



Extracción de oro a pequeña escala
para crear beneficios a gran escala.

Una iniciativa del GEF



INFORME DE PROGRESO ANUAL

DE JUNIO
2024
A JULIO
2025

CON EL RESPALDO DE



LIDERADO POR



CONTENIDOS

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

Resumen de avances en las estrategias fundamentales

Indicadores clave

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

Formalización

Acceso a la financiación

Soluciones técnicas

Acceso a los mercados formales

Concientización

Igualdad de género

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

Proyectos cerrados recientemente

Proyectos en proceso de implementación

Proyectos en desarrollo

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Foto: planetGOLD Bolivia

Unas palabras del director del programa

El programa planetGOLD alcanzó un nuevo nivel de madurez el año pasado, ya que todos los proyectos iniciales, salvo uno, llegaron a su término. Este año, por lo tanto, en un momento propicio de reflexión profunda y de balance. Esta reflexión se materializó en una evaluación integral e interprogramática de las experiencias y los logros de los primeros cinco años del programa, la cual garantizó la correcta documentación de sus resultados y la identificación de lecciones clave. Sin embargo, no fue un proceso estático: los siguientes países de planetGOLD lograron avances significativos en sus esfuerzos por reducir el uso de mercurio en la MAPE, gracias a los elementos centrales del programa: formalización, acceso a la financiación, mercados formales y tecnología libre de mercurio. Además, el programa continuó expandiéndose, con Senegal y Liberia preparando nuevos proyectos, lo que eleva a 28 el número total de países que forman parte de la familia planetGOLD.



En este informe, encontrará ejemplos del progreso realizado por el programa planetGOLD entre julio de 2024 y junio de 2025. Desde su puesta en marcha en 2018, el éxito de planetGOLD ha sido el resultado del esfuerzo colectivo de sus equipos de proyecto en cada país, agencias asociadas, cofinancistas y actores del sector privado, y este año no es la excepción. Sin embargo, la misión aún no ha concluido. De cara al futuro, muchos países donde el uso de mercurio en la MAPE sigue elevado todavía necesitan apoyo para afrontar los desafíos que plantea este sector. Además, aún es necesario mantener un compromiso continuo con los países cuyos proyectos han finalizado, a fin de comprender cómo sostener los resultados a largo plazo.

A medida que el programa continúa madurando y ampliando su alcance, la colaboración constante, el diálogo abierto y el intercambio de conocimientos seguirán desempeñando un papel fundamental para fortalecerlo y optimizar sus resultados. Esto incluye el desarrollo de estrategias para mantener el vínculo con los países que han concluido el programa, de modo que se pueda asegurar un aprendizaje continuo y recopilar información una vez terminado el ciclo del proyecto. Agradezco a todos los que participaron en el programa por su compromiso constante con la visión de eliminar el mercurio en el sector de la MAPE.

Ludovic Bernaudat, director del programa para planetGOLD

Jefe de la unidad de productos químicos y química verde del GEF, subdivisión de productos químicos y salud

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente



Foto: planetGOLD Burkina Faso

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Nota del GEF

Durante el último año, el programa planetGOLD continuó evolucionando y creciendo. Los países participantes documentaron, sintetizaron y compartieron resultados y lecciones aprendidas, mientras que el nuevo grupo de países comenzó a lograr avances significativos en la implementación de sus estrategias de reducción de mercurio. La formalización, la transferencia de tecnología y el acceso a la financiación y a los mercados formales son fundamentales para planetGOLD. Sin embargo, con el fin de mejorar las herramientas para abordar el problema del mercurio en la MAPE, el programa está ampliando su alcance, por ejemplo, mediante la implementación de enfoques jurisdiccionales innovadores para fortalecer la colaboración local y reducir los conflictos durante la transición hacia un sector de la MAPE libre de mercurio. Además de enfatizar enfoques integrados, el programa también hace mayor hincapié en la biodiversidad, la desigualdad de género y la participación de los pueblos indígenas, en consonancia con las políticas y directrices adoptadas por el Convenio de Minamata y también con las políticas del GEF sobre género, pueblos indígenas, sector privado y juventud.



Este informe de progreso aporta la información más reciente sobre las iniciativas de planetGOLD sobre el terreno y brinda información práctica sobre los enfoques más eficaces y las barreras para la eliminación del mercurio en el sector de la MAPE. El énfasis del programa en la participación de las partes interesadas y las alianzas no solo potencia el éxito de las actividades actuales del proyecto planetGOLD, sino que también contribuirá a mantener el impulso una vez finalizados los proyectos. El crecimiento continuo del programa incrementará la necesidad de una sólida red de socios a nivel local, nacional e internacional, que permita aprovechar los esfuerzos de toda la comunidad global para mejorar las prácticas de la MAPE y eliminar definitivamente el uso de mercurio. A todos los que participan en este proyecto, les deseo que sigan cosechando éxitos.

Anil Sookdeo, coordinador del área focal de productos químicos y desechos
Especialista sénior en medio ambiente, Fondo para el Medio Ambiente Mundial



Foto: Juan Manuel Chavarria/planetGOLD Colombia

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

1



Foto: Dawn Po Quimque/planetGOLD Filipinas

RESUMEN EJECUTIVO

Este Informe de progreso anual presenta las principales actividades, los hitos y la información contextual de proyectos nacionales del programa planetGOLD para el período de informe entre julio de 2024 y junio de 2025. Con el apoyo del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés) y bajo el liderazgo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, planetGOLD trabaja en colaboración con los gobiernos, el sector privado y las comunidades que dependen de la MAPE en distintos países del mundo para mejorar sustancialmente las prácticas de producción y el entorno de trabajo de los mineros artesanales y de pequeña escala.

Al trabajar para cerrar la brecha financiera, apoyar la formalización, crear conciencia y conectar a las comunidades mineras con la tecnología libre de mercurio y los mercados formales, planetGOLD busca mostrar un camino hacia prácticas de minería más limpias y eficientes que beneficien a todos, desde la mina hasta el mercado. Este trabajo ayuda a los países a cumplir sus compromisos en el marco del Convenio de Minamata sobre el Mercurio para reducir y, cuando sea posible, eliminar el uso del mercurio en el sector de la MAPE.

Resumen de avances en las estrategias fundamentales

Los proyectos que participan en el programa planetGOLD trabajan para promover una minería de oro artesanal y de pequeña escala responsable y libre de mercurio, mediante intervenciones en cuatro ejes programáticos principales: formalización, acceso a la financiación, soluciones técnicas y acceso a los mercados formales. Los proyectos también promueven la concientización y la equidad de género como temas transversales a estos pilares. Al acercarnos al final de la fase inicial del programa, se han observado algunos temas y observaciones comunes.

La formalización es un componente fundamental del programa planetGOLD. La transición hacia una MAPE legal, formalmente reconocida y cumplidora es un requisito previo al acceso a la financiación, lo cual, a su vez, es esencial para que los operadores de la MAPE puedan invertir en tecnologías de procesamiento más eficientes y libres de mercurio. A la fecha del periodo que abarca este informe, los proyectos de planetGOLD han apoyado a unos 41.800 mineros en su proceso de formalización. Los esfuerzos de formación y desarrollo de capacidades han ayudado a las comunidades mineras a comprender mejor cómo participar en los procesos de formalización, como la solicitud de permisos y licencias. En muchos países, los proyectos han trabajado directamente con los mineros para guiarlos en



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



la obtención del reconocimiento legal y, en algunos casos, se han asociado con los gobiernos para crear sistemas de formalización más sencillos y accesibles. Además de trabajar con mineros individuales, planetGOLD también apoya la mejora de las políticas nacionales, fortalece las capacidades de las agencias gubernamentales y contribuye a ampliar los servicios que apoyan diferentes aspectos del sector de la minería artesanal y de pequeña escala. Al participar en debates sobre el marco legal que rige el sector de la MAPE, revisar las leyes existentes y formular recomendaciones, los equipos de proyecto trabajan para integrar la minería de oro artesanal y de pequeña escala en la economía formal.

Según la teoría del cambio del programa planetGOLD, para que los mineros adopten prácticas más responsables y libres de mercurio, necesitan acceso a financiación formal para poder llevar a cabo esta transición. La reducción de riesgos en el sector de la MAPE se ha identificado como una necesidad común para que las instituciones financieras y los prestamistas formales consideren la posibilidad de proporcionar financiación a los operadores de MAPE. Por lo general, debido a que los mineros no pueden adaptarse a los procedimientos comunes de préstamos de bancos comerciales (divulgación de valores de activos, garantías, historial de ganancias), los gerentes bancarios no saben cómo calcular y monitorear los riesgos que estos representen para sus carteras. En consecuencia, la mayoría de los operadores de la MAPE buscan financiación informal, aunque esto puede significar obtener un precio más bajo por su oro a cambio de financiación previa y mayor comodidad en las transacciones.

Para afrontar estos retos, los proyectos se han asociado con prestamistas privados e instituciones de microfinanzas con el fin de ampliar las opciones de financiación para los mineros artesanales y de pequeña escala. En algunos casos, estas alianzas han dado lugar a la creación de productos crediticios diseñados específicamente para este sector. En situaciones donde la financiación comercial no estaba disponible o no era viable, se han establecido opciones alternativas, como organizaciones de ahorro y crédito dirigidas por los propios mineros. Algunos proyectos también han trabajado con bancos centrales para facilitar el acceso al crédito de instituciones financieras locales. Esta estrategia tiene como objetivo reducir los riesgos de la financiación de la MAPE y generar confianza entre los socios financieros comerciales, aportando pruebas de operaciones legales y responsables, y demostrando un historial de producción minera. En lo que va del periodo de este informe, los mineros y las operaciones mineras han accedido a nuevos fondos por más de USD 1,9 millones gracias a los 20 mecanismos de financiación y productos desarrollados o apoyados por los proyectos planetGOLD. Además de apoyar el desarrollo de estos mecanismos, los proyectos se han enfocado en aumentar la confianza de las instituciones financieras a la hora de colaborar con los operadores mineros artesanales o de pequeña escala, y en mejorar la educación financiera y las prácticas comerciales generales de los operadores de la MAPE.

En relación con las soluciones técnicas para reducir o, cuando fuese posible, eliminar el uso de mercurio en las operaciones mineras, todos los proyectos han diseñado o están en proceso de diseñar sistemas o flujos de trabajo de procesamiento libres de mercurio para los sitios piloto del proyecto. Estos flujos



Foto: planetGOLD Indonesia

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

de trabajo incorporan métodos mejorados que se basan en la gravedad para la recuperación de oro y, en algunos casos, incorporan métodos que dependen de la extracción de oro mediante productos químicos. En algunos países, los proyectos planetGOLD han implementado un nuevo sistema de procesamiento libre de mercurio para aumentar la capacidad y, en otros, los equipos nacionales han optado por ampliar la capacidad de las instalaciones existentes para procesar el mineral sin mercurio. Esto se logró mediante el desarrollo de capacidades, el suministro de equipos libres de mercurio, el fortalecimiento de la capacidad de procesamiento existente y/o la creación de alianzas con otras asociaciones mineras para el procesamiento de la mena. Se capacita a los mineros y procesadores de mena para operar y mantener las nuevas tecnologías, y se destaca que las tecnologías libres de mercurio permiten recuperar más oro que los métodos tradicionales. A menudo, los sitios de los proyectos también se utilizan como centros de capacitación para difundir el conocimiento sobre los procesos de minería libre de mercurio. Además de la transferencia directa de tecnología, algunos proyectos nacionales han adoptado estrategias de venta de mena, lo que incentiva a los mineros artesanales y de pequeña escala a vender su mena en bruto a plantas de procesamiento industrial en lugar de procesarlo ellos mismos utilizando mercurio.

Al cierre de este período, las intervenciones técnicas realizadas por los proyectos del programa habían logrado prevenir, reducir o eliminar 39,3 toneladas de emisiones de mercurio. En el caso de Burkina Faso, Mongolia y Filipinas, tres proyectos que completaron sus actividades durante este período del informe, se calcula que las tecnologías libres de mercurio que instalaron en las comunidades mineras permitirán evitar la emisión de 4,5 toneladas de mercurio adicionales en los próximos 5 a 10 años.

Para que los mineros puedan hacer negocios con compradores legales y obtener un precio justo por su oro, necesitan un mejor acceso a los mercados formales. Debido a las dificultades que enfrentan para acceder a los mercados formales de oro, los productores de la MAPE suelen recurrir a rutas de comercialización informal que perpetúan la falta de transparencia en la cadena de suministro y los mantienen en un ciclo de informalidad e incertidumbre. Un elemento clave de la participación en los mercados formales es asegurarse de que el oro extraído por los mineros artesanales y de pequeña escala cumple con las normas ambientales y sociales relevantes. Los [Criterios de planetGOLD](#) para las operaciones ambiental y socialmente responsables se derivan del Código CRAFT y brindan a los participantes del programa la oportunidad de demostrar que cumplen con otras directrices y códigos clave para una producción responsable.



Foto: Juan Manuel Chavarría/planetGOLD Colombia

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Para fomentar la participación de los mineros en los mercados formales, las actividades emprendidas por los proyectos incluyen la identificación de los actores de la cadena de suministro, la promoción de la debida diligencia y el apoyo a las organizaciones mineras para que cumplan con los Criterios de planetGOLD (incluidos capacitaciones y talleres, así como asistencia para demostrar el cumplimiento verificado), la reducción de las barreras geográficas al comercio formal, la promoción de mejores reglamentaciones y apoyo gubernamental, y la colaboración con los bancos centrales y otros actores del mercado locales, nacionales e internacionales. Hasta la fecha, los proyectos del programa han producido 1414 kilogramos de oro responsable, de conformidad con los Criterios de planetGOLD. Hasta el momento, las lecciones aprendidas de los proyectos del programa sugieren que identificar las cadenas de suministro de la MAPE de cada país y su sistema de mercado en general es un paso fundamental antes de diseñar intervenciones; que la colaboración temprana con los programas nacionales de compra de oro de la MAPE por parte de los bancos centrales es altamente beneficiosa; y que capacitar al personal operativo de la MAPE como agentes de debida diligencia es una estrategia eficaz para desarrollar la capacidad local en mecanismos de cadena de suministro responsables.

La concientización y la difusión son un componente esencial que abarca los cuatro pilares programáticos del programa planetGOLD. En el programa, la comunicación excede la simple difusión de los resultados de los proyectos. Los equipos de proyecto difunden conocimientos para impulsar el progreso en la formalización, el acceso financiero y los mercados y la adopción de tecnologías libres de mercurio. También llevan a cabo intervenciones de comunicación para educar a los mineros y a las comunidades locales sobre los peligros de la exposición al mercurio, fomentar prácticas mineras responsables y reforzar, ante financistas, funcionarios gubernamentales y el público en general, el potencial de desarrollo socioeconómico de la MAPE responsable y libre de mercurio. Los proyectos del programa dan visibilidad a las voces y experiencias de los mineros, especialmente de aquellos que pueden demostrar la transición hacia prácticas más limpias y sostenibles y distribuir sus historias en línea, en eventos clave y proyecciones de películas. Algunos equipos nacionales han implementado iniciativas de concientización y educación dirigidas a niños y educadores para empoderar a los hijos y nietos de mineros y convertirlos en agentes de cambio en sus comunidades. El uso de la radio y la colaboración con medios de comunicación nacionales y locales han sido otras estrategias eficaces para ampliar la información sobre la minería artesanal y de pequeña escala de oro, compartir información fiable y presentar al público soluciones prometedoras para el sector.

Por último, los proyectos están haciendo un esfuerzo considerable para promover la igualdad de género en el sector de la MAPE, otro componente transversal. Los proyectos han incorporado el enfoque de género en cada uno de los pilares del programa, con el objetivo de involucrar a las mujeres que eligen trabajar en el sector de la MAPE para su sustento y el de sus familias. Los equipos han realizado esfuerzos conjuntos para apoyar a las mineras mediante diversas iniciativas de capacitación y la identificación de oportunidades para que participen plenamente en el sector de la MAPE y, de este modo, puedan beneficiarse de este trabajo de igual manera que los hombres. Los proyectos de varios países han brindado asistencia específica para ayudar a las mineras a formar sus propias asociaciones o cooperativas y, en algunos casos, han ofrecido oportunidades para buscar fuentes de sustento alternativas, como negocios de alimentos o la fabricación de jabón. Los equipos de proyecto han contribuido a generar evidencia sobre la inclusión de género en la minería de oro artesanal y de pequeña escala mediante la realización de evaluaciones de necesidades y estudios para identificar acciones y estrategias prioritarias que promuevan la igualdad de derechos y oportunidades para hombres y mujeres en la MAPE. Algunos proyectos de planetGOLD también han trabajado para influir en las normativas a nivel local y nacional con el fin de crear condiciones propicias para que las mineras participen en igualdad de condiciones en el sector.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Además de este informe, un análisis publicado por planetGOLD en 2025, [Evaluación interprogramática del programa planetGOLD](#), ofrece una revisión exhaustiva de las estrategias adoptadas en nueve países que fueron los primeros en unirse al programa. Este análisis proporciona observaciones, conclusiones y recomendaciones valiosas para las iniciativas actuales y futuras de minería de oro artesanal y de pequeña escala. Para obtener más información, [visite el sitio web del programa](#) y suscríbase a la lista de correo electrónico de planetGOLD para recibir actualizaciones periódicas sobre el trabajo realizado en el programa.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Indicadores clave

Para ayudar a supervisar el progreso que están realizando los proyectos nacionales en las áreas temáticas centrales del programa, el proyecto global de planetGOLD hace un seguimiento de los datos de cuatro indicadores clave del programa: toneladas de mercurio eliminado, cantidad de mineros apoyados en sus procesos de formalización, cantidad de oro responsable producido por la MAPE¹ y monto de dinero puesto a disposición para la MAPE mediante mecanismos financieros. A continuación, se presenta un resumen de los resultados obtenidos en estas áreas clave correspondientes al presente período del informe.



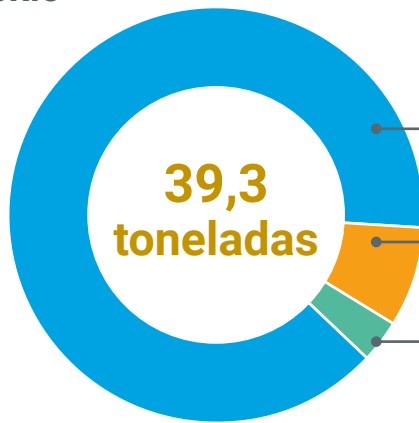
Consulte las definiciones de cada uno de los **indicadores de resultados de planetGOLD** y la **guía sobre cómo se calculan**.

ELIMINACIÓN DEL MERCURIO



Mercurio eliminado hasta la fecha:

*Datos informados por los siguientes proyectos nacionales: Bolivia, Burkina Faso, Colombia, Ecuador, Guyana, Indonesia, Mongolia, Perú y Filipinas



Hg prevenido: **34,9 toneladas**



Hg reducido: **3,1 toneladas**



Hg eliminado: **1,3 toneladas**

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros que recibieron asistencia en sus procesos de formalización:

41.821

16.071 25.750

*Datos informados por los siguientes proyectos nacionales: Bolivia, Burkina Faso, Colombia, Costa de Marfil, Ecuador, Ghana, Guinea, Indonesia, Kenia, Mongolia, Perú, Filipinas, Uganda y Zimbabue

ORO RESPONSABLE



Cantidad de oro responsable producido de conformidad con los Criterios de planetGOLD:

1414,3 kilogramos

*Datos informados por los siguientes proyectos nacionales: Burkina Faso, Colombia, Ecuador, Mongolia y Filipinas

ACCESO A LA FINANCIACIÓN



Cantidad de mecanismos de financiación/productos para la MAPE desarrollados o apoyados:

20

*Datos informados por los siguientes proyectos nacionales: Bolivia, Burkina Faso, Colombia, Ecuador, Mongolia, Perú y Filipinas

Fondos otorgados hasta la fecha a través de productos/mecanismos financieros (USD):

USD 1.906.758

*Datos informados por los siguientes proyectos nacionales: Bolivia, Burkina Faso, Colombia, Ecuador, Indonesia, Mongolia, Perú y Uganda

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

1. En este contexto, "responsable" significa que se cumplen los Criterios del programa planetGOLD para las operaciones ambiental y socialmente responsables.

2



Foto: planetGOLD Suriname

ENFOQUE DE PLANETGOLD



Foto: planetGOLD-Paraguay

Con el apoyo del Fondo para el Medio Ambiente Mundial, el programa planetGOLD trabaja en asociación con los gobiernos, el sector privado y las comunidades que dependen de la MAPE para mejorar las prácticas de producción y los entornos de trabajo de los mineros artesanales y de pequeña escala. Para ello, busca impulsar de manera sostenible su productividad y, al mismo tiempo, mejorar la cadena de suministro de oro y reducir la contaminación global por mercurio.

El programa busca mostrar un camino hacia prácticas de minería de oro artesanal y de pequeña escala más limpias y eficientes que benefician a todos, desde la mina hasta el mercado, al apoyar:



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

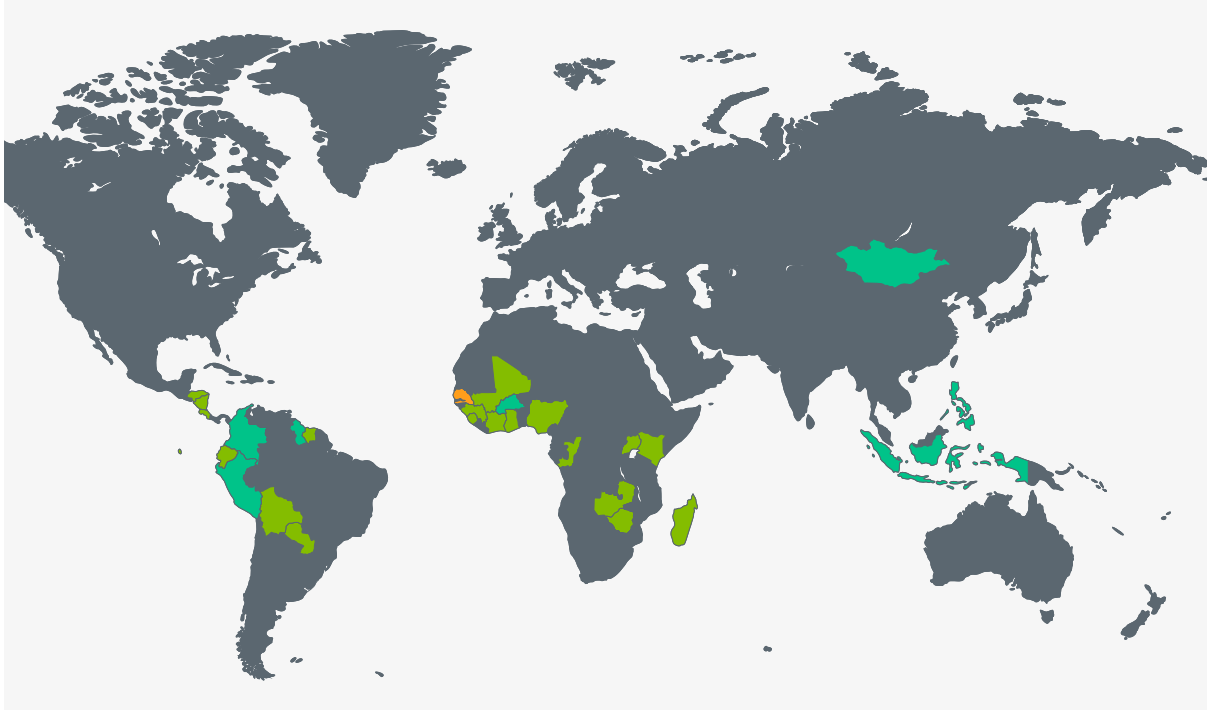
4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



El programa planetGOLD, que apoya los compromisos asumidos por los países en el marco del Convenio de Minamata sobre el Mercurio, está financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, está dirigido por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y se implementa en asociación con la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y Conservación Internacional.



EN PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN		CERRADOS	EN DESARROLLO
Bolivia	Nicaragua	Burkina Faso	Senegal
Costa de Marfil	Nigeria	Colombia	
Costa Rica	Paraguay	Filipinas	
Ecuador	República del Congo	Guyana	
Ghana	Sierra Leona	Indonesia	
Guinea	Surinam	Mongolia	
Honduras	Uganda	Perú	
Kenia	Zambia		
Madagascar	Zimbabue		
Mali			



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

2



Foto: Janeth Lazarte/planetGOLD Perú

AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

Este capítulo resume las actividades y los avances realizados en los cuatro pilares clave del trabajo del programa: formalización, acceso financiero, transferencia de tecnologías y acceso a los mercados. Los proyectos también incluyen actividades de concientización e intervenciones para la equidad de género como temas transversales en estas cuatro áreas. En el [Capítulo 4](#) podrá encontrar resúmenes más detallados sobre cada proyecto nacional.

Para ver todos los materiales publicados por los proyectos de planetGOLD, [visite nuestra biblioteca de recursos en línea](#).

FORMALIZACIÓN

Por lo general, la minería de oro artesanal y de pequeña escala presenta altos niveles de informalidad, lo que plantea varios desafíos. La informalidad mantiene a los operadores de la MAPE en un ciclo de pobreza y explotación, los hace dependientes de la financiación informal y los expone a riesgos de extorsión y corrupción debido a la falta de licencias, permisos y certificados de cumplimiento pertinentes. La transición a una actividad de MAPE legal, formalmente reconocida y en cumplimiento de la normativa es un requisito previo para acceder a la financiación, lo cual, a su vez, es esencial para que los mineros puedan invertir en tecnologías de procesamiento más eficientes y libres de mercurio.



Por esta razón, la formalización es un pilar fundamental para todos los proyectos del programa planetGOLD. El término "formalización" no solo se refiere al reconocimiento legal, sino también a la integración del sector de la MAPE en la economía formal y el marco regulatorio. Además de favorecer la formalización de los mineros que participan en el programa, los proyectos de planetGOLD también tienen como objetivo apoyar la mejora de las políticas relacionadas de la MAPE, fortalecer la capacidad de los mineros y las autoridades gubernamentales pertinentes, y aumentar la prestación de servicios entre agencias e instituciones que abordan múltiples aspectos del sector de la MAPE.

Reforma de los marcos normativos y regulatorios

Para que la minería de oro artesanal y de pequeña escala avance hacia la formalización, es fundamental garantizar el desarrollo y la mejora de nuevos marcos legales y regulatorios que regulen el sector y creen un entorno de políticas que facilite el desarrollo de un sector de la MAPE formal, responsable y libre de mercurio. Como primer paso para respaldar la mejora del entorno de políticas, muchos proyectos nacionales recomiendan, y en algunos casos apoyan, la creación de políticas nacionales para la MAPE, incluida la asistencia en la elaboración de planes de acción nacionales (PAN), según lo exige el Convenio de Minamata sobre el Mercurio. Algunos proyectos del programa realizan análisis detallados de los marcos legales y reglamentarios existentes en torno al sector de la MAPE, con el objetivo de identificar elementos clave que puedan ayudar a los responsables políticos a mejorar o desarrollar nuevas normativas relacionadas con el sector.



Profundice: En estos estudios de caso, se ofrece una visión general de las intervenciones de formalización llevadas a cabo en los primeros nueve proyectos nacionales del programa planetGOLD.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Esto dio lugar a varias recomendaciones, entre ellas, aclarar y simplificar la concesión de licencias para garantizar un proceso más eficiente que permita a los mineros artesanales y de pequeña escala obtener permisos. Por ejemplo, en Filipinas, el proyecto recomendó simplificar las solicitudes de contratos y licencias de procesamiento de minerales para las áreas de minería de pequeña escala con el fin de reducir las barreras burocráticas y facilitar el cumplimiento legal para los mineros de la MAPE. Para promover la eficiencia, la transparencia y la continuidad institucional, el proyecto también apoyó el desarrollo de una [plataforma de gestión del conocimiento](#) adaptada a las necesidades del sector de la MAPE.

La plataforma incluye un centro de recursos digitales centralizado para mineros, reguladores y socios, y desempeña un papel clave en la agilización del proceso de solicitud de permisos y licencias mineras, y brinda guías paso a paso, plantillas descargables, listas de verificación de cumplimiento normativo y herramientas explicativas que desmitifican los procedimientos complejos. Al simplificar el acceso a la información legal y procedimental, la plataforma ayuda a los mineros y a las asociaciones a cumplir con los requisitos de formalización de manera más eficiente y segura y, a su vez, refuerza la capacidad de los gobiernos locales y las oficinas regionales de la Oficina de Minas y Geociencias (MGB) para brindar orientación y apoyo consistentes.

En Kenia, el equipo de planetGOLD apoyó el desarrollo de enmiendas a la Ley de Minería de 2016 para incluir la concesión de permisos a la minería artesanal, ajustar las definiciones sobre las actividades de la MAPE en función de la producción y los resultados operativos, y aclarar los requisitos y procedimientos para la obtención de licencias y permisos. Durante este período, el proyecto de Bolivia contribuyó al desarrollo de una resolución administrativa para la autorización previa de importación, exportación y comercialización de mercurio; respaldó la creación de un "registro único de mercurio" para ayudar a controlar la importación, exportación y comercialización de mercurio; y colaboró con los Ministerios de Minería y Medio Ambiente para elaborar una propuesta integral para actualizar las normativas ambientales vigentes para las actividades mineras.

