



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

P

E

R

Ú

2

0

1

9

Cartera de Proyectos de Exploración Minera

Edición 30.11.19

RESUMEN EJECUTIVO

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM), a través de la Dirección General de Promoción Minera y Sostenibilidad Minera (DGPSM), con el objetivo de implementar políticas públicas en aras del desarrollo del subsector minero, así como, promover la inversión minera en el país, presenta la Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2019, la cual consta de 63 proyectos ubicados en 16 regiones del país y con un total de inversión de US\$ 496.2 millones.

Es de resaltar, que a diferencia de la edición anterior, en esta oportunidad el documento cuenta con fichas técnicas elaboradas por cada proyecto, donde se detallan datos generales, técnicos, permisología, entre otros.

En la sección II, se presenta información sobre las inversiones de los proyectos de la cartera de exploración de mina según la ubicación del proyecto, país de origen del principal inversionista, tipo de exploración, etapa de avance del proyecto, mineral a extraer, número de plataformas y cronograma de ejecución presentada por las empresas.

Los proyectos cupríferos cuentan con mayor presencia dentro de la cartera, representando así el 53.3% del monto total de inversión con 18 proyectos. De igual modo, los proyectos auríferos registran la mayor cantidad de proyectos (21) en cartera y una inversión conjunta que asciende a US\$ 90 millones.

Con respecto a la ubicación de los proyectos, Arequipa, Pasco y Ayacucho concentran cada uno 8 proyectos, siendo Arequipa la región con mayor inversión. Por macroregiones, en el sur se ubican un total de 20 proyectos, con un monto en conjunto de US\$ 273 millones representando el 55% del total de la inversión.

ÍNDICE

RESUMEN EJECUTIVO	1
I. INTRODUCCIÓN	3
II. CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN DE MINA.....	4
2.1. Inversiones según la etapa de avance del proyecto.....	7
2.2. Inversiones según la ubicación del proyecto	8
2.3. Inversión según macroregión del proyecto.....	9
2.4. Inversiones según el mineral a extraer.....	10
2.5. Inversiones según el tipo de exploración	11
2.6. Inversiones según país de origen del principal inversionista	12
III . ANEXOS.....	12
3.1 Anexo 1: Metodología.....	12

I. INTRODUCCIÓN

La inversión en exploración minera a nivel mundial muestra un panorama dinámico en el tiempo debido a su alta sensibilidad con la coyuntura internacional y las expectativas macroeconómicas de cada país.

Es por ello que, países como Canadá y Australia realizan políticas públicas para fomentar la inversión de este tipo. Sin embargo, Canadá, país que ha mantenido el primer lugar con mayor captación del presupuesto mundial en exploraciones y presencia alrededor del mundo con innumerables proyectos mineros, este año se vio superado por primera vez por Australia, que alcanzó los US\$ 1,528 millones de inversión en exploración minera.

Este año, el presupuesto mundial para actividades mineras se contrajo debido a la variación negativa de las cotizaciones de los principales metales en un contexto de constante incertidumbre acerca del resultado de las negociaciones comerciales entre Estados Unidos y China. En tal sentido, las continuas tensiones geopolíticas coadyuvaron a la desaceleración de las principales economías del mundo, y por consiguiente, a la débil demanda por los metales industriales, impactando así en el interés de los inversionistas por presentar nuevos proyectos de exploración.

Es por ello que el Ministerio de Energía y Minas (MINEM), a través de la Dirección General de Promoción Minera y Sostenibilidad Minera (DGPSM), con el objetivo de implementar políticas públicas en aras del desarrollo del subsector minero, así como, promover la inversión minera en el país, presenta la Cartera de Proyectos de Exploración Minera 2019, la cual consta de 63 proyectos ubicados en 16 regiones del país y con un total de inversión de US\$ 496.2 millones.

II. CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN DE MINA

La Cartera de Proyectos de Exploración de Mina 2019 consta de 63 proyectos cuya suma de montos globales de inversión asciende a US\$ 496.2 millones. En tal sentido, cabe mencionar que, los montos de inversión respectivos hacen referencia a lo declarado en los Instrumentos de Gestión Ambiental que las empresas mineras gestionan ante el Ministerio de Energía y Minas (MINEM).

La presente edición, comprende tanto aquellos proyectos de exploración que tienen como finalidad el descubrimiento de nuevos depósitos minerales (*greenfield*), como los cuales buscan la ampliación de los ya existentes (*brownfield*), además de cumplir con los siguientes dos (2) requisitos:

- i. Proyectos de exploración que hayan solicitado la aprobación de su Instrumento de Gestión Ambiental a partir de enero del 2016 a noviembre del 2019 y que se encuentren activos.
- ii. Monto declarado por el Titular Minero en el aplicativo SEAL del Instrumento de Gestión Ambiental correspondiente, mayor a US\$ 1 millón.

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

Tabla 01: Cartera de Proyectos de Exploración de Mina

ETAPA	PROYECTO	OPERADOR	REGIÓN	PRODUCTO PRINCIPAL	IGA	FECHA DE APROBACIÓN DEL IGA	INVERSIÓN (US\$ MM)
EVALUACIÓN IGA	COASA	PALAMINA S.A.C.	PUNO	Au	DIA Principal		3.8
	EL PORVENIR	NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	PASCO	Zn	DIA Principal		2.2
	HILARION	NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	ANCASH	Pb	5ta MEIA		9.4
	ILUMINADORA	NEWMONT PERU S.R.L.	AREQUIPA	Au	DIA Principal		3.8
	PUCAJIRCA	MINERA PEÑÓLES DE PERU S.A.	ANCASH	Cu	ElAsd Principal		2.0
	PUKAQAQA SUR	NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	HUANCAVELICA	Cu	DIA Principal		4.9
	QUEHUINCHA	HUDBAY PERU S.A.C.	CUSCO	Cu	DIA Principal		3.0
	SAN ANTONIO	SUMITOMO METAL MINING PERU S.A	APURIMAC	Cu	DIA Principal		8.0
	SANTANDER	TREVALI PERU S.A.C.	LIMA	Zn	DIA Principal		2.0
	SANTO DOMINGO	FRESNILLO PERU S.A.C.	APURIMAC	Au	DIA Principal		1.3
	SCORPIUS	ALPHA MINING S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal		1.8
	SOMBRERO	SOMBRERO MINERALES S.A.C.	AYACUCHO	Cu	DIA Principal		2.4
	SUYAWI	RIO TINTO MINING AND EXPLORATION S.A.C.	TACNA	Cu	1era MDIA		15.0
	YANACOCITA II	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal		2.8
	YUMPAG	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	PASCO	Ag	2da MEIA		20.0
EVALUACIÓN DE AUTORIZACIÓN DE EXPLORACIÓN	ALTA VICTORIA	MINERA CAPPEX S.A.C	JUNIN	Ag	DIA Principal	28/10/2019	3.5
	ANAMARAY	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	LIMA	Au	2da MEIA	27/04/2018	1.5
	APACHETA	VALE EXPLORATION PERU S.A.C.	HUANCAVELICA	Cu	DIA Principal	05/05/2019	4.4
	AYAWILCA	TINKA RESOURCES S.A.C.	PASCO	Sn	2da MEIA	22/07/2019	18.0
	BONGARÁ	MINERA FORRESTER S.A.C.	AMAZONAS	Zn	ElAsd Principal	27/09/2019	3.1
	CERRO NEGRO	MINERA YANACOCCHA S.R.L.	CAJAMARCA	Au	1era MEIA	03/06/2019	5.0
	CHAPITOS	CAMINO RESOURCES S.A.C.	AREQUIPA	Cu	ElAsd Principal	30/04/2019	83.4
	COCHALOMA	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal	27/03/2019	2.3
	EL GALENO	LUMINA COPPER S.A.C	CAJAMARCA	Cu	5ta MEIA	12/09/2018	15.0
	ELISA SUR	BHP BILLITON WORLD EXPLORATION INC. SUCURSAL DEL PERU	MOQUEGUA	Cu	1era MDIA	26/08/2019	1.1
	HUACULLO	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	APURIMAC	Au	DIA Principal	13/02/2019	1.5
	LA QUINUA	MINERA YANACOCCHA S.R.L.	CAJAMARCA	Au	2da MEIA	03/04/2018	1.0
	LOURDES	PUCARA RESOURCES S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal	20/06/2019	2.0
	MINA MARTA	COMPAÑIA MINERA BARBASTRO S.A.C.	HUANCAVELICA	Ag	3era MEIA	04/12/2017	2.5
	PABLO SUR	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal	04/03/2019	2.8
	PAMPA NEGRA	MINERA PAMPA DE COBRE S.A.C.	MOQUEGUA	Cu	1era MEIA	11/10/2018	45.5
	SAN JOSE 1	MINERA YANACOCCHA S.R.L.	CAJAMARCA	Au	2da MEIA	12/04/2019	1.8
	SHALIPAYCO	COMPAÑIA MINERA SHALIPAYCO S.A.C.	JUNIN	Zn	2da MEIA	08/02/2019	2.0
	TRAPICHE	EL MOLLE VERDE S.A.C.	APURIMAC	Cu	5ta MEIA	26/08/2019	9.0
	TUMIPAMPA SUR	COMPAÑIA TUMIPAMPA S.A.C	APURIMAC	Cu	DIA Principal	19/03/2018	2.0
	YUMPAG (FASE 2)	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	PASCO	Ag	1era MEIA	19/02/2018	3.0
	ZAFRANAL	COMPAÑIA MINERA ZAFRANAL S.A.C.	AREQUIPA	Cu	4ta MEIA	08/11/2019	47.0
	ZORAIDA II	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	JUNIN	Ag	1era MDIA	18/09/2019	1.7
EJECUTANDO O POR EJECUTAR EXPLORACIÓN	AMAUTA	COMPAÑIA MINERA MOHICANO S.A.C.	AREQUIPA	Cu	ElAsd Principal	23/11/2018	10.0
	ARCATA	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AREQUIPA	Ag	ElAsd Principal	31/08/2017	6.0
	AYAWILCA	TINKA RESOURCES S.A.C.	PASCO	Ag	1era MEIA	11/11/2016	1.0
	AZULMINA	NEXA RESOURCES PERU S.A.A.	ANCASH	Zn	DIA Principal	27/09/2019	6.9
	BERENGUELA	SOCIEDAD MINERA BERENGUELA S.A.	PUNO	Ag	ElAsd Principal	03/10/2018	10.8
	CAYLLOMA	MINERA BATEAS S.A.C.	AREQUIPA	Ag	3er ITS, 1era MEIA	31/01/2018	14.3
	COLQUIPUCRO	TINKA RESOURCES S.A.C.	PASCO	Zn	3era MEIA	23/11/2016	2.5
	EPOSUYAY	VALE EXPLORATION PERU S.A.C.	LA LIBERTAD	Cu	DIA Principal	08/03/2019	4.6
	ILLARI	NEWMONT PERU S.R.L.	LIMA	Au	2da ElAsd	11/09/2019	7.3
	INMACULADA	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	Ag	ElAsd Principal	14/07/2017	6.0
	LA ZANJA	MINERA LA ZANJA S.R.L.	CAJAMARCA	Au	2do ITS, 9na MEIA	13/12/2017	1.6
	LOMA LINDA	CONSORCIO MINERO SUNEK S.A.C.	PASCO	Au	DIA Principal	03/03/2017	3.8
	MALPASO II	PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	HUÁNUCO	Ag	DIA Principal	28/03/2018	3.2
	MAYRA	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	AREQUIPA	Au	ElAsd Principal	10/11/2017	1.0
	PALCA	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.C.	AYACUCHO	Au	DIA Principal	19/03/2019	2.8
	PALMA	COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	LIMA	Zn	2da MEIA	25/08/2017	6.1
	QUENAMARI	MINSUR S.A.	PUNO	Sn	1era MEIA	09/11/2018	6.0
	ROMINA 2	COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	LIMA	Zn	ElAsd Principal	11/07/2018	2.5
	SAN PEDRO	PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	PASCO	Pb	DIA Principal	20/04/2018	4.0
	SHAHUINDO	SHAHUINDO S.A.C.	CAJAMARCA	Au	ElAsd Principal	19/07/2017	13.2
	SIERRA NEVADA Y MANUELITA	COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	JUNIN	Cu	DIA Principal	20/04/2018	4.1
	SOLEDAD (FASE 1)	CHAKANA RESOURCES S.A.C.	ANCASH	Ag	ElAsd Principal	16/11/2018	4.3
	TAMBOMAYO	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	AREQUIPA	Au	2da MEIA	28/09/2018	1.5
	TANTAHUATAY 4	COMPAÑIA MINERA COIMOLACHE S.A	CAJAMARCA	Au	1era MEIA	09/04/2018	28.0
	YAUICOCHA	SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.	LIMA	Cu	DIA Principal	16/06/2019	3.6
TOTAL (63 proyectos)							496.2

CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA 2019



2.1. Inversiones según la etapa de avance del proyecto

Un proyecto minero durante su fase exploratoria presenta varias solicitudes de aprobación de Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA) debido a que, conforme van desarrollando sus estudios, requieren de mayor precisión en ciertas zonas de interés y/o desean ampliar el área de estudio y/o modificar componentes, entre otros.

