



# HACIA UNA MINERÍA ARTESANAL Y DE PEQUEÑA ESCALA SOSTENIBLE EN MADRE DE DIOS



La Amazonía abarca cerca de 2/3 del territorio nacional.



Constituye la mayor fuente de agua dulce en el Perú.



Sus bosques regulan el clima global.



Es hogar de cerca del 14% de peruanos, incluyendo más de 50 grupos indígenas.



Es la región más biodiversa del Perú.



Provee recursos y servicios ambientales indispensables para sostener el bienestar, desarrollo y crecimiento nacional.

## LA ILEGALIDAD: UNA CONSTANTE AMENAZA A LA AMAZONÍA

Pese a su extensión y – en apariencia – inacabable diversidad natural, la Amazonía enfrenta crecientes amenazas. Delitos ambientales como la tala ilegal, el tráfico ilícito de fauna silvestre y la minería ilegal están en aumento, poniendo en serio peligro a sus bosques, ríos y diversidad, y con ello, a la salud, seguridad y futuro de todos los peruanos. Proteger la Amazonía es una responsabilidad impostergable de todos.



Foto: Víctor Hugo Calvo Salgado

## ¿Por qué es urgente modernizar la minería en Madre de Dios?

La minería constituye el principal sector económico de Madre de Dios, representando más del **65%**<sup>1</sup> de las exportaciones de la región. Sin embargo, el contexto de ilegalidad e informalidad limita el acceso al mercado y a los ingresos, y a la vez, impacta en el ambiente, la salud y la seguridad. Además, la minería ilegal tiene estrechos vínculos con el crimen organizado y con delitos como el lavado de dinero, el narcotráfico y la trata de personas.

- Alrededor del **25%**<sup>2</sup> del oro producido en el Perú proviene de la minería ilegal e informal, principalmente en la Amazonía.
- Solo en Madre de Dios se han perdido más de **100,000** hectáreas de bosque<sup>3</sup> en los últimos 30 años por prácticas mineras ilegales.
- **Tres de cada cuatro** habitantes<sup>4</sup> de Puerto Maldonado registran niveles de mercurio por encima de lo permitido.
- Solo el **1%** de los mineros<sup>5</sup> en Madre de Dios ha completado su proceso de formalización a enero de 2021.

1 Centro de Estudios de Minería y Sostenibilidad de Universidad del Pacífico, 2020.

2 GFI, 2017.

3 Caballero, J.; Messinger, M.; Román, F.; Azcorra, C.; Fernández, L., y Silman, M., 2018.

4 Carnegie Amazon Mercury Ecosystem Project, 2013.

5 Cano, 2021.

## ¿Cómo lo hacemos?

Trabajamos promoviendo la sostenibilidad del oro de Madre de Dios, a través de la adopción de mejores prácticas que garanticen una actividad con menos impactos ambientales y más beneficios sociales, facilitando, a su vez el acceso al mercado.

**LA META:** al 2024, al menos 300 mineros auríferos implementan salvaguardas ambientales y sociales en el corredor minero de Madre de Dios, incluyendo nuevas tecnologías, en base a cuatro pilares:



1. **Adopción** de nuevas tecnologías libres de mercurio.



2. **Implementación** de salvaguardas (mejores prácticas) ambientales y sociales.



3. **Desarrollo** de mecanismos para la trazabilidad a lo largo de la cadena.



4. **Generación de mejores** condiciones de mercado para el oro sostenible.

## ¿Qué se ha avanzado?

- **MEJORES PRÁCTICAS. 10 unidades** mineras formalizadas están comprometidas y capacitándose en mejores prácticas ambientales y sociales.
- **NUEVASTECNOLOGÍAS.** Se viene reemplazando el uso de mercurio por el de mesas gravimétricas que recuperan hasta **80% del oro procesado** sin contaminar.
- **MERCADO RESPONSABLE Y JUSTO.** Trabajamos con más de **10 socios** impulsando la cadena de valor sostenible del oro de Madre de Dios, conectando a los mineros formalizados con mercados formales. Entre estos aliados están: CITE Minería y Medio Ambiente de Madre de

Dios (Perú), Better Gold Initiative (Suiza), Hermes Transportes Blindados (Perú), y diversas joyerías, procesadoras y refinerías peruanas que apuestan por una MAPE responsable y justa.

## ¿Cómo sumarte a los esfuerzos de Prevenir de USAID?

- Participa como socio estratégico en la campaña "Oro Limpio".
- Apoya la capacitación de mineros.
- Involúcrate como comprador y/o facilitador de una cadena de valor sostenible del oro.
- Invierte en nuevas tecnologías para seguir mejorando la MAPE.
- Invierte en la restauración y reforestación de áreas degradadas por la minería informal e ilegal.

## ¿Qué obtienes participando en esta iniciativa?

- Contribución directa a los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible:



- Ser parte de un mercado emergente con alto potencial de crecimiento.
- Incrementar tu valor de marca al ser pionero en la conservación de la Amazonía y la generación de mercados justos para los mineros artesanales formales.

### Sobre el Proyecto Prevenir de USAID

El Proyecto Prevenir de USAID trabaja con el Gobierno del Perú, la sociedad civil y el sector privado para prevenir y combatir los delitos ambientales en aras de la conservación de la Amazonía peruana, particularmente, en las regiones de Loreto, Madre de Dios y Ucayali.

Esta publicación es posible gracias al generoso apoyo del Pueblo de los Estados Unidos de América a través de USAID. Su contenido es responsabilidad exclusiva de los autores y no refleja necesariamente los puntos de vista de USAID o del Gobierno de los Estados Unidos.