

Proyecto Materias Primas y Clima -MaPriC-

Promoviendo nuevos paradigmas en la extracción minera amigable con el clima



Objetivo

Desarrollar y complementar estrategias para aumentar la eficiencia de los recursos y la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero – GEI



Proyecto Materias Primas y Clima -MaPriC-

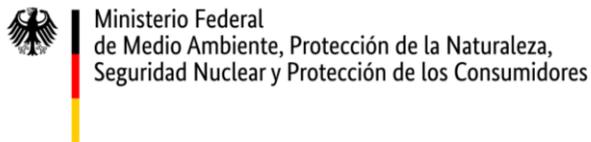
Datos generales



Contrapartes políticas

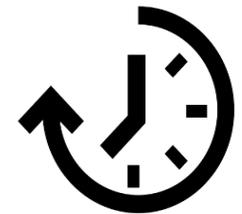


Por encargo de:



de la República Federal de Alemania

Socios de implementación



Inicio: Abril 2019
Finaliza: Dic 2022

Trabajo con

9 Empresas:
Agregados y Níquel

16 empresas:
15 Cu
1 Minería
no metálica (litio)

La minería del futuro es...

- **Baja en emisiones**
- **Alineada con estrategias carbono neutralidad**

1
Campo



Instrumentos y medidas de política **ambiental** y de **cambio climático**



 Colombia

2

estrategias de carbono neutralidad a 2050 con inclusión del sector minero.

Apoyo en la formulación de acuerdos voluntarios con el sector minero energético.

 Chile

Estudio de costo de abatimiento con H2 de camiones **Diesel a eléctricos.**

Estudio línea base de Emisiones Red EE

Participación en desarrollo de Estrategia Nacional Minera. **(Minería Verde)**

La minería del futuro es...

- Amigable con el medio ambiente
- Estandariza procesos

2
Campo



Estándares ambientales
empresariales; **Desarrollo
de normativa nacional**



 Colombia

7 Lineamientos Ambientales y
de eficiencia energética

5 estándares empresariales

La minería del futuro es...

- **Colaborativa**
- **Implementa medidas de EE**

3
Campo



Medidas de eficiencia
energética en empresas



 Colombia

Implementación de **dos proyectos de sistemas de gestión de la energía.**

 Chile

12

Reuniones de trabajo
de la Red de EE
para tomadores de decisión

Plataforma Web
Energía en Minería.

La minería del futuro es...

- **Difunde iniciativas**
- **Capacita y avanza en eficiencia**

4
Campo



Fortalecimiento de capacidades
e intercambio de experiencias



 Colombia

6

Eventos Regionales sobre minería
climáticamente inteligente
y energéticamente eficiente

 Chile

Ejecución de

11

Webinars informativos
regionales
1 Seminario Internacional

1

**Seminario
Internacional**
Chile Colombia

+ de
10.600
participantes

8

publicaciones
de estudios técnicos

4 campos de acción

1
Campo



Instrumentos y medidas de política ambiental y de cambio climático



2
Campo



Estándares ambientales empresariales; Desarrollo de normativa nacional



3
Campo



Medidas de eficiencia energética en empresas



4
Campo



Fortalecimiento de capacidades e intercambio de experiencias



- **Economía Circular**

Contacto



Sergio Ruiz

Encargado proyecto
MaPriC
Colombia

sergio.ruiz@giz.de



Rodrigo Vásquez Torres

Encargado proyecto
EE Minería
Chile

rodrigo.vasquez@giz.de



Eduardo Jose Sanchez

Asesor Sector
Privado
CdA 2 MaPriC
Colombia

eduardo.sanchezsierra@giz.de



Patricia Dávila

Asesora
Sector Público
CdA1 MaPriC
Colombia

patricia.davila@giz.de



Javier Hueichapán Henríquez

Asesor Técnico
Programa Energía
Chile

javier.hueichapan@giz.de



Yaklan Andrea Zapata

Asesora Técnica
Colombia

yaklan.zapata@giz.de

[Página proyecto EE Minería Programa 4e GIZ Chile](https://www.4echile.cl/proyectos/ee-mineria/)

<https://www.4echile.cl/proyectos/ee-mineria/>

[Página proyecto MaPriC GIZ Colombia](https://www.ledslac.org/proyecto-mapric/)

<https://www.ledslac.org/proyecto-mapric/>

[Plataforma Energía en minería](http://energiaenmineria.cl)

<http://energiaenmineria.cl>



www.giz.de



https://twitter.com/giz_gmbh



<https://www.linkedin.com/company/4echile/>