



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA  
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Semana de la  
**Ingeniería  
Ambiental**  
en el Perú

27 de mayo al  
5 de junio del 2023

# La importancia de ESG en el sector extractivo

Significado, importancia y principios de los  
criterios Ambientales, Sociales y de Gobernanza

PRESENCIAL



Centro de Convenciones  
del CIP CD Lima  
Calle Barcelona 240, San Isidro





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA  
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

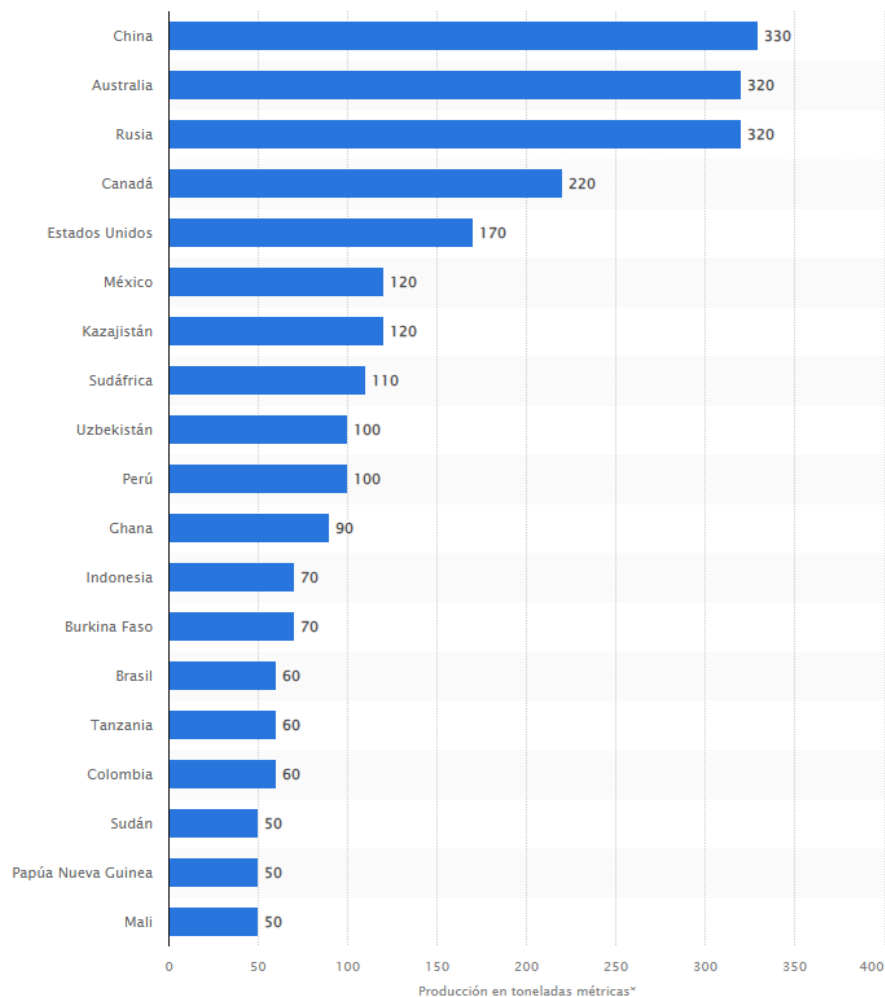


27 de mayo al  
5 de junio del 2023

# Análisis de contexto de la minería

## Ranking de los principales países productores de oro a nivel mundial en 2022

(en toneladas métricas)



### Fuente

→ [Ver información de las fuentes](#)



→ [Ver información del editor](#)



### Fecha de publicación

Enero 2023



### Región

Mundial



### Periodo de estudio

2022



### Notas suplementarias

\* Todas las cifras son estimaciones.