Dicho lo anterior, para fines de simplificación, la clasificación de los proyectos seleccionados sigue 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 (DGAAM). En etapa temprana, se encuentran 15 proyectos puesto que han solicitado la aprobación de su IGA durante el 2019.

B. Evaluación de Autorización de Exploración:

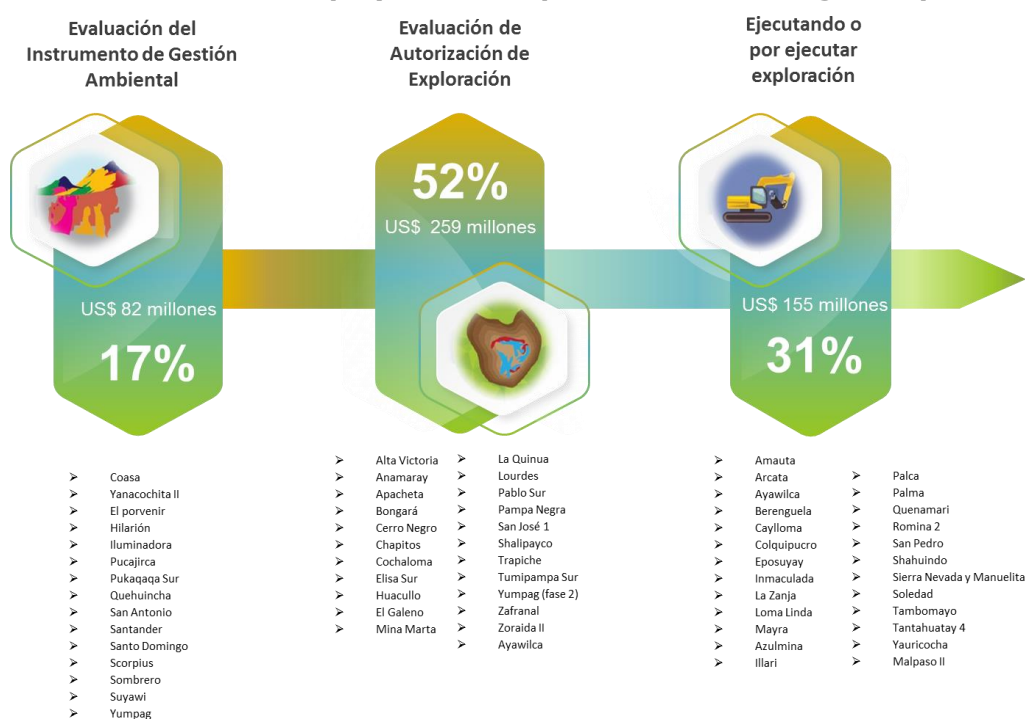
El IGA analizando ha sido aprobado, por lo que el titular minero puede solicitar, luego de reunir todos los requisitos, la solicitud de Autorización de Exploración a la Dirección General de Minería (DGM).

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

C. Ejecutando o por ejecutar exploración:

De los 63 proyectos presentes en cartera, 25 ya cuentan con autorización de exploración otorgada por la Dirección General de Minería (DGM) del Ministerio de Energía y Minas (MINEM), además de encontrarse aptos para iniciar actividades exploratorias.

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



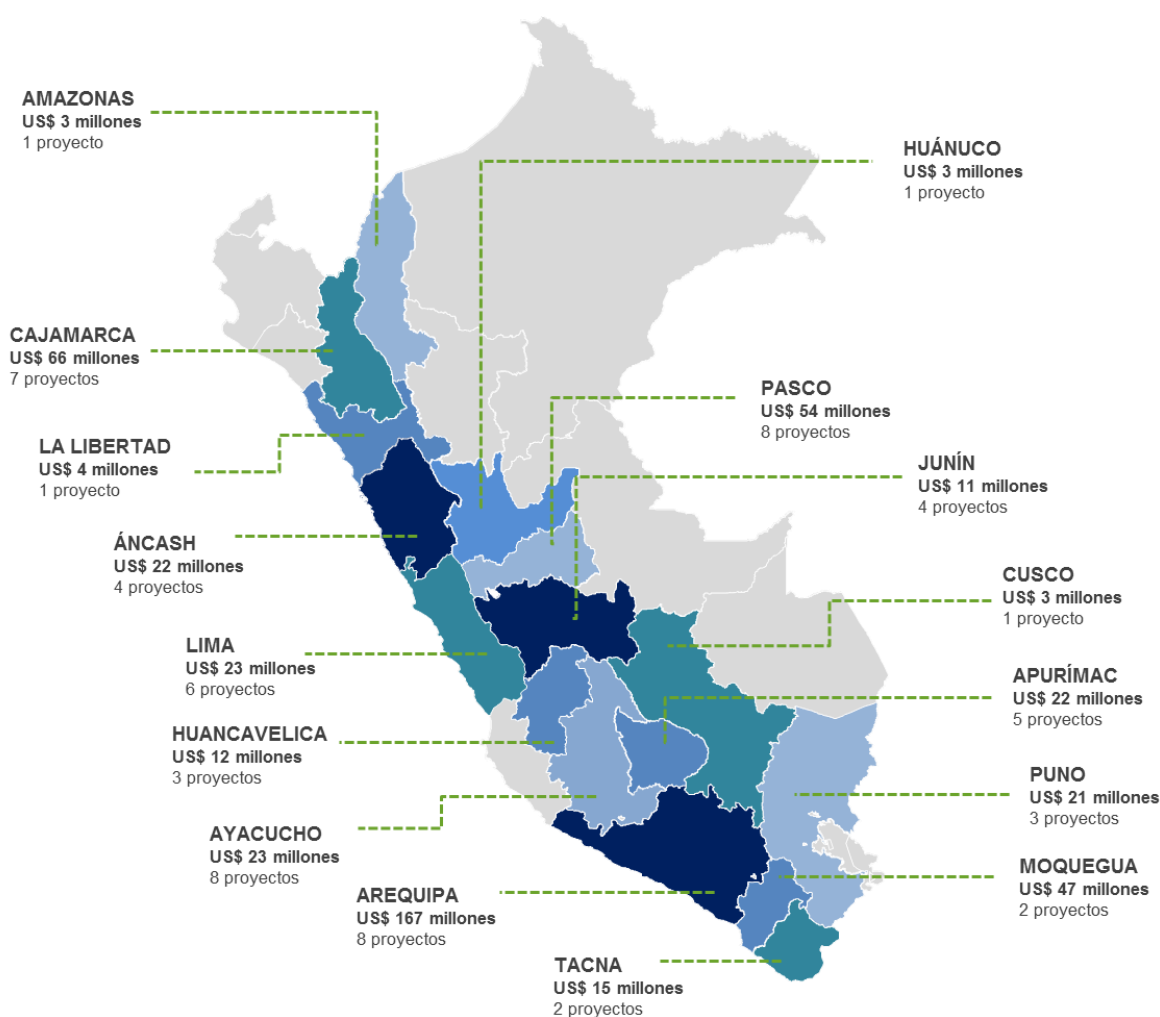
2.2. Inversiones según la ubicación del proyecto

Las inversiones en exploración están destinadas a proyectos mineros ubicados en 16 regiones del país. Arequipa se mantiene como la región con mayor participación del monto global de inversiones, reflejando el 33.6% (US\$ 167 millones) con un total de 8 proyectos en la región del país. Los proyectos más resaltantes son: Caylloma (US\$ 14 millones), Amauta (US\$ 10 millones) y Arcata (US\$ 6 millones).

En el centro del país, y en segundo lugar, se ubica la región Cajamarca con una inversión de US\$ 66 millones, representando el 13.2% del total con 7 proyectos. Es más, de estos proyectos, El Galeno (US\$ 15 millones) y Shahuindo (US\$ 13 millones) son los que muestran mayores montos de inversión.

Asimismo, en tercer lugar se encuentra la región Pasco que engloba 8 proyectos con un monto de inversión de US\$ 54 millones representando el 11.0% de la inversión total de la cartera. Los proyectos con mayor monto de inversión son: Yumpag (US\$ 20 millones), Ayawilca (US\$ 18 millones) y San Pedro (US\$ 4 millones).

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



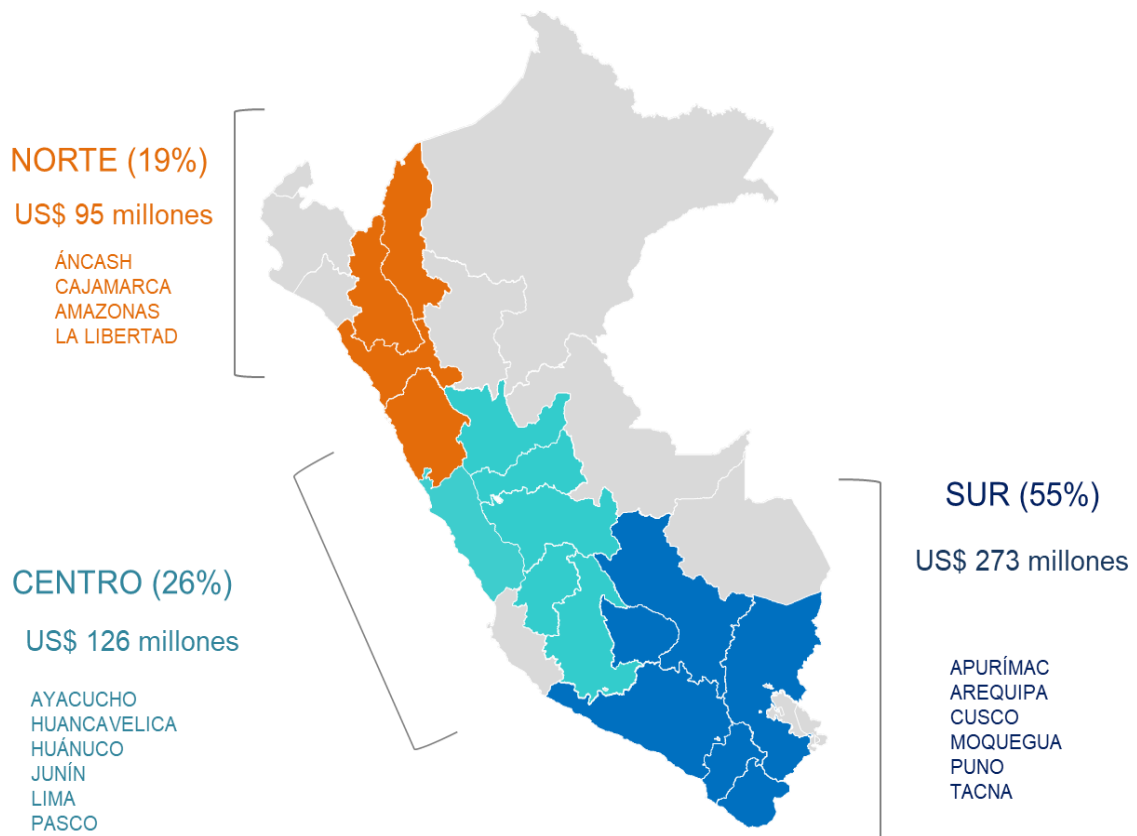
2.3. Inversión según macroregión del proyecto

Las mayores inversiones en exploración según macroregión se concentran en el sur, representando el 55% del total con una inversión de US\$ 273 millones, entre las regiones con mayor inversión esta Arequipa, Moquegua y Apurímac.

La macroregión centro está en segundo lugar reflejando el 26%, con una inversión conjunta de US\$ 126 millones, las regiones más resaltantes son Pasco, Lima y Ayacucho.

Por último, la macroregión norte representa el 19% de participación con una inversión global de US\$ 95 millones, donde se encuentran Áncash, Cajamarca, Amazonas y La Libertad.