En Honduras, el proyecto planetGOLD participó con el Instituto Hondureño de Geología y Minas (INHGEOMIN) en la formulación, consulta y difusión de una estrategia nacional para promover la formalización de la MAPE mediante un decreto presidencial que incorpora las estrategias definidas en el plan de acción nacional de Honduras sobre la MAPE. En Uganda, el proyecto de país apoyó a la Autoridad Nacional de Gestión del Medio Ambiente (NEMA) en el lanzamiento de nuevas normativas ambientales a nivel nacional en julio de 2024, y reunió a las partes interesadas de los ministerios gubernamentales pertinentes, grupos mineros y el sector privado y la sociedad civil para establecer un marco para la gestión de sustancias químicas peligrosas, específicamente la prohibición de la importación, el uso y el suministro de mercurio en el país.

Muchos otros proyectos están sentando las bases para abordar la reforma normativa. En Guinea, el proyecto elaboró recomendaciones en materia normativa mediante grupos de consulta locales y nacionales formados para facilitar el diálogo sobre la formalización de la MAPE. El equipo del proyecto involucró a 722 mineros en consultas, reuniones y talleres, centrados en la formulación y revisión de 11 propuestas normativas para mejorar la legislación del país que rige el sector de la minería de oro artesanal y de pequeña escala.

El proyecto planetGOLD en Ecuador está llevando a cabo una evaluación integral del estado de formalización en los territorios objetivo y revisando las políticas y normativas pertinentes para integrar mejor la MAPE en los marcos legales nacionales, al tiempo que reconoce que la actual crisis de seguridad en las regiones mineras limita la capacidad del gobierno para impulsar reformas especializadas. El proyecto planetGOLD Ghana ha preparado y presentado recomendaciones de políticas a la Comisión Nacional de Planificación del Desarrollo con el objetivo de incorporar los resultados del proyecto en los Planes de Desarrollo a Mediano Plazo de las Asambleas Metropolitanas, Municipales y Distritales (MMDA), para ayudarlas a promover la minería libre de mercurio en sus comunidades.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Capacitación e intercambio de conocimientos para las operaciones de la MAPE y para los funcionarios gubernamentales

Los proyectos del programa han continuado apoyando a los mineros en su proceso de formalización mediante capacitación y otras actividades de divulgación para mejorar su capacidad de comprender y cumplir con los requisitos normativos. Los equipos de proyecto participan en, o están en proceso de desarrollar, actividades de desarrollo de capacidades en las comunidades mineras para ayudarlas a comprender los marcos legales que rigen la MAPE y la forma en que pueden participar en los procesos de obtención de licencias y permisos, por ejemplo.

El proyecto planetGOLD Mongolia llevó a cabo extensas actividades de capacitación para mineros. Al finalizar el proyecto, se habían beneficiado 3144 mineros mediante actividades educativas sobre formalización, incluida la capacitación de 138 mineros durante este período en materia de legislación ambiental, seguridad laboral y protección social, lo que fortaleció el cumplimiento y la reducción de riesgos. En Ecuador, el proyecto planetGOLD capacitó a 84 mineros del sur del país este año mediante el lanzamiento del programa de capacitación mejorORO, que promueve la planificación responsable, el cumplimiento legal y las prácticas mineras responsables.

Con la colaboración de actores locales y nacionales, incluidas empresas mineras, autoridades administrativas y ONG, el proyecto planetGOLD Costa de Marfil elaboró una guía de apoyo a la formalización para ayudar a los operadores de la MAPE a abordar el proceso de formalización. También se ofrecieron talleres de capacitación para miembros de cooperativas y grupos mineros, centrados en la formalización y la gobernanza. De igual manera, el proyecto planetGOLD Burkina Faso apoyó al Ministerio de Minas en la elaboración de una guía de formalización, que se encontraba en proceso de finalización cuando el proyecto concluyó en 2025. Una vez adoptada, esta guía se difundirá ampliamente. En Ghana, el proyecto capacitó a 280 mineros en prácticas mineras responsables y en los requisitos del Código CRAFT, y fortaleció la concienciación y las capacidades operativas para cumplir con los estándares formales.

Muchos proyectos planetGOLD también se han acercado a funcionarios del gobierno para ayudarlos a mejorar su comprensión del sector de la MAPE y la forma en que las políticas y la normativa pueden apoyar de forma realista a los mineros para que operen en el marco de la economía formal. En Bolivia, por ejemplo, el equipo de planetGOLD colaboró con la agencia estatal EGPP (Escuela de Gestión Pública Plurinacional) y la Iniciativa Suiza Oro Responsable para ofrecer ocho capacitaciones durante este período sobre minería responsable de oro y el proceso de CLPI a 355 funcionarios públicos de instituciones estatales relevantes. En Ecuador, el proyecto capacitó a 20 funcionarios gubernamentales especializados en el manejo de cinco drones con licencia, entregados por planetGOLD, para mejorar la supervisión ambiental de las operaciones mineras. Estos drones apoyarán las inspecciones ambientales, ayudarán a detectar la minería ilegal y proporcionarán evidencia georreferenciada certificada para procesos judiciales.



Participantes en una capacitación de formalización organizada por planetGOLD Mongolia en la provincia de Gobi-Altai

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Además de los talleres de capacitación, algunos proyectos también organizan eventos de intercambio de conocimientos para compartir información y fomentar el intercambio entre funcionarios gubernamentales y partes interesadas relevantes. Por ejemplo, el proyecto planetGOLD Mongolia ayudó a convocar una Conferencia Nacional de la MAPE en septiembre de 2024, que reunió a más de 250 funcionarios gubernamentales y mineros artesanales. El proyecto presentó experiencias internacionales sobre formalización, trazabilidad del oro y debida diligencia para orientar los debates nacionales sobre el marco legal de la MAPE. La conferencia concluyó con una serie de recomendaciones sobre acceso a la tierra, reformas legales y cooperación entre múltiples partes interesadas y, de este modo, impulsó la integración de la MAPE en la economía formal de Mongolia. Asimismo, durante el período del informe, el proyecto de Filipinas organizó un taller de alto nivel sobre alineación de políticas y contribuyó a la convocatoria de un taller nacional para miembros de juntas reguladoras mineras locales, en el que se aclararon disposiciones clave de la Ley de Minería a Pequeña Escala del Pueblo de 1991 y se mejoró la coordinación en la gobernanza de la minería de pequeña escala. En Zimbabue, el proyecto planetGOLD organizó un diálogo consultivo emblemático a nivel nacional con las partes interesadas sobre la estrategia de la MAPE para Zimbabue, que ofreció una plataforma participativa para que los responsables políticos, los organismos gubernamentales, la Federación de Mineros de Zimbabue, la sociedad civil y los beneficiarios del proyecto pudieran opinar y contribuir a la definición del marco normativo de la estrategia.

Apoyo a los mineros en la formación de cooperativas y en el cumplimiento de los marcos legales vigentes

Varios proyectos también han ofrecido soporte técnico directo a las comunidades mineras para que se organicen en cooperativas mineras y puedan dar los pasos necesarios para la formalización. En Mongolia, en colaboración con la Federación Nacional de Minería Artesanal y de Pequeña Escala, el proyecto planetGOLD promovió el cumplimiento normativo y brindó asistencia directa a 17 asociaciones para la preparación y presentación de la documentación necesaria para las solicitudes de permisos de explotación de tierras ante la Autoridad de Recursos Minerales y Petróleo de Mongolia. En Burkina Faso, planetGOLD apoyó directamente a 826 mineros en la formalización de sus actividades y facilitó la creación de dos organizaciones mineras, ONAM-STM y ANAMP-BF, integradas por mineros artesanales capacitados y certificados a través del programa de formación profesional del proyecto.

El proyecto de Filipinas brindó un apoyo integral y estratégico a sus dos asociaciones mineras aliadas, en especial en áreas de documentación, cumplimiento normativo y renovación de las licencias y certificaciones fundamentales, del cual se beneficiaron directamente 805 mineros para abordar el complejo proceso reglamentario. El proyecto apoyó la renovación exitosa de los contratos de minería de pequeña escala para ambas asociaciones mineras, lo cual se fortaleció aún más con la aprobación de sus licencias de procesamiento de minerales por parte de la Junta Reguladora de Minería Provincial, que autorizó formalmente la operación del sistema de procesamiento libre de mercurio instalado por el proyecto.

El proyecto planetGOLD Uganda ha promovido activamente la formación de cooperativas mineras y gracias a su apoyo, 820 mineros han formado 16 cooperativas diferentes y se otorgaron dos licencias



Véala aquí: Formación de cooperativas para ayudar a los mineros de oro a adoptar métodos libres de mercurio en Costa de Marfil.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

de minería de pequeña escala en Buhweju y Kassanda hasta la fecha. Durante el período del informe, el proyecto planetGOLD Zambia formó 18 nuevas cooperativas mineras y fortaleció 16 existentes. En Kenia, el proyecto ha ayudado a organizar a 3951 mineros en 23 cooperativas de comercialización registradas en seis condados, en consonancia con la estrategia nacional de formalización de la minería artesanal y de pequeña escala. En Guinea, tras la entrada en vigor en 2024 de nuevas regulaciones que obligaron a las entidades mineras artesanales y de pequeña escala a realizar evaluaciones de impacto ambiental para operar legalmente, el proyecto apoyó a 550 mineros de dos explotaciones mineras en Mandiana y Siguiri para que recuperaran su estatus formal mediante la elaboración y presentación de dichas evaluaciones.

El proyecto de Bolivia comenzó a implementar una herramienta de evaluación de formalización desarrollada con el objetivo de apoyar a los mineros en su proceso de formalización, e iniciaron su aplicación con seis organizaciones mineras diferentes.

La asistencia técnica también puede ir más allá de la preparación de documentos y la formación de cooperativas. El proyecto planetGOLD Mongolia realizó levantamientos catastrales de tierras degradadas en los distritos de Mandal y Tunkhel y actualizó la base de datos con 23,6 hectáreas distribuidas en 11 sitios. Posteriormente, cuatro asociaciones mineras artesanales presentaron pedidos formales de tierras, con el asesoramiento de la Federación Nacional de la MAPE en materia de solicitudes y formalización de contratos. Como resultado, se aprobaron 9,72 hectáreas para operaciones de la MAPE en los distritos de Mandal y Gobi-Altai y se otorgó el reconocimiento legal a 158 mineros. En Honduras, el equipo del proyecto apoyó un censo de túneles mineros artesanales en Agua Fría Mineral para determinar un área apropiada y solicitar permisos para minería artesanal, y en el municipio de Quimistán colaboró con el gobierno local y el INHGEOMIN para designar 81 hectáreas para minería artesanal en la comunidad de La Mina.

ACCESO A LA FINANCIACIÓN

Por lo general, los mineros artesanales y de pequeña escala enfrentan dificultades para acceder a la financiación formal. Según la teoría del cambio del programa planetGOLD, el acceso a la financiación formal es un requisito previo fundamental para que los mineros adopten prácticas libres de mercurio. Por lo general, las instituciones financieras formales no ofrecen productos o servicios financieros adecuados para la MAPE, ya que a menudo son reticentes a vincularse con el sector debido a la percepción de riesgos de reputación, su falta de experiencia en este tipo de operaciones y los elevados costos de las transacciones asociados con las entidades más pequeñas. Además, debido a la tendencia de operar de manera informal y a su habitual falta de familiaridad con las prácticas comerciales del mercado formal, los mineros de la MAPE suelen elegir contrapartes informales, y a veces de dudosa reputación.

El programa planetGOLD está trabajando para mejorar el acceso de los mineros a la financiación. Para ello, se han diseñado estrategias que puedan superar las barreras que enfrentan los mineros y los financistas.



Profundice: En esta página de recursos, se destacan varios análisis de las intervenciones financieras realizadas por el primer grupo de países que participan en planetGOLD.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Al probar distintos modelos de acceso a la financiación y trabajar con diferentes socios, entre los que se incluyen a instituciones de microfinanzas, bancos centrales, bancos comerciales, bancos nacionales de desarrollo, ONG, inversionistas socialmente responsables y socios de la industria, el programa demuestra cómo se puede diseñar la financiación de la MAPE para acomodar una gran variedad de circunstancias y necesidades.

Apoyo al acceso de los mineros a mecanismos y productos financieros

Los proyectos del programa planetGOLD colaboran con bancos comerciales e instituciones de microfinanzas para ayudarlas a comprender mejor el sector, sus necesidades y su potencial. Algunos proyectos han colaborado con instituciones seleccionadas para desarrollar productos financieros para la MAPE. Con el apoyo de las instituciones financieras aliadas, los proyectos en Bolivia, Burkina Faso, Colombia, Ecuador, Filipinas, Mongolia y Perú reportaron el lanzamiento de mecanismos o productos financieros para mineros que les permitieron acceder a fondos por un total de USD 1.906.758 para el final del período del informe.

En Burkina Faso, el proyecto planetGOLD proporcionó una garantía de préstamos a primera pérdida a una institución financiera asociada, Coris Bank International, para ayudarla a minimizar el riesgo de su entrada en el sector de la MAPE. El proyecto brindó una garantía por USD 50.000, que cubre el 33 % del capital total disponible a través del banco. Además de esta garantía que ofrece planetGOLD, el banco les ofrece a los mineros préstamos con una baja tasa de interés anual (8 %) a través de un Fondo Verde para el Clima con respaldo gubernamental. La capacidad del proyecto planetGOLD para ofrecer una garantía de préstamo fue un factor crucial en la creación de este mecanismo. Al finalizar el proyecto, el fondo había permitido otorgar tres préstamos, por un total de USD 113.000.

Sabiendo que los bancos comerciales no pueden atender a todos los operadores de la MAPE, los proyectos han buscado otras opciones de financiamiento en algunos casos. Después de conversar con varias instituciones financieras formales, el programa planetGOLD Mongolia llegó a la conclusión de que no podrían superar la fuerte percepción negativa que estas instituciones tienen del sector de la MAPE y optó por explorar estas otras opciones alternativas. Tras modernizar las instalaciones de procesamiento existentes para ampliar la capacidad de producción sin mercurio, en lugar de que planetGOLD Mongolia recibiera un reembolso por estas mejoras, el proyecto ideó un plan para canalizarlas como capital para generar un fondo rotatorio administrado por una empresa social controlada por mineros y legalmente registrada como una cooperativa de ahorro y crédito (CAC). La cooperativa, denominada Baatarvangiin Khishig Arvijikh, está compuesta por 57 miembros, de los cuales 45 son mujeres. En diciembre de 2024, el proyecto firmó un acuerdo de cooperación con los propietarios de las dos plantas procesadoras y la CAC, que garantizó reembolsos por un total de USD 120.000 destinados a donaciones benéficas a la CAC, complementados con una subvención inicial de USD 20.000. El fondo rotatorio se destinará a impulsar la incorporación de equipos de procesamiento sin mercurio mediante varias inversiones en la modernización de equipos.

El proyecto en Bolivia ha apoyado la creación de un tipo similar de grupo autogestionado de ahorro y crédito para mineras, con el fin de fortalecer su acceso a la educación financiera y ofrecerles un



Véala aquí: Facilitar el acceso a financiación formal para ayudar a los mineros de oro artesanal a dejar atrás el uso de mercurio en Burkina Faso.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

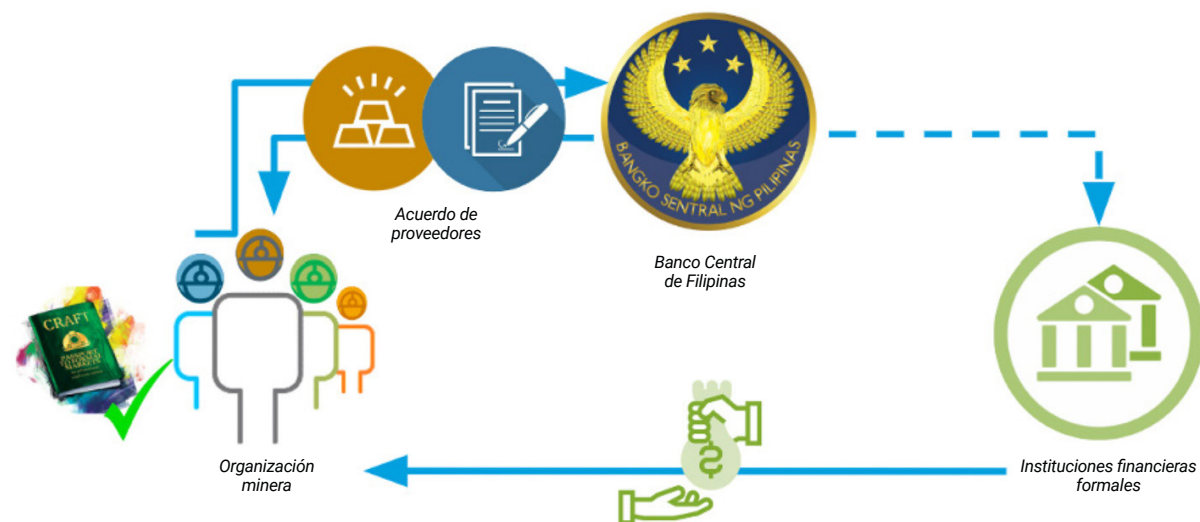
4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

seguro médico adecuado con subsidio. Durante el período del informe, se crearon dos grupos de 10 a 12 miembros cada uno en el distrito de San Ramón, y uno de ellos otorgó un primer crédito de USD 72. El proyecto en Bolivia también brindó asistencia al Fondo de Financiamiento para la Minería (FOFIM) en el apoyo a las cooperativas mineras, garantizando, entre otras cosas, que se considere el uso de mercurio al evaluar las solicitudes de préstamo de las cooperativas mineras de oro. Este año, el FOFIM otorgó un préstamo estimado de USD 71.500 a una cooperativa que planea implementar un tratamiento de cianuración de mena libre de mercurio.

Algunos proyectos del programa trabajan con bancos centrales para facilitar el acceso al crédito de instituciones financieras locales. Esta estrategia tiene como objetivo reducir los riesgos de la financiación de la MAPE y generar confianza entre los socios financieros comerciales, basándose en los mecanismos de debida diligencia del Banco Central en el marco de los programas nacionales de compra de oro. Dichas acciones pueden brindar pruebas de operaciones legales y responsables, así como evidencia sólida de una trayectoria de producción minera. Por ejemplo, el proyecto planetGOLD Filipinas diseñó un mecanismo para que los mineros puedan acceder a la financiación mediante deuda de instituciones financieras formales al usar como garantía un acuerdo de suministro entre los mineros y el Banco Central de Filipinas, que actúa como comprador formal del oro de la MAPE en el país.



Garantía del acuerdo de proveedores de planetGOLD Filipinas (fuente: planetGOLD Filipinas)

Al amparo de este acuerdo, el Banco Central acuerda comprar oro a mineros de las asociaciones de la MAPE en los sitios del proyecto que cumplan los Criterios de planetGOLD. Entonces, los mineros pueden usar el acuerdo de compraventa futura para obtener un préstamo de los bancos comerciales locales que participen. Al finalizar la implementación del proyecto, el acuerdo con el proveedor se encontraba en la etapa final de revisión por parte del Banco Central, con una declaración de apoyo de otro importante banco nacional.

Otros equipos de proyecto están desarrollando nuevos mecanismos de financiamiento para la MAPE, incluidas alternativas de financiamiento en los casos en que la inclusión financiera formal continúa siendo un desafío debido a la firme percepción de que el sector de la MAPE es demasiado riesgoso. Por ejemplo, el proyecto en Ecuador explora vías alternativas, como la colaboración con proveedores de equipos para facilitar diferentes mecanismos de pago para los mineros, y el desarrollo de cooperativas comunitarias de ahorro y crédito para mineros, similares a las de Mongolia y Bolivia. Estas serían autogestionadas y exclusivas para sus miembros y brindarían mecanismos internos de ahorro y crédito.

En Ecuador, se ha comenzado a trabajar para fortalecer los procesos asociativos y mejorar la educación financiera como base para la posterior creación de estas cooperativas financieras. Sin embargo, estas

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

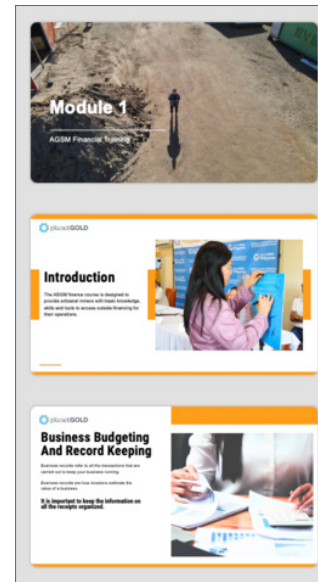
6 DE CARA AL FUTURO

estrategias se han visto afectadas por cambios en la normativa financiera nacional del país. Debido a las reformas recientes, se han transformado las grandes cooperativas en bancos, debilitando el sector cooperativo y reduciendo su presencia en las comunidades rurales, precisamente donde este proyecto podría tener el mayor impacto. Otros proyectos que aún se encuentran en sus primeras etapas de implementación involucran a las partes interesadas, incluidas instituciones financieras, agencias gubernamentales y socios para el desarrollo, en el análisis de las necesidades de financiamiento y la exploración de posibles modelos de financiamiento innovadores.

Educación de mineros y financistas

Dado que muchos operadores de la MAPE carecen de la formación financiera necesaria para formalizar acuerdos financieros, y que las instituciones financieras no siempre tienen una comprensión adecuada de la realidad de este sector, es fundamental cerrar las brechas de conocimiento de los mineros y de las instituciones financieras, lo que contribuirá al desarrollo de estos nuevos modelos financieros. Para que la minería artesanal y de pequeña escala deje de ser una actividad predominantemente informal, vinculada a problemas sociales y ambientales, y se convierta en una actividad formal, profesional y respetable, los mineros necesitan la infraestructura empresarial, la formación financiera y las habilidades de planificación necesarias para obtener préstamos y buscar nuevos inversores.

Desde el lanzamiento del programa planetGOLD, los proyectos en las distintas fases se han esforzado para educar a las instituciones financieras sobre el sector de la MAPE y mejorar las habilidades financieras y empresariales de los mineros mediante la capacitación en la creación de planes de negocios y en los procesos para solicitar préstamos. Estas iniciativas mejoran la capacidad de los mineros para desenvolverse en los sistemas financieros formales, fortalecieron su capacidad para acceder a préstamos y oportunidades de inversión, y reforzaron sus perspectivas a largo plazo de inclusión en redes de comercio de oro responsables. Mediante la formación de los mineros y el acercamiento a los bancos y otras instituciones de financiación, con el fin de mejorar la comprensión de los financistas formales sobre las realidades del sector de la MAPE, el programa trabaja para promover oportunidades viables de financiación y ponerlas a prueba para operaciones mineras responsables, libres de mercurio. Para contribuir a la creación de un sector de la MAPE más responsable, formal y profesional a nivel mundial, el programa planetGOLD publicó este año un [Curso de Finanzas de MAPE](#), con un plan de estudios de ocho módulos diseñados para enseñar habilidades empresariales fundamentales a los mineros de oro artesanales y de pequeña escala. Los materiales didácticos de este plan de estudios son de código abierto, están disponibles gratuitamente para programas, organizaciones e instituciones de todo tipo y están pensados como materiales básicos que pueden modificarse y adaptarse a las necesidades de aprendizaje de los mineros artesanales en diferentes contextos globales.



Aprenda más: Este programa de estudios de ocho módulos, disponible en inglés, francés y español, puede ayudar a enseñar habilidades empresariales fundamentales a mineros artesanales y de pequeña escala.

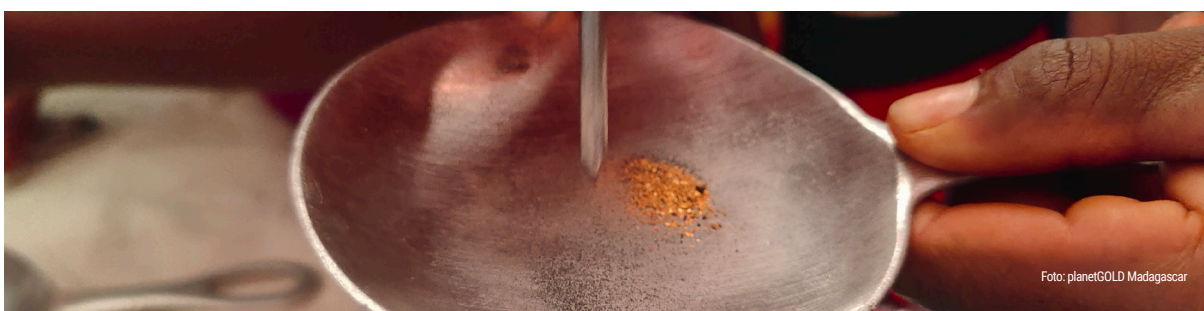


Foto: planetGOLD Madagascar

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

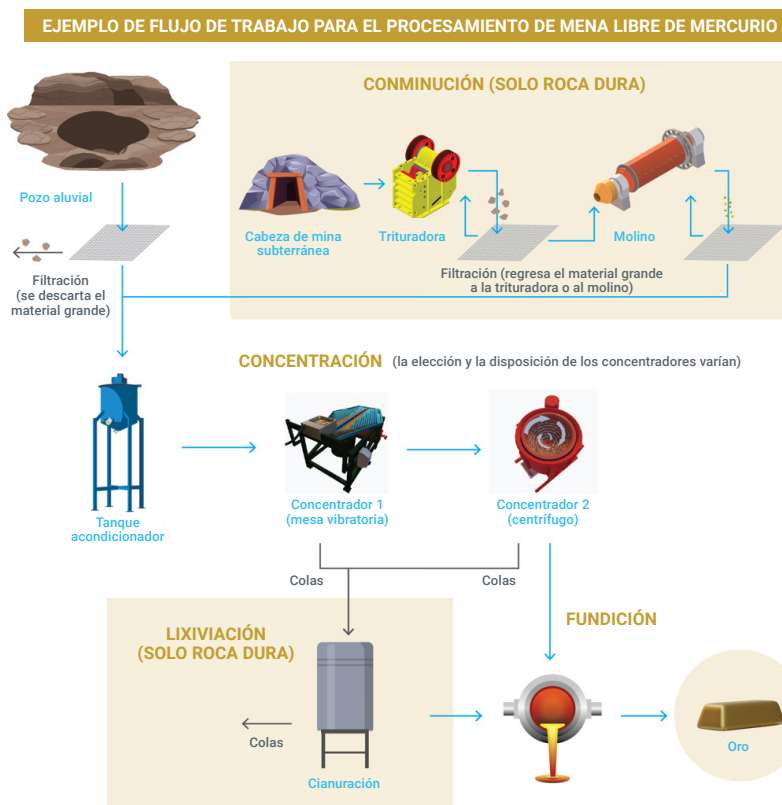
SOLUCIONES TÉCNICAS

Las tecnologías y los métodos de procesamiento libres de mercurio rinden una mayor cantidad de oro que los métodos de procesamiento que utilizan mercurio tóxico. Si se aplican de forma adecuada, estos métodos también generan más ingresos para los mineros y sus familias y a su vez protegen su salud, la de las comunidades y la del medio ambiente. Todos los proyectos del programa planetGOLD trabajan para promover, diseñar y probar tecnologías y prácticas que prevengan, eliminen o reduzcan el uso de mercurio en la MAPE (vea [Aspectos destacados de los proyectos nacionales](#)). Si bien cada sitio es único, estos métodos de producción libres de mercurio



en general consisten en técnicas mejoradas de trituración y molienda, en el uso de herramientas de concentración gravimétrica mejoradas, como concentradores centrífugos y mesas vibratorias, y/o procesos de lixiviación química.

Como parte de su estrategia, algunos proyectos han persuadido a los mineros a vender sus menas a negocios de procesamiento sin mercurio que ya existen en lugar de extraer ellos mismos el oro con mercurio. En estos proyectos, también se realizan capacitaciones y actividades de desarrollo de capacidades para mejorar los conocimientos de los mineros sobre las prácticas mineras libres de mercurio y aumentar su nivel de confianza en estas tecnologías. Además, para garantizar la aceptación y sostenibilidad de las intervenciones técnicas, los proyectos priorizan ganarse el consentimiento, la confianza y la cooperación de las partes interesadas clave, incluidos los mineros, los gobiernos y las comunidades locales. En total, hasta septiembre de 2025, las intervenciones técnicas realizadas por los proyectos planetGOLD han logrado prevenir, reducir o eliminar 39,3 toneladas de emisiones de mercurio.



En esta figura, se ilustran los componentes típicos de un flujo de trabajo de procesamiento de menas libre de mercurio.

