



INSTITUCIÓN DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL

DIPLOMADO DE GESTIÓN DE RELACIONES COMUNITARIAS EN MINERIA

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

GESTIÓN DE RELACIONES COMUNITARIAS EN MINERÍA

CRONOGRAMA

HORA: 8:00 PM - 9:30 PM (PERÚ)

01		02		03		04		05	
LAS RELACIONES COMUNITARIAS (RRCC) EN LA GESTIÓN SOCIAL		COMPLEJIDAD DEL ENTORNO		RELACIONES COMUNITARIAS Y RESPONSABILIDAD SOCIAL		PLAN ESTRATÉGICO DE GESTIÓN DE RELACIONES COMUNITARIAS		PROCESOS CLAVES PARA EL RELACIONAMIENTO	
SESIÓN 1 19/07	SESIÓN 2 24/07	SESIÓN 3 26/07	SESIÓN 4 31/07	SESIÓN 5 02/08	SESIÓN 6 07/08	SESIÓN 7 09/08	SESIÓN 8 14/08	SESIÓN 9 16/08	SESIÓN 10 21/08
<ul style="list-style-type: none"> Definición y contexto de las RRCC. Alcance de la Gestión Social (RSC, RRCC, otras). Las RRCC en la Gestión Social. 		<ul style="list-style-type: none"> La sociedad y sus demandas en el entorno post Covid-19. El territorio y su potencial de desarrollo. La empresa minera y sus procesos operativos. Temas ambientales claves. 		<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos de la responsabilidad social y las relaciones comunitarias. Grupos de interés o stakeholders. Ética, responsabilidad social y relaciones comunitarias. Buen gobierno corporativo y corrupción. Ambiente y desarrollo sostenible. Legislación ambiental y social. 		<ul style="list-style-type: none"> Gestión estratégica de relaciones comunitarias. Creación de valor compartido. Participación ciudadana y mecanismos. Consulta y ley consulta previa. Elaboración estudios de impacto social en minería. 		<ul style="list-style-type: none"> Consulta previa, acceso a la tierra y procesos de reasentamiento. Herramientas claves para el relacionamiento en la etapa de operación. Gestión de los stakeholders: hacia la licencia social. Gestión de los compromisos y los sistemas de información. Gestión social para el cierre y postcierre. 	
06		07		08		09		10	
PREVENCIÓN DE RIESGOS Y CONFLICTOS		GESTIÓN PARA LA NEGOCIACIÓN SOCIAL EXITOSA		PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LAS RELACIONES COMUNITARIAS EN LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y ENERGÉTICAS		HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DE LAS RELACIONES COMUNITARIAS Y SOSTENIBILIDAD DE LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS Y ENERGÉTICAS		DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL	
SESIÓN 11 23/08	SESIÓN 12 28/08	SESIÓN 13 04/09	SESIÓN 14 06/09	SESIÓN 15 11/09	SESIÓN 16 13/09	SESIÓN 17 18/09	SESIÓN 18 20/09	SESIÓN 19 25/09	SESIÓN 20 27/09
<ul style="list-style-type: none"> El conflicto, violencia y causas. Reporte de conflictos. Herramientas de gestión. Plan de acción para la prevención de conflictos, diálogo y comunicación. Participación ciudadana / buenas prácticas / compromisos sociales. 		<ul style="list-style-type: none"> Planificación de la estrategia de negociación. Procesos para resolver un conflicto. MAAN y ZOPA. Herramientas psicológicas. Taller de negociación y manejo de conflictos. 		<ul style="list-style-type: none"> Enfoques de las Relaciones Comunitarias en las Industrias Extractivas y Energéticas. Marco Normativo y Estándares sobre Responsabilidad Social, Relaciones Comunitarias y Desarrollo Sostenible. Diagnóstico Situacional y Operacional de las Relaciones Comunitarias. Taller de Estrategias Participativas para el Diseño y Gestión de Proyectos de Desarrollo. Planificación y Gestión de Propuestas de Relaciones Comunitarias. 		<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo Territorial y Gestión de los Procesos Sociales de las Relaciones Comunitarias. Taller de Comunicación Estratégica y Manejo de Conflictos, en la Gestión de las Relaciones Comunitarias. Reportes de Sostenibilidad de las Relaciones Comunitarias. Taller de Diseño de un Plan de Gestión Estratégica de las Relaciones Comunitarias. 		<ul style="list-style-type: none"> Comunidades, gobierno local y desarrollo de capacidades. Proyectos de desarrollo económico con visión de mercado, inclusión y enfoque multiactor. Proyectos de desarrollo social: formulación, ejecución, monitoreo y evaluación. Financiamiento de proyectos de desarrollo económico y social. 	

