismo día.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 079-2018-MEM/DGAAM del 20 de abril de 2018.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 654-2018-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0016-2018-MEM/DGM del 21 de junio de 2018.

²² <https://www.panamericansilver.com/operations/south-america/huaron/>

Shahuindo

Operador

Shahuindo S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Pan American Silver Corp. (100%)²³



Región

Cajamarca

Provincia(s)

Cajabamba

Distrito(s)

Cachachi

Se encuentra a aproximadamente a 60 km al sur de Cajamarca y a 16 km al oeste de la ciudad de Cajabamba, a una altitud promedio de 2850 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

EIAsd Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

13.2

Mineral principal

Au

Datos principales del proyecto

Se prevé la instalación de 350 plataformas para las actividades de exploración dentro del proyecto. Asimismo, se construirán nuevos accesos hacia las plataformas de un ancho de 1.4 m con la finalidad de encontrar tipos de minerales económicamente rentables como son oro y plata.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Brownfield

Fecha de solicitud IGA

28/11/2016

Número de plataformas

350

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 19 de octubre de 2017, Shahuindo S.A.C. comunicó el inicio de las actividades de exploración para el 21 de octubre de 2017.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 202-2017-MEM/DGAAM del 19 de julio de 2017.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

El presente Estudio de Impacto Ambiental semidetallado del proyecto de exploración Shahuindo no requiere evaluación previa preliminar, debido a que su Instrumento de Gestión Ambiental fue aprobado antes de la aplicación del Decreto Supremo N° 037-2017-EM (vigente desde el 01 de noviembre de 2017, un día después de la publicación en el Diario Oficial El Peruano).

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0371-2017-MEM/DGM del 01 de setiembre de 2017.

²³ <https://www.panamericansilver.com/operations/south-america/shahuindo/>

Sierra Nevada y Manuelita

Operador

Compañía Minera Argentum S.A.

Inversionista(s)

Canadá: Pan American Silver Corp. (100%)²⁴



Región

Junín

Provincia(s)

Yauli

Distrito(s)

Morococha

Se ubica en el lado oriental de la Cordillera Occidental de los Andes Centrales del Perú, territorio con relieve topográfico abrupto con elevaciones entre los 4400 y 5000 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

4.1

Mineral principal

Cu

Datos principales del proyecto

Dentro de las actividades del presente proyecto, se implementarán 20 plataformas de perforación, así como la adición de componentes al proyecto. Todo con el fin de corroborar la existencia de minerales como el cobre, plomo, zinc, entre otros.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Brownfield

Fecha de solicitud IGA

01/11/2017

Número de plataformas

20

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 08 de agosto de 2018, Compañía Minera Argentum S.A. comunicó el inicio de las actividades de exploración para ese mismo día.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 082-2018-MEM/DGAAM del 20 de abril de 2018.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 653-2018-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0019-2018-MEM/DGM del 10 de julio de 2018.

²⁴ <https://www.panamericansilver.com/>

Soledad

Operador

Chakana Resources S.A.C.

Inversionista(s)

Canadá: Chakana Copper Corp. (100%)²⁵



Región

Áncash

Provincia(s)

Aija

Distrito(s)

Aija

El proyecto se encuentra ubicado en la microcuenca de la quebrada Santiago, afluente del río La Merced, aproximadamente sobre los 3900 m.s.n.m. y los 4500 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

EIAsd Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

4.3

Mineral principal

Ag

Datos principales del proyecto

El proyecto Soledad Fase I, contempla la perforación de 254 sondajes distribuidos en 120 plataformas de perforación, cada plataforma tendrá dimensiones aproximadas de 20 m x 20 m y contará con 2 pozas de lodos adyacentes con sus respectivos canales de coronación. Asimismo, se implementará componentes auxiliares al proyecto.

Tipo de IGA

Estudio de Impacto Ambiental semidetallado

Tipo de exploración

Greenfield

Fecha de solicitud IGA

29/12/2017

Número de plataformas

120

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 28 de junio de 2019, Chakana Resources S.A.C. comunicó el inicio de las actividades de exploración para ese mismo día.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 208-2018-MEM/DGAAM del 16 de noviembre de 2018.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 504-2018-MEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 0127-2019-MINEM/DGM del 26 de junio de 2019.

²⁵ <https://www.chakanacopper.com/projects/soledad-project/>

Tantahuatay 4

Operador	Compañía Minera Coimolache S.A.	Inversionista(s)	México: Southern Peru Copper Corp. (44%) Perú :Grupo Buenaventura (40%) ²⁶ Otros accionistas: (16%)
Región	Cajamarca	Provincia(s)	Hualgayoc
Distrito(s)	Chugur	El proyecto se ubica a una altitud que varía entre los 3600 y 4050 m.s.n.m.	
Instrumento de Gestión Ambiental	1era MEIASd	Inversión IGA (US\$ millones)	28.0
Mineral principal	Au		



Datos principales del proyecto

El proyecto comprende la construcción de 834 plataformas de perforación para ejecutar 834 sondajes diamantinos; asimismo, contempla la construcción de pozas de lodos, 59.52 km de accesos, modificación del campamento de exploraciones aprobado (tendrá una capacidad para albergar hasta 250 personas) una planta de tratamiento de agua potable y planta de tratamiento residual, entre otros.

Tipo de IGA	Estudio de Impacto Ambiental semidetallado	Tipo de exploración	Brownfield
Fecha de solicitud IGA	11/05/2017	Número de plataformas	834

Situación actual del proyecto

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El 06 de julio de 2018, Compañía Minera Coimolache S.A. comunicó el inicio de las actividades de exploración para el 11 de julio de 2018.
Instrumento de Gestión Ambiental: <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 070-2018-MEM/DGAAM del 9 de abril de 2018.
Consulta Previa Preliminar: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Concluido	La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 758-2018-MEM-DGM/DGES.
Autorización de Exploración: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante C.A. N° 0017-2018-MEM/DGM del 2 de julio de 2018.