Promoción de la minería libre de mercurio

En varios países, los equipos de los proyectos se han dedicado a construir desde cero plantas de procesamiento libres de mercurio para el uso de los mineros y para capacitaciones/muestras. En otros, después de realizar un inventario de las instalaciones de procesamiento de oro existentes en sus áreas de proyecto, los equipos nacionales han decidido fortalecer o expandir la capacidad de procesamiento de las menas libre de mercurio de las mismas mediante la provisión de equipamiento o la asistencia técnica.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

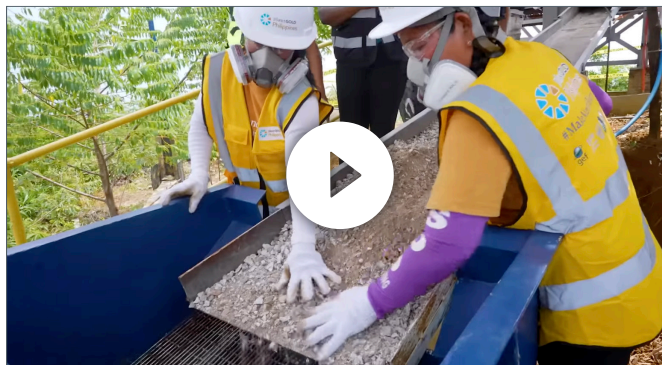
3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

El proyecto planetGOLD Filipinas finalizó la puesta en servicio de dos nuevos sistemas de procesamiento libres de mercurio en las comunidades de Paracale y Sagada, y entregó formalmente las instalaciones a las asociaciones mineras socias del proyecto. El proceso de concentración gravimétrica incluye concentradores centrífugos, un cono helicoidal, una mesa vibratoria y herramientas de fundición de oro. El cono helicoidal es una tecnología muy reciente, poco conocida y utilizada en otras partes del mundo, y es relativamente fácil de construir, incluso por fabricantes locales. Los relaves se almacenan en tanques de sedimentación a la espera de su procesamiento químico, que se realiza en las instalaciones de Paracale. Si bien se planeó un circuito de lixiviación para Sagada, las consultas con las comunidades aledañas revelaron la preocupación de los residentes por los riesgos ambientales de la lixiviación química, lo que llevó al proyecto a utilizar únicamente la concentración gravimétrica en esa mina y a desarrollar un proceso para transportar los relaves finales fuera del sitio para su posterior procesamiento. Al finalizar el proyecto, estas tecnologías libres de mercurio habían evitado el uso de 60,3 kilogramos de mercurio en los sitios de Sagada e Itogon, y eliminado 329 kilogramos en el de Paracale. Las intervenciones y actividades educativas en las zonas aledañas a Sagada y Paracale permitieron evitar el uso de aproximadamente 2,96 toneladas adicionales de mercurio. El proyecto estima que, durante los próximos 10 años, estos dos sistemas de procesamiento libres de mercurio ayudarán a las asociaciones mineras a prevenir el uso de 3,9 toneladas adicionales de mercurio.



Véala aquí: Una nueva planta de procesamiento en Paracale, Filipinas, permite a los mineros eliminar el mercurio de sus operaciones.

El proyecto planetGOLD Burkina Faso, cuya implementación finalizó en marzo de 2025, entregó oficialmente a la cooperativa minera Zemstaaba la planta de procesamiento de mena de oro libre de químicos que construyó en el sitio del proyecto Gnikpière, con el apoyo activo de las autoridades locales. Diseñada para procesar tanto mena de tipo aluvial como de roca dura, la planta de procesamiento incluye equipo habitual de trituración y molienda, con cribas para el control de tamaño y un tanque acondicionador para optimizar la densidad de la pulpa y la velocidad de alimentación que llega a la mesa vibratoria. La planta puede recuperar entre el 70 y el 85 % del oro presente en la mena.

En el momento de la publicación de este informe, planetGOLD Kenia estaba en proceso de construcción de seis plantas gravimétricas y de microlixiviación en Masara y Osiri (condado de Migori), Rosterman y Bushiangala (condado de Kakamega), Chambiti (condado de Vihiga) y Lolgorian (condado de Narok). Todas las plantas poseen líneas de procesamiento tanto con equipamiento gravimétrico como con microlixiviación. El máximo caudal de pulpa triturada y concentrada que pueden manejar de manera continua es de cinco toneladas por hora.

Mejora de las instalaciones existentes y las estrategias de venta de mineral.

La manera más rápida, sencilla y económica de aumentar la capacidad de procesamiento libre de mercurio es modificar una planta ya instalada. Los equipos existentes pueden optimizarse sin necesidad de adquirir equipos nuevos, ya que estas instalaciones ya cuentan con la infraestructura de apoyo necesaria y, por lo general, operan con un suministro de mena razonablemente fiable. El proyecto planetGOLD Mongolia adoptó esta estrategia e implementó nuevos sistemas de procesamiento

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

libres de mercurio en dos plantas ya existentes. Las plantas cuentan con una gran instalación de gestión de relaves para almacenarlos, que contienen entre el 30 y el 40 % del oro total, para su posible procesamiento posterior mediante lixiviación o flotación. Estas dos plantas aún no han comenzado a operar debido a conflictos de tierras y barreras reglamentarias, incluidos largos procesos para la obtención de permisos de tierras para la MAPE, problemas de coordinación y licencias mineras superpuestas. Una vez operativas, se espera que los dos sistemas de procesamiento libre de mercurio eviten el uso de 65,3 kilogramos de mercurio al año.

Otro método eficiente de desviar la mena de los procesos de amalgamación con mercurio es incentivar a los mineros artesanales y de pequeña escala a vender su mena en bruto a plantas de procesamiento industrial en lugar de procesarlo ellos mismos utilizando mercurio. Esta estrategia fue adoptada previamente por proyectos en Ecuador y Perú, y el actual proyecto planetGOLD Ecuador ha continuado con este enfoque. Así, mediante la colaboración sostenida y la asistencia técnica a dos plantas de procesamiento de mena que el Programa Nacional de Gestión de Productos Químicos había modernizado con anterioridad, se evitó 0,48 toneladas de emisiones de mercurio durante este período de informe. El proyecto planetGOLD Bolivia también ha adoptado este modelo, el cual ayuda a los mineros de pequeña escala en el distrito de San Ramón a vender sus menas no tratadas a una planta local de procesamiento sin mercurio en lugar de procesarlo por su cuenta con mercurio.

Capacitación y asistencia técnica para promover prácticas mineras responsables

Los distintos proyectos del programa también han ofrecido a los mineros y procesadores de oro capacitaciones para reducir el uso de mercurio o usar equipos de procesamiento sin mercurio, y en algunos casos han brindado amplia asistencia técnica para ayudar a los operadores de la MAPE a mejorar la eficiencia y reducir o eliminar el uso de mercurio. Los temas de capacitación técnica incluyeron trituración mejorada y operaciones para reducir el tamaño, métodos y equipamiento para la concentración gravimétrica, fundición y refinamiento. En los casos donde los proyectos de planetGOLD introdujeron la lixiviación con químicos que se deben manejar con muchísimo cuidado, los equipos han educado a los mineros en el manejo, el uso y el almacenamiento seguro de los químicos. Varios equipos de proyectos han enseñado a los mineros técnicas y tecnologías adicionales, que incluyen el manejo adecuado de los relaves de las minas y técnicas para eliminar el mercurio de los relaves, y también han promovido la adopción de prácticas que permitan reducir a tiempo la exposición más nociva al mercurio.



Más información: Lea los aspectos más destacados del lanzamiento de mejORO, un programa de capacitación integral para la MAPE responsable y libre de mercurio en Ecuador (en español). | Foto: planetGOLD Ecuador

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

En Ecuador, el proyecto planetGOLD lanzó un nuevo programa de capacitación titulado “mejORO - escuela integral para la MAPE responsable y libre de mercurio”, la cual formó a un grupo inicial de 84 mineros. El programa se puso en marcha en colaboración con la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) para fortalecer el conocimiento en concentración gravimétrica, flotación y cianuración, con el apoyo de módulos sobre toxicología, reglamentación ambiental y manejo seguro de materiales. Consta de 66 horas académicas y los graduados recibirán la certificación oficial de la UTPL.

En Bolivia, el proyecto planetGOLD ha brindado una amplia asistencia técnica a dos cooperativas mineras y una pequeña empresa minera, y ofreció apoyo en exploración geológica y en la mejora del procesamiento de la mena, incluido el uso de mesas de limpieza acopladas a un crisol de fundición para que los mineros artesanales y de pequeña escala puedan emplear el método de fundición directa. También ofreció asesoría técnica para modernizar el laboratorio metalúrgico de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), que apoya la capacitación práctica y el análisis para varias cooperativas, e impartió una diplomatura titulada “Minería de oro responsable sin el uso de mercurio” en colaboración con la UMSA y la Iniciativa Suiza Oro Responsable. Gracias a estos esfuerzos, se incentivan a las cooperativas a adoptar métodos más eficientes, libres o con bajo contenido de mercurio para la recuperación de oro. Durante este período, planetGOLD Ghana organizó capacitaciones dirigidas por expertos para 235 mineros en Atiwa Oeste y aproximadamente 140 mineros en la región occidental sobre tecnologías libres de mercurio, que abarca geología básica, prácticas sostenibles, procesamiento sin mercurio y gestión ambiental.

ACCESO A LOS MERCADOS FORMALES

Cuando se les facilita el acceso a los mercados formales, los mineros están en mejores condiciones de obtener precios justos por su oro y buscar apoyo financiero esencial, como préstamos e inversiones. A su vez, esto les permite adoptar prácticas de MAPE más responsables desde el punto de vista social y ambiental, lo que incluye abandonar gradualmente el uso de mercurio. Sin embargo, debido a las dificultades que enfrentan para acceder a los mercados formales de oro, los productores de la MAPE suelen recurrir a rutas de comercialización informal que perpetúan la falta de transparencia en la cadena de suministro y los mantienen en un ciclo de informalidad e incertidumbre.

Los proyectos del programa planetGOLD procuran apoyar el acceso de los mineros a los mercados como un paso fundamental hacia la integración de fuentes de MAPE responsable a las cadenas de suministro formales. El programa planetGOLD apunta a conectar a los compradores de oro responsable como refinerías internacionales, mercados domésticos de oro potenciales y bancos centrales para facilitar la venta directa del oro extraído y así reducir la cantidad de intermediarios y, por ende, aumentar las ganancias del minero. Un elemento clave de la participación en los mercados formales es asegurarse de que el oro extraído por los mineros artesanales y de pequeña escala cumple con las normas ambientales y sociales aplicables.

Los [Criterios de planetGOLD](#) para las operaciones ambiental y socialmente responsables se derivan del Código CRAFT y brindan a los participantes del programa planetGOLD una oportunidad para

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5
RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6
DE CARA AL FUTURO



cumplir con otras guías y códigos clave. A partir de los lineamientos del Código CRAFT, planetGOLD incorpora tres criterios adicionales para las entidades mineras que participan en el programa: la eliminación del mercurio en el proceso minero, el respeto y la protección de los derechos de los pueblos indígenas y la minimización del impacto sobre la biodiversidad.

Las actividades que los proyectos han emprendido para facilitar el acceso de los mineros a los mercados formales incluyen: la identificación de los actores de la cadena de suministro, la promoción de la debida diligencia y el apoyo a las organizaciones mineras para que cumplan con los Criterios de planetGOLD (incluidos capacitaciones y talleres, así como asistencia para demostrar el cumplimiento verificado), la reducción de las barreras geográficas al comercio, la promoción de mejores marcos normativos y apoyo gubernamental, y la colaboración con actores del mercado locales, nacionales e internacionales para establecer una cadena de suministro de oro transparente para oro extraído de manera responsable y sin mercurio.

Promoción de la debida diligencia y el cumplimiento de los Criterios de planetGOLD

Se espera que los sitios que participan en el programa planetGOLD cumplan con los Criterios de planetGOLD, lo cual garantiza que los mineros artesanales y de pequeña escala que participan en el programa adopten suficientes medidas para cumplir con las normas ambientales y muestren pruebas de su verificación. Demostrar el cumplimiento es fundamental, ya que los actores de los mercados formales necesitan verificar que esta información se alinee con sus normas de abastecimiento responsable. A la fecha de este período del informe, las organizaciones mineras apoyadas por el proyecto han producido 1414 kilogramos de oro extraído de forma responsable y libre de mercurio, de conformidad con los Criterios de planetGOLD.

Muchos proyectos nacionales del programa han ofrecido capacitación integral sobre los Criterios de planetGOLD y temas de diligencia debida a los diferentes actores de la cadena de suministro (mayormente para los mineros pero, en ocasiones, también para los comerciantes, procesadores u otros actores). El objetivo de estos esfuerzos de capacitación es mejorar la alineación con las prácticas y normas de minería responsable y así fortalecer las capacidades de los mineros para participar en los mercados formales. Los contenidos de la capacitación se suelen diseñar para abordar las necesidades y situaciones específicas de las organizaciones de minería artesanal y de pequeña escala, con énfasis en presentar herramientas prácticas para gestionar la producción, las ventas y



Profundice: Explore este conjunto de materiales sobre acceso responsable al mercado y los Criterios de planetGOLD, disponible en inglés, francés y español.



Aprenda más: En este manual de capacitación, se explica cómo la participación en el comercio responsable de oro puede beneficiar a los mineros de oro de pequeña escala de Bolivia.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

los vínculos con los compradores de los mercados formales. A menudo, las iniciativas de capacitación incluyen módulos sobre legislación y reglamentación, normas del mercado de oro internacional, mejoras en la producción, conocimientos financieros y gestión.

Además de verificar el cumplimiento de los Criterios de planetGOLD, algunos proyectos también apoyan de forma activa a los mineros para que documenten su cumplimiento verificado con regularidad, lo que se ha ido integrando en las operaciones habituales de los sitios. Por ejemplo, para demostrar el cumplimiento de los Criterios de planetGOLD, tanto en Mongolia como en Filipinas, se utilizaron informes mensuales preparados por responsables del Código CRAFT, quienes recibieron capacitación de los equipos de los proyectos nacionales de planetGOLD y tenían acceso a los recursos necesarios para documentar el cumplimiento. Ambos proyectos nacionales comparten esta información con los compradores (sus bancos centrales) y esperan que esta documentación se mantenga incluso al terminar el proyecto, ya que los responsables de CRAFT reciben sus pagos a través de sus correspondientes organizaciones mineras, lo que garantiza el cumplimiento continuo de la normativa.

Los proyectos nacionales como Burkina Faso y Filipinas brindaron a los mineros diferentes herramientas estructuradas y recursos como folletos para ayudarlos a registrar ciertas actividades relacionadas con el compromiso con los Criterios de planetGOLD. Toda la información esencial para demostrar el cumplimiento de las normas (los equipos comprados, los datos de producción y los gastos) estaba incluida en estos registros. Como parte de esta actividad, se fortalecieron las capacidades de los mineros en el mantenimiento de registros y en la presentación de informes de diligencia debida. En Filipinas, al finalizar el proyecto, se entregó el folleto de trazabilidad formalmente a las asociaciones mineras para que lo utilizaran, los operadores de plantas de procesamiento, los financistas y los propietarios de túneles para documentar la producción y el comercio, y así garantizar la transparencia y el cumplimiento de las reglamentaciones gubernamentales. Al proporcionar registros verificables, los folletos también pueden ampliar el acceso a mercados justos y a financiación.

Colaboración con los bancos centrales y otros actores clave del mercado

Algunos proyectos han involucrado de forma activa a una amplia gama de actores del mercado, entre ellos, comerciantes, plantas de procesamiento, joyeros, refinadores internacionales, bancos centrales, ONG y los medios, para apoyar las relaciones comerciales y de exportación, y para promover el desarrollo en el sector de la MAPE. Estos esfuerzos, realizados en ocasiones junto con funcionarios gubernamentales y de entes reguladores, han incluido capacitaciones con múltiples partes interesadas, actividades de concientización, eventos organizados, colaboraciones, foros y visitas de campo. En Mongolia, por ejemplo, se realizaron viajes de estudio y foros que permitieron a las partes interesadas explorar la cadena de suministro de oro, evaluar los distintos desafíos y destacar las oportunidades de inversión. El proyecto colaboró estrechamente con el Banco de Mongolia para facilitar la compra de oro de los mineros formalizados, brindándoles un espacio en los centros de compra regionales. Para la finalización del proyecto en 2025, planetGOLD Mongolia había contribuido a garantizar el acceso al mercado formal del oro para todos los mineros artesanales formalizados en sus áreas de proyecto, tras la emisión de licencias comerciales oficiales a comerciantes de oro y propietarios de plantas de procesamiento por parte de la Comisión de Regulación Financiera, y así asegurar que estos mineros pudieran participar en el comercio responsable de oro.

Después de que el proyecto las ayudara a completar los requisitos esenciales, incluido un certificado de existencia y vigencia legal y una declaración de cumplimiento tributario de los organismos pertinente, las asociaciones lograron obtener la acreditación como comerciantes de oro, un hito clave gracias a la colaboración entre el proyecto planetGOLD en Filipinas y el Banco Central.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

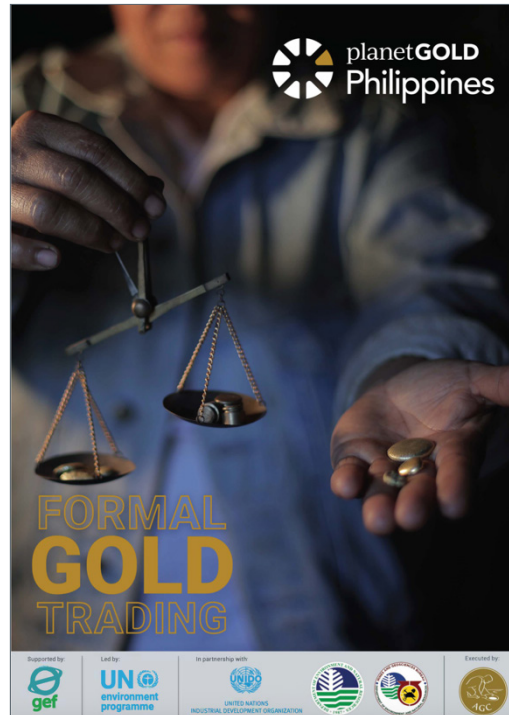
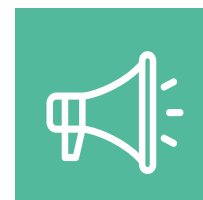
El proyecto planetGOLD Filipinas también colaboró activamente con el Banco Central y PJ Lhuillier, Inc. (PJLI), una destacada institución de microfinanzas especializada en préstamos prendarios, para fortalecer su nuevo programa de compra de oro mediante el establecimiento de nuevos centros de comercio de oro como alternativa al número limitado de puntos de compra del Banco Central. PJLI inició sus operaciones de compra de oro en Paracale y Sagada, las dos zonas piloto del proyecto, en septiembre de 2024 y marzo de 2025, respectivamente. Este programa ofrece un mercado confiable para el oro, junto con servicios de protección financiera y social, como préstamos y seguros, diseñados específicamente para los mineros.

Tras la exitosa fase piloto de este programa, PJLI creó una entidad independiente, Auro Resources Trading, Inc., para gestionar sus operaciones de suministro de oro como comprador acreditado por el Banco Central. El proyecto planetGOLD apoyó a sus dos asociaciones mineras socias en la formalización de alianzas para el comercio de oro con Auro Resources Trading Inc., lo que les permitió vender oro de origen responsable procedente de sus Minahang Bayans (áreas mineras de pequeña escala declaradas por el gobierno) a través de los centros de comercio más accesibles de Auro. Al cierre del proyecto planetGOLD Filipinas, se habían vendido 1077 kilogramos de oro producidos por las asociaciones mineras socias al Banco Central y a Auro Resources Trading, Inc.

En Uganda, el proyecto planetGOLD también ha colaborado con el Banco Central de Uganda para formular una estrategia de programa de compra nacional de oro de la MAPE, cuya finalización está prevista en el corto plazo e incluirá disposiciones que garanticen el cumplimiento de los Criterios de planetGOLD para las entidades que vendan oro al banco. El proyecto planetGOLD Ecuador también está colaborando con el Banco Central de Ecuador en un esfuerzo colectivo para desarrollar un acuerdo institucional que respalde instrumentos legales, técnicos y operativos para impulsar la formalización de la MAPE.

CONCIENTIZACIÓN

A pesar de los importantes aportes de la minería de oro artesanal y de pequeña escala al suministro mundial de oro y al desarrollo económico local en algunas de las zonas más desfavorecidas del mundo, la percepción del sector sigue centrada en la degradación ambiental, las prácticas laborales inseguras y otros impactos negativos. Esta reputación negativa frena su potencial: debilita el apoyo político a la reforma normativa, desalienta a los financistas e inversores y, a menudo, socava el interés de los compradores del mercado formal. En el contexto de esta percepción negativa del sector de la MAPE, el programa planetGOLD reconoce el importante rol que pueden desempeñar las prácticas de comunicaciones estratégicas e inclusivas para fomentar un mayor apoyo para el sector de la MAPE y para centrar la atención en los beneficios que estas pueden aportar a las comunidades locales cuando reciben el apoyo adecuado y un acceso equitativo a la financiación y los mercados formales.



Eche un vistazo: En este folleto informativo, se explica en términos sencillos el programa de compra de oro del Banco Central de Filipinas.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

El programa planetGOLD busca concientizar a los mineros y a las comunidades locales sobre los peligros del uso y la exposición al mercurio, como también sobre los beneficios de adoptar métodos más responsables y libres de mercurio, y ayudar a gobiernos locales y nacionales, entidades financieras, consumidores y otros actores dentro de la cadena de suministro a reconocer y apoyar el potencial de la minería de oro artesanal y de pequeña escala libre de mercurio.

Visibilidad a las historias y voces de los mineros para influir en la opinión pública

Para facilitar la expansión y la fundamentación de las narrativas de la MAPE en la realidad, al mismo tiempo que se demuestra el camino hacia una minería de pequeña escala más responsable y libre de mercurio, el programa planetGOLD se ha abocado a destacar las perspectivas y las experiencias de los mineros y la forma en que están trabajando junto a los equipos de los proyectos para realizar un cambio positivo en el sector de la MAPE.

Uno de los formatos de video más populares en todo el programa son los documentales que muestran las historias de los mineros y las realidades que deben enfrentar al hacer la transición a métodos más responsables. Esto refleja los cambios en la manera en que las audiencias de todo el mundo encuentran e interactúan con el contenido. A lo largo del año, planetGOLD produjo y difundió la serie de vídeos “[Noticias desde el campo](#)”, que presenta historias de mineros y destaca las iniciativas y los paladines de los proyectos que están derribando las barreras para promover la minería responsable e introducir cambios significativos en el terreno. En última instancia, la serie busca mostrar y celebrar los efectos en cadena que el programa está generando en las personas y las comunidades para poner fin al uso de mercurio en la minería artesanal y de pequeña escala.

Muchos proyectos han compartido perfiles de mineros para contar las historias reales de quienes trabajan en el sector de la MAPE y los desafíos que enfrentan, vinculándolas con mensajes sobre el tipo de apoyo y las soluciones necesarias para que el sector sea más responsable y profesional. Estas historias se difunden tanto en redes sociales como en medios tradicionales. En países con alta diversidad lingüística, los equipos del proyecto planetGOLD han traducido estas historias y los materiales de concientización a varios idiomas locales, lo que representa una buena práctica en comunicación que garantiza la accesibilidad y la relevancia cultural.

Se pueden encontrar muchos perfiles y testimonios de los mineros en YouTube, en las redes sociales y en la página web de planetGOLD. En Filipinas, el proyecto planetGOLD culminó su impactante serie [ASGM Champion Spotlight](#) (Campeones de la MAPE) en redes sociales, especialmente en Facebook. Esta serie destaca la resiliencia, el liderazgo y la innovación de mineros y comunidades que transitan hacia prácticas responsables y libres de mercurio a través de historias conmovedoras. El proyecto también produjo una [serie de documentales](#) que capturan las experiencias reales de mineros, mujeres trabajadoras y líderes comunitarios en Sagada y Paracale. Estos documentales, que suelen utilizarse en foros, eventos de capacitación y programas de radio, han ayudado a comunicar el impacto y a movilizar un mayor apoyo para la reforma del sector. Visite la [página web](#) para ver artículos de noticias con otras historias de los equipos de proyectos.



Training gold miners to eliminate toxic mercury in Burkina Faso
planetGOLD • 8K views • 2 years ago



Financial inclusion for women miners in Colombia
planetGOLD • 57K views • 1 year ago



Partnering with Ugandan miners to formalize & #MakeMercuryHistory
planetGOLD • 55K views • 1 year ago



How this gold mine in the Philippines has gone #mercuryfree
planetGOLD • 29K views • 1 year ago



Supporting alternative livelihood options for women miners in Bolivia
planetGOLD • 2.5K views • 1 year ago

Véala aquí. Las historias de los mineros y las estrategias de los proyectos cobran vida en la serie de vídeos “[Noticias desde el campo](#)”.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Campañas con los mineros y las comunidades locales

Para ser eficaz, la comunicación con los mineros y las comunidades afectadas debe basarse en un profundo conocimiento de los contextos culturales, económicos e institucionales. Con este fin, varios equipos del proyecto han realizado estudios contextuales y visitas de campo a las zonas de proyecto para identificar las maneras más apropiadas y efectivas de llegar a estas comunidades. Los proyectos suelen observar que la información se recibe mejor cuando se presenta visualmente, por ejemplo, mediante vídeos, infografías o carteles. Varios proyectos nacionales también han aprovechado las artes para difundir y reforzar mensajes de concientización sobre los peligros del uso y la exposición al mercurio, los beneficios de adoptar prácticas mineras responsables y otros mensajes sobre salud y seguridad. En Zambia, por ejemplo, el equipo de planetGOLD contrató a una compañía de teatro para presentar una obra en el evento del Día del Trabajo en Nyanja, al que asistieron más de 300 personas, que se centraba en la minería limpia, segura y responsable para un medio ambiente sostenible y mejores sustentos de vida.

En las populares "miniferias" organizadas en los distritos mineros de Bolivia, el proyecto encontró un espacio eficaz para llegar a los mineros y a otros públicos objetivo y sensibilizarlos. El año pasado, en colaboración con federaciones mineras asociadas, el proyecto logró llegar a casi 1700 personas con información sobre los peligros del mercurio y prácticas mineras más responsables. Una de estas ferias, organizada en colaboración con FEDECOMIN Cochabamba, contó con la participación del viceministerio de Cooperativas Mineras como coorganizador. Otra campaña creativa llevada a cabo en comunidades mineras durante este período fue la gira educativa "[Jóvenes por el Oro Responsable](#)" de planetGOLD Filipinas, que incluyó la pintura de un mural, proyecciones de documentales y juegos interactivos que fomentaron la creatividad y profundizaron la comprensión de la minería responsable entre los asistentes de una manera divertida y participativa.

Al reconocer que las escuelas locales ocupan un lugar estratégico para compartir información en las comunidades mineras y ayudar a catalizar el cambio positivo en el sector de la MAPE, el equipo de proyecto de Filipinas visitó varias escuelas locales y espacios comunitarios para organizar estos eventos de concientización interesantes y apropiados para la edad del público.

Esto pone de manifiesto una estrategia adoptada por varios equipos de proyecto, que consiste en dirigir los esfuerzos de concientización a niños y educadores con el fin de romper el ciclo intergeneracional del uso de mercurio. Estas iniciativas educativas de intervención temprana buscan empoderar a los jóvenes, que muchas veces son hijos y nietos de mineros, para que aprendan desde pequeños la forma de protegerse contra la exposición al mercurio. A su vez, los niños pueden inspirar a los adultos en sus vidas a convertirse en agentes de cambio en su comunidad y ayudar a informar a sus padres y otros adultos cercanos sobre lo que aprendieron. Algunos ejemplos de materiales interesantes que los proyectos de planetGOLD han difundido en campañas similares incluyen cómics, carteles, folletos, hojas para colorear, pegatinas, naipes y calendarios.



Véala aquí: Momentos destacados de la gira educativa "Jóvenes por el Oro Responsable" en Sagada, Provincia de La Montaña, Filipinas.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Involucramiento de los medios de comunicación para ampliar las narrativas y explorar soluciones

El proyecto planetGOLD Filipinas continuó con su exitosa serie [Media Kapihan](#) (sesiones informativas para la prensa), que reunió a decenas de periodistas seleccionados para brindarles un espacio de diálogo y facilitar la información precisa sobre el sector de la MAPE. Los periodistas tuvieron acceso directo a información confiable sobre el sector de la MAPE y a actualizaciones sobre el progreso del proyecto, y pudieron dar su opinión sobre cómo mejorar los mensajes para llegar a un público más amplio. Como resultado de estas sesiones informativas y otras actividades del proyecto con los medios, incluyendo la invitación a periodistas para cubrir eventos clave y campañas de información pública, el proyecto en Filipinas logró una gran visibilidad mediática, con apariciones en la televisión estatal, reportajes documentales en canales nacionales y artículos en medios destacados como Rappler y Reuters. En Mongolia, el proyecto planetGOLD colaboró con 65 periodistas y organizó reuniones para difundir información y recabar opiniones para mejorar la comunicación con los medios. Como resultado, durante la duración del proyecto, se publicaron al menos 150 artículos de noticias, muchos de ellos basados en entrevistas con miembros del equipo.