ETAPAS DE LA MINERÍA

1.

Exploración

Búsqueda, identificación y medición de zonas mineralizadas.



2.

Construcción

Ejecución de obras de infraestructura para el proyecto como mina (túneles o tajo), campamento, planta y vías de acceso.



3.

Producción

Extracción, procesamiento, transporte y comercialización de mineral.



4.

Cierre

Cese de operaciones, desmantelamiento de instalaciones y equipos; y rehabilitación de zona utilizada.



1. Exploración Minera

¿Qué es la Exploración Minera?

Es la primera etapa del ciclo minero y su objetivo es encontrar zonas donde exista mineral, es decir, donde haya un “yacimiento”

¿Cuáles son las actividades que se desarrollan en la etapa de Exploración Minera?

- Toma de muestras
- Cateo, prospección y reconocimiento geológico
- Geoquímica y geofísica
- **Perforación inicial y**
- **Perforación avanzada**

REQUISITOS PARA REALIZAR LA EXPLORACIÓN MINERA

- Concesión del Estado
- Permisos del ministerio de energía y minas para perforar
- Permiso del superficiario para perforar



EFFECTOS EN LA COMUNIDAD Y LAS PERSONAS

- Actividad e impacto que puede producir

- Uso temporal de los terrenos de la comunidad
- Contratación de mano de obra temporal y compra de bienes o servicios locales que generan expectativas
- Personas foráneas presentes en la zona
- Poca información y/o desinformación que generan especulaciones, temores o dudas en la población

- ¿Cómo se puede resolver?

- Compensación o contraprestación por el uso de terrenos comunales
- Organizar el trabajo en turnos rotativo para generar mayores puestos de trabajo
- Aplicar el Código de conducta de ellos trabajadores y supervisar
- Realizar talleres informativos y reuniones constantes para recibir y atender las quejas y reclamos



