

La minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) produce aproximadamente el 20% del oro a nivel mundial. Sin embargo, debido al uso de mercurio en sus procesos, es actualmente la mayor fuente de emisión y liberación de este metal tóxico en el planeta, lo que genera graves consecuencias para el medio ambiente y la salud humana.



En Bolivia, la MAPE es una fuente significativa de empleo y sustento. Se estima que alrededor de 180.000 personas están directamente involucradas en esta actividad, de las cuales más de 10.000 son mujeres.

La transformación del sector en el país, mediante la implementación de tecnologías limpias y el acceso a financiamiento, no solo contribuye a reducir el uso de mercurio, sino que también tiene el potencial de dinamizar las economías locales y mejorar la calidad de vida de las familias que dependen directa o indirectamente de la MAPE.



<https://www.planetgold.org/bolivia>



planetGOLD



Planet-GOLD Latam

<https://www.planetgold.org/es/bolivia>



Apoyado por



Implementado por:



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Ejecutado por:



MEMBER OF GIA GROUP

En Alianza con:



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGÍA



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
SALUD Y DEPORTES



planet**GOLD**
Bolivia



FOLLETO
INFORMATIVO

El proyecto planetGOLD Bolivia tiene como objetivo reducir y, cuando sea posible, eliminar las emisiones y liberaciones de mercurio en la minería de oro artesanal y de pequeña escala, protegiendo así la salud humana y el medio ambiente.

El proyecto se centra en cinco distritos mineros, con la meta de disminuir el uso de mercurio en un total de 18 toneladas durante su período de ejecución de 5 años.

El proyecto planetGOLD Bolivia cuenta con el apoyo del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), ejecutado por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUUDI), en alianza con el Ministerio de Medio Ambiente y Agua, Ministerio de Salud y Deportes y el Ministerio de Minería y Metalurgia del Estado Plurinacional de Bolivia.

En virtud del Convenio de Minamata sobre el Mercurio, planetGOLD trabaja en asociación con gobiernos, el sector privado, los mineros y mineras para promover una MAPE responsable e inclusiva.

En implementación



Bolivia



Burkina Faso



Costa de Marfil



Ecuador



Ghana



Guinea



Honduras



Kenia



Madagascar



Mali



Mongolia



Nicaragua



Nigeria



Paraguay



Filipinas



República del Congo



Sierra Leona



Surinam



Uganda



Zambia



Zimbabue

Terminado



Colombia



Guayana



Indonesia



Perú

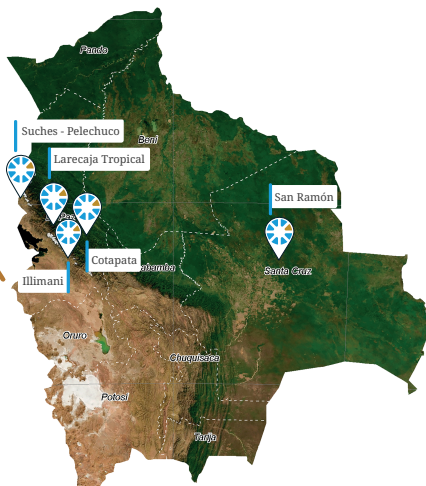
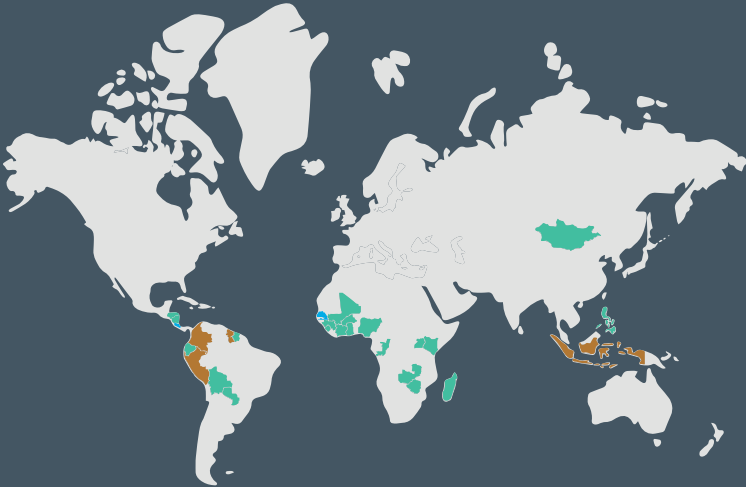
En desarrollo



Costa Rica



Senegal



Estrategias de trabajo



Optimizar la formalización del sector MAPE:

Fortalecimiento de las instituciones y del marco normativo para facilitar la formalización de las operaciones mineras artesanales y de pequeña escala.



Promover la inclusión financiera y cadenas de suministro responsables:

Desarrollo de mecanismos financieros que permitan a los mineros acceder a tecnologías alternativas libres de mercurio y facilitar su integración en mercados responsables.



Mejorar la adopción de tecnologías sin mercurio:

Provisión de asistencia técnica y transferencia de tecnología para implementar prácticas mineras más limpias y eficientes.



Compartir conocimientos y apoyar la creación de capacidad local:

Sensibilización sobre los impactos del mercurio y difusión de las mejores prácticas para fomentar una minería más segura y sostenible.

Resultados esperados



Reducción de 18 toneladas de mercurio: Disminución de las emisiones y liberaciones de mercurio provenientes de la MAPE durante el período de ejecución del proyecto.



Apoyo a organizaciones mineras: Asistencia integral a través de diversos enfoques, que incluyen el acompañamiento en procesos de formalización, acceso a financiamiento, la asistencia técnica metalúrgica y el fortalecimiento de capacidades. Buscando mejorar la eficiencia operativa.



Desarrollo de productos financieros: Apoyo en la creación de pruebas de modelos financieros adaptados a las necesidades de la MAPE.



Revisión y desarrollo de normativas: Elaboración de regulaciones enfocadas en la MAPE y en la reducción o eliminación del uso de mercurio en coordinación de las instituciones públicas.



Sensibilización de la población: Concientización de personas sobre los impactos del mercurio en la salud y el medio ambiente.