En zonas donde la conexión a internet y el acceso a los medios de comunicación son intermitentes, varios proyectos de planetGOLD utilizaron la radio, un formato clave para llegar a las comunidades locales. En Burkina Faso, el equipo organizó debates en programas locales de radio que versaban sobre la formalización de la MAPE, con invitados de organizaciones sindicales de la MAPE y expertos del sector minero del país. Durante este período, el proyecto planetGOLD Uganda realizó cinco programas de radio en las zonas de intervención del proyecto, con la participación de funcionarios clave del gobierno nacional y local, así como de mineros artesanales de oro, quienes debatieron sobre las iniciativas y prioridades del proyecto para promover una MAPE responsable.

El equipo de planetGOLD Filipinas continuó distribuyendo su programa [“Gold Talk”](#) (Charla de oro), el primer programa de radio del país dedicado a fomentar prácticas de minería responsable y amplificar las voces de los mineros de pequeña escala. Este programa, que se transmite en las provincias de Camarines Norte y La Montaña, tiene como objetivo empoderar a los mineros al brindar información confiable, facilitar las conversaciones oportunas y abordar temas urgentes dentro del sector. Cabe destacar que la Oficina de Información Provincial de Camarines Norte se ha comprometido a mantener el programa de radio ahora que el proyecto planetGOLD ha finalizado su implementación, lo que demuestra con claridad la importancia de su impacto y sostenibilidad.

Otros proyectos de planetGOLD han organizado desayunos con los medios, visitas de campo y talleres con periodistas influyentes a nivel nacional y regional para profundizar su comprensión del sector de la MAPE y el apoyo que este sector puede brindar a las economías locales y las fuentes de sustento mientras que a su vez mitiga los impactos negativos para el medio ambiente y la salud de las personas. El proyecto planetGOLD Zambia, por ejemplo, organizó una [gira de prensa](#) para periodistas de siete medios de comunicación importantes, y se les brindó la oportunidad de conocer de primera mano las condiciones de la MAPE y el sustento de los mineros. Los proyectos también han aprovechado eventos y foros clave sobre minería, invitaron a representantes de medios influyentes y ofrecieron oportunidades para que las



Miembros de importantes medios de comunicación asisten a una visita organizada por planetGOLD Zambia en el distrito de Mpika.

Foto: planetGOLD Zambia

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

partes interesadas, expertos y funcionarios gubernamentales compartan mensajes e información claves. Por ejemplo, el proyecto planetGOLD Uganda realiza una labor de difusión mediática dirigida en torno a su reunión anual de partes interesadas, y de ese modo, aseguran la participación de los principales medios de comunicación del país y una [cobertura informada](#).

En septiembre de 2024, el programa planetGOLD a nivel global organizó un taller sobre periodismo de soluciones en Paracale, Filipinas, en el que se reunió a seis periodistas internacionales para profundizar su comprensión de los esfuerzos por transformar el sector de la MAPE y explorar el papel del periodismo en la investigación no solo de los problemas, sino también de las soluciones a cuestiones complejas. Este taller incluyó una visita a la planta de procesamiento libre de mercurio del proyecto en Filipinas y dio como resultado la publicación de artículos sobre los esfuerzos para promover la minería responsable en medios como [The Guardian](#), [Chemical & Engineering News](#) y otros.

IGUALDAD DE GÉNERO

Las mujeres son una parte esencial de la fuerza laboral de la MAPE en todo el mundo, pero a menudo enfrentan barreras de género que les impiden participar plenamente en el sector y obtener los mismos beneficios. El programa planetGOLD considera la equidad de género y la inclusión como temas transversales en todos sus pilares programáticos centrales, y reconoce el papel fundamental que pueden desempeñar para promover prácticas mineras artesanales y de pequeña escala más responsables desde el punto de vista ambiental y social.



Los proyectos del programa planetGOLD promueven la participación y el desarrollo profesional de las mujeres que eligen trabajar en la MAPE para mantener a sus familias. El programa trabaja para ayudar a las mujeres a formalizarse y asumir cargos de liderazgo, les brinda acceso a tecnologías más sanas, libres de mercurio y las ayuda a acceder a financiación para respaldar su transición a mejores prácticas, al tiempo que aborda las barreras estructurales y los marcos normativos que con frecuencia impiden que las mujeres aprovechen de todos los beneficios de este trabajo.

Mayor inclusión de la perspectiva de género en la recopilación de datos, la evaluación, y la formulación de políticas

Las mujeres son sistemáticamente excluidas de la toma de decisiones y los puestos de poder, lo que da lugar a políticas del sector de la MAPE que no abordan las barreras de género. Las mujeres también suelen estar subrepresentadas en puestos de liderazgo dentro de las operaciones y empresas de la MAPE. Los proyectos del programa planetGOLD involucran a formadores de políticas, mineros hombre y otras partes interesadas para promover la equidad e inclusión de género en todos los niveles. Un primer paso común entre los proyectos es evaluar la situación de las mujeres en las comunidades de la MAPE en



Véala aquí: Seguridad mejorada de la minería de oro de pequeña escala con y para todas las mujeres

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

diferentes países, con el fin de analizar los distintos roles que desempeñan hombres y mujeres en las cadenas de valor, determinar el nivel de acceso y control que tienen las mujeres sobre los recursos e identificar acciones y recomendaciones para promover la igualdad de derechos y oportunidades entre hombres y mujeres en el sector.

En Uganda, el proyecto planetGOLD apoyó una evaluación de impacto de género para la nueva normativa sobre la MAPE, la cual contó con la participación de 55 funcionarios gubernamentales en talleres destinados a garantizar la implementación de una legislación minera nacional en la que se considere la igualdad de género. También se realizó una evaluación de impacto de género para la adopción de tecnologías libres de mercurio, utilizada como enfoque para la identificación de riesgos en los principales distritos del proyecto: Busia, Buhweju, Namayingo y Kassanda. Además, se realizó una serie de visitas de campo dirigidas por el Ministerio de Género, Trabajo y Desarrollo Social a ocho de sus sitios de proyecto para evaluar, desde una perspectiva de género, las intervenciones tecnológicas planificadas para la eliminación del mercurio.

Durante el período del informe, el proyecto planetGOLD Zimbabwe recopiló datos de referencia sobre género y trabajo infantil mediante una caracterización inicial de los sitios en ocho distritos. También organizó una sesión de trabajo de alto nivel en Harare sobre género y trabajo infantil en la MAPE que contaba con mineros, representantes de agencias gubernamentales y medios de comunicación. Durante la sesión, se definieron enfoques específicos de concientización y se recomendaron campañas de radio comunitarias, talleres para las partes interesadas y participación en las redes sociales.

Desarrollo de las capacidades de las mujeres y amplificación de sus voces

El programa planetGOLD tiene como objetivo brindar asistencia específica para fortalecer las capacidades de las mujeres que trabajan en el sector de la MAPE mediante talleres, capacitaciones, debates y otros intercambios. Durante este período, el proyecto de Mongolia continuó brindando apoyo específico a una cooperativa de ahorro y crédito liderada por mujeres, la Baatar Vangiin Khishig Arvijikh, e impartió capacitación en gestión operativa, monitoreo interno y políticas de préstamos. También impulsó la transversalización de género a través de la participación activa del Comité de Género del soum de Mandal, que organizó una sesión de capacitación sobre el código CRAFT y los Criterios de planetGOLD, y compartió experiencias de implementación con mineros de la aldea de Tunkhel. Al finalizar el proyecto, se realizó una revisión de las actividades de desarrollo de habilidades que confirmó que la capacitación del Comité de Género mejoró significativamente las habilidades empresariales de los miembros, fortaleció las prácticas mineras responsables y amplió las oportunidades de sustento. El equipo del proyecto también entregó un módulo de capacitación sobre género y derechos humanos a la Federación Nacional de la MAPE para su uso continuo, en el que se incorporan enfoques con perspectiva de género en futuras iniciativas de fortalecimiento de capacidades.



Participantes de una capacitación sobre tecnología en Mongolia para aumentar las oportunidades y la participación de las mujeres en la minería responsable | Foto: planetGOLD Mongolia

En Guinea, el proyecto capacitó a miembros de grupos focales en Kouroussa, Siguiri y Mandiana sobre prevención de la violencia de género, gestión de quejas y protección en entornos de la MAPE. Además, impartió capacitación en liderazgo a 27 mujeres para mejorar su participación en las estructuras

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

de gobernanza de la MAPE. El proyecto en Costa de Marfil apoyó a tres grupos cooperativos para fortalecer sus estructuras de gobernanza y gestión, con especial atención a los procesos de toma de decisiones inclusivos, e identificó barreras estructurales para la participación de las mujeres en el liderazgo de sus organizaciones.

El proyecto planetGOLD en Burkina Faso organizó una campaña de sensibilización sobre la participación de las mujeres en la MAPE en colaboración con Women In Mining Burkina Faso (AFEMIB) y continuó apoyando a una cooperativa de mujeres interesada en solicitar el fondo rotatorio establecido por el proyecto con Coris Bank International. El equipo también garantizó la inclusión de las mujeres en las capacitaciones y visitas de campo organizadas para mineros en colaboración con otro proyecto de la MAPE. Al llevar a cabo intervenciones similares de desarrollo de habilidades, planetGOLD Filipinas reconoció que las mujeres suelen enfrentar barreras relacionadas con las tareas domésticas, la falta de tiempo y las normas de género predominantes que pueden impedirles participar. Para garantizar que las mujeres pudieran asistir a las capacitaciones y contribuir en diversos eventos, el proyecto de Filipinas aplicó medidas como la programación con perspectiva de género y las invitaciones dirigidas, lo que facilitó el acceso equitativo a las oportunidades de capacitación para las mineras y trabajadoras informales.



Véala aquí: Apoyo a las opciones de sustento alternativas para las mujeres mineras en Bolivia

Para brindar este tipo de oportunidades fuera del sector minero, el proyecto planetGOLD Bolivia enseñó sustentos alternativos para mujeres en los distritos de Larecaja Tropical y San Ramón, con actividades de capacitación en elaboración de jabón, gastronomía, panadería y habilidades de barista. El proyecto también contribuyó a generar evidencia sobre la inclusión de género mediante la realización de un estudio de referencia socioeconómico y ambiental integral de 552 mineras en San Ramón y Larecaja. El proyecto organizó otras actividades, como capacitaciones para mineras sobre la **sororidad**, un intercambio regional con la Red Nacional de Mujeres MAPE de Perú con el apoyo del proyecto planetGOLD Perú, y varios talleres sobre temas como la prevención de la violencia, el liderazgo, la educación financiera y la minería responsable, en colaboración con la red de mineras, SBGI y la Embajada de Francia en Santa Cruz.

Muchos proyectos de todo el programa también fomentan el liderazgo femenino en las organizaciones mineras y mejoran la visibilidad a las mujeres que trabajan en el sector de la MAPE, al promover sus aportes además de arrojar luz sobre las barreras y los desafíos únicos que deben enfrentar. En Filipinas, el proyecto creó el Consejo para Mujeres Trabajadoras de la Economía Informal en Paracale, que ahora sirve como plataforma para dar voz a las mujeres, abogar por condiciones laborales más seguras y promover oportunidades económicas. El proyecto también organizó un foro nacional de género con motivo del Día Internacional de la Mujer, en colaboración con la ONUDI Filipinas, Clean Air Asia y BAN Toxics. Este foro reunió a mujeres mineras, representantes gubernamentales, la sociedad civil, el ámbito académico y los medios de comunicación para destacar la interrelación entre la igualdad de género, el empoderamiento económico y la sostenibilidad ambiental.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

4



Foto: planetGOLD Costa de Marfil

HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

PROYECTOS CERRADOS RECIENTEMENTE

PROYECTOS EN PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN

PROYECTOS EN DESARROLLO



PROYECTOS CERRADOS RECIENTEMENTE

Esta sección presenta las actividades y los resultados de los proyectos nacionales en Burkina Faso, Mongolia y Filipinas. Estos tres proyectos completaron sus actividades de campo durante este período del informe. En la página web de planetGOLD se puede encontrar información sobre otros cuatro proyectos que cerraron antes del período del informe, [Colombia](#), [Guyana](#), [Indonesia](#) y [Perú](#).

[Burkina Faso](#)

[Mongolia](#)

[Filipinas](#)



Burkina Faso

El proyecto planetGOLD en Burkina Faso completó su implementación en marzo de 2025. Todos los recursos publicados por el proyecto se pueden encontrar [en la biblioteca de recursos en línea](#).

Organismo de ejecución:



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Socio de ejecución:



CIFRAS CLAVE

ELIMINACIÓN DEL MERCURIO



Cantidad total de mercurio prevenido al 30 de junio de 2025:

258,2 kilogramos

A través de la transferencia directa de tecnologías libres de mercurio en el sitio de la mina de Gnikpiere, el proyecto eliminó 2,2 kilogramos de mercurio. También se eliminaron alrededor de 256 kilogramos adicionales a través de actividades educativas.



Cantidad total de mercurio que se proyecta evitar en los próximos 5 años.

3,6 kilogramos

Entre 2025 y 2030 se proyecta que estas intervenciones técnicas ayudarán a los grupos mineros a prevenir el uso de 3,6 kilogramos adicionales de mercurio.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de la asistencia directa:

826

224 602

Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de actividades educativas:

28

8 20

ORO RESPONSABLE



Cantidad de oro responsable producido en operaciones que cumplen los Criterios de planetGOLD:

1 kilogramo

ACCESO A LA FINANCIACIÓN



Cantidad total de dinero puesto a disposición mediante un mecanismo financiero nuevo:

USD 150.000

El proyecto desarrolló un mecanismo de fondo rotatorio en colaboración con Coris Bank International.

Fondos otorgados a través de este mecanismo financiero

USD 113.000

46 mineros han recibido fondos a través del mecanismo del fondo rotatorio (11 mujeres, 35 hombres)

ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se realizó el seguimiento de las operaciones de procesamiento de mena en Gnikpière, la mina piloto del proyecto.
- ▶ Se entregó oficialmente el equipo de procesamiento de mena libre de mercurio a la cooperativa minera Zemstaaba en Gnikpière, a través de la comuna de Dano, con el apoyo activo de sus autoridades locales. Esta transición tiene como objetivo garantizar la viabilidad a largo plazo de las prácticas responsables iniciadas por el proyecto y empoderar a los actores locales para producir oro artesanal más responsable y ecológico.
- ▶ En representación de la comuna de Dano, el prefecto y presidente de la delegación especial asumió el firme compromiso de apoyar a la cooperativa en el logro de sus objetivos, a fin de preservar la salud de la población local y los ecosistemas.
- ▶ Según un seguimiento posterior a una capacitación con perspectiva de género, se confirmó que el programa de formación contribuyó a reducir las desigualdades de género vinculadas al acceso al conocimiento. De los 159 mineros capacitados, 49 mujeres (31 %) obtuvieron la capacitación y certificación en tecnologías libres de mercurio. Los datos de la encuesta realizada en 2024 demuestran que el programa de capacitación está contribuyendo a mejorar los indicadores educativos sobre el mercurio, ya que el 76 % de los capacitados y certificados cumplieron con los principios de las tecnologías de procesamiento libres de mercurio.
- ▶ Se entregaron certificados a los mineros que hicieron el programa de capacitación en procesamiento de mena libre de mercurio.



Acceso a la financiación

- ▶ El proyecto lanzó un mecanismo de fondo rotatorio, que apoya la financiación del sector de la MAPE a través de Coris Bank International. Cuando el proyecto finalizó su implementación en marzo de 2025, se habían otorgado 46 préstamos del fondo, por un total de USD 113.000. El objetivo del fondo es proporcionar recursos financieros accesibles a los mineros para que adquieran equipos, herramientas u otras necesidades básicas que les permitan llevar a cabo operaciones más sostenibles, socialmente responsables y eficientes.
- ▶ Se brindó asistencia a siete cooperativas mineras artesanales en la elaboración de planes de negocios y solicitudes de préstamo, las cuales fueron presentadas al comité de gestión para su revisión antes de ser remitidas al banco para su análisis y aprobación. De las siete cooperativas que solicitaron fondos, tres recibieron préstamos.
- ▶ Se desarrolló una estrategia de captación de donantes con el objetivo de aumentar el fondo de garantía de préstamos disponible.
- ▶ Se coordinaron esfuerzos con otros proyectos de planetGOLD en África francófona, donde opera Coris Bank, para incrementar el tamaño y el impacto del fondo rotatorio mediante una campaña regional de recaudación de fondos. Al cierre del período del informe, se mantenían conversaciones con Coris Bank para extender el mecanismo del fondo rotatorio a otros países que implementan proyectos planetGOLD en la región, como Costa de Marfil, Mali, Guinea y Senegal. El comité de gestión del fondo manifestó su disposición a seguir supervisando el fondo y garantizar su sostenibilidad bajo el liderazgo del Consejo del Oro Artesanal.



Formalización

- ▶ Se facilitó la creación de dos organizaciones, ONAM-STM y ANAMP-BF, formadas por mineros artesanales capacitados y certificados en el programa de capacitación.
- ▶ Se contribuyó al desarrollo de un enfoque de formalización a nivel nacional como parte de las reformas en curso del sector minero en Burkina Faso.
- ▶ Se apoyó al Ministerio de Minas en el desarrollo de una guía de formalización, que se encontraba en proceso de finalización al momento de redactar este informe. Una vez adoptada esta guía, se difundirá ampliamente.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Burkina Faso



Acceso a los mercados formales

- ▶ En octubre de 2024, se realizó un taller con múltiples partes interesadas acompañado de una sesión de capacitación sobre comercialización de oro y las normas del mercado internacional del oro, lo que brindó la oportunidad de conectar y capacitar a los actores clave en la cadena de suministro y la fijación de precios del oro, así como en el mercado internacional del oro. Reunió a 125 participantes (92 hombres y 33 mujeres), incluidos 68 mineros artesanales (50 hombres y 18 mujeres) de las áreas de intervención del proyecto, organizaciones públicas y privadas, ONG asociadas, organizaciones paraguas de minería artesanal y estudiantes.
- ▶ Se realizaron un total de 11 presentaciones y 2 visitas de campo: una a la Sociedad Nacional de Minerales Preciosas (Société Nationale des Substances Précieuses, SONASP) y otra a la oficina de la Federación de Asociaciones de Minería Artesanal de Burkina Faso. Durante las visitas de campo, los participantes recibieron capacitación sobre la cadena de suministro y la fijación de precios del oro, con presentaciones centradas en la comercialización del oro, incluidos módulos sobre políticas comerciales del oro.



Concientización

- ▶ En junio de 2025, se organizó un taller para difundir los resultados y los impactos finales del proyecto, con la participación de 40 personas, entre ellas miembros del comité directivo del proyecto, diversos actores clave de la MAPE y funcionarios gubernamentales de alto nivel. Estos últimos presentaron la estrategia nacional para la eliminación del mercurio y describieron el enfoque del país para la gestión del sector minero artesanal. El secretario general del Sindicato Nacional de Mineros Artesanales de Burkina Faso (Syndicat National des Artisans Miniers du Burkina, SYNEMAB) habló sobre el impacto del proyecto en términos de fortalecimiento organizativo, capacitación y fomento del sentido de responsabilidad entre los mineros.



Igualdad de género

- ▶ Se organizó una campaña de sensibilización sobre la participación de las mujeres en la MAPE en colaboración con Women In Mining Burkina Faso (AFEMIB).
- ▶ Se continúa apoyando a una cooperativa de mujeres interesada en solicitar el fondo rotatorio establecido por el proyecto con Coris Bank.
- ▶ Se desarrollaron capacitaciones y visitas de campo para mineros en colaboración con otro proyecto de MAPE, con un 30 % de participantes mujeres.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Mongolia

El proyecto planetGOLD Mongolia completó su implementación en septiembre de 2025. Todos los recursos publicados por planetGOLD Mongolia se pueden encontrar [en la biblioteca de recursos en línea](#).

Organismos de ejecución:



programa para el medio ambiente



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Socios de ejecución:



MINISTRY OF ENVIRONMENT, AND TOURISM OF MONGOLIA

CIFRAS CLAVE

ELIMINACIÓN DEL MERCURIO



Cantidad total de mercurio prevenido al 30 de junio de 2025:

974,3 kilogramos

A través de la transferencia directa de tecnologías libres de mercurio en los dos sitios del proyecto, el proyecto previno el uso de 65,3 kilogramos de mercurio. Las actividades educativas realizadas en las zonas aledañas permitieron que el proyecto evitara la pérdida de 909 kilogramos adicionales.



Cantidad total de mercurio que se proyecta evitar en los próximos 10 años:

653 kilogramos

Se proyecta que, a lo largo de 10 años, las intervenciones técnicas del proyecto ayudarán a los grupos mineros a prevenir el uso de 653 kilogramos adicionales de mercurio.

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de la asistencia directa:

438

80 156

Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de actividades educativas:

3144

1.300 1.844

ORO RESPONSABLE



Cantidad de oro responsable producido en operaciones que cumplen los Criterios de planetGOLD:

13,6 kilogramos

Este oro se produjo de manera responsable como resultado del proyecto que presentó e implementó los Criterios de planetGOLD con tres asociaciones de minería de oro artesanal y de pequeña escala en las áreas del proyecto.

ACCESO A LA FINANCIACIÓN



Cantidad total de dinero puesto a disposición mediante un mecanismo financiero nuevo:

USD 140.695

Fondos otorgados a través de este mecanismo financiero:

USD 2625

Estos fondos se pusieron a disposición a través de una cooperativa de ahorro y crédito creada en el marco de la inversión en el sistema de procesamiento libre de mercurio de planetGOLD Mongolia.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Formalización

- ▶ Se han realizado considerables esfuerzos para impulsar la formalización del sector de la MAPE, apoyando la aplicación coherente del Reglamento de MAPE. En colaboración con la Federación Nacional de Minería Artesanal y de Pequeña Escala (ASM NF), el proyecto planetGOLD promovió el cumplimiento normativo y brindó asistencia directa a 17 asociaciones para la preparación y presentación de la documentación necesaria para las solicitudes de permisos de explotación de tierras ante la Autoridad de Recursos Minerales y Petróleo de Mongolia (MRPAM).
- ▶ Se trabajó con el Ministerio de Industria y Recursos Minerales (MIMR) y la MRPAM para convocar la Conferencia Nacional de la MAPE en septiembre de 2024, que reunió a más de 250 funcionarios gubernamentales y mineros artesanales. El proyecto presentó experiencias internacionales sobre formalización, trazabilidad del oro y debida diligencia, lo que contribuyó a contextualizar los debates nacionales dentro de un marco global. El nuevo ministro subrayó el compromiso del gobierno de acelerar la emisión de permisos de tierras para la MAPE y a revisar el Reglamento de la MAPE. La conferencia concluyó con una serie de recomendaciones sobre acceso a la tierra, reformas legales y cooperación entre múltiples partes interesadas y de este modo, impulsó la integración de la MAPE en la economía formal de Mongolia.
- ▶ Se realizaron levantamientos catastrales de tierras degradadas en los distritos de Mandal y Tunkhel y se actualizó la base de datos con 23,6 hectáreas distribuidas en 11 sitios. Posteriormente, cuatro asociaciones mineras artesanales presentaron solicitudes de tierras que abarcan 4,51 hectáreas en Noyot y 4,94 hectáreas en Tunkhel-Budanch, con el asesoramiento de ASM NF en materia de solicitudes y formalización de contratos. Como resultado, se aprobaron 9,72 hectáreas para operaciones de la MAPE en los distritos de Mandal y Gobi-Altai y se otorgó el reconocimiento legal a 158 mineros (50 mujeres y 108 hombres).
- ▶ Se impartió capacitación a 138 mineros (53 mujeres y 85 hombres) sobre legislación ambiental, seguridad laboral y protección social, lo que fortaleció el cumplimiento normativo y redujo riesgos.
- ▶ Se reforzaron los marcos normativos, se mejoró el acceso a la tierra y se brindó apoyo a las organizaciones mineras mediante la colaboración con las partes interesadas de la MAPE, y así, se sentaron las bases fundamentales para la formalización de la MAPE en Mongolia.



Acceso a la financiación

- ▶ Se mejoró la inclusión financiera de los mineros de la MAPE mediante el establecimiento y fortalecimiento de la cooperativa de ahorro y crédito *Baatar Vangiin Khishig Arvijikh* (BVKA SCC) en la provincia de Selenge. Desde su lanzamiento en septiembre de 2024, la cooperativa ha alcanzado los 57 mineros socios (45 mujeres y 12 hombres), y se desembolsaron 9,4 millones de MNT (aproximadamente USD 2625) en préstamos a 25 mineros (21 mujeres y 4 hombres), lo que mejoró el acceso a la financiación para tecnologías libres de mercurio y la formalización de sus actividades.
- ▶ En diciembre de 2024, se firmó un acuerdo con los propietarios de sistemas de procesamiento libres de mercurio, mediante el cual se garantizó la canalización de USD 120.000 en concepto de reembolsos como contribuciones caritativas a la cooperativa de ahorro y crédito, complementados con USD 20.000 en capital semilla. En conjunto, estas medidas establecieron un mecanismo financiero sostenible, impulsado por los miembros, que fortalece la resiliencia de los mineros, promueve la participación inclusiva de las mujeres y garantiza una distribución equitativa de los beneficios del procesamiento de oro libre de mercurio.
- ▶ Se fortaleció la capacidad institucional de la BVKA SCC mediante múltiples ciclos de capacitación impartidos por la Confederación Mongola de Uniones de Crédito, que abarcaron gobernanza cooperativa, gestión financiera, informes y planificación empresarial. Los miembros también realizaron una visita de intercambio de experiencias a cooperativas exitosas en tres provincias, donde adquirieron conocimientos prácticos sobre gestión de préstamos, garantías, fondos de riesgo y educación de los miembros. Estos conocimientos sirvieron de base para sus planes de acción, estrategias de promoción y programas de capacitación, lo que mejoró la transparencia, la gobernanza y la confianza de los miembros en la cooperativa.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

- ▶ Se facilitaron conversaciones con el gobernador del suom de Mandal para supervisar el reembolso, apoyar la obtención de permisos y posibilitar la cooperación futura entre los mineros artesanales y las grandes empresas mineras en la aldea de Tunkhel. Debido a las demoras en la autorización del sistema de procesamiento libre de mercurio en Tunkhel, cuyas tierras se superponen con concesiones mineras a gran escala, el sistema de procesamiento ha estado inactivo, lo que ha impedido el reembolso de las inversiones a la cooperativa de ahorro y crédito. Para resolver esta situación, la cooperativa acordó aportar el 25 % del monto del reembolso al Fondo de Desarrollo del suom. Ahora que cuenta con una capacidad de 20 toneladas diarias y se han finalizado las evaluaciones, el nuevo sistema de procesamiento está en condiciones de brindar en el futuro un procesamiento de oro libre de mercurio y ecológico, una vez que se establezca una cooperación formal.



Soluciones técnicas

- ▶ Se instaló un suelo de hormigón en un sistema de procesamiento sin mercurio (MFPS) para reducir el polvo y el ruido, y se añadieron protecciones de seguridad en la estación trituradora de la segunda planta de procesamiento sin mercurio del proyecto para reforzar la seguridad y la responsabilidad operativa.
- ▶ Se llevó a cabo una validación tecnológica que confirmó la eficacia del procesamiento libre de mercurio. Las pruebas de laboratorio realizadas a la mena del sitio de Bulag, en el marco del estudio de factibilidad del MFPS-2, demostraron que la separación por gravedad alcanzó una recuperación del 75,6 % con leyes del concentrado de 958,91 g/t, lo que prueba la alta eficiencia de la tecnología seleccionada en las condiciones locales.
- ▶ Se desarrollaron protocolos de seguridad integrales y se tradujo el manual de operaciones del sistema de procesamiento al mongol para distribuirlos en las empresas mineras socias, lo que permitió a los mineros y al personal aplicar procedimientos estandarizados de operación, mantenimiento e inspección.
- ▶ Se logró un avance reglamentario para una de las plantas, con la aprobación del estudio de factibilidad del MFPS-1 en mayo de 2025, y se está realizando la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) general, la cual será seguida por la EIA detallada. En el suom de Mandal, se adjudicó un sitio de 8,8 hectáreas para la MAPE, y seis asociaciones del sector, incluida Shijir Khishig, firmaron acuerdos tripartitos con el gobernador y la Federación Nacional de Minería Artesanal y de Pequeña Escala (ASM NF).
- ▶ Una vez operativas, los dos sistemas de procesamiento libre de mercurio evitarían el uso de 65,3 kilogramos de mercurio al año, lo que contribuirá directamente a los compromisos de Mongolia con el Convenio de Minamata sobre el Mercurio.