²⁶ <https://www.buenaventura.com/es/operaciones/detalle/4>

Tumipampa Sur

Operador	Compañía Tumipampa S.A.C.	Inversionista(s)	Canadá: Dynacor Gold Mines Inc. (100%) ²⁷
		Región	Apurímac
		Provincia(s)	Abancay, Antabamba
		Distrito(s)	Circa, El Oro
<p>El proyecto se localiza a una altitud comprendida entre los 4400 y los 4700 m.s.n.m.</p>			
		Instrumento de Gestión Ambiental	DIA Principal
		Inversión IGA (US\$ millones)	2.0
		Mineral principal	Au

Datos principales del proyecto

Los trabajos de exploración tienen el propósito de realizar trabajos de investigación geológica orientados a la exploración primaria e inicial de la presencia de recursos minerales contenidos en un posible yacimiento de brechas hidrotermales con valores anormales de oro, en el área comprendida por la concesión minera que comprende el proyecto.

Tipo de IGA	Declaración de Impacto Ambiental	Tipo de exploración	Greenfield
Fecha de solicitud IGA	12/03/2018	Número de plataformas	20

Situación actual del proyecto

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> Instrumento de Gestión Ambiental <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	<p>El proyecto cuenta con todos los requisitos para el inicio de actividades de exploración.</p>
Instrumento de Gestión Ambiental: <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	<p>Aprobado mediante C.A.N° 005-2018-MEM-DGAAM del 19 de marzo de 2018.</p>
Consulta Previa Preliminar: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Concluido	<p>La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 381-2018-MEM-DGM/DGES.</p>
Autorización de Exploración: <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	<p>Aprobado mediante R.D. N° 472-2020-MINEM/DGM del 29 de julio de 2020.</p>

²⁷ <https://www.dynacor.com/tumipampa/>

Yauricocha

Operador

Sociedad Minera Corona S.A.

Inversionista(s)

Canadá: Sierra Metals Inc. (81.84%)²⁸
Otros accionistas: (18.16%)

Región

Lima

Provincia(s)

Yauyos

Distrito(s)

Alis, Laraos

El proyecto se encuentra ubicado entre los 4500 y 4800 m.s.n.m. de altitud.

Instrumento de Gestión Ambiental

DIA Principal

Inversión IGA (US\$ millones)

3.6

Mineral principal

Cu



Datos principales del proyecto

La Minera Corona tiene el objetivo de generar información confiable que le permita verificar la existencia o no de recursos minerales y así poder tener un mejor conocimiento, estimación de las áreas a explorar en la zona del proyecto. Para ello, se plantean realizar sondeos mediante perforaciones diamantinas, lo cual permitirá determinar las posibilidades económicas del proyecto.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Brownfield

Fecha de solicitud IGA

17/10/2018

Número de plataformas

18

Situación actual del proyecto

Etapa de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El 31 de julio de 2019, Sociedad Minera Corona S.A. comunicó que había iniciado las actividades de exploración el 27 de julio de 2019.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N° 091-2019-MINEM/DGAAM del 17 de junio de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 826-2020-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0014-2019-MEM/DGM del 23 de julio de 2019.

Zoraida II

Operador

Volcan Compañía Minera S.A.A.

Inversionista(s)

Suiza: Glencore Plc. (100%)²⁹



Región

Junín

Provincia(s)

Yauli

Distrito(s)

Suitucancha

El proyecto se encuentra ubicado en una zona altoandina en la región central minera del Perú y dentro de la concesión minera Acumulación Andaychagua, a una altitud promedio de 4650 m.s.n.m.

Instrumento de Gestión Ambiental

1era MDIA

Inversión IGA (US\$ millones)

1.7

Mineral principal

Ag

Datos principales del proyecto

El proyecto tiene como objetivo evaluar su viabilidad, orientado a demostrar la dimensión, posición, caracterización mineralógica, recursos minerales y valores del yacimiento de minerales. Por ello, propone la implementación de 25 plataformas de perforación y la reubicación de 1 plataforma.

Tipo de IGA

Declaración de Impacto Ambiental

Tipo de exploración

Brownfield

Fecha de solicitud IGA

15/12/2018

Número de plataformas

25

Situación actual del proyecto

Etapas de avance:

- Instrumento de Gestión Ambiental
- Autorización de Exploración
- Ejecutando o por ejecutar exploración

El proyecto cuenta con todos los requisitos para el inicio de actividades de exploración.

Instrumento de Gestión Ambiental:

- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante R.D. N°162-2019-MINEM/DGAAM del 18 de setiembre de 2019.

Consulta Previa Preliminar:

- No aplica
- No presentado
- En evaluación
- Concluido

La empresa solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación de la consulta previa preliminar para el inicio de las actividades del proyecto de exploración, determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante Informe N° 1243-2019-MINEM-DGM/DGES.

Autorización de Exploración:

- No aplica
- No presentado
- Consulta Previa
- En evaluación
- Aprobado

Aprobado mediante C.A. N° 0022-2020-MINEM/DGM del 18 de diciembre de 2020.

²⁹ <https://www.volcan.com.pe/operaciones/mineria/exploraciones/zoraida/>

2021

CARTERA DE PROYECTOS DE
EXPLORACIÓN MINERA

ACCEDE A LA VERSIÓN DIGITAL



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

 / @MinemPeru

www.minem.gob.pe

Au. Las Artes Sur N° 260, San Borja, Lima

Central telefónica: (+511) 4111100