Gráfico 03: Inversión en exploración según macroregión



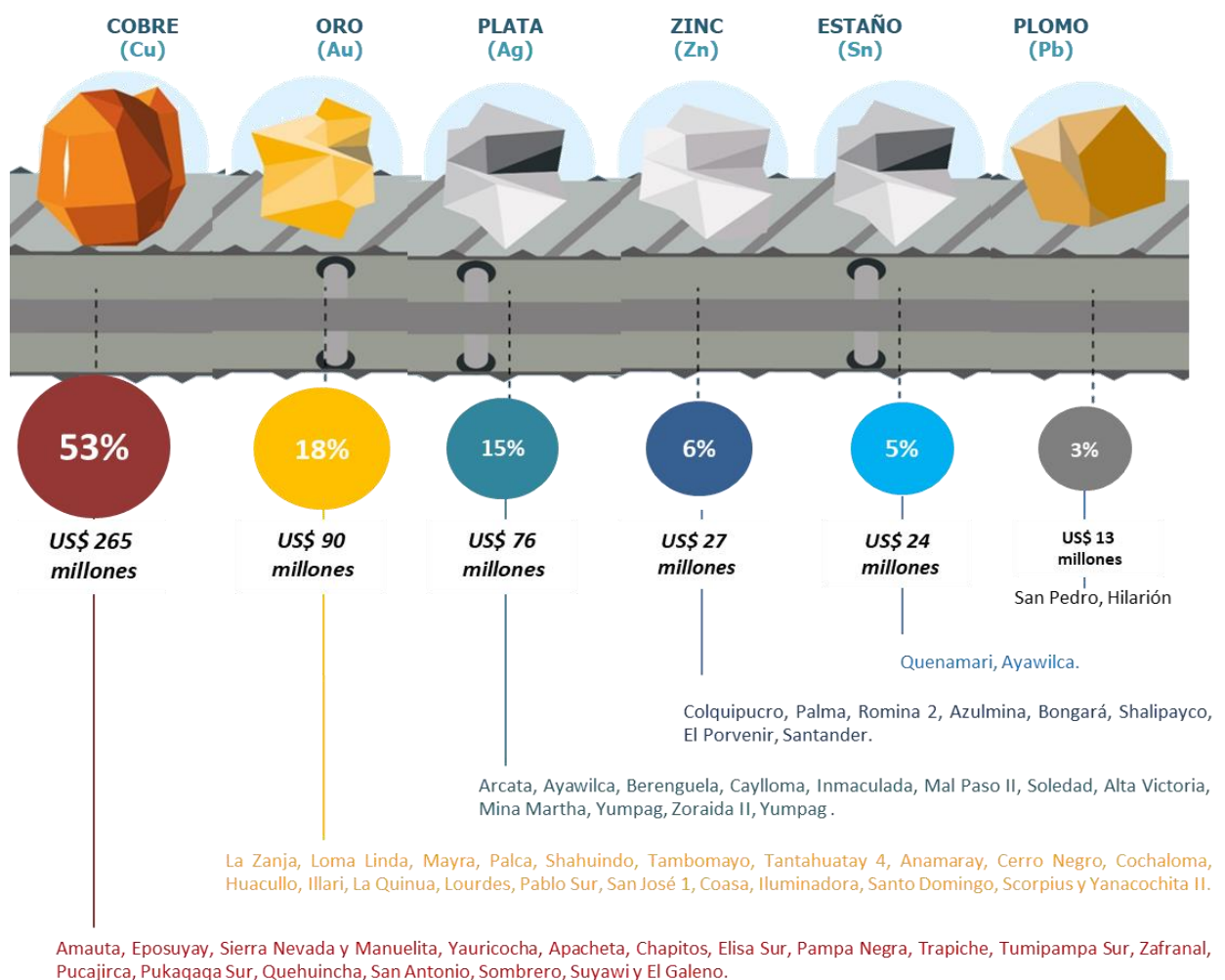
2.4. Inversiones según el mineral a extraer

Haciendo un análisis de los proyectos en cartera según el mineral principal, en primer lugar, se encuentran los proyectos cupríferos con un monto de inversión de US\$ 265 millones distribuidos en 18 proyectos de exploración en cartera.

Seguidamente, los proyectos auríferos muestran un liderazgo en cuanto a cantidad de proyectos ya que suman 21 proyectos y un presupuesto de inversión acumulado de US\$ 90 millones. El proyecto Tantahuatay 4 de Compañía Minera Coimolache S.A en Cajamarca e Illari de Newmont Mining Corporation en la región Lima, pertenecen a este grupo.

En el tercer lugar, se encuentran los proyectos argentíferos, con un total de 12 proyectos en el portafolio y una inversión conjunta de US\$ 76 millones. En cuarta posición se encuentra el zinc con un total de 8 proyectos y US\$ 27 millones, mientras que por último están el estaño y plomo ambos con 2 proyectos.

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

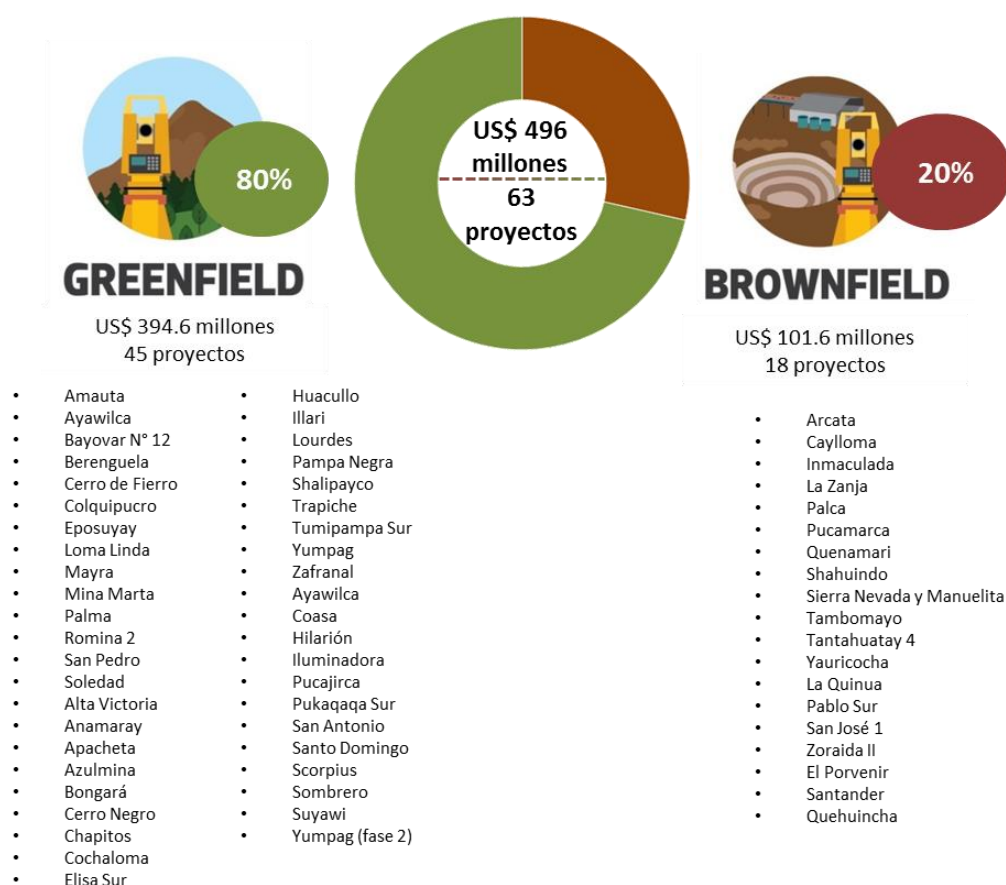


2.5. Inversiones según el tipo de exploración

En relación al tipo de exploración, estos se pueden agrupar en *greenfield* o *brownfield*. En relación a la Cartera presentada los proyectos *greenfield* (45), representan el 79.5% del total de la cartera, con una inversión conjunta de US\$ 394.6 millones. En este grupo resaltan, Chapitos, Zafranal y Pampa Negra.

En cuanto a los proyectos *brownfield*, se presenta un total de 18 proyectos, los cuales representan el 20.5% de la cartera, sumando una inversión de US\$ 101.6 millones. Entre los proyectos con mayores montos de inversión tenemos a: Caylloma (US\$ 14 millones), Shahuindo (US\$ 13 millones) y Quenamari (US\$ 6 millones), respectivamente.

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



2.6. Inversiones según país de origen del principal inversionista

Con respecto a las inversiones de los proyectos mineros según la procedencia del inversionista principal, en primer lugar se encuentra Canadá con un total de US\$ 224.5 millones correspondientes a 20 proyectos.

En segundo lugar, se posicionan las inversiones brasileiras que a pesar de poseer la titularidad de 8 proyectos de la Cartera, registra una suma de inversión de US\$ 80 millones representando el 16.9%.

Perú se ubica en tercer lugar con una diferencia de 5 puntos porcentuales con respecto a Brasil, en otras palabras presenta una participación de 10.8% con un total de 11 proyectos, siendo los segundos en cuanto a cantidad.

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



III. ANEXOS

3.1 Anexo 1: Metodología

Cobertura

La Cartera de Exploración de Minas abarca aquellos proyectos que cumplen los siguientes requisitos:

- Proyectos de exploración que hayan solicitado **la aprobación de su Instrumento de Gestión Ambiental (IGA)** a partir de enero del 2016 a noviembre del 2019 y que se encuentren vigentes.
- **Monto de inversión declarado por el Titular Minero** en el Sistema de Evaluación Ambiental en Línea (SEAL) del IGA correspondiente, mayor a US\$ 1 millón.

Atributos de los proyectos

.1 Tipos de etapa de avance

Este atributo brinda información sobre la clasificación de los proyectos de Exploración de Mina según su etapa de avance, y se presenta de la siguiente manera:

1. **Evaluación IGA:** La solicitud de aprobación de IGA del proyecto se encuentra en evaluación por la Dirección General de Asuntos Ambientales (DGAAM).
2. **Evaluación de Autorización:** El IGA analizando ha sido aprobado, por lo que el titular minero puede solicitar, luego de reunir todos los requisitos, la solicitud de Autorización 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 aquellos que su solicitud de Autorización de Exploración ya ha sido aprobada.

3. **Ejecutando o por ejecutar exploración:** Esta etapa engloba a los proyectos que ya cuentan con una Autorización de Exploración y/o han comunicado inicio de actividades de exploración.

.2 Tipo de proyecto

Este atributo nos explica la situación inicial del espacio geográfica con la que parte cada proyecto de exploración, sus categorías son las siguientes:

- **Proyectos *Greenfield*:** Son aquellos proyectos que parten de cero, teniendo que asentarse en un nuevo espacio geográfico, con la finalidad de descubrir nuevos depósitos.
- **Proyectos *Brownfield*:** Son aquellos proyectos que tienen como característica ser

la ampliación de proyectos de exploración ya existentes, es por ello que se asientan en espacios geográficos donde existió actividad minera anteriormente.

Fuentes de información

La información contenida en la presente Cartera es una recopilación de diversas fuentes (fuente interna y externa) realizada por la Dirección de Promoción Minera del Ministerio de Energía y Minas. En caso haya diferencias entre los datos de distintas fuentes, se toma el dato de la fuente más confiable oficial, por todo lo mencionado, se presenta a continuación

- **Fuentes internas:** Aplicaciones Internas de las direcciones generales del Viceministerio de Minas (SEAL, consulta preliminar, autorización de actividades de exploración, ESTAMIN, DAC).
- **Fuentes externas:** Publicaciones oficiales de las empresas e inversionistas, presentaciones oficiales al Ministerio de Energía y Minas, reportes financieros.

COASA

Operador	Palamina S.A.C
Inversionista(s)	Palamina Corp. ¹
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

Región	Puno
Provincia(s)	Carabaya
Distrito(s)	Usicayos



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

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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 3.8 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	12/06/2019	Número de plataformas	12

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 12 de junio del 2019, la empresa Palamina 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 Coasa.
---	--

Estudio de Impacto 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

Inicialmente, el proyecto de oro de Coasa se propuso explorar un entorno geológico al depósito de Ollachea, ubicado a unos 65 km al noroeste aproximadamente a la misma elevación. En Coasa, Palamina ha identificado 9 áreas de oro donde las zonas Veta y Phusa son los objetivos de mayor prioridad.

¹ Página web del inversionista: <https://www.palamina.com/coasa>.

EL PORVENIR

Operador	Nexa Resources El Porvenir S.A.C.
Inversionista(s)	Nexa Resources ²
País del inversionista principal	Brasil



UBICACIÓN

Región	Pasco
Provincia(s)	Pasco
Distrito(s)	San Francisco de Asís de Yaruyacán

El proyecto presenta una altitud promedio de 4,300 m.s.n.m. y se localiza en la parte media de la microcuenca de la quebrada Chinchao.

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 fráticos y calidad de agua subterránea.

Tipo de IGA	DIA Principal	Tipo de exploración	Brownfield
Inversión IGA	US\$ 2.2 millones	Mineral principal	Zn
Fecha de solicitud IGA	13/06/2019	Número de plataformas	20

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 13 de junio del 2019, la empresa Nexa Resources El Porvenir S.A.C, solicitó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas, la evaluación de su Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del proyecto.
Estudio de Impacto 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 unidad minera El Porvenir es la mina polimetálica subterránea más profunda del Perú con uno de los piques y sistemas de izaje de mineral, de mayor profundidad en Sudamérica. En el 2018, en relación con las actividades estratégicas de exploración en El Porvenir, se ejecutaron 59,074 m de perforación diamantina, orientada a la exploración y extensión de los cuerpos mineralizados de Carmen Norte y Éxito, y a definir nuevas áreas de mineralización en la zona de integración entre El Porvenir y Atacocha.

