

Informe de impacto

2022

Fomentamos la
producción responsable de oro
procedente de la minería
artesanal y a pequeña escala



Prólogo

Estimados lectores,

La Asociación Suiza de Oro Responsable se complace en presentar su primer informe anual sobre los resultados obtenidos gracias al trabajo de la Asociación, su colaboración con la Secretaría de Estado para Asuntos Económicos de Suiza SECO en la Iniciativa Suiza Oro Responsable - Swiss Better Gold, y sus miembros. En vísperas de celebrar nuestro décimo aniversario en 2023, consideramos que el año pasado fue provechoso, lleno de experiencias valiosas y gratificantes, que demostraron resultados destacados en los países en los que Swiss Better Gold está presente. Nuestro trabajo se articula en torno a tres ejes: apoyar a las minas de oro artesanales y de pequeña escala para que mejoren sus prácticas y cumplan los criterios de abastecimiento de Swiss Better Gold, facilitar el acceso a los mercados internacionales y, por último, coinvertir en proyectos para mejorar las condiciones sociales y medioambientales locales.

En este informe, destacamos los proyectos financiados por Swiss Better Gold durante el año pasado con testimonios de nuestros colaboradores más importantes: nuestras minas asociadas a Swiss Better Gold, los socios ejecutores y los miembros de la Asociación Suiza de Oro Responsable. Presentamos las cifras más importantes del año 2022 e ilustramos los proyectos de asistencia técnica, sociales y medioambientales que nuestras minas asociadas implementaron con nuestro apoyo y, para terminar, concluimos con los principales desafíos que hemos identificado a lo largo del año y que afrontaremos en los años venideros.

Con la publicación de este informe, queremos mostrar lo que puede lograrse mediante una colaboración directa entre las minas y el mercado, junto con el apoyo de SECO y las autoridades locales, y el gran impacto que Swiss Better Gold ha tenido en la práctica. Estamos muy ilusionados con todos los proyectos que están por venir y con la continua colaboración que daremos a nuestras minas asociadas. Esperamos que disfruten de la lectura de este informe.

Su equipo Swiss Better Gold

Contenido

- 1** | **Una solución de mercado para una mayor inclusión e impacto en la MAPE**
- 2** | **Una alianza público-privada excepcional**
- 3** | **Generar mejoras sectoriales positivas y duraderas**
- 4** | **Cifras de los principales logros de Swiss Better Gold en 2022**
- 5** | **Impacto del Fondo Swiss Better Gold en los aspectos ESG**
- 6** | **Testimonios de los miembros**
- 7** | **Desafíos**

Una solución de mercado para una mayor inclusión e impacto en la MAPE de oro

1

2

3

4

5

6

7





Swiss Better Gold ofrece a las partes interesadas del sector una metodología activa y de colaboración para estimular a la minería de oro artesanal y en pequeña escala (MAPE) a adoptar mejores prácticas a largo plazo.

La MAPE se enfrenta a importantes retos medioambientales y sociales cuyos impactos son potencialmente perjudiciales.

La Asociación Suiza de Oro Responsable trabaja con la MAPE de oro responsable, tanto con barequeros en la región colombiana de El Chocó o de operaciones a mediana escala en Perú y Brasil. También colabora con la industria aurífera para crear y supervisar cadenas de suministro que ayuden a paliar o resolver estos problemas.

La puesta en marcha y el mantenimiento de cadenas de suministro responsables para la MAPE de oro no está exenta de dificultades, y Swiss Better Gold ha trabajado activamente en diferentes actividades:

Identificar y apoyar a nuevas organizaciones de la MAPE que estén dispuestas a cumplir los criterios de abastecimiento de Swiss Better Gold.

Supervisar las mejoras continuas en las prácticas de la MAPE.

Garantizar las condiciones locales en los países de abastecimiento existentes y potenciales, fomentando una extracción de oro artesanal y en pequeña escala responsable e incentivando la mejora continua.

Swiss Better Gold también está evaluando las oportunidades que existen para ampliar su impacto en la MAPE identificando cuáles son las formas responsables de aumentar sus volúmenes tanto en las fases iniciales como en las posteriores. Gracias a la tenacidad de nuestros miembros, en 2022 se registró un considerable aumento de la aceptación de Swiss Better Gold por parte de los mercados financieros.

En el ámbito institucional, Swiss Better Gold ha trabajado estrechamente con las principales instituciones sectoriales y supra gubernamentales para educar sobre la MAPE, así como para proponer y avalar cambios que ayuden a la MAPE a obtener o mejorar el acceso a los mercados internacionales.

Swiss Better Gold desea lograr más en 2023, con la participación proactiva de SECO, sus miembros, la MAPE responsable y las autoridades nacionales.

Seleccionar y aprobar los proyectos en los que se invertirá el premio de Swiss Better Gold.

Trabajar con los miembros para sincronizar la oferta y la demanda de oro.

Canalizar las relaciones mutuamente beneficiosas entre la MAPE y los miembros de la cadena de suministro.

Olivier Demierre

Presidente,
Asociación Suiza de Oro Responsable



© SBG

Una solución de mercado para una mayor inclusión e impacto en la MAPE

1

2

3

4

5

6

7

“

La MAPE representa alrededor del 20% del oro extraído en todo el mundo. Da sustento a unos 20 millones de mineros y sus comunidades.