PIPELINE DE EXPLORACION

Generative /
Grass Roots

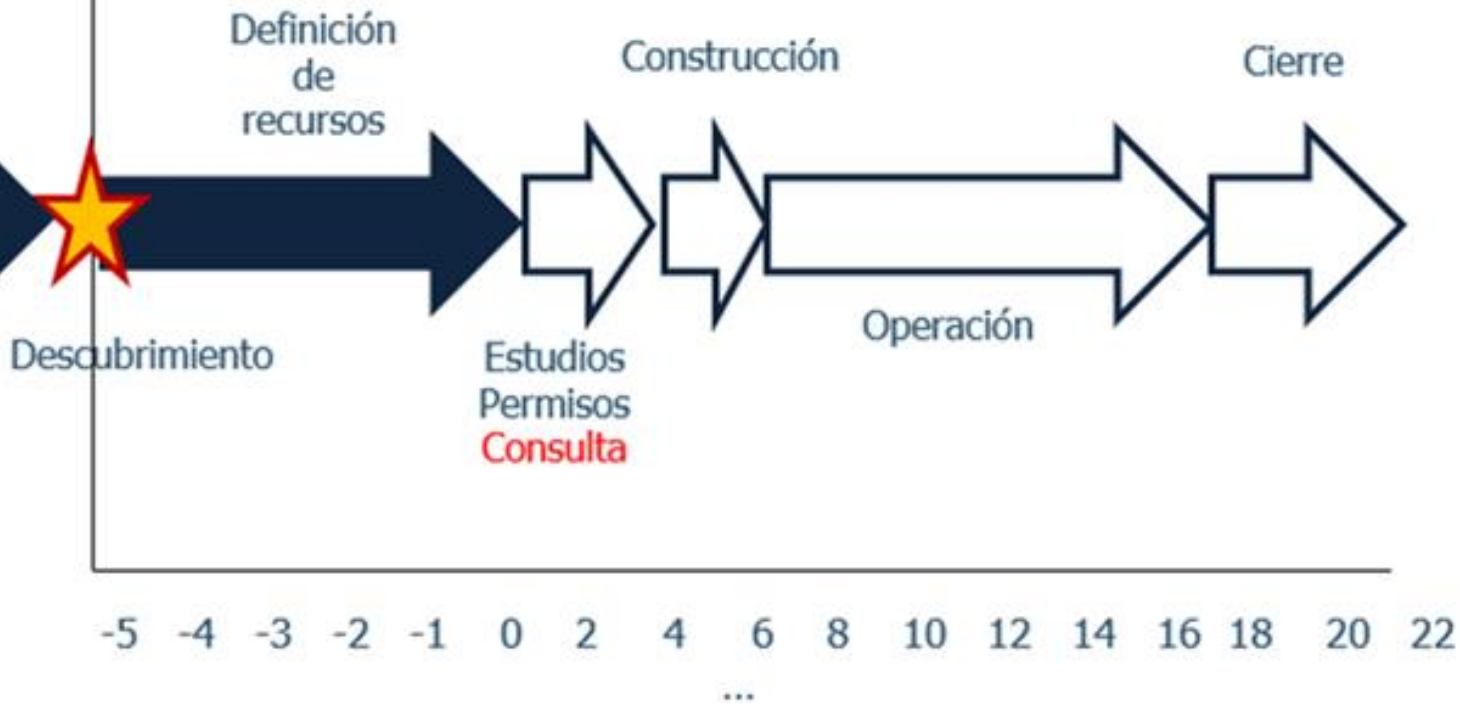
Target
Delineation

Drill Testing

Advanced
Exploration

Resource
Definition

**EL
DESCUBRIMIENTO
PUEDE DEMORAR
HASTA 20 AÑOS**



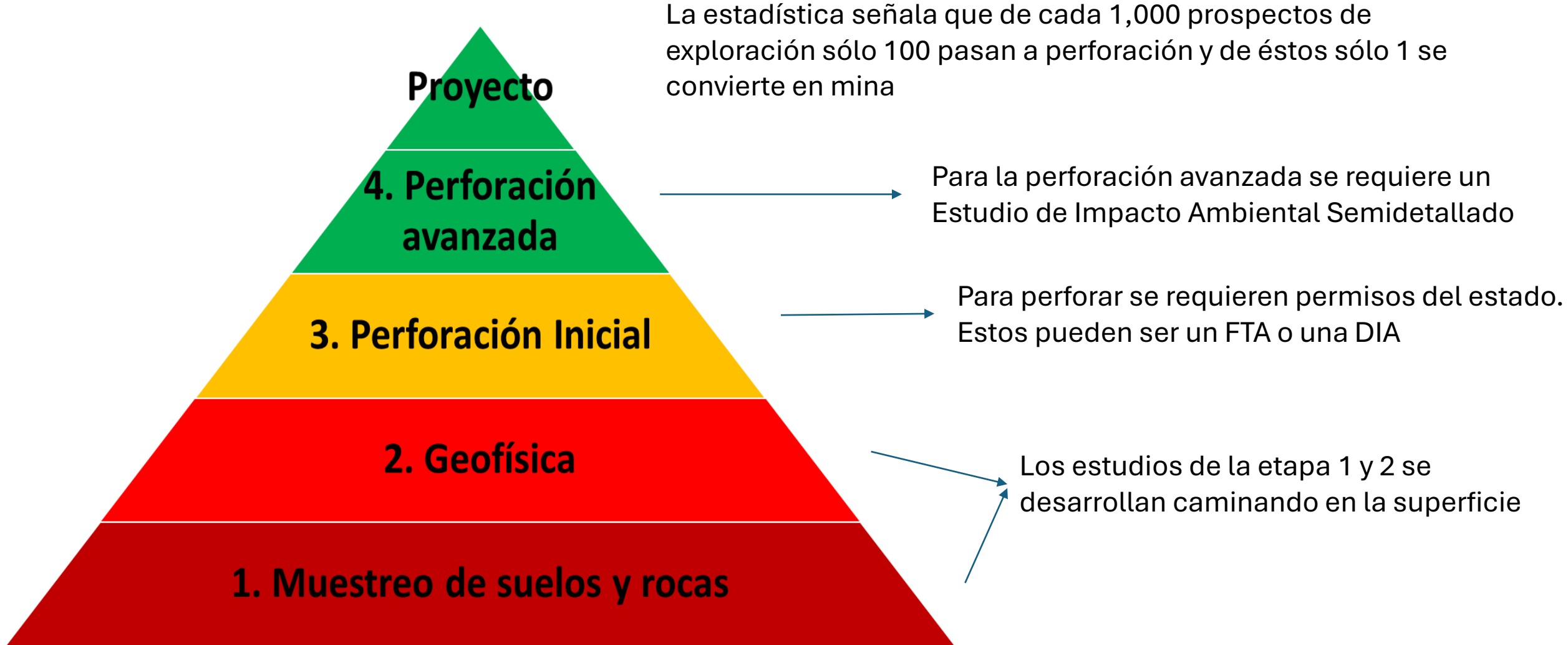
Fases de vida de una faena minera



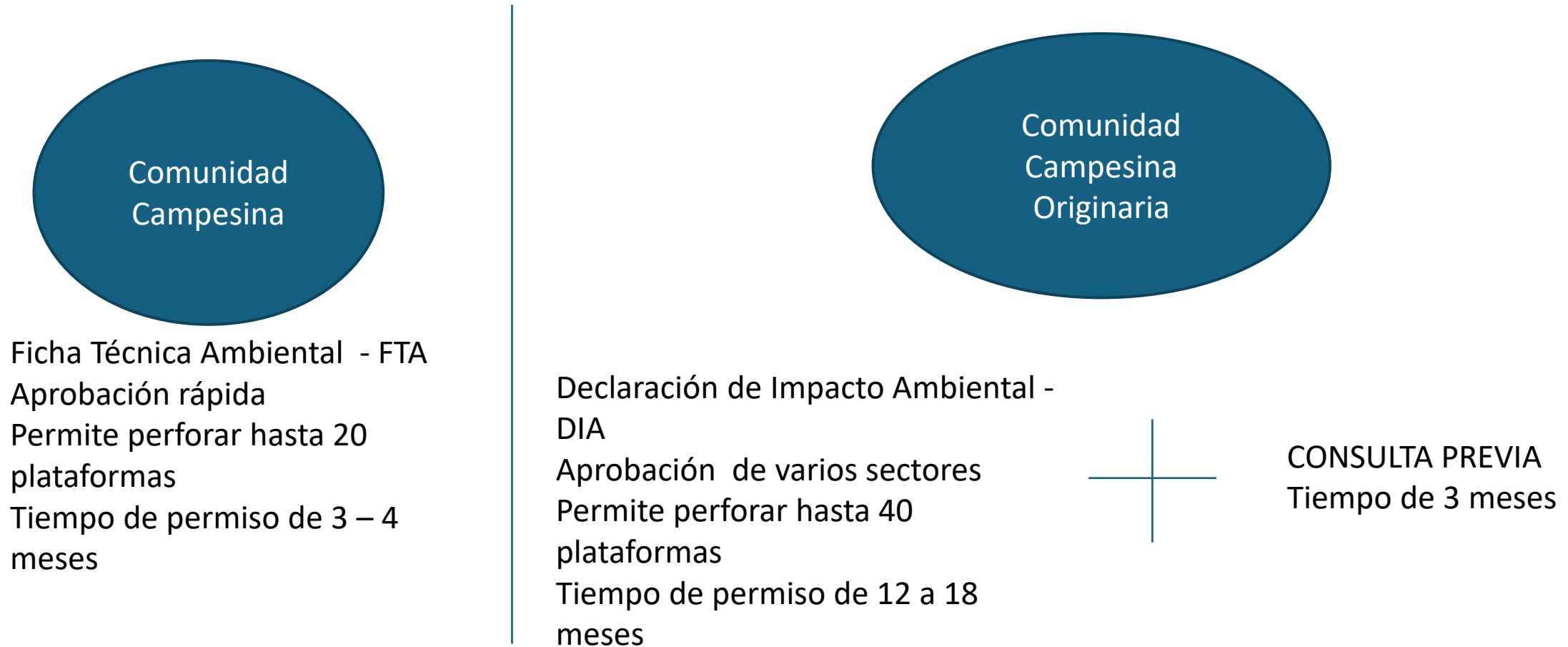
Costos por tonelada

W.Griem (1999, 2016) - www.geovirtual2.cl

La exploración minera tiene una alta inversión y una alta incertidumbre

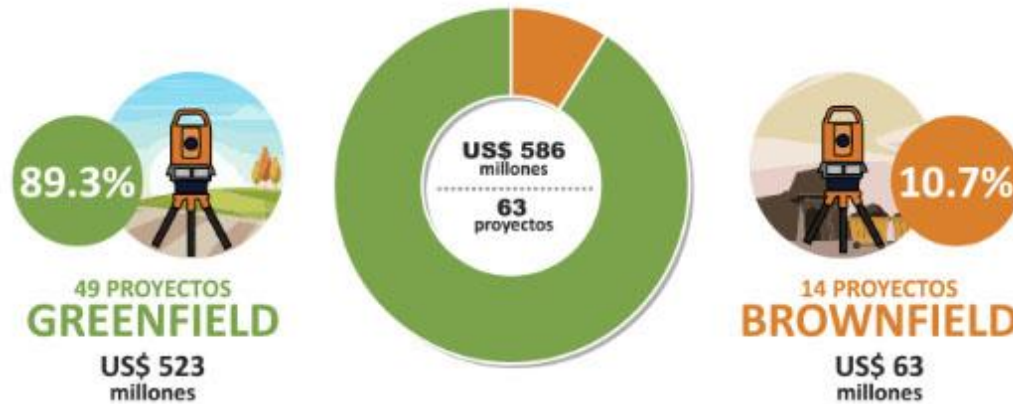


1. IGA's para las autorizaciones para Explorar



Tipos de Exploración: Greenfield y Brownfield

Inversión en proyectos
de exploración de mina según el tipo de exploración



- Alta Victoria
- Amauta
- Apacheta
- Azulmina
- Bongará
- Carhuacayán
- Cerro Negro
- Chapitos
- Cochaloma
- Coloso
- Corvinón
- Crespo II
- Curibaya
- Dorita
- El Carmen
- Eposuyay
- Gabán
- Huacullo
- Huiñac Punta
- Illari
- Iluminadora
- La Zanja
- Las Defensas
- Lezard