Acceso a los mercados formales

- ▶ Se garantizó el acceso al mercado formal del oro para todos los mineros artesanales formalizados en las áreas de proyecto, tras la emisión de licencias comerciales oficiales a comerciantes de oro y propietarios de plantas de procesamiento por parte de la Comisión de Regulación Financiera. Esto representa un paso importante hacia la integración de la MAPE en la economía regulada de Mongolia, ya que mejora la transparencia y garantiza que los mineros se beneficien de un comercio de oro responsable y trazable.
- ▶ Se impulsó la implementación de los Criterios de planetGOLD mediante la colaboración con tres organizaciones de la MAPE y el fortalecimiento de la capacidad de las personas responsables por el Código CRAFT.
- ▶ En abril de 2025, se realizó una auditoría simulada (autoevaluación) para evaluar el cumplimiento del Código CRAFT. La asociación Shijir Khishig, en el suom de Mandal, cumplió con todos los requisitos y demostró estar preparada para la producción responsable de oro en conformidad con los estándares internacionales. En la aldea de Tunkhel, la auditoría se llevó a cabo como un ejercicio práctico, ya que aún no se ha asegurado la adjudicación de tierras para la MAPE ni se han iniciado las operaciones mineras. En general, de los 43 criterios revisados, solo uno se identificó como incumplido, debido a los desafíos pendientes en la formalización de tierras en Tunkhel. Este resultado refleja un sólido progreso en las cadenas de suministro responsables en el sector de la MAPE de Mongolia y destaca la importancia de resolver el acceso a la tierra para poner en pleno funcionamiento una producción de oro responsable y libre de mercurio.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO



Concientización

- ▶ Se organizó la reunión del comité directivo del proyecto regional, facilitando el aprendizaje entre pares con el proyecto de Filipinas y las visitas de campo a plantas de procesamiento libres de mercurio.
- ▶ Se organizó una conferencia y una serie de consultas con múltiples partes interesadas a nivel nacional, en las que participaron más de 200 funcionarios gubernamentales y mineros, y se fortaleció el diálogo político sobre la formalización de la MAPE y las cadenas de suministro de oro responsables.
- ▶ Se garantizó el funcionamiento regular de la **plataforma de conocimientos de la MAPE**, que se actualiza constantemente con noticias, blogs y materiales informativos, educativos y de comunicación.
- ▶ Se amplió significativamente la presencia digital, con 366 publicaciones en redes sociales que alcanzaron a casi 201.155 personas, y el número de seguidores creció a 2552. Se publicaron videos en inglés y mongol que mostraban los beneficios de las tecnologías libres de mercurio, mientras que los boletines digitales trimestrales y anuales en ambos idiomas llegaron a un promedio de 230 partes interesadas.
- ▶ Se publicó un artículo sobre el acceso a la financiación en Mining Insight, que se difundió entre instituciones gubernamentales, inversores y la sociedad civil, junto con un segundo artículo sobre minería artesanal y desarrollo rural que resaltaba la contribución del sector de la MAPE a los medios de vida sostenibles.
- ▶ Se produjeron más de 2000 materiales de promoción que se distribuyeron durante capacitaciones, reuniones y conferencias.
- ▶ Se depositaron informes de políticas e investigación a tres bibliotecas nacionales, lo que garantiza el acceso a largo plazo para aproximadamente 70.000 usuarios.
- ▶ En mayo de 2025, se organizó el evento de cierre del proyecto, que reunió a 50 participantes (32 mujeres y 18 hombres) para celebrar seis años de logros. El evento destacó las lecciones aprendidas, mostró los avances en el procesamiento sin mercurio y la formalización, y sirvió como plataforma para que las partes interesadas reflexionaran sobre las contribuciones del proyecto a la concientización, la reforma de las políticas y el empoderamiento de la comunidad, al mismo tiempo que se identificaban mecanismos para sostener el progreso en el sector de la MAPE.



Igualdad de género

- ▶ Se brindó apoyo específico a una cooperativa de ahorro y crédito liderada por mujeres, *Baatar Vangiin Khishig Arvijikh* (SCC), y se fortalecieron sus operaciones y capacidad institucional.
- ▶ Se impartió capacitación en gestión operativa, monitoreo interno y políticas de préstamos a 24 miembros de la cooperativa (18 mujeres y 6 hombres), lo que contribuyó a un aumento de la membresía a 57 socios, de los cuales 44 son mujeres. Este crecimiento demuestra el papel de la cooperativa como un mecanismo financiero emergente y sostenible que mejora el acceso financiero y la resiliencia de los mineros artesanales y sus familias.
- ▶ Se impulsó la transversalización de género mediante la participación activa del Comité de Género del suom de Mandal. Los miembros organizaron una sesión de capacitación sobre el Código CRAFT y los Criterios de planetGOLD, y compartieron experiencias de implementación con los mineros de la aldea de Tunkhel. Una revisión de las actividades de desarrollo de habilidades realizadas entre 2022 y 2024 confirmó que la capacitación del Comité de Género mejoró considerablemente las habilidades empresariales, fortaleció las prácticas mineras responsables y amplió las oportunidades de sustento. El Comité también desempeñó un papel de liderazgo en el avance de la igualdad de género, los derechos humanos y la inclusión social en el sector de la MAPE.
- ▶ Se aplicaron sistemáticamente consideraciones de integración de género en todas las actividades del proyecto, incluida la participación de mujeres propietarias y empleadas de plantas procesadoras en la capacitación técnica sobre sistemas de procesamiento sin mercurio, para garantizar un acceso equitativo a las nuevas tecnologías.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Mongolia

- ▶ Se entregó un módulo de capacitación sobre género y derechos humanos a la Federación Nacional de la MAPE para su uso continuo, incorporando enfoques con perspectiva de género en futuras iniciativas de fortalecimiento de capacidades.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO



Filipinas



El proyecto planetGOLD Filipinas completó su implementación en septiembre de 2025. Todos los recursos publicados por planetGOLD Filipinas se pueden encontrar [en la biblioteca de recursos en línea](#).

Organismos de ejecución:



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Socios de ejecución:



CIFRAS CLAVE

ELIMINACIÓN DEL MERCURIO



Cantidad total de mercurio evitado al 30 de septiembre de 2025:

3 toneladas

A través de la transferencia directa de tecnologías libres de mercurio en sus sitios de Sagada e Itogon, el proyecto previno el uso de 60,3 kilogramos de mercurio. Las intervenciones y actividades educativas en las zonas aledañas a Sagada y Paracale permitieron evitar el uso de aproximadamente 2,96 toneladas adicionales.



Cantidad total de mercurio eliminado al 30 de septiembre de 2025:

0,3 toneladas

A través de la transferencia directa de tecnologías libres de mercurio en su sitio de Paracale, el proyecto previno el uso de 329 kilogramos de mercurio.



Cantidad total de mercurio que se proyecta evitar en los próximos 10 años.

3,9 toneladas

Se proyecta que, a lo largo de 10 años, las intervenciones técnicas del proyecto ayudarán a los grupos mineros a prevenir el uso de 3,9 toneladas adicionales de mercurio.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de la asistencia directa:

805

162 643

Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de actividades educativas:

545

103 442

ORO RESPONSABLE



Cantidad de oro responsable producido en operaciones que cumplen los Criterios de planetGOLD, y vendido al mercado formal:

1077 kilogramos

ACCESO A LA FINANCIACIÓN



Cantidad de nuevos mecanismos financieros para el sector de la MAPE que apoyó el proyecto:

2

ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-2025



Acceso a la financiación

- ▶ Se mantuvo un sólido compromiso con las instituciones financieras locales, y se complementó con actividades específicas de fortalecimiento de capacidades para las asociaciones mineras socias.
- ▶ Se llevaron a cabo sesiones de capacitación estructuradas sobre planificación empresarial, educación financiera y relaciones con inversionistas para fortalecer la capacidad organizativa y las prácticas de gestión financiera. En conjunto, estas iniciativas mejoraron la capacidad de los mineros para desenvolverse en los sistemas financieros formales, fortalecieron su capacidad para acceder a préstamos y oportunidades de inversión, y reforzaron sus perspectivas a largo plazo de sostenibilidad e inclusión en redes de comercio de oro responsables.
- ▶ En enero de 2025, se firmó un memorándum de entendimiento (MOU) tripartito entre la asociación de mineros de SMBC, el gobierno local municipal (MLGU) de Paracale y el Consejo del Oro Artesanal. El MOU formalizó la producción de oro como una empresa social, bajo el sistema de procesamiento sin mercurio instalado por el proyecto. Este acuerdo legitima el rol de la SMBC como principal operador y beneficiario del sistema de procesamiento, a la vez que incorpora un sólido mecanismo de responsabilidad social. Cabe destacar como parte del acuerdo la asignación del 1,5 % de las ganancias netas a proyectos de desarrollo comunitario, que se identificarán, planificarán e implementarán conjuntamente con el gobierno local municipal de Paracale. Esto garantiza que los beneficios de la producción responsable de oro se extiendan más allá de la asociación, y se contribuya directamente al desarrollo socioeconómico y al bienestar de la comunidad en general.
- ▶ Se facilitaron dos soluciones financieras: un acuerdo con un proveedor y financiación con Auro Resources Trading, Inc. El acuerdo con el proveedor se encontraba en la etapa final de revisión por parte del Banco Central de Filipinas en el momento de la elaboración de este informe, y ya se había presentado una declaración de apoyo de otro importante banco nacional. La implementación de la alianza con Auro Resources Trading, Inc. se llevará a cabo una vez que el Banco Central firme el acuerdo. Una vez finalizadas, estas soluciones ampliarán el acceso de los mineros a financiamiento formal y canales de comercio de oro responsables, lo que fortalece aún más la inclusión financiera en el sector de la MAPE.



Formalización

- ▶ Se brindó apoyo integral a las asociaciones mineras socias en materia de documentación, cumplimiento normativo y renovación de licencias y certificaciones clave, pasos fundamentales para garantizar que las operaciones mineras sigan siendo legales, responsables y en cumplimiento con las normas ambientales.
- ▶ Se apoyó la renovación exitosa de los Contratos de Minería de Pequeña Escala (SSMC) para las asociaciones mineras SMBC y NSBSSMAI, gracias a una estrecha coordinación para gestionar el complejo proceso reglamentario. Esto se fortaleció aún más con la aprobación de la licencia de procesamiento de minerales de las asociaciones por parte de la Junta Reguladora de Minería Provincial, que autorizó formalmente la operación del sistema de procesamiento libre de mercurio.
- ▶ Se brindó asistencia a la asociación minera LIPMA en Sagada con su solicitud de licencia de procesamiento de minerales.
- ▶ Se apoyó a la Oficina de Minas y Geociencias en la organización de un taller a nivel nacional para los miembros de las juntas reguladoras mineras provinciales y municipales, donde se aclararon disposiciones clave de la Ley de Minería a Pequeña Escala del Pueblo de 1991 y mejoraron la coordinación en la gobernanza de la minería de pequeña escala.
- ▶ Se impulsó la transversalización de género con la creación del Consejo para Mujeres Trabajadoras de la Economía Informal en Paracale, constituido mediante decreto ejecutivo local y puesto en marcha en enero de 2025.
- ▶ Se continuó fortaleciendo los sistemas de gestión del conocimiento mediante la mejora de la plataforma nacional de Gestión del conocimiento para optimizar la usabilidad, la transparencia y el aprendizaje institucional.
- ▶ En mayo de 2025, se celebró un Taller de Alineación de Políticas para reforzar su coherencia, que reunió a oficinas gubernamentales clave para revisar y priorizar recomendaciones de proyectos viables, asegurar su alineación con los mandatos institucionales y establecer una hoja de ruta para la formalización del sector de la MAPE.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO



Acceso a los mercados formales

- ▶ Se llevaron a cabo campañas de concientización y sesiones informativas dirigidas al programa de compra de oro del Banco Central de Filipinas, lo que permitió que las dos asociaciones mineras que son parte del proyecto accedieran directamente a los mercados formales.
- ▶ Se facilitó la acreditación de la asociación minera NSBSSMAI como operador de oro del Banco Central, un hito clave alcanzado gracias al apoyo del proyecto para completar los requisitos esenciales, incluido un certificado de existencia y vigencia legal y una declaración de cumplimiento tributario de los organismos pertinentes.
- ▶ Se apoyó a las asociaciones mineras NSBSSMAI y SMBC en la formalización de alianzas para el comercio de oro con Auro Resources Trading Inc., lo que les permitió vender oro de origen responsable procedente de sus Minahang Bayans (áreas mineras de pequeña escala declaradas por el gobierno) a través de los centros de comercio más accesibles de Auro, y ofrecer una alternativa a las estaciones de compra de oro del Banco Central. Para alinearse aún más con las políticas de Auro, el proyecto también facilitó una revisión de los estatutos y reglamentos de NSBSSMAI, garantizó su cumplimiento y fortaleció la base operativa de la asociación.
- ▶ Se colaboró activamente con PJ Lhuillier, Inc. (PJLI), una destacada institución microfinanciera especializada en préstamos prendarios, para fortalecer su programa de compra de oro en asociación con el Banco Central. PJLI inició sus operaciones de compra de oro en Paracale y Sagada, las dos zonas piloto del proyecto, en septiembre de 2024 y marzo de 2025, respectivamente. Este programa ofrece un mercado confiable para el oro, junto con servicios de protección financiera y social, como préstamos y seguros, diseñados específicamente para los mineros. Tras la exitosa fase piloto de este programa, PJLI creó una entidad independiente, Auro Resources Trading, Inc., para gestionar sus operaciones de suministro de oro a futuro.



Soluciones técnicas

- ▶ Se realizó la entrega formal de los sistemas de procesamiento libres de mercurio (MFPS) instalados en Paracale y Sagada a las asociaciones mineras socias, lo que representa un hito importante en el avance de tecnologías de procesamiento de minerales más seguras y responsables. Para apoyar su uso efectivo, el proyecto llevó a cabo una serie de actividades de optimización técnica y sesiones de actualización sobre la operación, la resolución de problemas y el mantenimiento de dichos sistemas. En Sagada, también se modernizó la instalación de almacenamiento de relaves para cumplir con los estándares ambientales gubernamentales y, de este modo, garantizar operaciones más seguras y responsables.
- ▶ Se entregó a ambas asociaciones mineras socias el Manual de Operaciones de los MFPS para fortalecer aún más la sostenibilidad y la titularidad local.
- ▶ Se entregaron formalmente los manuales de desarrollo de capacidades al grupo de capacitadores de la Oficina de Minas y Geociencias (MGB) y a las instituciones académicas socias. Estas referencias integrales, basadas en diversas capacitaciones impartidas a lo largo del proyecto, permitirán a las oficinas regionales de la MGB y a las instituciones socias ampliar las iniciativas de capacitación, reforzar las prácticas mineras seguras y responsables, y garantizar la continuidad del conocimiento técnico más allá de la duración del proyecto.
- ▶ Se logró eliminar un total de 3,3 toneladas de mercurio al cierre del proyecto, de las cuales 2,9 toneladas se atribuyen a intervenciones educativas. Mediante sesiones de capacitación, actividades de concientización comunitaria y demostraciones en el sitio, estas intervenciones mejoraron ampliamente la comprensión de los mineros sobre los efectos nocivos del mercurio y promovieron alternativas prácticas libres de mercurio.
- ▶ Se impartió una capacitación en mantenimiento eléctrico a nueve mineros en Sagada con el objetivo de fortalecer sus habilidades técnicas en el mantenimiento y la resolución de problemas de los sistemas eléctricos en las instalaciones de procesamiento. La capacitación reforzó la comprensión de los participantes sobre los protocolos de seguridad y las prácticas de mantenimiento preventivo, lo que garantiza el funcionamiento confiable y seguro de la planta de procesamiento libre de mercurio.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO



Concientización

- ▶ Se lograron grandes avances en la gestión del conocimiento y se alcanzó a 40.585 personas mediante una variedad de herramientas, contenidos y plataformas que fomentan el aprendizaje, el intercambio de información y el cambio de comportamiento en el sector de la MAPE. Estas iniciativas se diseñaron para garantizar que el conocimiento sea accesible, reutilizable y contribuya a la sostenibilidad a largo plazo y luego del cierre del proyecto.
- ▶ Se produjeron y distribuyeron diversos materiales de información, educación y comunicación (IEC) en formatos culturalmente apropiados y visualmente accesibles, adaptados a las necesidades de diversos públicos, entre ellos, pueblos indígenas y mujeres mineras, con el fin de reforzar los mensajes clave y fortalecer el aprendizaje comunitario.
- ▶ Se amplificó el alcance a través de plataformas digitales, incluida la serie del proyecto Champion Spotlight en redes sociales, que destaca la resiliencia, el liderazgo y la innovación de mineros y comunidades que transitan hacia prácticas responsables y libres de mercurio a través de historias conmovedoras. Para junio de 2025, la página de Facebook del proyecto había alcanzado los 8998 seguidores, generando más de 48.000 visualizaciones y 1711 interacciones.
- ▶ Se produjo [una serie de documentales](#) que capturan las experiencias reales de mineros, mujeres trabajadoras y líderes comunitarios en Sagada y Paracale. Estos documentales, que suelen utilizarse en foros, eventos de capacitación y programas de radio, han ayudado a comunicar el impacto y a movilizar un mayor apoyo para la reforma del sector.
- ▶ Se organizó una [Media Kapihan](#) (sesión informativa para los medios) con 34 periodistas, la cual brindó una plataforma para el diálogo, la información precisa y el fortalecimiento de las alianzas con los medios locales. Los periodistas tuvieron acceso directo a actualizaciones confiables sobre el progreso del proyecto y pudieron dar su opinión sobre cómo mejorar los mensajes para llegar a un público más amplio.
- ▶ Se organizaron campañas educativas para llegar a nuevos grupos demográficos, incluida una gira interactiva en Paracale a la que asistieron 246 participantes.
- ▶ Se emitieron tres episodios del programa de radio [Gold Talk](#) a través de Radyo Pilipinas, mientras que un taller de periodismo de soluciones involucró a medios internacionales para explorar el papel del periodismo en la promoción del cambio, el cual finalizó con una visita a la planta de procesamiento de menas en funcionamiento. En conjunto, estos esfuerzos impulsaron la MAPE responsable, ampliaron la conciencia pública y movilizaron a diversos actores hacia un sector minero más responsable e inclusivo.



Igualdad de género

- ▶ Se diseñaron e implementaron estrategias específicas para fortalecer la participación, la representación y el empoderamiento de las mujeres en las operaciones de la MAPE, y se reconocieron los desafíos particulares que enfrentan las mujeres en las comunidades mineras.
- ▶ Se creó el Consejo para Mujeres Trabajadoras de la Economía Informal en Paracale, que ahora sirve como plataforma para dar voz a las mujeres, abogar por condiciones laborales más seguras y promover oportunidades económicas.
- ▶ El 7 de marzo de 2025, con motivo del Día Internacional de la Mujer, se celebró el foro nacional de género "Unimos por todas las mujeres: Una economía justa, verde e inclusiva", en colaboración con la ONUDI Filipinas, Clean Air Asia y BAN Toxics. El foro reunió a 81 participantes (19 hombres y 62 mujeres) incluidas mujeres mineras, representantes gubernamentales, la sociedad civil, el ámbito académico y los medios de comunicación para destacar la interrelación entre la igualdad de género, el empoderamiento económico y la sostenibilidad ambiental.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Filipinas

- ▶ Se presentó **el libro de cuentos Mina Minera** mediante una representación teatral en vivo a cargo de un grupo de actores local. El libro presenta la MAPE responsable al público joven, a la vez que promueve la sostenibilidad, la protección del medio ambiente y la inclusión de género.
- ▶ Se alcanzó la meta de inclusión de género del proyecto, con un 30 % de mujeres participantes en diversas actividades de desarrollo de capacidades. Para abordar las barreras relacionadas con las responsabilidades domésticas, la falta de tiempo y las normas de género predominantes, el proyecto adoptó medidas como horarios de capacitación con perspectiva de género e invitaciones



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



PROYECTOS EN PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN

Esta sección presenta las actividades, los resultados e información contextual de los proyectos nacionales que ya están aprobados para su implementación.

[Bolivia](#)

[Costa de Marfil](#)

[Costa Rica](#)

[Ecuador](#)

[Ghana](#)

[Guinea](#)

[Honduras](#)

[Kenia](#)

[Madagascar](#)

[Nicaragua](#)

[Paraguay](#)

[Sierra Leona](#)

[Uganda](#)

[Zambia](#)

[Zimbabue](#)



Bolivia



El proyecto planetGOLD Bolivia recibió la aprobación para su implementación en junio de 2022.

Organismo de ejecución:



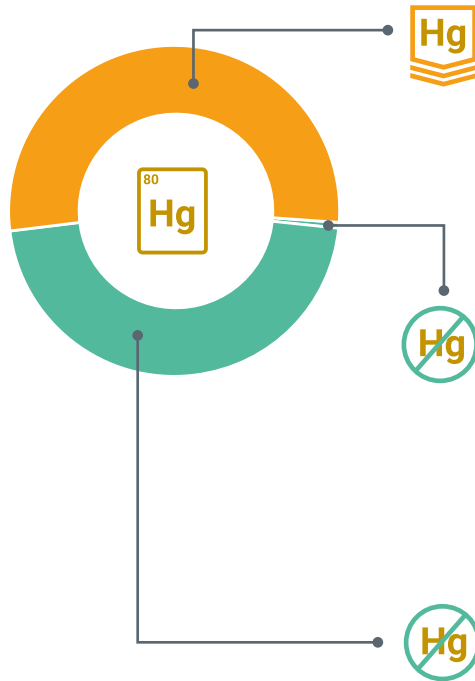
ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Socios de ejecución:



CIFRAS CLAVE

ELIMINACIÓN DEL MERCURIO



Cantidad total de mercurio prevenido al 30 de junio de 2025:

419 kilogramos

El proyecto brindó asistencia técnica a dos cooperativas mineras y una pequeña empresa minera, y ofreció apoyo en exploración geológica y en la mejora del procesamiento de la mena a través de la fundición directa.



Cantidad total de mercurio eliminado como resultado de las intervenciones educativas al 30 de junio de 2025:

2,8 kilogramos

Tras la formación y la sensibilización brindadas por el proyecto, una pequeña empresa invirtió en una nueva tecnología que le permite trabajar exclusivamente con procesos gravimétricos libres de mercurio, seguidos de la fundición.



Cantidad total de mercurio eliminado como resultado de las intervenciones técnicas al 30 de junio de 2025:

364 kilogramos

El proyecto brindó apoyo técnico y organizativo a cooperativas mineras y de una pequeña empresa, incluida la posibilidad de vender la mena a una planta de procesamiento libre de mercurio.

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de la asistencia directa:

65

31 34

El proyecto realizó una auditoría de debida diligencia para identificar las medidas necesarias para mejorar la formalización de dos operaciones mineras, introdujo un plan de seguro médico y creó dos planes de microcrédito para mejorar la organización y las prácticas laborales de los lavadores de oro informales.

Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de actividades educativas:

648

294 354

El proyecto llevó a cabo actividades de capacitación y concientización a través de "miniferias" organizadas en conjunto con las federaciones mineras.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

ACCESO A LA FINANCIACIÓN



Cantidad de productos/mecanismos financieros para la MAPE que desarrolló/apoyó el proyecto:

3

Suma total de dinero a la que los mineros/operaciones lograron acceder a través de esos nuevos mecanismos financieros:

USD 104.972

El proyecto brindó asistencia a una cooperativa minera y al Fondo de Financiamiento para la Minería (FOFIM) del estado para facilitar un préstamo de USD 71.500 destinado a la construcción de una planta de procesamiento libre de mercurio. El proyecto también apoyó a un grupo de ahorro y crédito de mineras de la comunidad de Santa Rosa de la Mina y les otorgó un primer crédito de USD 72. Tras el fortalecimiento de capacidades del proyecto, dos cooperativas mineras piloto y una pequeña empresa recaudaron un total de USD 33.400 en contribuciones de socios y accionistas para la compra de equipos gravimétricos que permitan reducir el uso de mercurio.



Unas palabras del director del programa y el GEF

ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se identificaron y promovieron tecnologías de procesamiento mejoradas, incluido el uso de mesas de limpieza acopladas a un crisol de fundición para que los mineros de la MAPE pudieran emplear el método de fundición directa.
- ▶ En una cooperativa, se implementó un amalgamador de diseño brasileño, que permite que los mineros que trabajan con mercurio en circuitos cerrados amalgamen el mercurio de forma más segura y rápida, y de este modo, evitar la formación de la denominada "harina de mercurio", que se dispersa fácilmente en el medio ambiente.
- ▶ Se impartió la segunda edición de una diplomatura titulada "Minería de oro responsable sin el uso de mercurio" en colaboración con la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) y la Iniciativa Suiza Oro Responsable (SBGI).
- ▶ Se brindó asistencia, financiación y asesoramiento técnico para la modernización del laboratorio metalúrgico de la UMSA, que ofrece capacitación práctica y análisis para varias cooperativas. Gracias a estos esfuerzos, se incentivan a las cooperativas a adoptar métodos más eficientes, libres o con bajo contenido de mercurio para la recuperación de oro.
- ▶ Hasta la fecha, 459 mineros, entre ellos 129 mujeres, han recibido capacitación sobre tecnologías libres de mercurio mediante su participación en pruebas metalúrgicas realizadas en el laboratorio metalúrgico de la UMSA.
- ▶ Se brindó apoyo al Instituto Técnico Pedro Domingo Murillo en La Paz para la capacitación técnica de mineros de la MAPE en cursos sobre molienda, trituración y métodos de procesamiento gravimétrico, que hasta la fecha han beneficiado a un total de 584 mineros (148 mujeres).



Acceso a la financiación

- ▶ Se brindó apoyo a un grupo autogestionado de ahorro y crédito para mineras, con el fin de continuar fortaleciendo su acceso a la educación financiera y ofrecerles un seguro médico adecuado con subsidio. Se crearon dos grupos de 10 a 12 miembros cada uno en el distrito de San Ramón, y uno de ellos otorgó un primer crédito de USD 72.
- ▶ Se brindó asistencia al Fondo de Financiamiento para la Minería (FOFIM) en el apoyo a las cooperativas mineras, para garantizar, entre otras cosas, que se considere el uso de mercurio al evaluar las solicitudes de préstamo de las cooperativas mineras de oro. El FOFIM otorgó un préstamo estimado de USD 71.500 a una cooperativa que planea implementar un tratamiento de cianuración de mena libre de mercurio.
- ▶ Se trabajó en colaboración con FOFIM en el desarrollo de un sistema de software para mejorar el seguimiento de los clientes y su desempeño.

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

- ▶ Se realizaron dos estudios en las regiones de San Ramón y Andina sobre los métodos de financiamiento actuales utilizados por los operadores de la MAPE. Se elaboró un estudio adicional sobre las percepciones actuales de las entidades financieras respecto al financiamiento de la MAPE. Con base en este trabajo, y para estimular el interés en el financiamiento de la MAPE, se organizaron dos eventos para que las instituciones financieras analizaran las posibilidades de financiamiento.
- ▶ Se coordinó una amplia capacitación para el sector cooperativo, con el apoyo de la Federación Regional de Cooperativas Mineras Auríferas (FERRECO) y FOFIM. Los cursos "Operaciones mineras cooperativas eficientes y responsables" y "Curso básico de contabilidad para la MAPE" compartieron conocimientos a las cooperativas que recibirían apoyo financiero de estas instituciones.
- ▶ Se cooperó con la SBGI para mejorar SINACOM, la plataforma digital del Servicio Nacional de Registro y Control de Comercialización de Minerales y Metales de Bolivia (SENARECOM), con un componente específico que controla las exportaciones de minerales (incluido el oro).
- ▶ Mediante la coordinación con la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI), se creó un código específico, denominado CAEDEC, para el seguimiento de los fondos invertidos o asignados al sector de la MAPE.
- ▶ Se apoyó un intercambio internacional para que funcionarios bolivianos visitaran Ecuador y adquirieran conocimientos sobre modelos de financiamiento y prácticas responsables de comercialización de oro, lo que proporcionó referencias valiosas para Bolivia.



Formalización

- ▶ Mediante una resolución administrativa, se desarrolló y se aprobó una resolución sobre la autorización previa para la importación, exportación y comercialización de mercurio.
- ▶ Se apoyó el desarrollo de un Registro Único de Mercurio (RUME) que facilita el control de su importación, exportación y comercialización.
- ▶ Se elaboró una propuesta integral para la actualización del vigente Reglamento ambiental para las actividades mineras (RAAM), en colaboración con los Ministerios de Minería y de Medio Ambiente.
- ▶ En una colaboración con la Escuela de Gestión Pública Plurinacional (EGPP) y con la Swiss Better Gold Initiative, se brindaron ocho capacitaciones distintas sobre minería de oro responsable y el proceso del consentimiento libre, previo e informado a un total de 355 funcionarios públicos de diversas instituciones del Estado.
- ▶ Se lanzó la herramienta de evaluación para la formalización del proyecto a seis organizaciones mineras.
- ▶ Se inició la colaboración con las autoridades competentes para establecer un mecanismo de enfoque jurisdiccional orientado a una MAPE eficiente, responsable y libre de mercurio en tres municipios de la provincia de Ñuflo de Chávez.



Concientización

- ▶ Se concientizó a un total de 1676 personas (616 mujeres) sobre los peligros del mercurio mediante "miniferias" multidisciplinarias organizadas en distritos mineros, en cooperación con las federaciones mineras. Una de estas ferias, organizada en colaboración con FEDECOMIN Cochabamba, contó con la participación del viceministerio de Cooperativas Mineras como coorganizador.
- ▶ Se alcanzó a un total adicional de 72.441 personas mediante material informativo producido por el proyecto, incluidas publicaciones en redes sociales, canciones publicitarias en radios y revistas especializadas dirigidas al sector minero.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Bolivia

- ▶ Se produjeron 71 publicaciones que alcanzaron a una audiencia diversa interesada en estos temas, incluidos blogs, artículos de noticias, eventos, ensayos fotográficos, videos y un análisis de experiencias pasadas de proyectos e iniciativas que han intentado abordar la problemática del uso del mercurio en el sector de la MAPE en Bolivia.
- ▶ Se desarrollaron e impartieron dos cursos de capacitación técnica para mineros del sector de la MAPE, con un plan de estudios, una lista de participantes y certificados avalados por el Ministerio de Educación.