² Página web del inversionista: <https://www.nexaresources.com/operations-and-projects>.

HILARION

Operador	Nexa Resources Perú S.A.A.
Inversionista(s)	Nexa Resources ³
País del inversionista principal	Brasil



UBICACIÓN

Región	Áncash
Provincia(s)	Bolognesi
Distrito(s)	Huallanca

El proyecto se localiza sobre la vertiente oriental de la Cordillera de los Andes, entre altitudes que van desde 4,000 a 4,800 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto considera desarrollar actividades de exploración minera, a través de la ejecución de perforaciones diamantinas que permitan conocer las reservas que pudieran estar presentes en la zona. Específicamente se busca zinc, plomo y cobre.

Tipo de IGA	5ta MEIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 9.4 millones	Mineral principal	Pb
Fecha de solicitud IGA	31/05/2019	Número de plataformas	88

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 31 de mayo del 2019, la empresa Nexa Resources Perú S.A.A, solicitó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas, la evaluación de la 5ta Modificación del Estudio de Impacto Ambiental (5MEAsd) del proyecto de exploración Hilarion.
Estudio de Impacto 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

Nexa Perú es una empresa minera peruana de escala regional dedicada a la exploración, extracción, procesamiento y comercialización de concentrados de zinc, cobre y plomo con contenido de plata y oro, actualmente es uno de los principales productores polimetálicos en Perú. Nexa Perú desarrolla sus operaciones con un claro compromiso con la responsabilidad social y ambiental.

³ Página web del inversionista: <https://www.nexaresources.com/operations-and-projects>.

ILUMINADORA

Operador	Newmont Perú S.R.L.
Inversionista(s)	Newmont Goldcorp Corporation ⁴
País del inversionista principal	EE.UU

UBICACIÓN

Región	Arequipa
Provincia(s)	Castilla
Distrito(s)	Uñon



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.

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 encontrasen durante la exploración. De forma que se obtenga 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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 3.8 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	29/04/2019	Número de plataformas	8

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 29 de abril del 2019, la empresa Newmont Perú S.R.L. 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 Iluminadora.
Estudio de Impacto 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

Newmont Goldcorp es la compañía líder mundial en oro y un productor de cobre, plata, zinc y plomo. La cartera de activos, prospectos y talento de clase mundial de la Compañía está anclada en jurisdicciones mineras favorables en América del Norte, América del Sur, Australia y África. Newmont Goldcorp es el único productor de oro que figura en el índice S&P 500 y es ampliamente reconocido por sus prácticas ambientales, sociales y de gobernanza basadas en principios. La compañía es líder de la industria en creación de valor, respaldada por estándares de seguridad sólidos, ejecución superior y competencia técnica.

⁴ Página web del inversionista: <https://www.newmontgoldcorp.com/operations-projects/south-america/>.

PUCAJIRCA

Operador	Minera Peñoles de Perú S.A.
Inversionista(s)	Grupo Bal S.A. ⁵
País del inversionista principal	México



UBICACIÓN

Región	Áncash
Provincia(s)	Corongo, Sihuas
Distrito(s)	Cusca y 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.

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	EIAsd Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 2.0 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	10/01/2019	Número de plataformas	223

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 10 de enero del 2019, la empresa minera Peñoles del Perú 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 Pucajirca.
Estudio de Impacto 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

Minera Peñoles de Perú S.A.C. es una empresa subsidiaria del conglomerado mexicano Grupo BAL S.A. de C.V. En el Perú posee el proyecto de cobre, molibdeno y oro, Racaycocha, ubicado en la región Áncash.

⁵ Página web del inversionista: <https://www.bal.com.mx/>.

PUKAQAQA SUR

Operador	Nexa Resources Perú S.A.A.
Inversionista(s)	Nexa Resources ⁶
País del inversionista principal	Brasil



UBICACIÓN

Región	Huancavelica
Provincia(s)	Huancavelica
Distrito(s)	Ascensión

El proyecto se encuentra en la sierra central del Perú, en el sector occidental de la Cordillera Central de los Andes, entre los 3,650 y 4,650 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo, poder verificar la existencia de cuerpos mineralizados en la zona, delimitarlos y posteriormente cuantificarlos. Por lo tanto se propone realizar 40 sondeos de perforación diamantina en 20 plataformas de perforación.

Tipo de IGA	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 4.9 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	17/07/2019	Número de plataformas	20

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 17 de julio del 2019, la empresa Nexa Resources Perú S.A.A., 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 Pukaqaqa Sur.
Estudio de Impacto 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

Nexa Perú es una empresa minera peruana de escala regional dedicada a la exploración, extracción, procesamiento y comercialización de concentrados de zinc, cobre y plomo con contenido de plata y oro, actualmente es uno de los principales productores polimetálicos en Perú. Nexa Perú desarrolla sus operaciones con un claro compromiso con la responsabilidad social y ambiental.

⁶ Página web del inversionista: <https://www.nexaresources.com/operations-and-projects>.

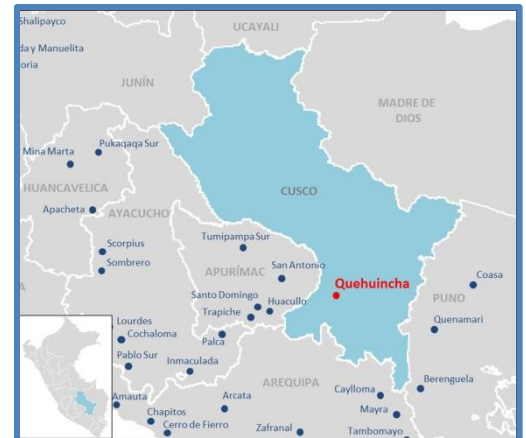
QUEHUINCHA

Operador	Hudbay Peru S.A.C.
Inversionista(s)	Hudbay Minerals Inc. ⁷
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

Región	Cusco
Provincia(s)	Chumbivilcas
Distrito(s)	Livitaca

El proyecto se ubica a una altitud promedio de 4,400 m.s.n.m.



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 sondeos 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	DIA Principal	Tipo de exploración	Brownfield
Inversión IGA	US\$ 3.0 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	01/07/2019	Número de plataformas	38

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 01 de julio del 2019, la empresa Hudbay Peru 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 Quehuincha Norte.
---	--

Estudio de Impacto 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

Hudbay Minerals INC., es una compañía minera integrada que produce principalmente concentrado de cobre (que contiene cobre, oro y plata), concentrado de molibdeno y zinc metálico. Con activos en América del Norte y del Sur, la compañía se centra en el descubrimiento, producción y comercialización de metales básicos y preciosos.

En el Perú, en la región Cusco, opera la unidad minera Constancia, la mina a tajo abierto de menor costo en Sudamérica, de donde extrae el mineral de cobre.

⁷ Página web del inversionista: <https://hudbayminerals.com/peru/default.aspx>

SAN ANTONIO

Operador	Sumitomo Metal Mining Perú S.A
Inversionista(s)	Sumitomo Corporation ⁸
País del inversionista principal	Japón



UBICACIÓN

Región	Apurímac
Provincia(s)	Graú
Distrito(s)	Micaela Bastidas y San Antonio

El proyecto está localizado en la vertiente oriental de la Cordillera de los Andes, entre altitudes que varían desde los 3,095 m.s.n.m. hasta los 4,460 m.s.n.m.

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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 8.0 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	29/05/2019	Número de plataformas	40

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 29 de mayo del 2019, la empresa Sumitomo Metal Mining Perú S.A., 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 San Antonio.
Estudio de Impacto 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

Sumitomo Metal Mining Company, es una empresa japonesa líder a nivel mundial dedicada al rubro minero con tres segmentos de negocio: recursos minerales, fundición y refinación y materiales.

Tiene presencia en Asia, Oceanía y América del Sur y Norte. En el Perú, opera en Arequipa mediante la unidad minera Cerro Verde (con el 21% de participación), esta es una mina a tajo abierto y es uno de los productores de cobre más importantes de Perú.

⁸ Página web del inversionista: <https://www.sumitomocorp.com/en/jp/business>.

SANTANDER

Operador	Trevali Perú S.A.C.
Inversionista(s)	Trevali Mining Corporation ⁹
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

Región	Lima
Provincia(s)	Huaral
Distrito(s)	Santa Cruz de Andamarca

El proyecto se encuentra localizado entre los 4,400 y 4,750 m.s. n.m.



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	DIA Principal	Tipo de exploración	Brownfield
Inversión IGA	US\$ 2.0 millones	Mineral principal	Zn
Fecha de solicitud IGA	11/09/2019	Número de plataformas	40

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 11 de septiembre del 2019, la empresa Trevali 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 Santander.
Estudio de Impacto 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

Trevali Mining Corporation, es una compañía minera global de metales básicos, con sede en Vancouver, Canadá. La mayor parte de los ingresos de Trevali se genera a partir de la extracción de metales básicos en sus cuatro activos operativos: la mina Perkoa, propiedad del 90% en Burkina Faso, la mina Rosh Pinah, propiedad del 90% en Namibia, la mina Caribou, de propiedad absoluta, en el norte de Nuevo Brunswick, Canadá y la mina de propiedad absoluta de Santander en Perú.

⁹ Página web del inversionista: <https://www.trevali.com/operations/santander-mine/default.aspx>.

SANTO DOMINGO

Operador	Fresnillo Perú S.A.C.
Inversionista(s)	Fresnillo Plc. ¹⁰
País del inversionista principal	México

UBICACIÓN

Región	Apurímac
Provincia(s)	Antabamba
Distrito(s)	Antabamba



El Proyecto se ubica a una altitud que varía entre los 4,600 m.s.n.m. y 4,950 m.s.n.m.

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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 1.3 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	13/05/2019	Número de plataformas	40

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 13 de mayo del 2019, la empresa Fresnillo 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 Santo Domingo.
Estudio de Impacto 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

Fresnillo Plc es una empresa con amplia experiencia en la cadena de valor minera, desde la exploración hasta el desarrollo y operaciones de minas. Es el mayor productor mundial de plata primaria. Fresnillo tiene concesiones mineras que cubren aproximadamente 1.8 millones de hectáreas en México.

¹⁰ Página web del inversionista: <http://www.fresnilloplc.com/what-we-do/exploration/>.

SCORPIUS

Operador	Alpha Mining S.A.C.
Inversionista(s)	Sable Resources Ltd. ¹¹
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

Región	Ayacucho
Provincia(s)	Huancavelica
Distrito(s)	Sancos

El proyecto se encuentra localizado a una altitud promedio de 4,500 m.s.n.m.



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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 1.8 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	25/07/2019	Número de plataformas	40

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 25 de julio del 2019, la empresa Alpha Mining 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 Scorpius.
Estudio de Impacto 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

Alpha Mining S.A. es una empresa minera junior peruana enfocada en el descubrimiento, evaluación y promoción de proyectos mineros económicamente viables.

¹¹ Página web del inversionista: <https://sableresources.com/projects/>.

SOMBRERO

Operador	Sombrero Minerales S.A.C.
Inversionista(s)	Auryn Resources Inc. ¹²
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

Región	Ayacucho
Provincia(s)	Huancavelica
Distrito(s)	Sancos y 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.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto de exploración Sombrero permitirá determinar la magnitud (reserva) y calidad (ley) de 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 que con ello definir si el proyecto es viable.

Tipo de IGA	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 2.4 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	07/06/2019	Número de plataformas	40

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 07 de junio del 2019, la empresa Sombrero Minerales 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 Sombrero.
Estudio de Impacto 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

Auryn Resources es una empresa junior de exploración, financiada y técnicamente impulsada, enfocada en encontrar y avanzar en depósitos de metales preciosos a nivel mundial. La compañía tiene un enfoque de cartera para la adquisición de activos.

¹² Página web del inversionista: <https://aurynresources.com/projects/sombrero/>.

SUYAWI

Operador	Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C.
Inversionista(s)	Rio Tinto Plc. ¹³
País del inversionista principal	Australia



UBICACIÓN

Región	Tacna
Provincia(s)	Candarave
Distrito(s)	Camilaca

El proyecto se encuentra ubicado a una altitud promedio de 4,100 m.s.n.m.