- Llaguén

- Loma Linda
- Los Perdidos II
- Lourdes
- Lourdes
- Malpaso II
- María Cecilia Dos
- Mina Marta
- Miscanthus
- Pampa Negra
- Paraíso
- Pucajirca
- Quimsachata
- Riqueza
- Romina 2
- San Antonio
- San Miguel
- Santo Domingo
- Scorpius
- Soledad
- Sombrero
- Suyawi
- Tumipampa Sur
- Usicayos
- Yanacochita II

- Arcata
- Caylloma
- Cochacucho y Mylagros
- Colorado
- El Porvenir
- Pablo Sur
- Palca
- Pucasalla
- Quehuincha
- Quenamari
- San José 1
- Santander
- Yauricocha
- Zoraida II

Las exploraciones de tipo Greenfield son aquellos proyectos que se realizan sobre un área en la que no existen construcciones, es decir están en zonas nuevas sin operación minera.

Las exploraciones de tipo Brownfield son aquellos proyectos que se realizan en terrenos ocupados o paralelos a una operación minera. Esta exploración busca la reposición, expansión o ampliación adosada o aumento de capacidad productiva de una mina. (Busca la ampliación de la vida útil)

Los proyectos mineros y los riesgos que enfrentarán en los próximos años

by admin-roverí-mye · 10 de enero de 2022 · 0

SHARE

0



El Ing. Miguel Cardozo, vicepresidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), durante una entrevista para MINERÍA & ENERGÍA, destacó que debemos entender que un proyecto minero que se demora en ejecutarse, o se paraliza por conflictos sociales, representa que más peruanos sigan

- Perú se mantiene como una plaza atractiva para las inversiones privadas, debido a su potencial minero
- Según la Encuesta Anual de Empresas Mineras del Instituto Fraser, en el 2018 Perú ocupaba el puesto 14, 2019 el puesto 24 y en el 2020 el puesto 34 de 77 países

Algunas situaciones que generan esta pérdida de confianza para las inversiones son:

1. Los trámites complejos para las autorizaciones para Explorar
2. La inestabilidad política del país
3. La duplicidad de procesos de diálogo en la actividad minera, tanto en exploración como explotación.