Igualdad de género

- ▶ Se organizaron diversas actividades en colaboración con la red de mujeres mineras, la Swiss Better Gold Initiative y la Embajada de Francia en Santa Cruz para la Federación Departamental de Cooperativas Mineras (FEDECOMIN), incluido un taller sobre prevención de la violencia, liderazgo y educación financiera; capacitaciones sobre medio ambiente y minería responsable para cooperativas afiliadas a la FEDECOMIN Santa Cruz; y dos capacitaciones sobre sororidad dirigidas a mineras de FERRECO y FENCOMIN.
- ▶ Se organizaron un total de seis eventos para mujeres líderes de la MAPE, con una asistencia de 231 mujeres.
- ▶ Se organizó un intercambio regional con mineras de Perú y Bolivia, en cooperación con la Red Nacional de Mujeres MAPE de Perú y con el apoyo del proyecto planetGOLD Perú.
- ▶ Se impartieron capacitaciones sobre sustentos alternativos y actividades de fortalecimiento de capacidades para mujeres en los distritos de Larecaja Tropical y San Ramón, con formación en elaboración de jabones, gastronomía, panadería y barista, y se beneficiaron un total de 58 mujeres hasta la fecha.
- ▶ Se completó un estudio integral de referencia socioeconómica y ambiental dirigido a mineras en San Ramón y Larecaja, y se recopilaron 552 encuestas completadas.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Costa de Marfil

El proyecto planetGOLD Costa de Marfil recibió la aprobación para su implementación en enero de 2023.

Organismo de ejecución:



Organismos de aplicación:



CIFRAS CLAVE

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de actividades educativas:

801

151 **650**

Cantidad de operaciones mineras beneficiadas en su proceso de formalización:

5

El proyecto ofreció talleres, capacitaciones y otras actividades de concientización sobre la gestión, la formalización y la gobernanza de las cooperativas.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se realizaron sesiones de sensibilización comunitaria en cinco comunidades objetivo para presentar el proyecto y comprometer a los líderes comunitarios y la población local.
- ▶ Se llevaron a cabo sesiones de sensibilización centradas en los riesgos ambientales y para la salud del uso de mercurio, las alternativas disponibles y las prácticas de manejo seguro.
- ▶ Se estableció una red de cinco puntos focales comunitarios para facilitar conversaciones continuas con grupos específicos de mineros y miembros de la comunidad.
- ▶ En junio, se implementó una campaña masiva de sensibilización en todos los sitios del proyecto, y se alcanzó a 685 participantes, incluidos 487 hombres y 197 mujeres.
- ▶ Se desarrolló el kit de herramientas para apoyar las mejores prácticas en minas artesanales de oro en colaboración con planetGOLD Uganda y Global Affairs Canada.
- ▶ Se realizaron demostraciones prácticas y se distribuyeron retortas, adquiridas a través de un fabricante local, a cinco grupos de la MAPE para su prueba.
- ▶ Se capacitó a un total de 102 participantes en prácticas mejoradas sobre medio ambiente, salud y seguridad.
- ▶ Se realizó un seguimiento inicial con los grupos beneficiarios, que indicó una recepción positiva de la capacitación y las herramientas, y se planificó una evaluación de la adopción para el año siguiente.



Costa de Marfil



Acceso a la financiación

- ▶ Se llevó a cabo un ejercicio de mapeo y actividades de divulgación con 30 instituciones financieras para evaluar su interés y capacidad para vincularse con el sector de la MAPE en Costa de Marfil.
- ▶ Se iniciaron conversaciones avanzadas con MANSA Bank, una entidad que mostró interés en el proyecto, lo que incluyó el desarrollo de un plan de trabajo conjunto y los preparativos de una visita de campo.
- ▶ Se identificaron barreras persistentes para el financiamiento del sector de la MAPE, en particular el conocimiento limitado sobre el sector y la desconfianza predominante en relación con las prácticas de minería de oro.
- ▶ Se fortaleció la capacidad de cinco grupos del sector de la MAPE seleccionados por el Comité Directivo del Proyecto, mediante asistencia técnica especializada.
- ▶ Se organizó en Yamusukro un taller de fortalecimiento de capacidades de una semana de duración, centrado en la constitución, la gobernanza y la gestión de cooperativas, el cual reunió a 30 miembros de cooperativas, incluidos 24 hombres y 6 mujeres.
- ▶ Se brindó apoyo técnico a tres cooperativas legalmente registradas para alinear sus reglamentos internos y estatutos con los requisitos legales de la Organización para la Armonización en África del Derecho Mercantil (OHADA).
- ▶ Se convocó un taller de fortalecimiento de capacidades con la participación de múltiples actores interesados, enfocado en prácticas innovadoras para el sector de la MAPE, del cual se beneficiaron 38 participantes, incluidos 27 hombres y 9 mujeres.
- ▶ Se impartió capacitación sobre requisitos legales, expectativas del mercado y estándares de cadenas de suministro responsables, incluidos el Código CRAFT, la Guía de Debida Diligencia de la OCDE y criterios adicionales del programa planetGOLD.



Formalización

- ▶ Se realizó un análisis del marco normativo y legal que rige la formalización de la MAPE en Costa de Marfil.
- ▶ Se redactaron propuestas de enmiendas para respaldar la revisión del código nacional de minería, bajo la dirección de un consultor jurídico.
- ▶ Se elaboró una guía de apoyo a la formalización con aportes de partes interesadas locales y nacionales, incluidos agentes del sector minero, autoridades administrativas y ONG.
- ▶ Se organizó un taller nacional de validación para ratificar la guía de apoyo a la formalización.
- ▶ Se impartió un taller de capacitación para 35 partes interesadas pertenecientes a tres cooperativas y dos grupos artesanales, centrado en la formalización y la gobernanza.
- ▶ Se convocó un taller de fortalecimiento de capacidades sobre el desarrollo de contenido local en áreas piloto, con la participación de 49 personas, incluidos 35 hombres y 14 mujeres.
- ▶ Se llevó a cabo la caracterización y el mapeo de las partes interesadas locales bajo el enfoque jurisdiccional y de paisaje en el departamento de Bouaflé.
- ▶ Se realizaron consultas, recopilación de datos y un análisis FODA de las actividades de la MAPE para fundamentar el desarrollo del modelo AJ PA.
- ▶ Se presentó el modelo jurisdiccional a las partes interesadas locales, y se contó con la participación de 238 personas, entre ellas 205 hombres y 33 mujeres.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Costa de Marfil



Acceso a los mercados formales

- ▶ Se brindó apoyo a tres grupos cooperativos de la MAPE para mejorar sus prácticas de gestión interna y prepararlos para interactuar con actores del mercado formal.
- ▶ Se estableció contacto con la London Bullion Market Association (LBMA) y con uno de sus miembros para explorar posibles oportunidades de abastecimiento desde Costa de Marfil.
- ▶ Se mantuvo la participación en las reuniones periódicas del grupo de trabajo de la MAPE de la LBMA, a fin de mantenerse alineados con las iniciativas internacionales de abastecimiento responsable.
- ▶ Se iniciaron conversaciones con una refinera intermedia con sede en Canadá que busca expandir sus operaciones en África Occidental.



Concientización

- ▶ Se llevaron a cabo sesiones de concientización y capacitación en salud y seguridad ocupacional en cinco sitios piloto, las cuales se enfocaron en el uso de equipos de protección personal en las operaciones de la MAPE.
- ▶ Se llegó a 88 mineros artesanales a través de estas sesiones, incluidos 73 hombres y 15 mujeres.
- ▶ Se organizó un taller informativo y de fortalecimiento de capacidades dirigido a los prefectos y a las partes interesadas clave, con el fin de presentar los objetivos del proyecto y reforzar el compromiso institucional.
- ▶ El taller contó con 110 participantes (88 hombres y 22 mujeres) y una sólida representación de los organismos prefecturales, los líderes comunitarios y los mineros.
- ▶ Se celebró una sesión masiva de concientización en Lagrikro sobre las mejores prácticas mineras y la formalización del sector, que alcanzó a más de 500 participantes, entre ellos 102 mineros.



Igualdad de género

- ▶ Se brindó apoyo a tres grupos cooperativos para fortalecer sus estructuras de gobernanza y gestión, con especial atención a los procesos de toma de decisiones inclusivos.
- ▶ Se identificaron barreras estructurales para la participación de las mujeres en el liderazgo cooperativo debido a la formación de grupos dominados por hombres.
- ▶ Se logró una tasa de participación femenina del 29 % en las actividades de sensibilización masiva, en consonancia con la meta del proyecto del 30 %.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Costa Rica

El proyecto planetGOLD Costa Rica fue aprobado para su implementación en junio de 2025 y no había iniciado actividades durante el período de este informe.

Organismo de ejecución:



Socio de ejecución:



ANTECEDENTES

- ▶ La extracción industrial de oro disminuyó después de la prohibición de la minería de metales a cielo abierto en 2010, dejando a la minería artesanal y de pequeña escala como la principal actividad de extracción de oro en el país.
- ▶ La extracción se basa principalmente en la excavación manual y a menudo implica el uso ilegal de explosivos. El método de procesamiento más utilizado es la amalgamación con mercurio.
- ▶ Se calcula que se utilizan un promedio de 34,4 toneladas de mercurio al año.
- ▶ El marco legal y regulatorio actual de Costa Rica presenta desafíos importantes para la gestión efectiva y la formalización del sector de la MAPE.
- ▶ El proyecto tiene como objetivo reducir en 8,6 toneladas el uso de mercurio durante el ciclo del proyecto y beneficiar a aproximadamente 28.000 personas.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Ecuador

Organismo de ejecución:



Socio de ejecución:



El proyecto planetGOLD Ecuador recibió la aprobación para su implementación en junio de 2023.



Haga clic aquí para ver un resumen de los resultados del Programa Nacional de Gestión de Químicos, proyecto asociado de planetGOLD en Ecuador, ejecutado entre 2018 y 2024.

CIFRAS CLAVE

ELIMINACIÓN DEL MERCURIO



Cantidad total de uso de mercurio prevenido al 30 de junio de 2025:

0,48 toneladas

Al incentivar a los mineros a procesar su mena en dos plantas de procesamiento libres de mercurio, reforzadas por el proyecto, se ha prevenido hasta el momento el uso de 0,48 toneladas de mercurio.

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de actividades educativas:

84



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se evitó la emisión de 0,48 toneladas de mercurio en la minería artesanal y de pequeña escala de oro mediante el compromiso sostenido y la asistencia técnica a dos plantas de procesamiento de mena previamente fortalecidas por el Programa Nacional de Gestión de Sustancias Químicas (PNGQ).
- ▶ Se desarrolló una estrategia de implementación territorial que incluye la instalación de dos plantas piloto libres de mercurio, la capacitación de 150 operadores y acuerdos formales con tres compradores responsables de oro. Las actividades se concentrarán en Loja y Zamora Chinchipe, incluida Chinapintza. Las tecnologías que se implementarán han demostrado tasas de recuperación de oro superiores al 85 %.
- ▶ Se realizó un estudio de referencia sobre el uso de mercurio en Zamora, Macará, La Maná y áreas circundantes, en colaboración con el Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE), el cual reveló bajas tasas de recuperación (entre 30 y 60 %) y relaciones extremadamente altas de mercurio por oro, especialmente en Nambija, río San Carlos, río Zamora y río Nambija, donde se consume más del 40 % del mercurio para una recuperación mínima de oro.
- ▶ Se inició la capacitación de 84 mineros (52 hombres y 32 mujeres) en el procesamiento libre de mercurio mediante el lanzamiento del programa de capacitación mejORO – Escuela integral para la MAPE responsable y libre de mercurio. El programa se puso en marcha en colaboración con la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) para fortalecer el conocimiento en concentración gravimétrica, flotación y cianuración, con el apoyo de módulos sobre toxicología, reglamentación ambiental y manejo seguro de materiales. Consta de 66 horas académicas y los graduados recibirán la certificación oficial de la UTPL.
- ▶ En junio de 2025, se celebró un evento para el lanzamiento de mejORO con 125 participantes (88 hombres y 37 mujeres), y 124 personas se inscribieron para completar el primer módulo de capacitación en el siguiente período de informe.
- ▶ Se desarrollaron herramientas técnicas con IIGE para complementar la capacitación, entre ellas, una [Guía de perforación y voladura en pequeña minería subterránea](#) y naipes educativos con [curiosidades sobre minería, rocas y minerales](#).

Ecuador

- ▶ Se inició un estudio con DEMEX (EPN) para identificar técnicas de recuperación de oro aluvial libres de mercurio. Durante la primera fase, se recolectaron muestras en Zamora Chinchipe para su análisis en los laboratorios de DEMEX, con especial atención al concentrado, la cabeza y los relaves.
- ▶ Se puso en marcha un estudio sobre la bioacumulación de mercurio y metales pesados con EPN en Zamora, con la colaboración de mineros locales en la recolección de muestras ambientales y mediciones de agua.



Acceso a la financiación

- ▶ Se completó un estudio exhaustivo titulado *Evaluación, desarrollo y fortalecimiento de productos financieros para el sector de la MAPE*, con el objetivo de promover tecnologías libres de mercurio. El estudio se llevó a cabo en cuatro zonas mineras clave: La Maná, Macará, San Carlos de las Minas y Nambija. Los hallazgos destacaron barreras persistentes para el acceso al crédito: falta de garantías, altas tasas de interés (entre 15 y 18 %), escasa educación financiera y desconfianza institucional. San Carlos de las Minas presentó el mayor acceso al crédito (37 %, aunque en condiciones desfavorables), mientras que Macará registró el menor (5,9 % de solicitudes, sin aprobación).
- ▶ Se identificaron seis instituciones financieras con experiencia previa o presencia en los territorios de la MAPE: Banco de Loja, COOPMEGO, COAC Chibuleo, COAC Sumak Kawsay, CACPE Zamora y Banco Pichincha. A pesar de la existencia de una Estrategia Nacional de Inclusión Financiera (ENIF), estas instituciones se mostraron reacias a vincularse con la MAPE debido a barreras reglamentarias y la percepción de riesgos.
- ▶ Se inició el contacto con instituciones financieras para abordar estas barreras y se presentaron los objetivos y las oportunidades potenciales del proyecto. El proyecto ganó visibilidad dentro del sistema financiero mediante la colaboración con la Junta de Política y Regulación Financiera.
- ▶ Se elaboró una guía de educación financiera para ayudar a los mineros a preparar y presentar solicitudes de préstamo de manera más eficaz.
- ▶ Se comenzó a preparar una guía complementaria dirigida a instituciones financieras, que tendrá como objetivo desmitificar el sector de la MAPE, mitigar los riesgos percibidos y promover la colaboración.
- ▶ Se avanzó en el diseño de un mecanismo de subvenciones competitivo que permita a las organizaciones y asociaciones mineras presentar propuestas de tecnologías libres de mercurio, alineadas con sus propias necesidades y realidades.
- ▶ Se impulsaron iniciativas estratégicas para mejorar el acceso de las mujeres a la financiación en las comunidades de la MAPE, entre ellas:
 - Entablar conversaciones con Seguros Pichincha y Banco de Loja sobre el potencial de vincular los microseguros de salud con líneas de crédito para las jancheras (minerías artesanales) y utilizar el Código CRAFT para fortalecer la confianza con los socios financieros.
 - Apoyar la implementación del Sello de Igualdad de Género del PNUD en BanEcuador para mejorar la inclusión financiera de las mujeres emprendedoras, incluidas aquellas en el sector minero o en negocios relacionados con la minería.
 - Explorar el desarrollo de cooperativas de ahorro y crédito comunitarias, autogestionadas por los mineros y exclusivas para sus miembros, que proporcionen mecanismos internos para el ahorro y el crédito. Se ha comenzado a trabajar para fortalecer los procesos asociativos y mejorar la educación financiera como base.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO





Formalización

- ▶ Se inició una evaluación integral del estado de formalización en los territorios objetivo, se analizaron las licencias, permisos, declaraciones y derechos de agua vigentes, en consonancia con el Código CRAFT, los Criterios de planetGOLD y las directrices del Banco Central. Como parte del estudio, también se revisaron las políticas y normativas pertinentes para integrar mejor la MAPE en los marcos legales nacionales. Los resultados se presentarán en el próximo período.
- ▶ Se realizó una evaluación de necesidades con las oficinas nacionales y provinciales del Ministerio de Ambiente y Energía (MAATE), lo que resultó en la inclusión de tres nuevos puestos técnicos en el Plan Operativo Anual 2025. Estos expertos brindarán apoyo en diagnósticos legales, mejorarán las plantillas para resoluciones y optimizarán el monitoreo de la Evaluación de Impacto Ambiental para agilizar los procesos de formalización.
- ▶ Se desarrollaron las habilidades regulatorias y técnicas clave de 84 mineros (52 hombres y 32 mujeres) en el sur de Ecuador mediante el lanzamiento del programa de capacitación mejorORO – Escuela integral para la MAPE responsable y libre de mercurio. El programa promueve la planificación responsable, el cumplimiento legal y la sostenibilidad en las prácticas mineras.
- ▶ Se entregaron cinco drones con licencia y se capacitó a 20 empleados especializados del MAATE en su operación para mejorar la supervisión ambiental de las operaciones mineras. Estos drones apoyarán las inspecciones ambientales, ayudarán a detectar la minería ilegal y proporcionarán evidencia georreferenciada certificada para procesos judiciales.
- ▶ Se logró un avance en la consecución de un acuerdo institucional con el Banco Central de Ecuador (BCE) que respaldará instrumentos legales, técnicos y operativos para fortalecer la formalización de la MAPE.
- ▶ Se participó en la capacitación sobre el enfoque jurisdiccional como parte de la iniciativa global planetGOLD, y se elaboraron los términos de referencia para su implementación piloto y la realización de una Evaluación Ambiental y Social Estratégica (EASE) en los territorios priorizados.



Acceso a los mercados formales

- ▶ Se registraron 70,5 kilogramos de oro producidos sin mercurio gracias a la participación continua en el proyecto y el apoyo técnico a las plantas procesadoras respaldadas por el proyecto anterior de planetGOLD en Ecuador, lo que contribuyó a mantener el progreso alcanzado en la formalización y la trazabilidad. El equipo de planetGOLD Ecuador aún no ha confirmado el cumplimiento de estas operaciones con el Código CRAFT ni con los Criterios de planetGOLD, ya que las actividades de certificación se encuentran en sus primeras etapas.
- ▶ Se organizó un taller para 38 funcionarios públicos (22 hombres y 16 mujeres) de instituciones clave como el Ministerio de Ambiente y Energía, el Ministerio de Energía y Minas, el Banco Central, la Empresa Nacional Minera, la Escuela Politécnica Nacional y la Cámara de Minería del Ecuador, donde se presentaron los estándares del Código CRAFT y los Criterios de planetGOLD, se fortaleció la comprensión institucional de estos marcos y se identificaron oportunidades para implementar estándares responsables de la MAPE a nivel nacional.
- ▶ Se inició un estudio sobre la cadena de suministro de oro en la MAPE para identificar y perfilar a los actores clave y las dinámicas comerciales en Cotopaxi, Loja y Zamora Chinchipe. Los resultados preliminares indican un alto grado de informalidad, el uso persistente de mercurio, baja trazabilidad y una participación limitada de compradores autorizados como el Banco Central. Los resultados finales estarán disponibles en el próximo informe.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Concientización

- ▶ Se contactó a un total de 572 personas (390 hombres y 182 mujeres) mediante materiales de concientización y actividades participativas, incluidos miembros de instituciones públicas, medios de comunicación, comunidades de la MAPE y otros actores clave. Esto fortaleció el conocimiento sobre la minería libre de mercurio, promovió la inclusión y sentó las bases para una sólida campaña de educación y comunicación.
- ▶ Se organizó el evento de lanzamiento del proyecto en Quito y se dictaron talleres territoriales en La Maná, Zamora y Macará/Loja, que llegaron a 259 personas (174 hombres y 85 mujeres) de más de 50 instituciones. En estos eventos, se presentaron los objetivos del proyecto, los pilares temáticos y se analizaron los desafíos de la formalización de la MAPE.
- ▶ Se contactó a 45 personas (39 hombres y 6 mujeres) durante visitas de campo en La Maná, San Carlos de las Minas y Nambija, y se realizaron entrevistas para documentar las prácticas actuales, brindar recomendaciones y evaluar las necesidades de capacitación en cada sitio.
- ▶ Se elaboraron folletos educativos para el Programa de capacitación mejORO y materiales de difusión como riñoneras, cuadernos, infografías y otras herramientas diseñadas para reforzar el apoyo a la minería responsable y libre de mercurio.
- ▶ Se organizó un taller de demostración sobre tecnologías libres de mercurio en San Carlos de las Minas y Nambija, con el que se concientizó sobre alternativas más seguras para la recuperación de oro y la reducción de riesgos ambientales y para la salud.



Igualdad de género

- ▶ Se capacitó a 14 funcionarios públicos (10 mujeres y 4 hombres) de instituciones gubernamentales clave en una capacitación de 25 horas basada en la metodología “Botas Violetas”, que fortaleció sus capacidades institucionales en interseccionalidad, lenguaje inclusivo y comunicación con perspectiva de género. Como resultado, se elaboró un plan de acción colaborativo que se integrará al plan de acción de género actualizado del proyecto.
- ▶ Se inició un diagnóstico de género con un enfoque interseccional en los territorios de intervención de la MAPE y se utilizaron herramientas participativas y culturalmente apropiadas, diseñadas para destacar las brechas estructurales de género y el papel activo que desempeñan las mujeres a lo largo de la cadena de valor del oro. Esta información servirá de base para acciones afirmativas y estrategias de fortalecimiento organizacional adaptadas al contexto local.
- ▶ Se identificó liderazgo femenino en los territorios, se sentaron las bases para la creación de una futura Red Nacional de Mujeres Mineras y se fortaleció la sostenibilidad social e institucional del proyecto.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Ghana



El proyecto planetGOLD en Ghana recibió la aprobación para su implementación en marzo de 2022.

Organismos de ejecución:



Organismo de aplicación:



CIFRAS CLAVE

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros beneficiados directamente en sus procesos de formalización:

280

24 256

El proyecto llevó a cabo una evaluación inicial del cumplimiento del Código CRAFT en cuatro operaciones mineras, capacitó a 280 mineros en prácticas mineras responsables y en los requisitos del Código CRAFT, y fortaleció la concientización y la capacidad operativa para cumplir con los estándares formales.

Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de actividades educativas:

2100

650 1450

El proyecto llevó a cabo actividades de concientización y una gira educativa, las cuales alcanzaron a 2100 mineros de 210 explotaciones mineras en las regiones de Ashanti y Central. El apoyo para la formalización se centró en brindar orientación práctica sobre los procedimientos de obtención de licencias, los efectos del mercurio en la salud y las opciones de tecnologías de procesamiento libres de mercurio.

ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se recolectaron muestras de menas de cuatro sitios piloto del proyecto para analizar en el laboratorio, con el fin de determinar el tipo y la mineralogía de la mena y así definir la intervención adecuada para eliminar el mercurio en cada sitio.
- ▶ Se impartió capacitación sobre tecnologías libres de mercurio en Prestea-Gambia y Asankragua para mineros de la Región Occidental, y en Atiwa Oeste (Región Oriental) en marzo y mayo de 2025, respectivamente. Los módulos abarcaron geología básica, prácticas sostenibles, procesamiento libre de mercurio y gestión ambiental. Algunos expertos de la Universidad de Minas y Tecnología (UMaT), la Autoridad de Protección del Medio Ambiente y la Comisión de Minerales facilitaron la capacitación. Se capacitó a 235 mineros (131 hombres y 104 mujeres) en Atiwa Oeste y a aproximadamente 142 mineros (124 hombres y 18 mujeres) en la Región Occidental.
- ▶ Se estableció colaboración con la Compañía de Precious Minerals Marketing Company (PMMC) y la UMaT para explorar posibles alianzas que permitan establecer laboratorios de análisis para determinar la composición del mineral.
- ▶ Se inició la contratación de consultores para: la evaluación de sitios adecuados para laboratorios de análisis, una planta de procesamiento y un centro de formación; la estimación de reservas minerales y el diseño de métodos de procesamiento sin mercurio y con perspectiva de género; y un estudio de impacto de género sobre la introducción de nuevas tecnologías y auditorías de sustento alternativo.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Acceso a la financiación

- ▶ Con la ayuda de un consultor, se realizó un análisis cualitativo y exhaustivo del panorama de la inclusión financiera en la MAPE en Ghana, y se identificaron las principales barreras, oportunidades y limitaciones financieras específicas que enfrentan las mujeres en este sector.
- ▶ En junio de 2025, el consultor elaboró y presentó un manual de capacitación integral de 10 módulos para dotar a las mineras de los conocimientos necesarios para gestionar sus finanzas, acceder a financiación formal y operar de forma sostenible. Los módulos abarcan temas que van desde la búsqueda de financiación y la tributación hasta la planificación empresarial y los principios ambientales, sociales y de gobernanza.



Formalización

- ▶ Se elaboró un protocolo de Licencia Social para Operar (LSO) con un grupo de trabajo técnico, el cual fue revisado y validado por las principales partes interesadas de ministerios, departamentos, agencias y asociaciones mineras.
- ▶ Se prepararon y presentaron recomendaciones de política a la Comisión Nacional de Planificación del Desarrollo de Ghana para la integración de los resultados del Proyecto planetGOLD en los planes de desarrollo a mediano plazo de las Asambleas Metropolitanas, Municipales y de Distrito (MMDA), con el fin de que estas puedan planificar e implementar los resultados del proyecto y promover la minería libre de mercurio en sus comunidades.
- ▶ Se elaboró una política de salvaguardias de planetGOLD para los mineros artesanales de pequeña escala en los sitios piloto de nivel uno en Ghana.
- ▶ Se establecieron Comités de Reparación de Quejas y Protección Infantil (GRaCPC) a nivel comunitario, distrital, regional y nacional en las regiones Occidental, Ashanti y Oriental. Estos comités están diseñados para promover una gestión eficaz de las quejas, crear zonas libres de trabajo infantil y garantizar operaciones mineras éticas.
- ▶ Creada en 2025, Ghana GoldBod es la autoridad central del gobierno con la responsabilidad exclusiva de comprar, vender, pesar, clasificar, analizar, valorar y exportar oro y otros minerales preciosos en Ghana. Si bien el proyecto no creó GoldBod, se considera que esta reforma institucional fue un paso fundamental para su formalización y el acceso responsable al mercado.
- ▶ El proyecto formalizará su colaboración con GoldBod en el primer trimestre de 2026 y coordinará su implementación para garantizar la alineación con las políticas de GoldBod y los objetivos de planetGOLD.



Concientización

- ▶ Se llevaron a cabo talleres intensivos de educación y sensibilización en varios distritos mineros de las regiones Ashanti y Central. Estas sesiones se dirigieron a mineros, partes interesadas y estudiantes, y abordaron los efectos del mercurio en la salud, el Código CRAFT y las tecnologías libres de mercurio. La participación de más de 2100 personas (1450 hombres y 650 mujeres) se complementó con cobertura radiofónica y televisiva (Nkomo FM, Duapa FM, TV3, Adom TV). Se llegó a otras 89.354 personas con materiales de concientización a través de redes sociales y se aprovechó el sitio web de la Autoridad de Protección del Medio Ambiente, WhatsApp y sitios web de medios de comunicación con alcance nacional e internacional.
- ▶ El grupo de trabajo técnico de educación para la salud evaluó y revisó los recursos existentes de promoción de la salud (carteles, videos, jingles) para determinar su relevancia para las preocupaciones de salud y seguridad relacionadas con la MAPE, y se centró en la exposición al mercurio, la seguridad ambiental y la inclusión de género.
- ▶ Se participó en las reuniones de la red de comunicación global de planetGOLD. Se publicó un artículo destacado en el portal global de planetGOLD y se compartieron carteles digitales de concientización a través de X (anteriormente Twitter) para aumentar la visibilidad del proyecto.
- ▶ Se elaboraron los términos de referencia para contratar a un consultor de comunicación que diseñara e implementara una estrategia integral de comunicación y difusión del proyecto. Se desarrolló una ficha informativa del proyecto y se compartió con las partes interesadas.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Guinea

El proyecto planetGOLD Guinea recibió la aprobación para su implementación en diciembre de 2022.

Organismo de ejecución:



Organismo de aplicación:



CIFRAS CLAVE

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros beneficiados directamente en sus procesos de formalización:

550

220 **330**

En octubre de 2024, tras la entrada en vigencia de nuevas normativas que hicieron obligatoria la realización de evaluaciones de impacto ambiental para la práctica legal de la minería artesanal y de pequeña escala de oro, el proyecto apoyó a 550 mineros de dos operaciones mineras en Mandiana y Siguiri para que elaboraran y presentaran con éxito dicha evaluación, y, de este modo, recuperaron su estatus formal.