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	1era MDIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 15.0 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	23/07/2019	Número de plataformas	19

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 23 de julio del 2019, la empresa Rio Tinto Mining and Exploration S.A.C., solicitó a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas, la evaluación de la Modificación de la Declaración de Impacto Ambiental (MDIA) del proyecto de exploración minero Suyawi.
Estudio de Impacto 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

Rio Tinto Plc. se dedica a la búsqueda, extracción y procesamiento de recursos minerales en China, Asia, Estados Unidos, Japón, Europa, Canadá, Australia, el Reino Unido. La compañía ofrece aluminio, plata, molibdeno, cobre, diamantes, oro. Se constituyó en 1962 y tiene su sede en Londres, Reino Unido.

¹³ Página web del inversionista: <http://www.riotinto.com/copper-and-diamonds-82.aspx>.

YANACUCHITA II

Operador	Compañía Minera Ares S.A.C.
Inversionista(s)	Hochschild Mining Plc. ¹⁴
País del inversionista principal	Reino Unido

UBICACIÓN

Región	Ayacucho
Provincia(s)	Paríacochas
Distrito(s)	Coronel Castañeda

El proyecto se encuentra ubicado entre los 4,350 a 4,600 m .s.n.m. de altitud.



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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 2.8 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	20/11/2019	Número de plataformas	10

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 20 de noviembre del 2019, la Compañía Minera Ares 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 minero Yanacochita II.
Estudio de Impacto 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

Hochschild Mining Plc., es una compañía dedicada principalmente a la extracción, procesamiento y venta de oro y plata. En Perú tiene dos minas operativas (Pallancata e Inmaculada) ubicadas en el sur del país; asimismo, cuenta con una cartera de proyectos ubicados en Argentina, Chile, Perú y Estados Unidos en diversas etapas de desarrollo.

¹⁴ Página web del inversionista: http://www.hochschildmining.com/es/nuestras_operaciones/operaciones_actuales

YUMPAG

Operador	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.
Inversionista(s)	Grupo Buenaventura ¹⁵
País del inversionista principal	Perú

UBICACIÓN

Región	Pasco
Provincia(s)	Daniel Alcides Carrión
Distrito(s)	Yanahuanca

El proyecto se encuentra a una elevación aproximada de 4,500 m.s.n.m.



DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Las actividades que forman parte de la presente modificación tienen por objetivo actualizar integralmente el diseño del proyecto para permitir la generación de mayor información acerca de los recursos minerales existentes y sus características, de forma que se genere el suficiente sustento técnico-económico para la toma de decisiones relacionadas con la inversión destinada al Proyecto Yumpag Carama y las características de su explotación.

Tipo de IGA	2da MEIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 20.0 millones	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	29/11/2018	Número de plataformas	257

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input checked="" type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 29 de noviembre del 2018, la 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 2da Modificación del Estudio de Impacto Ambiental (2da MEIA) del proyecto de exploración minero Yumpag - Carama
Estudio de Impacto 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

Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. es la compañía de metales preciosos más grande de Perú que cotiza en bolsa y un importante titular de derechos mineros en Perú. Se dedica a la minería, procesamiento, desarrollo y exploración de oro, plata y otros metales a través de minas de propiedad total, así como a través de su participación en proyectos conjuntos de exploración

¹⁵ Página web del inversionista: <https://www.buenaventura.com/es/operaciones>.

ALTA VICTORIA

Operador	Minera Cappel S.A.C.
Inversionista(s)	Cappel Minerals Venture Inc. ¹
País del inversionista principal	Perú



UBICACIÓN

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 a altas cumbres como la Cordillera La Viuda.

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 sondeos diamantinos.

Tipo de IGA	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 3.5 millones	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	29/08/2018	Número de plataformas	40

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El día 05 de noviembre del 2019, la empresa Cappel solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 183-2019-MEM/DGAAM del 28 de octubre del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 1927-2019-MEM-DGM/DNM.
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	No presentado

¹ Página web del inversionista: <https://www.ventureminerals.com.au/>.

ANAMARAY

Operador	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.
Inversionista(s)	Grupo Buenaventura ²
País del inversionista principal	Perú

UBICACIÓN

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 4,400 y 4,550 m.s.n.m.

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	2da MEIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 1.5 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	03/04/2017	Número de plataformas	60

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado y la evaluación de la consulta previa preliminar, pero aún no ha presentado la solicitud de autorización de exploración.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0088-2018-MEM/DGAAM del 27 de abril del 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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 598-2019-MEM-DGM/DNM.
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	No presentado

² Página web del inversionista: <https://www.buenaventura.com/es/operaciones>.

APACHETA

Operador	Vale Exploration Perú S.A.C.
Inversionista(s)	Vale Resources Ltd. ³
País del inversionista principal	Brasil



UBICACIÓN

Región	Ayacucho y Huancavelica
Provincia(s)	Cangallo y Huaytará
Distrito(s)	Paras y Pilpichaca

El proyecto se encuentra ubicado a 65 km al suroeste de la ciudad de Huancavelica, a una altitud aproximada de 4,860 m.s.n.m.

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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 4.4 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	16/08/2018	Número de plataformas	26

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado. Con respecto al proceso de evaluación de consulta previa, se ha concluido el informe cartográfico.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 063-2019-MEM/DGAAM el día 08 de mayo del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 825-2019-MEM-DGM/DNM.
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	La empresa presentó el 29 de mayo del 2019 la solicitud de autorización de inicio de exploración. Actualmente se encuentra en evaluación para la identificación de Población Indígena u Originaria.

³ Página web del inversionista: <http://www.vale.com/EN/business/mining/Pages/default.aspx>.

AYAWILCA (2da MEIAsd)

Operador	Tinka Resources S.A.C.
Inversionista(s)	Tinka Resources Limited ⁴
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

Región	Pasco
Provincia(s)	Daniel Alcides Carrión
Distrito(s)	San Pedro de Pillao y Yanahuanca



El proyecto se encuentra entre altitudes aproximadas de 3,920 y 4,360 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Tinka propone la ejecución de un programa de perforación exploratorio infill en el área del proyecto Ayawilca, con el objetivo de recategorizar el yacimiento mineralizado a un mayor nivel de confianza geológica y alcanzar la categoría a recurso indicado, lo que permitirá la planificación y evaluación de la viabilidad económica del yacimiento.

Tipo de IGA	2da MEIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 18.0 millones	Mineral principal	Sn
Fecha de solicitud IGA	19/02/2019	Número de plataformas	137

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado, pero aún no inicia la evaluación de consulta previa preliminar.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 201-2019-MEM/DGAAM el día 19 de noviembre del 2019.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No presentado
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	No presentado

⁴ Página web del inversionista: <https://www.tinkaresources.com/projects/ayawilca>

BONGARÁ

Operador	Minera Forrester S.A.C.
Inversionista(s)	Zinc One Resources Inc ⁵
País del inversionista principal	Canadá



UBICACIÓN

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 1,800 y 2,400 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo ampliar su programa de perforaciones en todo 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	EIAsd Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 3.1 millones	Mineral principal	Zn
Fecha de solicitud IGA	05/07/2018	Número de plataformas	364

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado, pero aún no solicita la evaluación de consulta previa preliminar.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 167-2019-MEM/DGAAM del 27 de septiembre del 2019.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No presentado
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	No presentado

⁵ Página web del inversionista: <https://www.zinccone.com/projects/bongara-project/>.

CERRO NEGRO

Operador	Minera Yanacocha S.R.L.
Inversionista(s)	Newmont / Buenaventura / IFC ⁶
País del inversionista principal	EE. UU



UBICACIÓN

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 3,300 y 3,800 m.s.n.m.

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	1era MEIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 5 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	22/06/2018	Número de plataformas	254

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado, pero aún no inicia la evaluación de consulta previa preliminar.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 84-2019-MEM/DGAAM del 3 de junio del 2019.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No presentado
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	No presentado

⁶ Página web del inversionista: <https://www.newmontgoldcorp.com/operations-projects/south-america/cerro-negro/>.

CHAPITOS

Operador	Camino Resources S.A.C.
Inversionista(s)	Camino Minerals Corp. ⁷
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

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 1,200 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.

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	EIAsd Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 83.4 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	05/05/2018	Número de plataformas	160

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y evaluación previa preliminar, sin embargo, aún no ha presentado la solicitud de autorización de exploración. Por otro lado, el día 28 de agosto del 2019, se aprobó el R.D. N° 254-2019-MINEM/DM que otorga el derecho a la devolución del IGV e impuesto de promoción municipal a favor de Camino Resources S.A.C. por el proyecto minero Chapitos durante la fase de exploración.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 058-2019-MEM/DGAAM del 30 de abril del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 1907-2019-MEM-DGM/DNM.
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	No presentado

⁷ Página web del inversionista: <https://www.caminominerals.com/projects/los-chapitos-project/>.

COCHALOMA

Operador	Compañía Minera Ares S.A.C.
Inversionista(s)	Hochschild Mining Plc. ⁸
País del inversionista principal	Reino Unido

UBICACIÓN

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.

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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 2.3 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	05/09/2018	Número de plataformas	20

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente Instrumento de Gestión Ambiental (IGA). Actualmente se encuentra en proceso de implementación de consulta previa, mediante reuniones preparatorias con representantes de la comunidad campesina involucrada.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0046-2019-MEM/DGAAM del 27 de marzo del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 578-2019-MEM-DGM/DNM.
Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input checked="" type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	La empresa presentó el 30 de abril del 2019 la solicitud de autorización de inicio de exploración. Actualmente se encuentra en consulta previa.

⁸ Página web del inversionista: http://www.hochschildmining.com/en/exploration/exploration_in_action.

EL GALENO

Operador	Lumina Copper S.A.C.
Inversionista(s)	China Minmetals Corporation / Jiangxi Copper Ltd. ⁹
País del inversionista principal	China

UBICACIÓN

Región	Cajamarca
Provincia(s)	Cajamarca, Celendín
Distrito(s)	Encañada, Sorochuco



El proyecto se encuentra ubicado a una altitud entre los 3,800 y 4,200 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Continuar con el desarrollo de estudios complementarios a la exploración, entre ellas el programa de estudios complementarios (tales como programa barrel test, programa de monitoreo, entre otros) a través de la ampliación del cronograma de actividades por un plazo adicional de 3 años, más 17 meses para cierre y post cierre.

Tipo de IGA	5ta Modificación del EIA sd	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 15.0 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	12/09/2018	Número de plataformas	132

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado, pero aún no solicita la evaluación de consulta previa preliminar.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D.N° 094-2019-MEM/DGAAM del 18 de junio del 2019.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No presentado
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	No presentado.

⁹ Página web del inversionista: <http://www.minmetals.com/>.

ELISA SUR

Operador	BHP Billiton World Exploration Inc. Sucursal del Perú
Inversionista(s)	BHP Group ¹⁰
País del inversionista principal	Australia



UBICACIÓN

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 2,450 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

La Primera Modificación del 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 sondeos 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	1era Modificación de la DIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 1.1 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	11/02/2019	Número de plataformas	6

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado y realizó la evaluación, pero aún no presenta la solicitud de autorización de exploración.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 149-2019-MEM/DGAAM del 26 de agosto del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 1659-2019-MEM-DGM/DNM.
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	No presentado.

¹⁰ Página web del inversionista: <https://www.bhp.com/>.

HUACULLO

Operador	Compañía Minera Ares S.A.C.
Inversionista(s)	Hochschild Mining Plc. ¹¹
País del inversionista principal	Reino Unido



UBICACIÓN

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 4,900 m.s.n.m.

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 sondeos 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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 1.5 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	05/07/2018	Número de plataformas	11

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado. Con respecto al proceso de evaluación de consulta previa, se ha concluido el informe cartográfico.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0022-2019-MEM/DGAAM del 13 de febrero del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 284-2019-MEM-DGM/DNM.
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	La empresa presentó el 1 de abril del 2019 la solicitud de autorización de inicio de exploración. Actualmente, se encuentra en evaluación para la identificación de Población Indígena u Originaria.

¹¹ Página web del inversionista: http://www.hochschildmining.com/en/exploration/exploration_in_action.

LA QUINUA

Operador	Minera Yanacocha S.R.L.
Inversionista(s)	Newmont / Buenaventura / IFC ¹²
País del inversionista principal	EE. UU



UBICACIÓN

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 3,300 y 4,100 m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

La Segunda Modificación del EIA^{sd} 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	2da MEIA	Tipo de exploración	Brownfield
Inversión IGA	US\$ 1 millón	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	05/09/2017	Número de plataformas	257

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado y aún no presenta su consulta preliminar.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0065-2018-MEM/DGAAM del 3 de abril del 2018.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No presentado
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	No presentado

¹² Página web del inversionista: <https://www.newmontgoldcorp.com/operations-projects/south-america/>.