### Abrir esta estadística en...

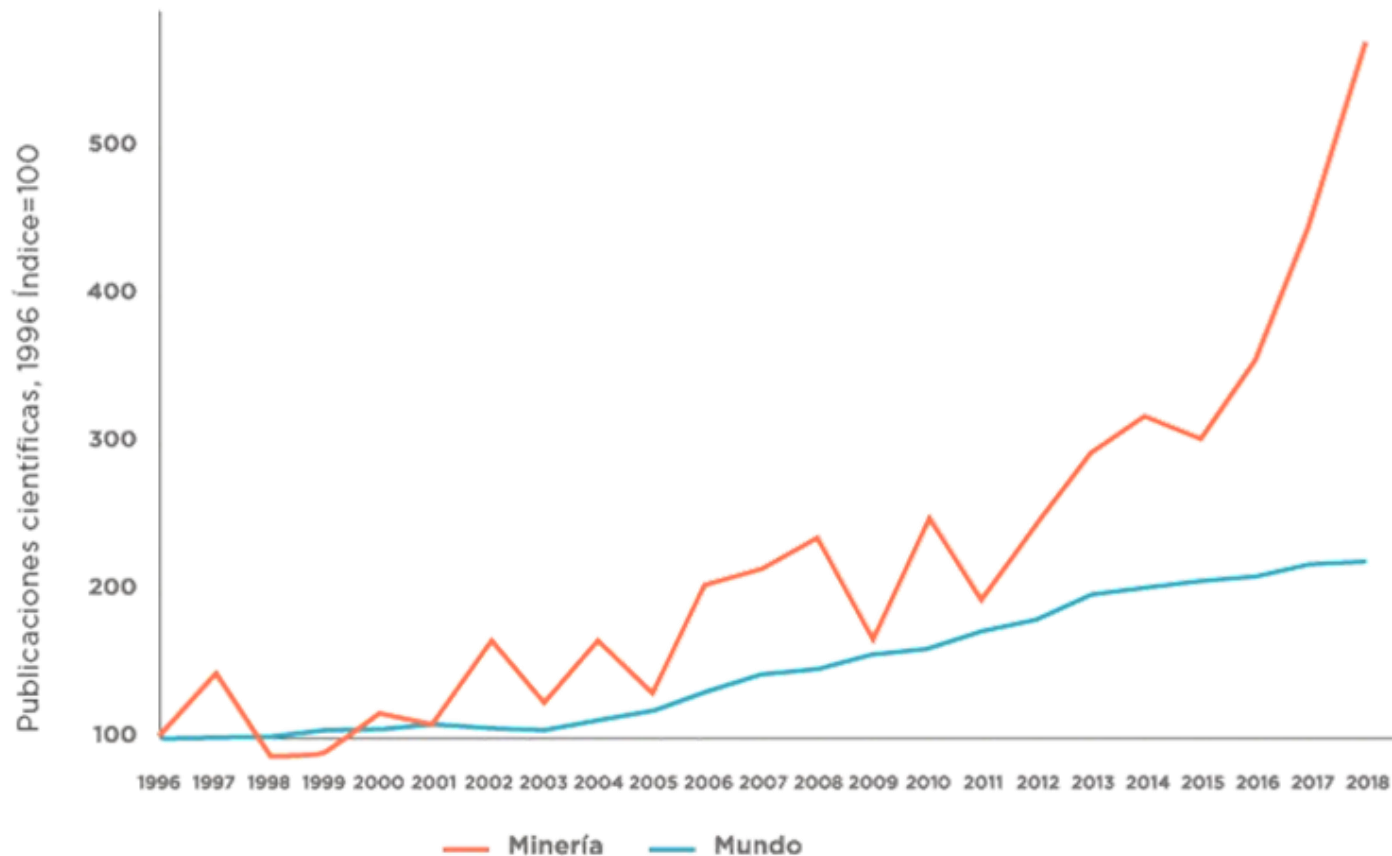
 [Inglés](#)

 [Alemán](#)

### Formatos de citación

→ [Ver opciones](#)

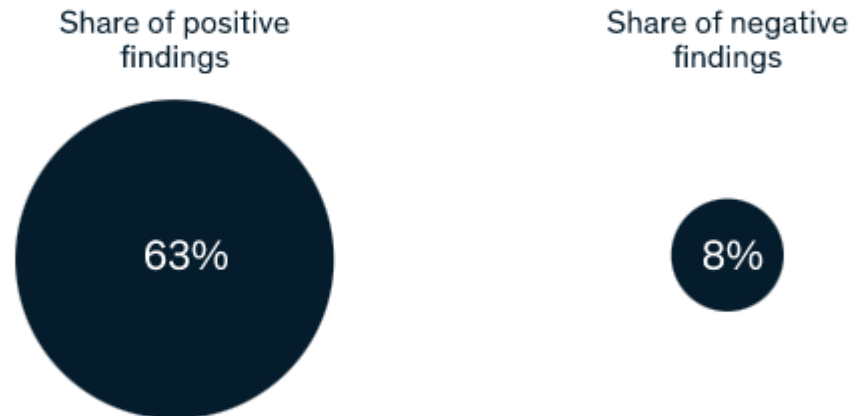
## Aumento de publicaciones científicas relacionadas con la minería comparado con el total mundial de publicaciones, de 1996 a 2018