Cantidad de mineros que han participado en actividades de capacitación y concientización sobre la formalización:

722

289 **433**

El proyecto involucró a 722 mineros en consultas, reuniones y talleres, donde se redactaron y revisaron 11 nuevas propuestas normativas para mejorar la legislación nacional que rige el sector de la minería de oro artesanal y de pequeña escala.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se identificaron grupos de minería artesanal en las zonas objetivo y se realizó un inventario de los métodos de procesamiento de minerales existentes.
- ▶ Se promovieron buenas prácticas de la MAPE y se difundió información sobre las normativas actualizadas.
- ▶ Se distribuyeron 15 retortas de fabricación local a grupos de minería artesanal para su prueba y adopción.
- ▶ Se mantuvo el uso activo de siete retortas, gracias a la menor frecuencia de operaciones de combustión y al predominio de menas de oro aluvial que requieren un menor uso de mercurio.
- ▶ Se impulsó la adopción de prácticas de amalgamación de concentración, lo que contribuyó a la producción de aproximadamente 43,68 kilogramos de oro artesanal.
- ▶ Se evitó la liberación al medio ambiente de aproximadamente 56,8 kilogramos de mercurio mediante la mejora de las prácticas de procesamiento.
- ▶ Se iniciaron estudios técnicos para orientar la transición hacia tecnologías de procesamiento libres de mercurio, en respuesta a las limitaciones y los riesgos ambientales identificados.



Acceso a la financiación

- ▶ Se inició el desarrollo de una estrategia nacional de inclusión financiera para el sector minero artesanal y de pequeña escala mediante consultas inclusivas y transparentes.
- ▶ Se realizaron consultas comunitarias a nivel local, prefectural y nacional, con la participación de 528 personas, entre ellas 158 mujeres y 370 hombres.
- ▶ Se involucraron seis instituciones financieras y comerciantes de oro artesanal para garantizar una representación diversa de las partes interesadas en el desarrollo de la estrategia.

- ▶ Se fortaleció la colaboración con las instituciones financieras para promover la inclusión financiera de los actores de la MAPE.
- ▶ Se obtuvieron compromisos de tres bancos y dos instituciones de microcrédito para apoyar a los actores de la MAPE.
- ▶ Se continuaron las consultas para finalizar la estrategia nacional de inclusión financiera.
- ▶ La estrategia validada se posicionó como base para futuras actividades de capacitación y concientización que mejoren el acceso a la financiación en el sector de la MAPE.



Formalización

- ▶ Se establecieron grupos de consulta locales y nacionales para fomentar el diálogo sobre la formalización de la MAPE.
- ▶ Se facilitó el desarrollo de opciones prácticas de formalización y textos operativos para fortalecer el marco legal de la MAPE.
- ▶ Se apoyó la colaboración entre el proyecto, el Ministerio de Minas y Geología y el Ministerio de Medio Ambiente.
- ▶ Se contribuyó a la emisión de cuatro nuevas reglamentaciones que apoyan la formalización de la MAPE.
- ▶ Se elaboró una guía de formalización para apoyar la implementación del marco normativo.
- ▶ Se realizó un inventario de los textos normativos existentes relacionados con la MAPE.
- ▶ Se formularon once propuestas de textos legislativos complementarios para reforzar el sector aurífero de la MAPE en Guinea.
- ▶ Se presentaron borradores de textos legislativos para su revisión y validación gubernamental.
- ▶ Se brindó apoyo a 550 mineros del grupo Wasulu en Mandiana y del grupo de mujeres mineras Bouré de Kintinian en la prefectura de Siguiri para que recuperaran su estatus formal. El proyecto inició conversaciones con el departamento de medio ambiente para ayudar a otros grupos mineros en el proceso de formalización.
- ▶ Se llegó a 722 participantes a través de consultas, reuniones y talleres, incluidos 433 hombres y 289 mujeres.



Concientización

- ▶ Se impartieron sesiones de capacitación dirigidas a funcionarios de salud, medio ambiente y minería, gerentes de sitios y personal sanitario.
- ▶ Se fortaleció la capacidad de identificar signos clínicos de intoxicación por mercurio entre los profesionales de primera línea en la región de Kankan.
- ▶ Se implementaron extensas campañas de concientización sobre los riesgos para la salud y el medio ambiente asociados a la exposición al mercurio.
- ▶ Se llegó a 3269 personas mediante actividades de concientización y capacitación, incluidos 1324 hombres y 1945 mujeres.



Igualdad de género

- ▶ Se capacitó a miembros de grupos específicos en prevención de la violencia de género, gestión de quejas y protección en entornos de la MAPE en Kouroussa, Siguiri y Mandiana.
- ▶ Se fortaleció la capacidad de 21 mujeres mediante la capacitación en mecanismos de prevención y respuesta a la violencia de género.
- ▶ Se impartió capacitación en liderazgo a 27 mujeres para mejorar su participación en las estructuras de gobernanza de la MAPE.
- ▶ Se realizaron campañas de concientización comunitaria sobre equidad de género, riesgos del mercurio para mujeres y niños y liderazgo femenino.
- ▶ Se identificó la necesidad de orientar los programas de género hacia la inclusión transformadora, integrando a las mujeres en la toma de decisiones y las estructuras de liderazgo.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Honduras

El proyecto planetGOLD Honduras recibió la aprobación para su implementación en diciembre de 2022.

Organismo de ejecución:



Organismo de aplicación:



ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Formalización

- ▶ Se trabajó con el Instituto Hondureño de Geología y Minas (INHGEOMIN) en la formulación, consulta y difusión de una estrategia nacional para apoyar a la MAPE con el fin de promover su formalización y desarrollo integral mediante un decreto presidencial, que responde positivamente a las nueve estrategias definidas en el plan de acción nacional de Honduras.
- ▶ Se presenció la creación de la primera cooperativa minera en Honduras, con personalidad jurídica propia, en la comunidad de Agua Fría Mineral, municipio de Danlí. El proyecto apoyó la solicitud ante el INHGEOMIN para la cooperativa Casablanca, que busca beneficiar a aproximadamente 130 mineros.
- ▶ Se apoyó un censo de túneles mineros artesanales en Agua Fría Mineral para determinar el área óptima para solicitar a la municipalidad de Danlí la concesión de permisos para minería artesanal.
- ▶ Se inició la coordinación con la municipalidad de la comunidad de La Playa, Macuelizo, para obtener un permiso de minería artesanal.
- ▶ Con la municipalidad y el INHGEOMIN, se delimitó un área de 81 hectáreas destinada a minería artesanal en la comunidad de La Mina, municipio de Quimistán.
- ▶ Se organizó la primera cooperativa minera mixta exclusivamente de mujeres en Honduras, ubicada en el valle del municipio de Iriona, Departamento de Colón.
- ▶ Se constituyó y otorgó personalidad jurídica a la segunda cooperativa minera en Honduras, ubicada en el valle de Quimistán, Departamento de Santa Bárbara. En el mismo acto, se otorgó la delimitación del área de minería artesanal a favor del Gobierno Municipal de Quimistán, con el apoyo del director del INHGEOMIN.



Soluciones técnicas

- ▶ Se visitaron las minas y se confirmó que, en los diferentes sitios, se suelen utilizar técnicas comunes de procesamiento de oro, incluida la amalgamación en bruto, y que, en algunos, los mineros realizan la cianuración de los relaves contaminados con mercurio.



Concientización

- ▶ Se difundieron mensajes de concientización sobre los riesgos del mercurio y la importancia de la organización y formalización del sector.
- ▶ Se inició la elaboración de un plan de actividades en el marco de la estrategia de comunicación del proyecto.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Kenia

El proyecto planetGOLD Kenia recibió la aprobación del GEF para su implementación en junio de 2018.

Organismo de ejecución:



Socio de ejecución:



CIFRAS CLAVE

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros beneficiados directamente en sus procesos de formalización:

3951

687 **3.264**

Cantidad de operaciones mineras beneficiadas en su proceso de formalización:

23

El proyecto apoyó a 3951 mineros para que se organizaran en 23 cooperativas de cuatro condados piloto: Migori, Narok, Kakamega y Vihiga. Además, 660 mineros de estas cooperativas recibieron capacitación en gestión financiera y contabilidad. El proyecto también impulsó la formalización acelerada ante los organismos reguladores pertinentes.

Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de actividades educativas:

15.754

6.459 **9.295**

El proyecto involucró a líderes y operadores de grupos mineros artesanales y de pequeña escala y se centró en la formalización de las operaciones mineras, los peligros de la exposición al mercurio, los procesos de obtención de permisos y el mantenimiento de registros.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se firmaron memorándums de entendimiento (MOU) con seis sitios en cuatro gobiernos de condados del proyecto para proporcionar terrenos públicos para la construcción de plantas piloto de procesamiento de oro libres de mercurio, y se completaron las evaluaciones de impacto ambiental y social de dichos sitios.
- ▶ Se inició la construcción de seis plantas gravimétricas y de microlixiviación, con el objetivo de que el equipo esté instalado y en funcionamiento antes del cierre del proyecto.



Formalización

- ▶ Se realizó un exhaustivo análisis de las partes interesadas, y se identificaron diez instituciones clave con competencias normativas y de fiscalización relevantes para la MAPE.
- ▶ Se capacitó sobre intervenciones para la eliminación del mercurio a funcionarios de estas instituciones, incluidos el Ministerio de Salud, el Ministerio de Agua y Saneamiento, el Departamento de Estado de Minería, los Departamentos de Minería, de Cooperativas y de Interior, la Autoridad Nacional de Gestión Ambiental (NEMA), la Administración Nacional, el Instituto de Capacitación Empresarial de Kenia, el Departamento de Trabajo y el Departamento de Comercio.
- ▶ Se involucró a estas entidades gubernamentales en los procesos de formalización y obtención de permisos para los próximos sitios piloto libres de mercurio.

- ▶ Se organizó a 3951 mineros en seis condados del proyecto en 23 cooperativas de comercialización registradas, en consonancia con la estrategia nacional de formalización de la minería artesanal y de pequeña escala.
- ▶ Se capacitó a 660 líderes de cooperativas en los Criterios de planetGOLD, gestión financiera y contabilidad.
- ▶ Se abogó por una formalización acelerada ante los organismos reguladores pertinentes, con el objetivo de agilizar la emisión de permisos mineros.



Concientización

- ▶ Mediante campañas de concientización, se informó a más de 37.985 personas (13.990 mujeres y 23.995 hombres) sobre los peligros del mercurio y las estrategias para reducir su uso en la MAPE.
- ▶ Se observó un aumento significativo en el interés por las tecnologías libres de mercurio, lo que destaca la necesidad de complementar las campañas de concientización con demostraciones concretas de alternativas más seguras.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO



Madagascar

El proyecto planetGOLD Madagascar recibió la aprobación para su implementación en septiembre de 2023.

Organismo de ejecución:



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Socios de ejecución:



ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se llevaron a cabo sesiones de concientización comunitaria sobre los riesgos asociados al uso de mercurio en la comuna rural de Betsiaka, en el sitio de Andrafiavava.
- ▶ Se llegó a 47 mineros de oro artesanal a través de estas sesiones, incluidos 37 hombres y 10 mujeres.
- ▶ Se impartieron sesiones de concientización sobre los riesgos del mercurio a nivel municipal y en los sitios de la MAPE de Ambalamanasa, la comuna rural de Vohilava y Mananjary.
- ▶ Participaron 122 personas en estas sesiones, incluidos 57 hombres y 65 mujeres.
- ▶ Se realizaron actividades de concientización sobre los beneficios de las tecnologías libres de mercurio en el sitio de la MAPE de Ambalamanasa en septiembre de 2024.
- ▶ Se llevaron a cabo sesiones de concientización sobre tecnologías libres de mercurio en el sitio de la MAPE de Andrafiavava, con la participación de 47 personas, entre ellas 10 mujeres y 37 hombres.
- ▶ Se identificaron y se validaron métodos de extracción libres de mercurio adecuados, en consulta con mineros artesanales de oro y pequeños operadores.
- ▶ En mayo de 2025, se finalizó y validó el documento sobre métodos de extracción libres de mercurio, tras consultas a nivel local y nacional.
- ▶ Se elaboró una propuesta para un estudio sobre la distribución del mercurio en el medio ambiente al inicio, durante y al final del proyecto.
- ▶ Se validó y se puso a disposición la propuesta del estudio sobre la distribución del mercurio a través del Comité Nacional para la Implementación del Convenio de Minamata.
- ▶ Se continuó con la importación de equipos portátiles para el monitoreo ambiental del mercurio.
- ▶ Se desarrollaron y validaron métodos de extracción de oro libres de mercurio en cuatro sitios objetivo.



Acceso a la financiación

- ▶ Se realizaron sesiones de promoción con instituciones financieras a nivel nacional, regional y local en cuatro sitios objetivo para fomentar el acceso a la financiación para los mineros artesanales de oro.
- ▶ Se contactó con instituciones financieras y partes interesadas a nivel central, y se alcanzó a tres participantes, entre ellos dos hombres y una mujer.
- ▶ Se llevaron a cabo sesiones de promoción en Antanimbary a nivel regional y local, con la participación de 40 personas, entre ellas 23 mujeres y 17 hombres.
- ▶ Se realizaron sesiones de promoción en Andrafiavava a nivel regional y local, con la participación de 34 personas, entre ellas 12 mujeres y 22 hombres.
- ▶ Se organizaron sesiones de promoción a nivel regional en Ambalamanasa, con la participación de 16 personas, entre ellas 13 mujeres y 3 hombres.
- ▶ Se implementaron sesiones de promoción en Farezy a nivel regional y local, con la participación de 43 personas, entre ellas 16 mujeres y 27 hombres.
- ▶ Se establecieron procedimientos de trazabilidad y control de la cadena de valor, cuyo documento de referencia ya está finalizado y se encuentra disponible.
- ▶ Se iniciaron sesiones informativas, educativas y de concientización para apoyar la aplicación de los procedimientos de trazabilidad y control.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Madagascar

- ▶ Se realizó una evaluación de las necesidades de capacidad técnica y material de las instituciones del sector de la MAPE, incluido el Centro de Oro de Madagascar a nivel regional y cuatro municipios rurales.
- ▶ Se validó y puso a disposición el documento de evaluación de la capacidad institucional en enero de 2025.
- ▶ Se desarrollaron y validaron métodos de extracción de oro libres de mercurio en cuatro sitios objetivo.
- ▶ Se inició un acuerdo de colaboración con el Banco Central de Madagascar y la ONUDI Madagascar para apoyar los objetivos del proyecto y la certificación de la London Bullion Market Association (LBMA).
- ▶ Se llevaron a cabo reuniones de coordinación con los socios; el acuerdo está pendiente de validación por parte de la Oficina de Asuntos Jurídicos de la ONUDI en Viena.
- ▶ Se realizaron visitas de campo para evaluar y validar las capacidades técnicas y materiales de los Centros de Oro regionales y las comunas rurales.
- ▶ Se fortalecieron las capacidades de las infraestructuras locales que apoyan a los mineros artesanales y de pequeña escala en los sitios objetivo.



Formalización

- ▶ Se completó una de las ocho actividades planificadas para el período del informe, con cuatro actividades en ejecución y tres pendientes de inicio.
- ▶ Se realizó un inventario del marco legal y normativo que rige las actividades de la MAPE.
- ▶ En febrero de 2025, se desarrolló y adoptó un enfoque regional adaptado a las zonas de la MAPE del proyecto planetGOLD Madagascar.
- ▶ Se establecieron y firmaron acuerdos de colaboración con cuatro municipios y una ONG local para apoyar la formalización y el despliegue de tecnologías libres de mercurio.
- ▶ Se realizaron estudios de prospección geográfica en cuatro sitios del proyecto: Antanimbary, Andrafiava, Farezy y Ambalamanasa.
- ▶ Se finalizó y puso a disposición el informe provisional de prospección geográfica para los cuatro sitios.
- ▶ Se redactó el marco legal relativo a la MAPE tras las visitas de campo a todos los sitios objetivo, documento que se finalizó en enero de 2025.
- ▶ Se impulsó el desarrollo de textos normativos sobre la MAPE en colaboración con el Centro de Oro de Madagascar y el Ministerio de Minas.
- ▶ Se evaluaron las capacidades técnicas e institucionales de las instituciones del sector de la MAPE, y se finalizó el informe de evaluación en febrero de 2025.
- ▶ Se lanzó una convocatoria para la presentación de manifestaciones de interés con el fin de reclutar consultores y proveedores de servicios para fortalecer las capacidades técnicas y materiales de las instituciones.



Concientización

- ▶ Se elaboró y validó el plan de comunicación del proyecto, las estrategias nacionales y el plan de capacitación para septiembre de 2024.
- ▶ Se elaboraron, validaron y pusieron a disposición los manuales de capacitación y las guías para alumnos en enero de 2025.
- ▶ Se impartió capacitación a formadores a nivel central, y se fortaleció el conocimiento de 20 participantes.
- ▶ Se realizaron cuatro sesiones de capacitación en los sitios del proyecto con la guía para alumnos, con la participación de 198 personas, entre ellas 67 mujeres y 131 hombres.
- ▶ Se implementaron capacitaciones a nivel local en las regiones de Diana, Vatovavy, Betsiboka y Antsimo Andrefana.
- ▶ Se produjeron dos videos educativos para apoyar las actividades de promoción y concientización.
- ▶ El primer video destacó la implementación del proyecto y la participación de las autoridades locales.
- ▶ El segundo video dio mayor protagonismo a las voces de las mujeres en la MAPE al presentar la experiencia de una minera de oro con los riesgos del mercurio y su transición a prácticas más seguras.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Madagascar

- ▶ Se llevaron a cabo sesiones de promoción con las autoridades regionales y locales en los sitios de MAPE en Andrafiavava y Ambalamanasa.
- ▶ Se fortaleció la colaboración de las partes interesadas mediante la participación de representantes del proyecto en foros y conferencias internacionales sobre la MAPE.
- ▶ Se impartieron sesiones de capacitación a aproximadamente 250 partes interesadas sobre los riesgos del mercurio, las tecnologías libres de mercurio y los componentes del proyecto.
- ▶ Se participó en un evento nacional del sector minero organizado por la Oficina de Catastro Minero de Madagascar.
- ▶ Se concientizó sobre los riesgos para la salud y el medio ambiente que conlleva el uso de mercurio en la MAPE.
- ▶ Se promovió la adopción de tecnologías responsables libres de mercurio entre mineros y partes interesadas.
- ▶ Se mejoró la visibilidad del proyecto, se movilizó a las partes interesadas y se alcanzó a aproximadamente 200 participantes.



Igualdad de género e inclusión

- ▶ Se aplicó un enfoque con perspectiva de género en todas las actividades del proyecto.
- ▶ Se garantizó la participación activa de las mujeres en los procesos de implementación del proyecto.
- ▶ Se participó en las celebraciones del Día Internacional de la Mujer en marzo de 2025 para promover el papel de la mujer en la MAPE.
- ▶ Se participó en exposiciones nacionales sobre gestión de residuos para concientizar sobre la protección del medio ambiente y la inclusión de género en el sector minero.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Nicaragua

El proyecto planetGOLD en Nicaragua fue aprobado para su implementación en enero de 2023 y no había iniciado actividades durante el periodo de este informe.

Organismo de ejecución:



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

ANTECEDENTES

- ▶ La MAPE es una de las principales fuentes de ingreso de entre 40.000 y 60.000 personas en el país, de las cuales el 15 % son mujeres.
- ▶ El sector de la MAPE produce unas nueve toneladas de oro al año.
- ▶ Los estimados del uso anual de mercurio en las operaciones de la MAPE varían de 1,5 toneladas hasta decenas de toneladas, con una estimación media de 3,52 toneladas.
- ▶ Objetivo final del proyecto: prevenir o eliminar el uso de mercurio en 3,5 toneladas.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO



Paraguay

El proyecto planetGOLD en Paraguay fue aprobado para su implementación en noviembre de 2024 y no había iniciado actividades durante el periodo de este informe.

Organismo de ejecución:



Socios de ejecución:

ANTECEDENTES

- ▶ Aproximadamente 1100 personas participan en las distintas etapas de la cadena de valor del oro y el sector de la MAPE emite anualmente una tonelada de mercurio.
- ▶ Si bien en los últimos años se han logrado avances hacia la formalización y la mejora de la organización, muchos mineros de la MAPE continúan operando en entornos informales y aún enfrentan muchas dificultades para acceder a financiamiento, apoyo técnico y oportunidades de desarrollo de capacidades.
- ▶ El principal desafío en el sector de la MAPE de Paraguay es la limitada capacidad y el limitado conocimiento técnico, lo que impulsa tanto la persistencia de prácticas basadas en mercurio como la rápida expansión del uso inapropiado de cianuro, lo que genera riesgos significativos.
- ▶ El proyecto tiene como objetivo reducir 0,4 toneladas de mercurio, mejorar la gestión de 64.000 hectáreas y beneficiar a aproximadamente 28.500 personas.

Sierra Leone

El proyecto planetGOLD en Sierra Leone fue aprobado para su implementación en septiembre de 2023.

Organismo de ejecución:

CONSERVACIÓN INTERNACIONAL



Organismo de aplicación:



ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se realizaron evaluaciones iniciales en sitios piloto para analizar las prácticas actuales de procesamiento de oro.
- ▶ Se identificó el uso de excavadoras, trituradoras y canalones de fabricación local entre una cantidad limitada de mineros artesanales.
- ▶ Se determinó que el conocimiento limitado y los altos costos siguen siendo barreras clave para la adopción de tecnologías de procesamiento respetuosas con el medio ambiente.
- ▶ Se observó que los mineros artesanales están dispuestos a adoptar soluciones técnicas innovadoras si estas se vuelven asequibles y accesibles.



Acceso a la financiación

- ▶ Durante el período del informe, se completó una validación rápida de un sitio piloto y una evaluación de referencia detallada del sector de la MAPE.
- ▶ Se identificaron las instituciones financieras nacionales, los instrumentos financieros y los marcos normativos relevantes para el financiamiento de la MAPE.
- ▶ Se evaluaron las actividades económicas en los sitios piloto y se documentó el acceso a la financiación formal e informal dentro de las comunidades de la MAPE.
- ▶ Se realizó una evaluación de las partes interesadas para identificar las principales instituciones financieras, incluidos bancos comerciales, bancos comunitarios e instituciones de microfinanzas, así como los reguladores pertinentes.
- ▶ Se contactó al Ministerio de Finanzas y al Banco Central para orientar el desarrollo futuro de instrumentos financieros dirigidos a las comunidades de la MAPE.
- ▶ Se inició la contratación de un consultor especializado en el enfoque jurisdiccional.
- ▶ Se orientó la consultoría para que apoyara el desarrollo de un plan de financiación del paisaje participativo y con perspectiva de género, y para que facilitara el diálogo entre las instituciones financieras y las partes interesadas de la MAPE, incluidas las mujeres.



Formalización

- ▶ Se desarrollaron los términos de referencia y se inició la contratación de consultores para apoyar las actividades de formalización de la MAPE.
- ▶ Se realizó una evaluación inicial de las actividades de la MAPE y el uso de mercurio, incluida una evaluación de necesidades sobre la voluntad y la preparación para la formalización.
- ▶ Se inició la contratación de consultores nacionales para revisar las políticas de la MAPE relacionadas con licencias, tenencia de tierras e igualdad de género.
- ▶ Se apoyó el desarrollo y la revisión de marcos normativos y de políticas de la MAPE con perspectiva de género.
- ▶ Se identificaron y contactaron a las partes interesadas clave dentro de los Ministerios de Medio Ambiente y Minas y Recursos Minerales, así como en la Agencia Nacional de Minerales.
- ▶ Se inició el desarrollo conjunto de sesiones de capacitación para apoyar la implementación de políticas de formalización de la MAPE y la reducción de mercurio con perspectiva de género.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Sierra Leona



Acceso a los mercados formales

- ▶ Mediante una evaluación inicial, se determinó que no existen puntos de venta formales de oro de la MAPE en los sitios piloto.
- ▶ Se identificaron volúmenes insignificantes de oro de la MAPE declarado oficialmente y exportado desde Sierra Leona.
- ▶ Se confirmó que aún no se ha establecido un mecanismo formal y trazable para la cadena de suministro de oro de la MAPE.
- ▶ Se programó el desarrollo de mecanismos de abastecimiento responsable y trazabilidad para las fases posteriores del proyecto.



Concientización

- ▶ En noviembre de 2024, se lanzó formalmente la fase de implementación del proyecto con la participación de autoridades nacionales, líderes comunitarios, mineros y representantes de los medios de comunicación.
- ▶ Se fortaleció la visibilidad del proyecto al mantener activa la página web de planetGOLD Sierra Leona.
- ▶ Se inició la contratación de un experto en conocimientos, actitudes y prácticas para apoyar el desarrollo de una estrategia de sensibilización y promoción con perspectiva de género.
- ▶ Se elaboró y difundió una hoja informativa del proyecto y un cartel sobre el mecanismo de rendición de cuentas y quejas.
- ▶ Se promovieron los objetivos y actividades del proyecto a través de la radio.



Igualdad de género

- ▶ Se integraron las consideraciones de género en todas las actividades del proyecto.
- ▶ Se fomentó y se realizó un seguimiento de la participación de las mujeres en talleres, reuniones y empleos relacionados con el proyecto.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO





Uganda



El proyecto planetGOLD Uganda fue aprobado para su implementación en abril de 2022.

Organismo de ejecución:



Organismo de aplicación:



CIFRAS CLAVE

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros beneficiados directamente en sus procesos de formalización:

820

300 520

Cantidad de operaciones mineras beneficiadas directamente en su proceso de formalización:

16

El proyecto brindó apoyo a los mineros para la formación de cooperativas y la obtención de dos licencias de minería de pequeña escala en Buhweju y Kassanda. El equipo también ayudó a un grupo de mineros a registrar una empresa de pequeña escala para que pudieran patentar un sistema de microlixiviación de diseño local.

Cantidad de mineros beneficiados en sus procesos de formalización a través de actividades educativas:

2200

1000 1200

El proyecto llevó a cabo actividades de capacitación comunitaria y capacitaciones con operadores mineros, organizó campañas de sensibilización utilizando vehículos con altavoces y participó en programas de radio sobre temas de formalización.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

ACCESO A LA FINANCIACIÓN



Suma total de dinero a la que los mineros/operaciones lograron acceder a través de esos nuevos mecanismos financieros:

USD 15.000

Este monto representa la inversión personal de los mineros en la compra de equipos libres de mercurio en la región de Karamoja, en la que se utiliza la tierra como garantía.

BENEFICIOS AMBIENTALES GLOBALES ADICIONALES



Superficie de tierra con prácticas mejoradas (hectáreas):

4,2 hectáreas

Esto representa una zona en Tiira, Busia, donde la minería a cielo abierto había dejado grandes fosas que se inundaban con frecuencia, lo que suponía un peligro para las personas y los animales. Se drenaron las fosas y se rellenó y niveló el terreno.



ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se revisó un borrador de estrategia con perspectiva de género para lograr que los mineros y los operadores acepten el uso de equipos libres de mercurio, como también un plan de asistencia técnica para mineros en sitios piloto.
- ▶ Se realizaron visitas de investigación a seis minas objetivo del proyecto para recopilar datos actuales sobre el uso de mercurio en estos sitios. Durante estas visitas, se interactuó con 265 mineros (103 mujeres y 162 hombres). Se completó la caracterización de sitios en los distritos de Amudat, Nakabaat, Buhweju, Kisoro y Moroto para comprender los métodos de procesamiento de oro y el uso de mercurio, con el fin de fundamentar una nueva estrategia para identificar y adquirir equipos de procesamiento libres de mercurio.
- ▶ En noviembre y diciembre de 2024, se celebraron reuniones en Kassanda, Namayingo y Busia para continuar la sensibilización de los mineros sobre los peligros del uso y la exposición al mercurio, con la participación de 165 mineros (108 hombres y 57 mujeres). Se llevaron a cabo demostraciones del uso de retortas en 10 de estos sitios para mostrar a los mineros cómo eliminar la combustión a cielo abierto de la amalgama que contiene mercurio.
- ▶ Se realizó una evaluación del laboratorio de un centro de procesamiento de mineros de pequeña escala para identificar los elementos necesarios para optimizar las operaciones y el equipamiento, ya que el laboratorio se utilizará junto con otros mineros artesanales y de pequeña escala en el sitio de Kitumbi-Kayonza, distrito de Kassanda.



Acceso a la financiación

- ▶ En agosto de 2024, se capacitó sobre educación financiera a 120 mineros (45 mujeres y 75 hombres) de la región de Karamoja, que trabajaban en la creación de cooperativas. En marzo de 2025, se continuó la capacitación con un programa especializado en educación financiera para la Kitumbi-Kayonza Women Miners Cooperative Society Ltd., diseñado para empoderar a sus 53 miembros y líderes (31 mujeres y 22 hombres) y ayudarlos a gestionar sus finanzas de manera más eficaz.
- ▶ En colaboración con el Consejo del Oro Artesanal, se implementó un curso piloto de finanzas para 20 mineros (10 mujeres y 10 hombres) de los 11 sitios del proyecto y se les presentaron nuevos modelos financieros.
- ▶ En diciembre de 2024, el Microfinance Support Centre de Uganda evaluó cinco cooperativas de mineros de oro, un paso crucial para determinar si calificaban para recibir financiamiento que les permitiera invertir en sus operaciones mineras y avanzar hacia prácticas más responsables.