LOURDES

Operador	Pucara Resources S.A.C.
Inversionista(s)	Pucara Resources Corp. ¹³
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

Región	Ayacucho
Provincia(s)	Lucanas
Distrito(s)	Chaviña, Puquio



El proyecto se encuentra ubicado dentro de las cuencas de los ríos Yauca y Acarí, en la margen derecha del río Palccarana y margen izquierda del río Yana mayo, aproximadamente entre los 4,100 y 4,350 m.s.n.m.

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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 2 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	04/12/2018	Número de plataformas	40

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado. Con respecto al proceso de consulta previa, se ha concluido el informe cartográfico y se está a la espera de información complementaria de la empresa.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0095-2019-MEM/DGAAM del 20 de junio del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar la superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 1241-2019-MEM-DGM/DNM.
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	La empresa presentó el 31 de julio del 2019 la solicitud de autorización de inicio de exploración. Actualmente, se encuentra en evaluación para la identificación de Población Indígena u Originaria.

¹³ Página web del inversionista: <http://www.pucara.ca/projects.html#lourdes>.

MINA MARTA

Operador	Compañía Minera Barbastro S.A.C.
Inversionista(s)	Minsur S.A. ¹⁴
País del inversionista principal	Perú



UBICACIÓN

Región	Huancavelica
Provincia(s)	Huancavelica
Distrito(s)	Huando

El proyecto se ubica en una zona con elevaciones que varía entre los 4,250 m.s.n.m. y 4,750 m.s.n.m.

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.

Inversión IGA	US\$ 2.5 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	3era MEIA	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	04/12/2017	Número de plataformas	23

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado y aún no presenta su consulta preliminar.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 073-2019-MEM/DGAAM del 22 de mayo del 2019.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No presentado.
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	No presentado.

¹⁴ Página web del inversionista: <https://www.minsur.com/>.

PABLO SUR

Operador	Compañía Minera Ares S.A.C.
Inversionista(s)	Hochschild Mining Plc. ¹⁵
País del inversionista principal	Reino Unido



UBICACIÓN

Región	Ayacucho
Provincia(s)	Parinacochas
Distrito(s)	Coronel Castañeda

El proyecto se encuentra ubicado entre los 4,100 y los 4,575 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

La Compañía Minera Ares, mediante este proyecto, tiene como objetivo verificar la existencia de cuerpos mineralizados en la zona, delimitarlos y cuantificarlos; por lo que pretende realizar 39 sondajes 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	DIA Principal	Tipo de exploración	Brownfield
Inversión IGA	US\$ 2.8 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	02/08/2018	Número de plataformas	30

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente Instrumento de Gestión Ambiental (IGA). Actualmente se encuentra en proceso de implementación de consulta previa, mediante reuniones preparatorias con representantes de la comunidad campesina involucrada.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0032-2019-MEM/DGAAM del 4 de marzo del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 400-2019-MEM-DGM/DNM.
Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input checked="" type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	La empresa presentó el 1 de abril del 2019 la solicitud de autorización de inicio de exploración. Actualmente se encuentra en consulta previa.

¹⁵ Página web del inversionista: http://www.hochschildmining.com/en/exploration/exploration_in_action.

PAMPA NEGRA

Operador	Minera Pampa de Cobre S.A.C.
Inversionista(s)	Nexa Resources S.A. ¹⁶
País del inversionista principal	Brasil

UBICACIÓN

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 2,400 y los 2,880 m.s.n.m.

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	1era MEIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 45.5 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	03/04/2018	Número de plataformas	192

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente Instrumento de Gestión Ambiental (IGA) aprobado y aún no inicia consulta preliminar.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0190-2018-MEM/DGAAM del 11 de octubre del 2018.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No presentado
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	No presentado

¹⁶ Página web del inversionista: <https://www.nexaresources.com/operations-and-projects>.

SAN JOSE 1

Operador	Minera Yanacocha S.R.L.
Inversionista(s)	Newmont / Buenaventura / IFC ¹⁷
País del inversionista principal	EE. UU

UBICACIÓN

Región	Cajamarca
Provincia(s)	Cajamarca
Distrito(s)	Los Baños Del Inca



El proyecto se encuentra ubicado entre 3,300 y 4,050 metros de altitud.

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	2da MEIA	Tipo de exploración	Brownfield
Inversión IGA	US\$ 1.8 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	30/04/2018	Número de plataformas	303

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado y aún no inicia consulta preliminar.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 053-2019-MEM/DGAAM del 12 de abril del 2019.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No presentado
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	No presentado

¹⁷ Página web del inversionista: <https://www.newmontgoldcorp.com/operations-projects/south-america/>.

SHALIPAYCO

Operador	Nexa Resources S.A.A.
Inversionista(s)	Nexa Resources S.A. / Pan American Silver Perú ¹⁸
País del inversionista principal	Brasil



UBICACIÓN

Región	Junín
Provincia(s)	Junín
Distrito(s)	Carhuamayo

El proyecto se encuentra ubicado entre los 4,000 y 4,800 m.s.n.m. aproximadamente. Geográficamente se sitúa a 11.4 km al noreste de la ciudad de Carhuamayo, limita por el sur con el río Ulcumayo y por el oeste con la laguna Yanacocha.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo primordial determinar el cuerpo mineralizado, así como cuantificar las reservas mineralizadas. Para ello se adicionaran plataformas de perforación desde superficie y un túnel para exploración subterránea.

Tipo de IGA	2da MEIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 2 millones	Mineral principal	Zn
Fecha de solicitud IGA	24/11/2017	Número de plataformas	56

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado y realizó la evaluación previa preliminar. Sin embargo, aún no presenta la solicitud de autorización de exploración.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0020-2019-MEM/DGAAM del 8 de febrero del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 1683-2019-MEM-DGM/DNM.
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	No presentado

¹⁸ Página web del inversionista: <https://www.nexaresources.com/operations-and-projects>.

TRAPICHE

Operador	El Molle Verde S.A.C.
Inversionista(s)	Grupo Buenaventura ¹⁹
País del inversionista principal	Perú

UBICACIÓN

Región	Apurímac
Provincia(s)	Antabamba
Distrito(s)	Juan Espinoza Medrano

El proyecto se ubica a una altitud de 4,405 m.s.n.m.



DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto tiene previsto continuar con sus actividades de exploración, para lo cual ha planificado la instalación de plataformas de perforación, pozas de sedimentación, accesos nuevos e instalaciones auxiliares.

Tipo de IGA	5ta MEIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 9 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	10/08/2018	Número de plataformas	116

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado y aún no inicia consulta preliminar.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 148-2019-MEM/DGAAM del 26 de agosto del 2019.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No presentado
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	No presentado

¹⁹ Página web del inversionista: <https://www.buenaventura.com/es/operaciones>.

TUMIPAMPA SUR

Operador	Compañía Tumipampa S.A.C.
Inversionista(s)	Dynacor Gold Mines Inc. ²⁰
País del inversionista principal	Canadá



UBICACIÓN

Región	Apurímac
Provincia(s)	Abancay, Antabamba
Distrito(s)	Circa, El Oro

El proyecto se localiza a una altitud comprendida entre los 4,400 y los 4,700 m.s.n.m.

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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 2 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	12/03/2018	Número de plataformas	20

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente Instrumento de Gestión Ambiental (IGA). Actualmente se encuentra en proceso de implementación de consulta previa, mediante reuniones preparatorias con representantes de la comunidad campesina involucrada.
---	--

Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante C.A.N° 005-2018-MEM-DGAAM del 19 de marzo del 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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 381-2018-MEM-DGM/DNM.
--	---

Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input checked="" type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	La empresa presentó el 09 de abril del 2018 la solicitud de autorización de inicio de exploración. Actualmente se encuentra en consulta previa.
--	---

²⁰ Página web del inversionista: <https://www.dynacor.com/tumipampa/>.

YUMPAG (fase 2)

Operador	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.
Inversionista(s)	Grupo Buenaventura ²¹
País del inversionista principal	Perú

UBICACIÓN

Región	Pasco
Provincia(s)	Daniel Alcides Carrión
Distrito(s)	Yanahuanca



El proyecto se encuentra ubicado en el flanco Oriental de la cordillera Occidental de los Andes, para formar el río San Juan Baños de Rabí, a una altitud de 4,500 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

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

Tipo de IGA	1era MEIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 3 millones	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	21/07/2017	Número de plataformas	257

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado y realizó la evaluación de consulta previa preliminar. Actualmente se encuentra en proceso de implementación de consulta previa encontrándose próximo a programar las reuniones preparatorias.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N°028-2018-MEM/DGAAM del 19 de febrero del 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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 624-2018-MEM-DGM/DNM.
Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input checked="" type="checkbox"/> Consulta Previa <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Aprobado	La empresa presentó el 21 de mayo del 2018 la solicitud de autorización de inicio de exploración. Actualmente se encuentra en consulta previa.

²¹ Página web del inversionista: <https://www.buenaventura.com/es/operaciones>.

ZAFRANAL

Operador	Compañía Minera Zafranal S.A.C.
Inversionista(s)	Teck Resources Cooper / Mitsubishi Materials Corporation ²²
País del inversionista principal	Canadá



UBICACIÓN

Región	Arequipa
Provincia(s)	Castilla, Caylloma
Distrito(s)	Huancarqui, Lluta, Majes

El proyecto Zafranal se encuentra ubicado entre los 1,700 y 2,900 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es continuar con las evaluaciones geológicas del yacimiento mineral, para determinar el contenido metálico de las nuevas zonas mineralizadas identificadas en el área de estudio, de manera tal que se pueda estimar las reservas minerales con valor económico. Adicionalmente, se propone una remodelación de los campamentos existentes, construcción de polvorines, trincheras para residuos orgánicos, zonas de acopio, accesos, plataformas y una estación meteorológica.

Tipo de IGA	4ta MEIA	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 47 millones	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	29/12/2018	Número de plataformas	444

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado y aún no presenta la solicitud de autorización de exploración.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N°192-2019-MEM/DGAAM del 08 de noviembre del 2019.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No presentado
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	No presentado

²² Página web del inversionista: <https://www.teck.com/productos-es/Cobre/>.

ZORAIDA II

Operador	Volcan Compañía Minera S.A.A.
Inversionista(s)	Glencore Plc. ²³
País del inversionista principal	Suiza



UBICACIÓN

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 4,650 m.s.n.m.

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	1era Modificación DIA	Tipo de exploración	Brownfield
Inversión IGA	US\$ 1.7 millones	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	15/12/2018	Número de plataformas	25

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input checked="" type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con el correspondiente instrumento de gestión ambiental aprobado y aún no solicita consulta preliminar.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N°162-2019-MEM/DGAAM del 18 de septiembre del 2019.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No presentado
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	No presentado

²³ Página web del inversionista: <https://www.glencore.com/>.

AMAUTA

Operador	Compañía Minera Mohicano S.A.C.
Inversionista(s)	Lundin Mining Perú S.A.C. ¹ / Canada Inc.
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

Región	Arequipa
Provincia(s)	Caravelí
Distrito(s)	Acarí



El proyecto está ubicado entre los 1,100 m.s.n.m. y 2,000 m.s.n.m. aproximadamente, en la zona sur de la costa peruana.

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.

Inversión IGA	US\$ 10 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	EIAsd principal	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	27/02/2018	Número de plataformas	154

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 22 de marzo de 2019 el inicio de las actividades de exploración para el 1 de abril del 2019.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0210-2018-MEM/DGAAM del 23 de noviembre del 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 previa preliminar para el inicio de 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 <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° 0028-2018-MEM/DGM del 18 de diciembre del 2018.

¹ Página web del inversionista: <https://www.lundinmining.com/operations/exploration/>

ARCATA

Operador	Compañía Minera Ares S.A.C.
Inversionista(s)	Hochschild Mining Plc. ²
País del inversionista principal	Reino Unido



UBICACIÓN

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.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Dentro de las actividades del proyecto de exploración de minera Arcata, se contempla la construcción de 39 plataformas, cada plataforma con un área de 324 m². Asimismo, en el área de las plataformas se implementarán las tinajas de lodos y baños portátiles, además se instalarán los equipos, maquinarias y otras infraestructuras que trae consigo la actividad.

Inversión IGA	US\$ 6.0 millones	Tipo de exploración	Brownfield
Tipo de IGA	EIAsd principal	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	29/12/2016	Número de plataformas	39

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 4 de mayo del 2018 el inicio de las actividades de exploración para el 5 de mayo del 2018.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0242-2017-MEM/DGAAM del 31 de agosto del 2017.
Consulta Previa Preliminar <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	En el informe N° 044-2018-MEM-DGM-DTM/IEIX se señala que las comunidades campesinas identificadas por COFOPRI no se superponen al área del proyecto, por lo que no corresponde iniciar el procedimiento de Consulta Previa.
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 R.D. N° 100-2018-MEM/DGM del 19 de abril del 2018.