Fuente: Daly et al., 2022 y Base de Datos de Minería de la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual)

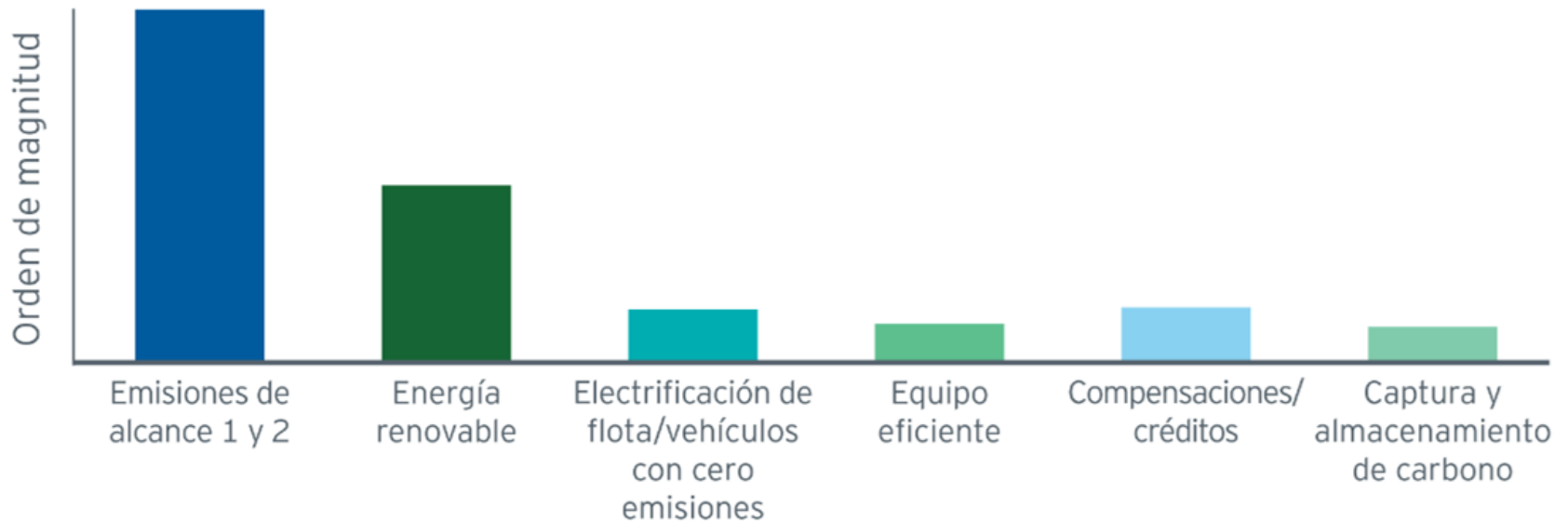
## Paying attention to environmental, social, and governance (ESG) concerns does not compromise returns—rather, the opposite.

Results of >2,000 studies on the impact of ESG propositions on equity returns



Source: Gunnar Friede et al., "ESG and financial performance: Aggregated evidence from more than 2000 empirical studies," *Journal of Sustainable Finance & Investment*, October 2015, Volume 5, Number 4, pp. 210–33; Deutsche Asset & Wealth Management Investment; McKinsey analysis

## El camino hacia la reducción de las emisiones de alcance 1 y 2



Fuente: Análisis de EY, "Los 10 principales riesgos y oportunidades comerciales para la industria de minería y metales en 2022"



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA  
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL



27 de mayo al  
5 de junio del 2023

# ¿Qué son los criterios ASG/ESG?



Innovación para la  
sostenibilidad

Biodiversidad y  
eficiencia en  
recursos naturales

Cambio climático &  
descarbonización

Gestión de residuos

Pueblos indígenas

Partes interesadas y  
divulgación  
adecuada

Diversidad, equidad &  
inclusion

Derechos humanos

Transparencia

Cadena de  
suministro

Reportes no  
financieros

Metas públicas





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA  
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL



27 de mayo al  
5 de junio del 2023

Diferentes nombres para  
un mismo concepto que ha  
evolucionado

# Evolución de ESG

- Responsabilidad Social Corporativa (RSC)
- Responsabilidad Social Empresarial (RSE)
- Sostenibilidad
- Valor compartido
- Aspectos Ambientales, Sociales y Gobernanza (ASG)



# BHP

## Pueblos Indígenas Declaración de Política

### Nuestro Compromiso

La ambición de BHP es crear relaciones de largo plazo con Pueblos Indígenas, basadas en la confianza y el beneficio mutuo. Respetar y asociarse con los Pueblos Indígenas se alinea con el Propósito de nuestra compañía de reunir a las personas y los recursos para construir un mundo mejor, con el enfoque de entregar valor social de largo plazo y con el compromiso de trabajar con integridad.

Operar en o cerca de tierras tradicionales Indígenas conlleva responsabilidad y oportunidad. Esta Declaración de Política está diseñada para establecer una expectativa respecto de nuestra conducta y compromiso de respetar a los Pueblos Indígenas, escuchar las voces y perspectivas indígenas y trabajar en colaboración con las partes interesadas y socios indígenas. Es a través de este compromiso que aspiramos a apoyar la reconciliación con los Pueblos Indígenas y contribuir a mejores resultados sociales, económicos y ambientales.

Si bien BHP tiene una larga historia de asociación con los Pueblos Indígenas, sabemos que no siempre lo hemos hecho bien. Estamos decididos a hacerlo mejor. Al aprender unos de otros, creemos que podemos fortalecer la confianza y el respeto mutuo que nos permitan planificar colaborativamente para el futuro. Es a través de la reciprocidad y las alianzas que podemos lograr resultados mutuamente beneficiosos y que se extiendan mucho más allá de la vida útil de nuestras operaciones.

### Nuestro Enfoque y Principios

Esta Declaración de Política describe un enfoque global consistente para desarrollar nuestro compromiso y asociación con los Pueblos Indígenas a lo largo de todo el ciclo de vida útil de nuestras actividades, incluida la exploración, el cierre y el post cierre.

Nuestro enfoque se basa en un profundo respeto por las distintas culturas, derechos, perspectivas y aspiraciones de los Pueblos Indígenas. A través de esta Declaración de Política, nos guiaremos por los objetivos de la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas, en la forma como se articula en los siguientes Principios.

#### Incorporar las perspectivas indígenas

Integraremos las voces, valores, conocimientos y perspectivas indígenas en la forma en que trabajamos. Nos conectaremos con los Pueblos Indígenas para valorar mejor el panorama histórico, legal, social, ambiental, cultural y político donde operamos o donde buscamos operar, y cómo gestionar mejor el medio ambiente que compartimos.

Estas voces, valores, conocimientos y perspectivas contribuirán al diseño e implementación de nuestro enfoque basado en los derechos, para comprender e intentar mitigar los potenciales impactos de nuestras actividades y, definir y desarrollar las oportunidades de manera colaborativa.

Estableceremos instancias formales para que los Pueblos Indígenas asesoren sobre políticas y procesos para combatir el racismo y los prejuicios, eliminar la discriminación y promover el respeto y entendimiento en nuestra fuerza laboral.

#### Participación, diálogo y co-diseño

Estableceremos participación temprana y apoyaremos un diálogo significativo, compartiendo conocimientos e información de manera recíproca y aseguraremos que nuestros procesos permitan la participación activa en aspectos pertinentes del diseño, implementación y monitoreo de planes que impacten a los Pueblos Indígenas. Este proceso de participación y co-diseño también buscará reconocer e incorporar un involucramiento más amplio de las partes interesadas indígenas.

## Proyecto Los Chancas y Southern Perú entregó capital semilla a proyectos comunitarios

Por Eva Cruz



Asimismo, Southern Perú y el Comité Comunitario de Ilo realizaron la semana pasada la entrega simbólica de capital semilla, a los 11 proyectos ganadores de la convocatoria "Emprende y Reactiva Ilo 2021".



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA  
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL



27 de mayo al  
5 de junio del 2023

# Retos y oportunidades



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA  
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Cero emisiones  
netas

Capitalismo  
transparente y  
responsable

Inversión con  
propósito



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA  
CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL



27 de mayo al  
5 de junio del 2023

# GRACIAS