Buscador de localidades de pueblos indígenas

Esta sección presenta información de **localidades de pueblos indígenas u originarios**, las cuales corresponden a los espacios geográficos donde habitan y/o ejercen sus derechos colectivos el o los pueblos indígenas u originarios, sea en propiedad o en razón de otros derechos reconocidos por el Estado o que usan u ocupan tradicionalmente. Dichos espacios pueden recibir diferentes denominaciones, entre las cuales destacan las siguientes: anexo, asentamiento, neighborhood, caserío, comunidad campesina, comunidad nativa, entre otros.

La información presentada se encuentra en constante actualización, a partir de la producción de información de las distintas fuentes de la administración pública, de las que la BDPI se encuentra sistematizando información de manera **permanent**.

A la fecha, **el número total de localidades pertenecientes a pueblos indígenas u originarios a nivel nacional es de 8,990**. Asimismo, **la población aproximada que vive en estas localidades es de 2,701,928** siendo que **2,201,763 viven** en localidades pertenecientes a pueblos indígenas u originarios **de los Andes** y **500,165 viven** en localidades pertenecientes a pueblos indígenas u originarios **de la Amazonia**.

Descargar el listado total de localidades indígenas u originarias

Descargar el listado total de centros poblados

Descargar the handbook del buscador

Perú

Departamento

-- Seleccione --

Provincia

--Seleccione--

Distrito

--Seleccione--

Exportar resultados a Excel

Mostrando 5 registros

Buscar:

Nombre	Tipo de localidad de pueblos indígenas	Pueblo indígena	Departamento	Provincia	Distrito	Reconocimiento	Titulación
06 de mayo	Comunidad Nativa	Kichwa	Loreto	Datem del Marañón	Pastaza	R.D. 182-2013-GRL-DRA-L	-
12 de octubre	Comunidad Nativa	Kichwa	Loreto	Loreto	Tigre	104-2005-GRL-DRA-L	-
12 de octubre	Comunidad Nativa	Kichwa	Loreto	Loreto	Tigre	R.D. 069-2000-CTAR-DRA-L	R.D. N° 350-2016-GRL-DRA-L
12 de Octubre - Río Ucayali	Comunidad Nativa	Kukama Kukamiria	Loreto	Requena	Emilio San Martín	R.D. 069-2013-GRL-DRA-L	R.D. 076-2015-GRL-DRA-L
13 de enero	Localidad sin tipo identificado por la DRA	Shipibo-Konibo	Loreto	Ucayali	Sarayacu	-	-



Proyectos retrasados por razones ajenas a la voluntad de la empresa*

Nº	Proyecto	Primera fecha de probable puesta en marcha	Metal principal	Inversión (US\$ millones)
1	Conga	2011	Oro	4,800
2	El Galeno	2012	Cobre	3,500
3	Río Blanco	2012	Cobre	2,792
4	Los Chancas	2013	Cobre	2,600
5	Michiquillay	2016	Cobre	2,500
6	Haquira	2013	Cobre	1,860
7	Cotabambas	2020	Cobre	1,486
8	Tía María	2011	Cobre	1,400
9	Reposición Inmaculada	2021	Oro	1,319
10	Quechua	2013	Cobre	1,290
11	Zafranal	2017	Cobre	1,263
12	Cañariaco	2018	Cobre	1,043
13	Trapiche	2019	Cobre	1,038
14	Pukaqaqa	2016	Cobre	655
15	Magistral	2012	Cobre	493
16	San Gabriel	2015	Oro	470
17	Cobre Río Seco	2024	Cobre	410
18	Romina	2025	Zinc	150
19	Ariana	2018	Cobre	140
20	Chalcobamba Fase I	2022	Cobre	130
21	Ampl. Santa María	2020	Oro	121
22	Ampl. Pachapaqui	2021	Zinc	117
23	San Luis	2016	Plata	90
-	TOTAL	-	-	29,667

*/ La información del monto de inversión proviene de la última actualización de la cartera de inversión minera del Minem (julio de 2023). Proyectos clasificados como retrasados por razones ajenas a la voluntad de la empresa, cuando ello es detallado como causa principal.

Elaboración: IPE, a partir de las carteras de inversión minera y anuarios estadísticos del Minem.

La minería es uno de los principales motores del crecimiento económico de nuestro país, en los últimos 10 años el sector aportó cerca del 9% del PBI y casi el 60% de las exportaciones.