² Página web del inversionista: http://www.hochschildmining.com/en/our_operations/current_operations/peru/arcata

AYAWILCA (1era MEIAsd)

Operador	Tinka Resources S.A.C.
Inversionista(s)	Tinka Resources Limited ³
País del inversionista principal	Canadá



UBICACIÓN

Región	Pasco
Provincia(s)	Daniel Alcides Carrión
Distrito(s)	San Pedro de Pillao, Yanahuanca

El proyecto se encuentra ubicado a una altitud promedio de 4,150 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto se desarrolla sobre un área de actividad minera que se incrementará de 204.24 ha a 222.9 ha con la ampliación, motivo de la presente modificatoria. Además se contempla la ejecución de 48 barrenos en 48 plataformas, pozas de lodos, construcción de vías de acceso y componentes auxiliares.

Inversión IGA	US\$ 1.0 millón	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	1era MEIA	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	24/02/2016	Número de plataformas	48

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 10 de febrero del 2017 el inicio de las actividades de exploración para el 11 de febrero del 2017.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 329-2016-MEM/DGAAM del 11 de noviembre del 2016.
Consulta Previa Preliminar <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	La presente modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado del proyecto de exploración Ayawilca, 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 del 2017, un día después de la publicación en el diario oficial El Peruano)
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 R.D. N° 0170-2017-MEM/DGM del 10 de febrero del 2017.

³ Página web del inversionista: <https://www.tinkaresources.com/projects/ayawilca>

AZULMINA

Operador	Nexa Resources Perú S.A.A.
Inversionista(s)	Nexa Resources S.A. ⁴
País del inversionista principal	Brasil

UBICACIÓN

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 4,100 y 5,100 m.s.n.m.

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	DIA Principal	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 6.9 millones	Mineral principal	Zn
Fecha de solicitud IGA	04/01/2019	Número de plataformas	40

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con todos los permisos requeridos para el inicio de actividades.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 168-2019-MEM/DGAAM del 27 de septiembre del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 1803-2019-MEM-DGM/DNM.
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° 0018-2019-MEM/DGM del 08 de noviembre del 2019.

⁴ Página web del inversionista: <https://www.nexaresources.com/operations-and-projects>.

BERENGUELA

Operador	Sociedad Minera Berenguela S.A.
Inversionista(s)	Valor Resources Ltd. ⁵
País del inversionista principal	Australia



UBICACIÓN

Región	Puno
Provincia(s)	Lampa
Distrito(s)	Santa Lucía

El proyecto se encuentra ubicado a una altitud promedio de 4,200 m.s.n.m.

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.

Inversión IGA	US\$ 10.8 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	EIAsd principal	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	14/11/2017	Número de plataformas	37

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 21 de mayo del 2019 que inició las actividades de exploración el 20 de mayo del 2019.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0181-2018-MEM/DGAAM del 3 de octubre del 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 previa preliminar para el inicio de 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 del 2018.

⁵ Página web del inversionista: <http://www.valorresources.com.au/>

CAYLLOMA

Operador	Minera Bateas S.A.C.
Inversionista(s)	Fortuna Silver Mines Inc. ⁶
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

Región	Arequipa
Provincia(s)	Caylloma
Distrito(s)	Caylloma



El proyecto se encuentra ubicado a 4,500 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Tiene por objetivo reubicar 16 plataformas de perforación, la adición de 1 almacén de testigos permanente y detallar las áreas de actividad minera aprobadas en el 1er ITS.

Inversión IGA	US\$ 14.3 millones	Tipo de exploración	Brownfield
Tipo de IGA	3er ITS, 1era MEIA	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	12/12/2017	Número de plataformas	16

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa cuenta con la autorización de inicio de actividades de exploración.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Se dio conformidad al 3er Informe Técnico Sustentatorio de la Primera Modificación del Estudio de Impacto Ambiental semidetallado (3er ITS, MEIAsd) mediante R.D. N° 017-2018-MEM/DGAAM del 31 de enero del 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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar la superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 138-2018-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 R.D. N° 0065-2019-MEM/DGM del 29 de marzo del 2019.

⁶ Página web del inversionista: <https://www.fortunasilver.com/mines-and-projects/mines/caylloma-mine-peru/>

COLQUIPUCRO

Operador	Tinka Resources S.A.C.
Inversionista(s)	Tinka Resources Limited ⁷
País del inversionista principal	Canadá



UBICACIÓN

Región	Pasco
Provincia(s)	Daniel Alcides Carrión
Distrito(s)	San Pedro de Pillao

El proyecto se encuentra a una altitud promedio de 4,075 m.s.n.m.

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 sondeos distribuidos en 85 plataformas de perforación, cada plataforma contará con dos pozas de lodos y la habilitación de nuevos accesos que conducen a dichas plataformas, las mismas que abarcan 13.75 km de longitud.

Inversión IGA	US\$ 2.5 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	3era MEIA	Mineral principal	Zn
Fecha de solicitud IGA	15/04/2016	Número de plataformas	85

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 9 de mayo del 2017 el inicio de las actividades de exploración para el 10 de mayo del 2017.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0335-2016-MEM/DGAAM del 23 de noviembre del 2016.
Consulta Previa Preliminar <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	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 del 2017, un día después de la publicación en el diario oficial El Peruano).
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 R.D. N° 0038-2017-MEM/DGM del 20 de enero del 2017.

⁷ Página web del inversionista: <https://www.tinkaresources.com/projects/colquipucro>

EPOSUYAY (fase I)

Operador	Vale Exploration Perú S.A.C.
Inversionista(s)	Vale Resources Ltd. ⁸
País del inversionista principal	Brasil

UBICACIÓN

Región	La Libertad
Provincia(s)	Otuzco
Distrito(s)	Otuzco



El proyecto se encuentra ubicado a una altitud aproximada de 3,849 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Vale Exploration Perú S.A.C. precisó que el objetivo del proyecto es verificar la existencia de cuerpos mineralizados en la zona, delimitarlos y, posteriormente, cuantificarlos esperando encontrar cobre. Por lo tanto, propone ejecutar 24 sondeos de perforación diamantina, distribuidos en 24 plataformas de perforación.

Inversión IGA	US\$ 4.6 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	DIA principal	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	03/07/2018	Número de plataformas	24

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa cuenta con todos los permisos requeridos para el inicio de actividades de exploración de la Fase I.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0036-2019-MEM/DGAAM del 8 de marzo del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose preliminarmente la no superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 470-2019-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° 008-2019-MINEM/DGM del 26 de junio del 2019.

⁸ Página web del inversionista: <http://www.vale.com/EN/aboutvale/Pages/default.aspx>

ILLARI

Operador	Newmont Perú S.R.L.
Inversionista(s)	Newmont Goldcorp Corporation ⁹
País del inversionista principal	EE. UU.

UBICACIÓN

Región	Lima
Provincia(s)	Huaura, Oyón
Distrito(s)	Ambar, Cochamarca



El proyecto se encuentra ubicado en la cordillera occidental de la región centro - norte del Perú y tiene una altitud promedio de 3,363 m.s.n.m. Hidrológicamente el proyecto se ubica en la cuenca del río Supe.

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	2da EIASd	Tipo de exploración	Greenfield
Inversión IGA	US\$ 7.3 millones	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	28/09/2018	Número de plataformas	284

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con la correspondiente autorización de exploración aprobado. Pero aún no ha comunicado inicio de actividades de exploración.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 154-2019-MEM/DGAAM del 11 de septiembre del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose de forma preliminar, la no superposición con pueblos indígenas, mediante informe N° 1734-2019-MEM-DGM/DNM.
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° 001-2019-MEM/DGM del 14 de octubre del 2019.

⁹ Página web del inversionista: <https://www.newmontgoldcorp.com/operations-projects/south-america/>

INMACULADA

Operador	Compañía Minera Ares S.A.C.
Inversionista(s)	Hochschild Mining Plc. ¹⁰
País del inversionista principal	Reino Unido

UBICACIÓN

Región	Ayacucho
Provincia(s)	Paucar del Sara Sara
Distrito(s)	Oyolo



El proyecto se encuentra a una altitud aproximada de 4,669 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo identificar y evaluar los posibles impactos ambientales y sociales, producto de la ejecución de 62 plataformas con un total de 186 sondajes diamantino (3 sondajes por plataforma).

Inversión IGA	US\$ 6.0 millones	Tipo de exploración	Brownfield
Tipo de IGA	EIAsd principal	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	21/09/2016	Número de plataformas	62

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 19 de octubre del 2017 el inicio de las actividades de exploración para el 20 de octubre del 2017.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0189-2017-MEM/DGAAM del 14 de julio del 2017.
Consulta Previa Preliminar <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	El presente Estudio de Impacto Ambiental semidetallado del proyecto de exploración Inmaculada, 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 del 2017, un día después de la publicación en el diario oficial El Peruano.
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 R.D. N° 0416-2017-MEM/DGM del 16 de octubre del 2017.

¹⁰ Página web del inversionista: http://www.hochschildmining.com/en/our_operations/current_operations/inmaculada_peru

LA ZANJA

Operador	Minera La Zanja S.R.L.
Inversionista(s)	Grupo Buenaventura ¹¹
País del inversionista principal	Perú



UBICACIÓN

Región	Cajamarca
Provincia(s)	San Miguel, Santa Cruz de Pallares
Distrito(s)	Pulan, Catache, Tongod

Se encuentra a una altitud que varía entre los 2,800 y 3,811 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Dentro de los objetivos del presente proyecto se encuentra la adición de 35 plataformas de perforación en superficie y 4.02 km de trincheras, modificar el área efectiva a 1,772.08 ha, entre otras actividades.

Inversión IGA	US\$ 1.7 millones	Tipo de exploración	Brownfield
Tipo de IGA	2do ITS, 9na MEIA	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	11/10/2017	Número de plataformas	35

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa cuenta con todos los requisitos para el inicio de actividades de exploración.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Se dio conformidad al 2do ITS de la 9na MEIA del proyecto de exploración La Zanja, mediante R.D. N° 0348-2017-MEM/DGAAM del 13 de diciembre del 2017.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose preliminarmente la no superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 053-2018-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° 004-2018-MEM/DGM del 15 de febrero del 2018.

¹¹ Página web del inversionista: <https://www.buenaventura.com/es/operaciones>

LOMA LINDA

Operador	Consorcio Minero Sunec S.A.C.
Inversionista(s)	Consorcio Minero Horizonte S.A. ¹²
País del inversionista principal	Perú



UBICACIÓN

Región	Huánuco, Pasco
Provincia(s)	Pachitea, Pasco
Distrito(s)	Panao, Ticlacayan

El proyecto se encuentra en la sierra noreste del Perú, al norte del nevado Huaguruncho, aproximadamente entre los 3,300 y 4,450 m.s.n.m.

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 1,100 trincheras de exploración, pudiendo con ello determinar la existencia de un cuerpo mineralizado y estimar el potencial geológico que determinará la viabilidad del proyecto.

Inversión IGA	US\$ 3.8 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	DIA principal	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	20/02/2017	Número de plataformas	20

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 29 de agosto del 2017 el inicio de las actividades de exploración para el 31 de agosto 2017.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante C.A. N° 007-2017-MEM/DGAAM del 3 de marzo del 2017.
Consulta Previa Preliminar <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	La presente Declaración de Impacto Ambiental del proyecto de exploración Loma Linda, 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 del 2017, un día después de la publicación en el diario oficial El Peruano).
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 R.D. N° 0349-2017-MEM/DGM del 9 de agosto del 2017.

¹² Página web del inversionista: <https://www.cmh.com.pe/front/default.aspx?i=1&s=13>

MALPASO II

Operador	Pan American Silver Huarón S.A.
Inversionista(s)	Pan American Silver Corp. ¹³
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

Región	Huánuco
Provincia(s)	Ambo
Distrito(s)	San Francisco



El proyecto se ubicado a una altitud aproximada de 3,970 m.s.n.m.

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.

Inversión IGA	US\$ 3.2 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	EIAsd principal	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	28/03/2018	Número de plataformas	12

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	El proyecto cuenta con la correspondiente autorización de exploración aprobado.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 008-2019-MEM/DGAAM del 18 de enero del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose preliminarmente la no superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 425-2019-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° 0011-2019-MEM/DGM del 04 de julio del 2019.

¹³ Página web del inversionista: <https://www.panamericansilver.com/operations/exploration/exploration-properties/>

MAYRA

Operador	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.
Inversionista(s)	Grupo Buenaventura ¹⁴
País del inversionista principal	Perú

UBICACIÓN

Región	Arequipa
Provincia(s)	Caylloma
Distrito(s)	Madrigal



El proyecto se ubica en el sur del Perú, entre los 4,500 y 5,300 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

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

Inversión IGA	US\$ 1.0 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	EIAsd principal	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	16/12/2016	Número de plataformas	67

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 7 de mayo del 2018 el inicio de las actividades de exploración para el 8 de mayo 2018.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0316-2017-MEM/DGAAM del 10 de noviembre del 2017.
Consulta Previa Preliminar <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> 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 <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 R.D. N° 036-2018-MEM/DGM del 12 de febrero del 2018.