Formalización

- ▶ El 17 de julio de 2024, se apoyó a la Autoridad Nacional de Gestión Ambiental (NEMA) en el lanzamiento de las normativas ambientales a nivel nacional (gestión de sustancias químicas peligrosas y productos que las contienen) de 2024. Este importante evento reunió a 157 partes interesadas de los diversos ministerios gubernamentales pertinentes, grupos mineros, el sector privado y la sociedad civil para establecer un marco para la gestión de sustancias químicas peligrosas, específicamente la prohibición de la importación, el uso y el suministro de mercurio en el país.
- ▶ Se apoyó el registro de seis cooperativas mineras en la región de Karamoja. Esta actividad de formalización, que reunió a 180 mineros (80 mujeres y 100 hombres), les brindó a estos grupos la oportunidad de operar legalmente y con mayor seguridad. En octubre de 2024, estas cooperativas recibieron sus certificados durante el taller anual de partes interesadas del proyecto.
- ▶ En marzo de 2025, se impartió una capacitación sobre enfoques jurisdiccionales y paisajísticos en el distrito de Busia. Esta capacitación, a la que asistieron 30 participantes, entre funcionarios del distrito y mineros, se centró en ayudar a los mineros a reducir su consumo de mercurio y a adoptar métodos más respetuosos con el medio ambiente.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO

Uganda



Acceso a los mercados formales

- ▶ Desde mediados de 2024, se ha colaborado con el Banco Central de Uganda para formular una estrategia de programa de compra nacional de oro de la MAPE en el país. La estrategia, cuya finalización está prevista en el corto plazo, incluirá disposiciones que garanticen el cumplimiento de los Criterios de planetGOLD para las entidades que suministran oro al banco.



Concientización

- ▶ El 4 de octubre de 2024, se celebró la segunda reunión anual de partes interesadas en Kampala, la cual reunió a un grupo diverso de 150 participantes (70 mujeres y 80 hombres), incluidos funcionarios gubernamentales, organizaciones de la sociedad civil, socios para el desarrollo como la Autoridad Nacional de Gestión Ambiental y el PNUMA, y miembros del Parlamento. El tema del año, "From mines to markets: Strengthening artisanal and small-scale gold mining through cooperative networks" (De las minas a los mercados: Fortalecimiento de la minería artesanal y de pequeña escala de oro mediante redes cooperativas), enfatizó la importancia de la colaboración para un sector minero artesanal de oro más responsable.
- ▶ Se realizaron cinco programas de radio en las áreas objetivo del proyecto, con la participación de instituciones clave de la Dirección de Estudios Geológicos y Minas, la Autoridad Nacional de Gestión Ambiental, el proyecto planetGOLD, el gobierno local y mineros artesanales de oro, quienes abordaron las iniciativas del proyecto.
- ▶ Se organizó un taller de capacitación para 22 participantes (8 mujeres y 14 hombres) de la Unidad de Protección de Minerales de la policía, centrado en el uso del mercurio, sus efectos, las razones de su uso, sus fuentes, las alternativas disponibles y los marcos legales vigentes para controlar su uso. Se informó a los funcionarios sobre su papel fundamental en la eliminación del uso de mercurio en la MAPE, al garantizar que el mercurio no ingrese al sector.



Igualdad de género

- ▶ Se apoyó la realización de una evaluación de impacto de género para las nuevas regulaciones de la MAPE, con talleres realizados en julio de 2024. Estas sesiones, en las que participaron 55 funcionarios gubernamentales, fueron cruciales para garantizar que las nuevas normas guiaran la implementación de la Ley de Minería y Minerales de 2022 de manera que se considerara la igualdad de género.
- ▶ Durante el primer trimestre de 2025, se participó en una serie de visitas de campo dirigidas por el Ministerio de Género, Trabajo y Desarrollo Social a ocho de los once sitios mineros del proyecto. Gracias a estas visitas, se pudo evaluar el impacto de género de la intervención planificada del proyecto en materia de tecnología libre de mercurio.
- ▶ Se realizó un monitoreo de género, el cual brindó datos de referencia y de seguimiento sobre la integración de las mujeres.
- ▶ Se alinearon las herramientas y los indicadores de monitoreo con el plan de acción de género y el objetivo general del proyecto.
- ▶ Se realizó una evaluación de impacto de género para la adopción de tecnologías libres de mercurio como enfoque de identificación de riesgos en todos los distritos principales del proyecto: Busia, Buhweju, Namayingo y Kassanda.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Zambia



El proyecto planetGOLD Zambia recibió la aprobación para su implementación en diciembre de 2023.

Organismo de ejecución:



Organismo de aplicación:



ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se iniciaron los trabajos preliminares para la caracterización de dos sitios de procesamiento libres de mercurio y se actualizó la información de referencia sobre el uso de mercurio en el sector de la MAPE.
- ▶ Se colaboró con las comunidades de 13 sitios de la MAPE para presentar el proyecto y establecer las bases para su desarrollo.
- ▶ Se realizaron estudios de viabilidad geológica en 10 sitios de la MAPE para determinar las cantidades de oro presentes y los métodos de procesamiento, como parte de la caracterización de los sitios de procesamiento libres de mercurio.
- ▶ Se llevó a cabo un estudio contextual en seis sitios de la MAPE para analizar el sector y actualizar la información de referencia sobre el uso de mercurio.



Acceso a la financiación

- ▶ Se involucró a diversos actores clave para explorar modelos de financiamiento innovadores para la MAPE, incluidos los socios para el desarrollo, las instituciones financieras y las agencias gubernamentales, con el fin de alinear las necesidades y los mecanismos de financiamiento.
- ▶ Se fomentó la colaboración entre las cooperativas mineras y los actores del sector privado para movilizar capital y apoyo técnico.
- ▶ Se contactó a otras organizaciones, como la ONG Self-Help, y se exploraron plataformas digitales y de banca móvil para facilitar las transacciones y mejorar la transparencia financiera.
- ▶ Se realizaron 10 estudios de geofactibilidad en 10 sitios de la MAPE con el objetivo de generar informes resumidos que luego se entregaron a las cooperativas mineras para facilitar la obtención de financiamiento.



Formalización

- ▶ Se involucró a 13 comunidades de la MAPE, se formaron 18 nuevas cooperativas y se fortalecieron 16 existentes.
- ▶ Se desarrolló una herramienta de debida diligencia en el contexto de la formalización de la MAPE y la minería responsable, no solo como un paso de rigor, sino como una salvaguarda estratégica que garantiza la alineación, la rendición de cuentas y el impacto a largo plazo.
- ▶ Se estableció el Comité Técnico de la MAPE como un mecanismo central para la participación de las partes interesadas y funciona como un grupo de trabajo técnico para revisar los marcos legales, normativos e institucionales que rigen el sector de la MAPE. El comité, presidido por el Ministerio de Minas y Desarrollo Mineral, está integrado por instituciones clave, entre ellas el Ministerio de Salud, el Ministerio de Economía Verde y Medio Ambiente, la Agencia de Gestión Medioambiental de Zambia (ZEMA), la Universidad de Zambia, Publish What You Pay (PWYP), Zambia Consolidated Copper Mines Investment Holdings (ZCCM-IH), la Asociación de Mujeres Mineras de Zambia y la Federación de Asociaciones de Mineros de Pequeña Escala de Zambia (FSSMAZ).
- ▶ Se contrató a un consultor legal para revisar las reformas legales, institucionales y normativas existentes relacionadas con el sector de la MAPE. Este consultor informa y asesora periódicamente a los miembros del comité técnico de la MAPE.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Zambia

- ▶ Se participó en la exposición CAMINEX 2025 (Copperbelt Agriculture, Mining, Industrial and Networking Enterprise Exhibition). Este evento nacional reunió a actores clave del sector minero e industrial de Zambia, y ofreció una plataforma estratégica para el diálogo, la visibilidad y la colaboración.



Acceso a los mercados formales

- ▶ Se firmó un Memorandum de Entendimiento con Zambia Copper Consolidated Mining Investments Holdings (ZCCM-IH), el vehículo de inversión minera estratégico del gobierno, para apoyar a los mineros artesanales mediante diversas iniciativas:
- ▶ Compra directa de oro: ZCCM-IH se comprometió a comprar oro directamente a los mineros que operan bajo el marco de planetGOLD, con el fin de garantizar precios justos y trazabilidad.
- ▶ Apoyo financiero: Provisión de recursos financieros a las cooperativas para ampliar sus operaciones y mejorar la productividad.
- ▶ Maquinaria y equipos: Suministro de equipos modernos y libres de mercurio para mejorar la seguridad y la eficiencia en el procesamiento del oro.
- ▶ Garantía de cumplimiento: Todo el apoyo está condicionado a que los mineros se adhieran a los protocolos ESG globales y al abastecimiento responsable de oro.



Concientización

- ▶ Se llevó a cabo un taller introductorio de alto nivel en Lusaka, con la participación de 57 personas de instituciones gubernamentales, organizaciones de la sociedad civil, medios de comunicación, instituciones académicas y actores del sector privado.
- ▶ Se realizaron actividades de participación y concientización comunitaria en 16 comunidades de la MAPE en cinco provincias, en las que participaron más de 4600 mineros (Provincia de Lusaka: 1330; Provincia Oriental: 1222; Provincia Central: 757; Provincia Septentrional: 1334; Provincia Noroccidental: 56). Los análisis de las plataformas de comunicación indican una participación creciente, con un aumento en la cantidad de seguidores, comentarios y publicaciones compartidas, lo que refleja un gran interés en la misión y el progreso del proyecto.
- ▶ Se llevó a cabo una campaña de concientización en Nyanja durante un evento del Día del Trabajo al que asistieron más de 300 personas. Un grupo de teatro presentó una obra centrada en la minería limpia, segura y responsable para un medio ambiente sostenible y mejores condiciones de vida.
- ▶ Se crearon campañas en redes sociales basadas en historias de éxito reales que destacaban a mineros que adoptaban prácticas libres de mercurio, mujeres que asumían roles de liderazgo en cooperativas y accedían a zonas mineras ricas en minerales, comunidades que participaban en mercados formales de oro, líderes locales que apoyaban la formalización, procesos mineros limpios y seguros, y más. Para garantizar la accesibilidad y la relevancia cultural, las historias se tradujeron a idiomas locales, como bemba, nyanja, nsenga y soli.
- ▶ Se organizó una visita de prensa para siete medios de comunicación importantes (siete periodistas mujeres y tres hombres) que les brindó una visión directa de las condiciones de la MAPE y del sustento de los mineros.
- ▶ Se brindó apoyo a siete jóvenes mineros de la MAPE de Rufunsa para que participaran en las conmemoraciones del Día de la Juventud, y vistieron equipo de protección completo para demostrar la vestimenta minera apropiada. El grupo, compuesto por tres mujeres y cuatro hombres, habló sobre los peligros asociados con el uso de mercurio frente a una audiencia de más de 2000 personas.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Zambia

- ▶ Se presentó una ponencia en el simposio geoambiental sobre los criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ASG) en la MAPE, con especial atención a las mujeres, particularmente en el distrito de Chisamba, donde existe una alta participación femenina en este sector. El proyecto propuso soluciones que pueden implementarse para garantizar la ASG en el sitio minero.
- ▶ Se desarrolló el primer boletín informativo para las partes interesadas, distribuido por correo electrónico a 108 actores clave del gobierno, la sociedad civil, la academia y el sector público.
- ▶ Se organizaron reuniones del comité directivo y del comité asesor operativo del proyecto, integrados por representantes de diversas instituciones influyentes.



Igualdad de género

- ▶ Se diseñaron programas de divulgación para vincularse con las mujeres de manera exclusiva, con el fin de reconocer las dinámicas culturales y crear espacios seguros donde ellas puedan expresar sus opiniones, compartir experiencias y articular sus necesidades sin inhibiciones.
- ▶ Se incentivó a los jefes de 16 sitios de la MAPE asociados a: (1) apoyar a las cooperativas lideradas por mujeres otorgando el consentimiento para el acceso a la tierra y respaldando la formación de dichas cooperativas; (2) facilitar la obtención de licencias para mujeres mineras, trabajando con el gobierno para promover la emisión de licencias de minería artesanal a grupos liderados por mujeres, de modo que puedan operar legalmente y beneficiarse de las protecciones del sector formal; (3) promover el acceso a sitios con mena de alto grado, asignando áreas mineras con leyes de mineral viables a las cooperativas de mujeres para asegurar que sus operaciones sean económicamente sostenibles y competitivas.
- ▶ Se abogó por la instalación de guarderías en los sitios mineros para dignificar la minería para las mujeres y fomentar su participación.
- ▶ Se observó un aumento del 5 % en la participación de las mujeres en las actividades de la MAPE tras campañas de sensibilización y divulgación dirigida, lo que indicaría un cambio en la percepción de la comunidad, el apoyo institucional y el empoderamiento de las mujeres como contribuyentes activas a la economía minera.
- ▶ Se brindó apoyo a nueve mujeres de una cooperativa de la MAPE en el distrito de Rufunsa para que presentaran prácticas mineras en un evento del Día de la Juventud en el idioma local ante una audiencia de más de 1000 personas.
- ▶ Se apoyó a seis miembros de la Asociación de Mujeres Mineras de Zambia (AZWIM) para que participaran en una campaña de concientización sobre el proyecto.
- ▶ Se fomentó la participación femenina y las designaciones de mujeres por parte de las partes interesadas para garantizar una representación equilibrada en todas las actividades del proyecto.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Zimbabwe

El proyecto planetGOLD en Zimbabwe recibió la aprobación para su implementación en diciembre de 2023.

Organismo de ejecución:



Organismo de aplicación:



CIFRAS CLAVE

MINEROS APOYADOS



Cantidad de mineros beneficiados directamente en sus procesos de formalización:

54



27



27

El proyecto involucró a los mineros en reuniones de caracterización de sitios y de estrategia para recabar sus opiniones y experiencias sobre los procesos de formalización y para establecer una propuesta de valor para las reformas legales y políticas.

ACTIVIDADES CLAVE: JULIO 2024-JUNIO 2025



Soluciones técnicas

- ▶ Se llevó a cabo una investigación inicial sobre tecnologías de procesamiento libres de mercurio, incluidas las del Laboratorio Metalúrgico Nacional de Zimbabwe y las innovaciones de otros países participantes de planetGOLD.
- ▶ Se incorporó la aplicación digital BLOOM para evaluar los tipos de mena del sitio, las prácticas de procesamiento y los riesgos para la salud ambiental, lo que generó datos detallados que permiten relacionar las características de la mena específicas de cada distrito con las alternativas de procesamiento sin mercurio más adecuadas.



Acceso a la financiación

- ▶ Se evaluaron las brechas en el acceso a la financiación entre los grupos de la MAPE en ocho distritos, incluidos Bubi, Gwanda, Insiza, Esigodini, Zvishavane, Mberengwa, Shurugwi y Kadoma, así como las barreras de género que enfrentan los mineros al interactuar con los sistemas financieros.



Formalización

- ▶ Se llevaron a cabo reuniones comunitarias locales en los sitios de la MAPE de los distritos de Esigodini y Filabusi, y se organizaron programas de radio para recabar información directamente de los mineros artesanales y las partes interesadas de la comunidad sobre sus puntos de vista respecto al proceso de formalización, los mecanismos de apoyo disponibles y las reformas legales y políticas relacionadas con la formalización.
- ▶ Se organizó un diálogo consultivo nacional de gran relevancia sobre la estrategia de la MAPE para Zimbabwe, que ofreció una plataforma participativa para que los responsables políticos, los organismos gubernamentales, la Federación de Mineros de Zimbabwe (ZMF), la sociedad civil y los beneficiarios del proyecto pudieran comentar y contribuir a la definición del marco normativo de la estrategia.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Zimbabue



Concientización

- ▶ Se implementó un enfoque multifacético de concientización, que combina medios tradicionales, redes sociales y participación comunitaria. Los esfuerzos del proyecto dieron como resultado un artículo de opinión que promovía el desarrollo inclusivo y las prácticas sostenibles de la MAPE, y obtuvo 19 menciones en medios impresos y digitales.
- ▶ Se difundieron actualizaciones del proyecto, contenido educativo e historias de mineros artesanales y de pequeña escala en plataformas de redes sociales, que alcanzaron 35.617 visualizaciones en Facebook y una audiencia acumulada de 661 cuentas en Facebook y X.
- ▶ Se distribuyeron a los mineros materiales informativos, educativos y de comunicación, incluidos folletos, camisetas y equipos de protección personal con el logotipo.
- ▶ Se produjeron y difundieron tres programas de radio sobre la formalización de la actividad minera en Harare, Gweru y Bulawayo, que llegaron a un estimado del 25,8 % de la audiencia.
- ▶ Se participó en las conmemoraciones nacionales del Día Mundial del Medio Ambiente y en la conferencia regional Mining Indaba en Ciudad del Cabo, donde el proyecto recabó información de diversos actores del sector, así como de mineros artesanales, lo que garantizó que las intervenciones sobre formalización y prácticas mineras más seguras se basaran en la realidad de las operaciones mineras.



Igualdad de género

- ▶ Como parte de las conmemoraciones del Día Internacional de la Mujer, se lideró una sesión de trabajo de alto nivel en Harare sobre género y trabajo infantil en la MAPE, a la que asistieron 24 actores clave del sector (9 hombres y 15 mujeres), incluidos mineros, representantes de agencias gubernamentales y medios de comunicación. En la sesión, se definieron estrategias específicas de concientización y se recomendaron campañas de radio comunitarias, talleres para las partes interesadas y participación en redes sociales.
- ▶ Se recopilaron datos de referencia cruciales sobre género y trabajo infantil mediante una caracterización inicial de las condiciones en ocho distritos: Bubi, Gwanda, Insiza, Esigodini, Zvishavane, Mberengwa, Shurugwi y Kadoma.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



PROYECTOS EN DESARROLLO

En esta sección, se ofrece una breve información contextual sobre los proyectos nacionales que se encuentran actualmente en vía de desarrollo.

[Senegal](#)



Senegal



El proyecto planetGOLD Senegal se encuentra en la fase de preparación.

Organismo de ejecución:



ANTECEDENTES

- ▶ Se estima que 31.300 personas trabajan en el sector de la MAPE en Senegal, según el Plan de Acción Nacional sobre la MAPE del país.
- ▶ La región de Kédougou representa el 77 % de la producción artesanal de oro de Senegal, con una producción anual estimada de tres toneladas de oro y unas cuatro toneladas de mercurio utilizadas al año en el procesamiento del oro artesanal.
- ▶ La región de Tambacounda representa el 23 % de la producción de la MAPE de Senegal, con una producción anual estimada de una tonelada de oro y unas 1,3 toneladas de mercurio utilizadas al año.
- ▶ La relación promedio de utilización de mercurio por gramo de oro extraído en Senegal es de 1,37.
- ▶ Para el tercer año del proyecto, se pretende reducir el uso de mercurio en los sitios mineros seleccionados en un 50 % y eliminar por completo el uso de mercurio en esos sitios cuando el proyecto concluya.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1
RESUMEN
EJECUTIVO

2
ENFOQUE DE
PLANETGOLD

3
AVANCES EN LAS
ESTRATEGIAS
FUNDAMENTALES

4
HITOS DE LOS
PROYECTOS
NACIONALES

5
RESUMEN DEL
PROYECTO
GLOBAL

6
DE CARA AL
FUTURO



Foto: planetGOLD Costa de Marfil

5



Foto: planetGOLD Ecuador

RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

El proyecto global planetGOLD apoya la colaboración en todo el programa, fomenta el intercambio de conocimientos con las partes interesadas que trabajan para mejorar el sector de la minería de oro artesanal y de pequeña escala, y comparte los resultados y las lecciones aprendidas de todos los proyectos del programa.

Componentes principales del proyecto global de planetGOLD:



GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
Difundir información y recursos relevantes sobre el sector de la MAPE entre la comunidad global de práctica



PROMOCIÓN FINANCIERA
Promover la inversión en la MAPE mediante la educación y la creación de redes con la comunidad financiera internacional



COMUNICACIONES
Compartir información, mensajes clave, desafíos y éxitos con el objetivo de aumentar el apoyo a un sector de la MAPE con una gestión más responsable

El proyecto global planetGOLD apoya la colaboración en todo el programa, fomenta el intercambio de conocimientos con las partes interesadas que trabajan para mejorar el sector de la minería de oro artesanal y de pequeña escala, y comparte los resultados y las lecciones aprendidas de todos los proyectos del programa.

Durante el período de informe 2024-2025, una actividad clave del proyecto global fue la elaboración de una [Evaluación interprogramática del programa planetGOLD](#), que ofreció una revisión exhaustiva de las estrategias adoptadas en nueve países que estuvieron entre los primeros en unirse al programa.

Este informe, junto con nuevos estudios de caso sobre la [formalización](#) del proyecto y las actividades de [comunicación](#), y un [informe complementario](#) que evalúa las actividades del proyecto a nivel mundial, brinda observaciones detalladas, conclusiones y recomendaciones de las que pueden aprender las iniciativas actuales y futuras de minería de oro artesanal y de pequeña escala.

El proyecto también continuó su labor de promoción de la financiación y la inversión en el sector de la MAPE, ultimó nuevos documentos de síntesis, organizó capacitaciones e impulsó iniciativas de comunicación y medios de comunicación.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

Desarrollo y difusión del conocimiento

- ▶ Se publicó un conjunto de productos sobre seguridad y salud ocupacional en la MAPE: [“Revisión de la literatura sobre seguridad y salud ocupacional en el sector de la minería artesanal y de pequeña escala”](#), [“Seguridad y salud ocupacional en la minería de oro artesanal y de pequeña escala: Guía de referencia rápida”](#), [“Descripción general de los materiales de capacitación de SSO en el sector de la MAPE”](#) y [“Seguridad y salud ocupacional en la práctica”](#).
- ▶ Se impartió una serie de capacitaciones sobre el [enfoque jurisdiccional y el enfoque paisajístico](#) para el sector de la MAPE, con una página web exclusiva disponible para todas las capacitaciones y recursos adicionales.
- ▶ Se participó en la Cumbre Mining in Motion en Accra, Ghana, donde se conectó con las partes interesadas en la mejora de la MAPE en la región de África Occidental. El personal también asistió a una reunión paralela a Mining in Motion, organizada por el Banco Mundial, sobre su alianza multisectorial para la minería de pequeña escala responsable.
- ▶ Se organizaron reuniones virtuales del grupo asesor del programa, llamadas bimestrales entre los gerentes y el personal de los proyectos en los países, y reuniones regionales con proyectos en América Latina, América Central y África Occidental francófona.



Promoción de la financiación y la inversión

- ▶ Se diseñaron, finalizaron y tradujeron materiales de capacitación estándar para formar a mineros en Uganda en habilidades básicas de negocios y finanzas. Se pueden encontrar estos recursos en una [página web dedicada al programa de capacitación financiera para la MAPE](#).
- ▶ Se apoyaron tres intercambios virtuales adicionales de conocimiento [“South to South”](#) sobre temas de acceso a la financiación y se elaboró material de divulgación dirigido a bancos comerciales, con el apoyo de The Impact Facility. Se creó una página web para este trabajo.
- ▶ Se distribuyó una guía sobre los objetivos de desarrollo sostenible y la MAPE en reuniones con inversores, y se elaboró un folleto informativo sobre la MAPE dirigido a los bancos comerciales: [Engaging with ASGM: A short guide for commercial banks](#) (Cómo vincularse con la MAPE: una breve guía para bancos comerciales)
- ▶ Se participó en un evento paralelo organizado por el IGF y el Banco Mundial durante la reunión de la Asociación de Prospectores y Desarrolladores de Canadá (PDAC) en 2025.
- ▶ Se encargó el desarrollo y el dictado de una serie de [capacitaciones sobre los Criterios de planetGOLD](#) como parte de un conjunto de herramientas para fortalecer la capacidad de enseñanza de los gerentes de proyectos nacionales. También se desarrolló y se puso a prueba una aplicación en línea para la recopilación de datos con el fin de demostrar el cumplimiento de los Criterios.
- ▶ Se documentaron las intervenciones de planetGOLD, los desafíos y las lecciones aprendidas en la participación formal en el mercado, se compartieron las conclusiones en un [evento en línea](#) y se llevó a cabo un proyecto piloto en Ecuador para probar una aplicación móvil que permitiera evaluar la implementación de los Criterios de planetGOLD sobre el terreno.



Comunicar y concientizar

- ▶ En septiembre de 2024, se organizó un taller en Paracale, Filipinas, para seis periodistas con el fin de profundizar su conocimiento del sector de la MAPE. El taller incluyó visitas a sitios mineros, entre ellos la planta de procesamiento libre de mercurio del proyecto en Filipinas. Como resultado del taller, se publicaron varios artículos en medios como [The Guardian](#), [Chemical & Engineering News](#) y otros.

Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO

- ▶ Para compartir las lecciones aprendidas en el taller de periodismo, el proyecto publicó un conjunto de herramientas luego del taller titulado **“Going Beyond the Headlines: A Practical Guide to Reporting on ASGM”** (Más allá de los titulares: una guía práctica para informar sobre la MAPE).
- ▶ Se distribuyó **“Noticias desde el campo”**, una serie de videos que destacan historias únicas de los proyectos de planetGOLD y demuestran un camino hacia prácticas de minería de oro artesanal y de pequeña escala más limpias y eficientes.
- ▶ Tras el evento del Foro global sobre la MAPE celebrado en junio de 2024, el equipo elaboró y difundió cuatro videos cortos con los puntos más destacados, que incluyen las perspectivas de líderes, personal y una persona beneficiaria del programa.
- ▶ Se conmemoró el Día Internacional de la Mujer con un **video** que destaca las iniciativas del programa para abordar la equidad de género en el sector de la MAPE.
- ▶ El contenido de video publicado en YouTube obtuvo 331.794 visualizaciones, 978.821 impresiones y 5267 nuevos suscriptores.
- ▶ Se difundió contenido en las redes sociales obteniendo un total de 1310 nuevos seguidores y un total de 360.230 impresiones en LinkedIn, Facebook y X.
- ▶ Para apoyar y reforzar el alcance de las comunicaciones de los proyectos, se convocaron cuatro reuniones virtuales con todos los oficiales de comunicaciones del proyecto.
- ▶ Se publicaron o se brindó apoyo a proyectos nacionales para la publicación de más de 100 blogs y artículos de noticias, difundiendo este contenido en los canales de comunicación del programa.
- ▶ Se mostraron actualizaciones y avances del proyecto a través del **boletín trimestral por correo electrónico** del programa y el **Informe de progreso anual de planetGOLD 2023-2024**.



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



331.794
visualizaciones de videos en YouTube



1310 nuevos seguidores en las redes sociales



2643 suscriptores de correo electrónico en total



Foto: Jennifer Wilmore Scroggins/planetGOLD Global

6



Foto: planetGOLD Uganda

DE CARA AL FUTURO

En el próximo período de informe, el programa de planetGOLD seguirá desarrollando los avances logrados en los últimos seis años, tras la exitosa finalización de su primera fase. Los 15 proyectos nacionales que se pusieron en marcha durante la segunda fase en 2023 y 2024 continuarán ampliando sus actividades e impacto sobre el terreno. De cara al futuro, el programa entrará en su tercera fase, con la incorporación de cinco nuevos países a planetGOLD, lo que ampliará significativamente su alcance global.

Después de celebrar con éxito un Foro global presencial sobre Minería de Oro Artesanal y de Pequeña Escala en Filipinas en 2024, el programa se prepara para convocar su próximo Foro global en septiembre de 2026 en Panamá. Durante este evento emblemático, se reunirá una amplia gama de partes interesadas, incluidos representantes mineros, funcionarios gubernamentales, agencias internacionales, expertos en políticas y técnicos y actores del sector privado, para informar, educar e intercambiar las mejores prácticas para mejorar y profesionalizar el sector de la MAPE. A medida que los equipos de proyecto continúan avanzando hacia el fin del mercurio y una minería más responsable, el programa brindará oportunidades para compartir experiencias, resultados y lecciones aprendidas, incluidos los éxitos y los desafíos pendientes. Manteniendo su sólida cultura de intercambio de conocimientos, el proyecto global continuará recopilando, evaluando y difundiendo estos conocimientos en todo el programa planetGOLD y con la comunidad internacional en general que trabaja para promover una minería de oro artesanal y de pequeña escala responsable y libre de mercurio en todo el mundo.

Para mantenerse informado sobre las noticias y las actualizaciones importantes de planetGOLD, visite el [sitio web del programa](#), [regístrese](#) para recibir actualizaciones por correo electrónico y siga el programa en [LinkedIn](#), [YouTube](#), [Facebook](#), [X](#) y [Bluesky](#).



Unas palabras del director del programa y el GEF

1 RESUMEN EJECUTIVO

2 ENFOQUE DE PLANETGOLD

3 AVANCES EN LAS ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

4 HITOS DE LOS PROYECTOS NACIONALES

5 RESUMEN DEL PROYECTO GLOBAL

6 DE CARA AL FUTURO



Foto: Dawn Po Quimque/planetGOLD Filipinas

MÁS INFORMACIÓN EN planetGOLD.org



Apoiado por:



Liderado por:



En alianza con:



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



CONSERVACIÓN
INTERNACIONAL



© 2026 Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Todos los derechos reservados.



El presente trabajo está protegido bajo la licencia Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>