Los costos económicos de la conflictividad social en la actividad minera:

Entre el 2021 y el primer trimestre del 2023, se registró la paralización de 11 de las principales unidades mineras en ocho regiones del país. La conflictividad impactó sobre el PBI en alrededor de PEN 6 991 millones a precios de 2007

FACTORES LIMITANTES AL CRECIMIENTO DE LA EMPRESA 1/

(Promedio de respuestas)



1/ El puntaje va de 0 (factor no limitante) al 5 (limitante muy importante).

Fuente: BCRP - Encuesta Regional de Expectativas.

“Fin de la industria minera en Perú

La propuesta de desarrollo del Perú debe venir de la autoridad. Se debe definir una visión de la industria con la autoridad liderando esos grupos de trabajo, revisar la visión de largo plazo, convocar a los actores para que se discuta y solucionar estos problemas de conflictividad social que solo es un síntoma que podría desencadenar con activos parados, un deterioro de la imagen del país y por lo tanto con una reducción dramática de la inversión, y con eso traeríamos el fin de la industria minera en el país”, resaltó. 28/04/2022

De acuerdo al reporte “*Survey of Mining Companies 2021-2022*”, nuestro país ha caído ocho escalones, del puesto 34 al 42, en el índice de atractivo minero que evalúa el desempeño de 84 jurisdicciones en los cinco continentes.

PERÚ / Análisis

Perú obtiene la peor calificación de su historia en el ranking de competitividad minera global: las causas detrás del retroceso

La percepción de nuestro potencial geológico se derrumba a los ojos de los inversionistas. Ecuador y Colombia nos superan en este aspecto y Bolivia nos pisa los talones, según Fraser Institute.

“Quien no conoce su historia... está condenado a repetirla”



La era del guano apogeo y crisis

el guano

Era del guano

0"-9"



La Era del Guano, también llamada La República del Guano, fue una época de la Historia republicana del Perú entre 1845 y 1866 durante la cual, la exportación del guano de las islas de la costa transformó la economía y la política nacional.

Apogeo del guano

9"-11"



Peru se convirtió en el primer exportador mundial de guano. Entre 1840 y 1880, el nivel de las exportaciones alcanzo los 11 millones de toneladas, que fueron vendidos a paise extranjeros por un estimado de 750 millones de pesos o 38 millones de dolares americanos

Ramon castilla

11"-14"



Castilla abolió definitivamente la esclavitud y la pena de muerte y estableció políticas de promoción de extracción y exportación de fertilizantes naturales (guano de islas)

Crisis del guano

14"-18"



La crisis económica producto de la caída del precio mundial del guano (por el ingreso de un producto de mejor calidad como el salitre) produjo un estancamiento económico político, que nos llevo directamente a la derrota en la guerra contra Chile.

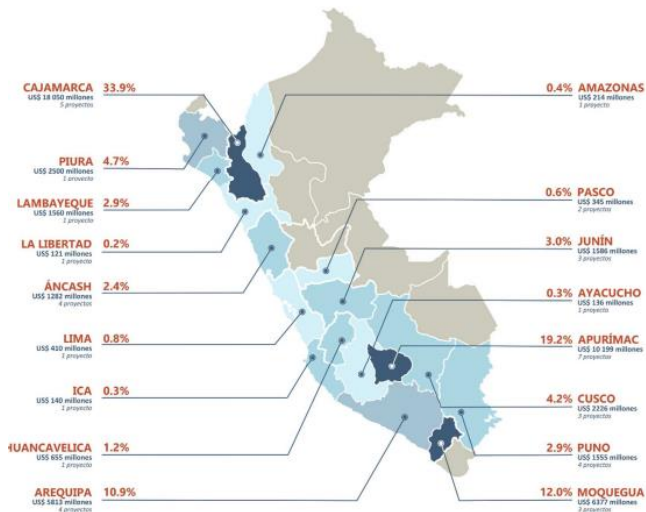
LA GUERRA DEL SALITRE (1879 – 1883)



<https://view.genially.com/63361106d20d9200115ed775/interactive-content-la-era-del-guano-crisis-y-apogeo>

Retos y Desafíos para el futuro...

Portfolio of projects at construction and exploration stage



CONSTRUCTION:
46 projects @
US\$56,158 million

Además:

EXPLORATION:
60 @ US\$ 506 million

Source: Cartera de proyectos de construcción de mina – 2021 - Ministry of Energy & Mines of Peru