¹⁴ Página web del inversionista: <https://www.buenaventura.com/es/operaciones>

PALCA

Operador	Compañía Minera Ares S.A.C.
Inversionista(s)	Hochschild Mining Plc. ¹⁵
País del inversionista principal	Reino Unido

UBICACIÓN

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.

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".

Inversión IGA	US\$ 2.75 millones	Tipo de exploración	Brownfield
Tipo de IGA	DIA principal	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	24/08/2018	Número de plataformas	40

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 30 de mayo del 2019 el inicio de las actividades de exploración para el 31 de mayo del 2019.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D N° 0043-2019-MEM/DGAAM el 19 de marzo del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose preliminarmente la no superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 551-2019-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° 005-2019-MEM/DGM del 23 de abril del 2019.

¹⁵ Página web del inversionista: http://www.hochschildmining.com/en/exploration/exploration_in_action

PALMA

Operador	Compañía Minera Chungar S.A.C.
Inversionista(s)	Glencore Plc. ¹⁶
País del inversionista principal	Suiza

UBICACIÓN

Región	Lima
Provincia(s)	Huachipa
Distrito(s)	Antioquia



El proyecto se encuentra ubicado a una altitud promedio de 1,200 m.s.n.m.

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.

Inversión IGA	US\$ 6.2 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	2da MEIA	Mineral principal	Zn
Fecha de solicitud IGA	17/01/2017	Número de plataformas	71

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 01 de diciembre del 2017 el inicio de las actividades de exploración adjuntando cronograma de actividades.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0236-2017-MEM/DGAAM del 25 de agosto del 2017.
Consulta Previa Preliminar <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	La 2da Modificación del Estudio de Impacto Ambiental (2da MEIA) 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 del 2017, un día después de la publicación en el diario oficial El Peruano).
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	No requiere autorización de exploración minera por tratarse de la modificación de un proyecto de exploración vigente.

¹⁶ Página web del inversionista: <https://www.glencore.com/what-we-do/metals-and-minerals>

QUENAMARI

Operador	Minsur S.A.
Inversionista(s)	Grupo Brecia ¹⁷
País del inversionista principal	Perú

UBICACIÓN

Región	Puno
Provincia(s)	Carabaya
Distrito(s)	Ajoyani



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 4,765 msnm. Hidrológicamente se ubica en la subcuenca del río Trapiche.

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.

Inversión IGA	US\$ 6.0 millones	Tipo de exploración	Brownfield
Tipo de IGA	1era MEIA	Mineral principal	Sn
Fecha de solicitud IGA	05/01/2018	Número de plataformas	68

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 26 de noviembre del 2018 que inició las actividades de exploración el 23 de noviembre del 2018.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0200-2018-MEM/DGAAM del 9 de noviembre del 2018.
Consulta Previa Preliminar <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> Concluido	No requiere consulta previa preliminar.
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	No requiere autorización de exploración minera por tratarse de la modificación de un proyecto de exploración vigente.

¹⁷ Página web del inversionista: <https://www.minsur.com/>

ROMINA 2

Operador	Compañía Minera Chungar S.A.C.
Inversionista(s)	Glencore Plc. ¹⁸
País del inversionista principal	Suiza

UBICACIÓN

Región	Lima
Provincia(s)	Huaral
Distrito(s)	Santa Cruz de Andamarca



El proyecto se ubica entre los 4,200 y 5,300 m.s.n.m. de altitud.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Las actividades que forman parte del proyecto tienen 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 Romina 2.

Inversión IGA	US\$ 2.5 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	EIAsd principal	Mineral principal	Zn
Fecha de solicitud IGA	13/04/2017	Número de plataformas	45

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 15 de octubre del 2018 el inicio de las actividades de exploración para el 18 de octubre del 2018.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0133-2018-MEM/DGAAM del 11 de julio del 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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose preliminarmente la no superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 917-2018-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° 0025-2018-MEM/DGM del 11 de octubre del 2018.

¹⁸ Página web del inversionista: <https://www.glencore.com/what-we-do/metals-and-minerals>

SAN PEDRO

Operador	Pan American Silver Huaron S.A.
Inversionista(s)	Pan American Silver Corp. ¹⁹
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

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 4,750 m.s.n.m.

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.

Inversión IGA	US\$ 4.0 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	DIA principal	Mineral principal	Pb
Fecha de solicitud IGA	31/10/2017	Número de plataformas	19

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 8 de agosto del 2018 el inicio de las actividades de exploración para el 8 de agosto del 2018.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 079-2018-MEM/DGAAM del 20 de abril del 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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose preliminarmente la no superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 654-2018-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° 0016-2018-MEM/DGM del 21 de junio del 2018.

¹⁹ Página web del inversionista: <https://www.panamericansilver.com/operations/exploration/exploration-properties/>

SHAHUINDO

Operador	Shahuindo S.A.C.
Inversionista(s)	Pan American Silver Corp. ²⁰
País del inversionista principal	Canadá



UBICACIÓN

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 2,850 msnm.

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.

Inversión IGA	US\$ 13.2 millones	Tipo de exploración	Brownfield
Tipo de IGA	EIAsd principal	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	28/11/2016	Número de plataformas	350

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 19 de octubre del 2017 el inicio de las actividades de exploración para el 21 de octubre del 2017.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0202-2017-MEM/DGAAM del 19 de julio del 2017.
Consulta Previa Preliminar <input checked="" type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input type="checkbox"/> 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 del 2017, un día después de la publicación en el diario oficial El Peruano).
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 R.D. N° 371-2017-MEM/DGM del 8 de julio del 2017.

²⁰ Página web del inversionista: <https://www.panamericansilver.com/operations/south-america/shahuindo/>

SIERRA NEVADA Y MANUELITA

Operador	Compañía Minera Argentum S.A.
Inversionista(s)	Pan American Silver Corp. ²¹
País del inversionista principal	Canadá



UBICACIÓN

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 4,400 y 5,000 m.s.n.m.

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.

Inversión IGA	US\$ 4.1 millones	Tipo de exploración	Brownfield
Tipo de IGA	DIA principal	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	01/11/2017	Número de plataformas	20

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 8 de agosto del 2018 el inicio de las actividades de exploración para el 8 de agosto del 2018.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0082-2018-MEM/DGAAM del 20 de abril del 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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose preliminarmente la no superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 653-2018-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° 0019-2018-MEM/DGM del 10 de julio del 2018.

²¹ Página web del inversionista: <https://www.panamericansilver.com/operations/exploration/exploration-properties/>

SOLEDAD (Fase 1)

Operador	Chakana Resources S.A.C.
Inversionista(s)	Chakana Copper Corp. ²²
País del inversionista principal	Canadá



UBICACIÓN

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 3,900 m.s.n.m. y los 4,500 m.s.n.m.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

El proyecto Soledad Fase I, contempla la perforación de 254 sondeos distribuidos en 112 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.

Inversión IGA	US\$ 4.3 millones	Tipo de exploración	Greenfield
Tipo de IGA	EIAsd principal	Mineral principal	Ag
Fecha de solicitud IGA	29/12/2017	Número de plataformas	112

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 28 de junio del 2019 el inicio de las actividades de exploración para el 28 de junio del 2019.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0208-2018-MEM/DGAAM del 16 de noviembre del 2018.
Consulta Previa Preliminar <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/> No presentado <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Concluido	El 19 de noviembre del 2018, Chakana Resources solicitó a la Dirección General de Minería, la evaluación previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración Soledad. Determinándose preliminarmente la superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 504-2018-MEM-DGM/DGES. En el ámbito de la fase I, se comunicó mediante informe N° 1095-2019-MEM-DGM/DGES que no corresponde iniciar un procedimiento de consulta previa para la Fase I.
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 R.D. N° 127-2019-MEM-DGM del 26 de junio del 2019.

²² Página web del inversionista: <https://www.chakanacopper.com/projects/soledad-project/>

TAMBOMAYO (fase 2)

Operador	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.
Inversionista(s)	Grupo Buenaventura ²³
País del inversionista principal	Perú



UBICACIÓN

Región	Arequipa
Provincia(s)	Caylloma
Distrito(s)	Tapay

El proyecto se encuentra ubicado entre los 4,560 y 5,340 m.s.n.m. de altitud.

DATOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Las actividades que se realizarán como parte del proyecto comprenden la habilitación de componentes principales para exploración minera, tales como plataformas para perforación y sus respectivas pozas de lodos, así como la ejecución de componentes auxiliares para las actividades de exploración tales como accesos, entre otros.

Inversión IGA	US\$ 1.5 millones	Tipo de exploración	Brownfield
Tipo de IGA	2da MEIA	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	25/08/2017	Número de plataformas	86

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 4 de marzo del 2019 el inicio de las actividades de exploración correspondiente a la fase 2 de la 2da Modificación del Estudio de Impacto Ambiental (Fase 2 -2da MEIA) del proyecto Tambomayo.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0179-2018-MEM/DGAAM del 28 de septiembre del 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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose preliminarmente la no superposición con pueblos indígenas mediante informe N° 286-2018-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	Mediante Constancia Automática N° 0001-2019-MEM/DGM de fecha 21 de febrero del 2019, se aprobó la autorización de actividades de la 2da Modificación del Estudio de Impacto Ambiental - Fase 2.

²³ Página web del inversionista: <https://www.buenaventura.com/es/operaciones>

TANTAHUATAY 4

Operador	Compañía Minera Coimolache S.A
Inversionista(s)	SPCC / Buenaventura ²⁴
País del inversionista principal	México



UBICACIÓN

Región	Cajamarca
Provincia(s)	Hualgayoc
Distrito(s)	Chugur

El proyecto se ubica a una altitud que varía entre los 3,600 y 4,050 m.s.n.m.

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.

Inversión IGA	US\$ 28.0 millones	Tipo de exploración	Brownfield
Tipo de IGA	1era MEIA	Mineral principal	Au
Fecha de solicitud IGA	11/05/2017	Número de plataformas	834

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapas de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 6 de julio del 2018 el inicio de las actividades de exploración para el 11 de julio del 2018.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0070-2018-MEM/DGAAM del 9 de abril del 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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose preliminarmente 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 del 2018.

²⁴ Página web del inversionista: <https://www.buenaventura.com/es/operaciones>

Yauricocha

Operador	Sociedad Minera Corona S.A.
Inversionista(s)	Sierra Metals Inc. ²⁵
País del inversionista principal	Canadá

UBICACIÓN

Región	Lima
Provincia(s)	Yauyos
Distrito(s)	Alis, Laraos



El proyecto se encuentra ubicado entre los 4,500 y 4,800 m.s.n.m. de altitud.

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.

Inversión IGA	US\$ 3.6 millones	Tipo de exploración	Brownfield
Tipo de IGA	DIA principal	Mineral principal	Cu
Fecha de solicitud IGA	17/10/2018	Número de plataformas	18

SITUACIÓN ACTUAL DEL PROYECTO

Etapa de avance: <input type="checkbox"/> IGA <input type="checkbox"/> Autorización de Exploración <input checked="" type="checkbox"/> Ejecutando o por ejecutar exploración	La empresa comunicó el 31 de julio del 2019 que inició actividades de exploración el 27 de julio del 2019.
Estudio de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> En evaluación <input checked="" type="checkbox"/> Aprobado	Aprobado mediante R.D. N° 0091-2019-MEM/DGAAM del 17 de junio del 2019.
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 previa preliminar para el inicio de actividades del proyecto de exploración. Determinándose preliminarmente, mediante informe N° 1243-2019-MEM-DGM/DGES, la no superposición con pueblos indígenas.
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° 0014-2019-MEM/DGM del 23 de julio del 2019.

²⁵ Página web del inversionista: <https://www.sierrametals.com/projects/operations/yauricocha-mine/default.aspx>

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Juan Carlos Liu Yonsen
Ministro de Energía y Minas

Augusto Cauti Barrantes
Viceministro de Minas

Walter Sánchez Sánchez
Director General (e) de Promoción
y Sostenibilidad Minera

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Av. Las Artes Sur 269 – San Borja
Lima- Perú / Lima 41

www.gob.pe/minem

CARTERA DE PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA

Elaborado por la Dirección de
Promoción Minera

Walter Sánchez Sánchez
Director de Promoción Minera

Equipo responsable:
María Valeria Aguinaga Fonseca
Gestión y análisis

Diego Guillermo Hoyos Huanca
Análisis económico

Equipo de análisis económico:
Deivid Jhonatan Ramírez Ramirez
Victor Gianmarco Carranza Avellaneda
Mercedes Frances Valdivia Japa