“

En 2022, nuestros miembros adquirieron 3,900 kilos de oro procedente de 21 minas a través de estas cadenas de suministro, lo que generó un premio de impacto de 3,500,000 USD.

Una alianza público-privada excepcional

1

2

3

4

5

6

7



La Iniciativa Suiza Oro Responsable - Swiss Better Gold ofrece **apoyo técnico a los responsables políticos** en la simplificación del marco de formalización, que es una cuestión fundamental para incrementar el abastecimiento de oro procedente de la MAPE de forma responsable como condición previa para que las operaciones mineras se conviertan en productores responsables.

La Iniciativa Suiza Oro Responsable también fomenta el abastecimiento responsable de la MAPE mediante la difusión de **conocimientos, el intercambio de buenas prácticas y la mejora de la transparencia del sector aurífero**. A través de alianzas y de la colaboración con programas de cooperación específicos, la Iniciativa contribuye a desarrollar una agenda conjunta de medidas de fomento a los productores responsables de la MAPE de oro. Aprovecha su amplia red a nivel nacional, regional e internacional y desarrolla nuevas alianzas. La Iniciativa desempeña un papel facilitador en las mesas redondas sectoriales subnacionales de los países ejecutores. En Suiza, se seguirá mejorando y reforzando el diálogo entre las diferentes partes interesadas en la MAPE aurífera, contribuyendo al diálogo institucionalizado entre múltiples partes interesadas que SECO y la Asociación Suiza de Oro Responsable ya han fomentado.

1

2

3

4

5

6

7

“

SECO considera importante el trabajo de la Iniciativa Suiza Oro Responsable - Swiss Better Gold y la cooperación que esto implica con el sector privado. A través de Swiss Better Gold, **SECO busca reducir la pobreza y hacer frente a los desafíos sociales y ambientales** en el sector de la minería artesanal y de pequeña escala. SECO valora la colaboración que mantiene con la Asociación Suiza de Oro Responsable y apoya plenamente la reinversión de cuantiosos recursos financieros y la prestación de asistencia técnica en beneficio de las comunidades mineras.

Monica Rubiolo
Directora de Promoción Comercial,
SECO

Swiss Better Gold aspira a lograr mejoras positivas y duraderas en el sector

**Nuestro innovador enfoque,
lanzado en 2013, se basa en
dos objetivos:**

1

2

3

4

5

6

7

┌ **Apoyar a los
productores de
oro artesanales y
a pequeña escala**
para que extraigan
su oro de
forma social y
ambientalmente
responsable.

┌ **Crear cadenas de
suministro directas**
que van desde
estos productores
hasta los miembros
de la Asociación Suiza
de Oro Responsable.

Colaboración mediante actividades de acompañamiento y coinversión



Thomas Hentschel,
Director Global,
Iniciativa Suiza
Oro Responsable

La Asociación Suiza de Oro Responsable fue creada en 2013. Ese mismo año, en una alianza público-privada con la Secretaría de Estado para Asuntos Económicos de Suiza (SECO), la Iniciativa Suiza Oro Responsable - Swiss Better Gold implementó sus primeras actividades en Perú.



Swiss Better Gold está generando importantes impactos positivos.

Diez años después, Swiss Better Gold ha crecido en número de miembros, países participantes y red de productores locales. Está reconocida internacionalmente como una iniciativa de éxito en el sector de la minería de oro artesanal y a pequeña escala. El **enfoque innovador y colaborativo** entre los mineros de la MAPE y las partes interesadas de la industria suiza que forman parte de Swiss Better Gold ha sido la clave para forjar una base sólida para esta historia de éxito. Swiss Better Gold está generando importantes impactos positivos en las comunidades mineras gracias al esfuerzo conjunto de todos los colaboradores, incluyendo a las operaciones mineras, los ministerios de los países ejecutores y los miembros de la Asociación Suiza de Oro Responsable.



Diana Culillas,
Secretaría General,
Asociación Suiza
de Oro Responsable

Swiss Better Gold tiene un **impacto doble**. El primero está directamente relacionado con las **actividades realizadas** en la zona por los socios ejecutores de Swiss Better Gold, junto con los productores de oro. Nuestros equipos los ayudan a cumplir las expectativas sociales, medioambientales y de gobernanza del programa Swiss Better Gold (los criterios de abastecimiento de Swiss Better Gold).

La segunda dimensión se deriva de la **reversión en las comunidades y regiones mineras** del premio de impacto de Swiss Better Gold: el Fondo Swiss Better Gold, generado por las compras de Swiss Better Gold por parte de nuestros socios. Gracias a este mecanismo, Swiss Better Gold fomenta, junto con su red de productores, **proyectos sociales y medioambientales en la zona**.



Nuestro principal objetivo es ofrecer el máximo impacto positivo a los mineros que se han unido a Swiss Better Gold, a la vez que planificamos y reinvertimos en programas ESG locales a través del Fondo Swiss Better Gold.

1

2

3

4

5

6

7

El Fondo Swiss Better Gold

El Fondo Swiss Better Gold se recauda a través de un sencillo mecanismo de mercado. Los miembros de la Asociación Suiza de Oro Responsable, que se abastecen de Swiss Better Gold de productores acreditados, pagan un premio de impacto de **\$1 dólar por gramo** de oro comprado.

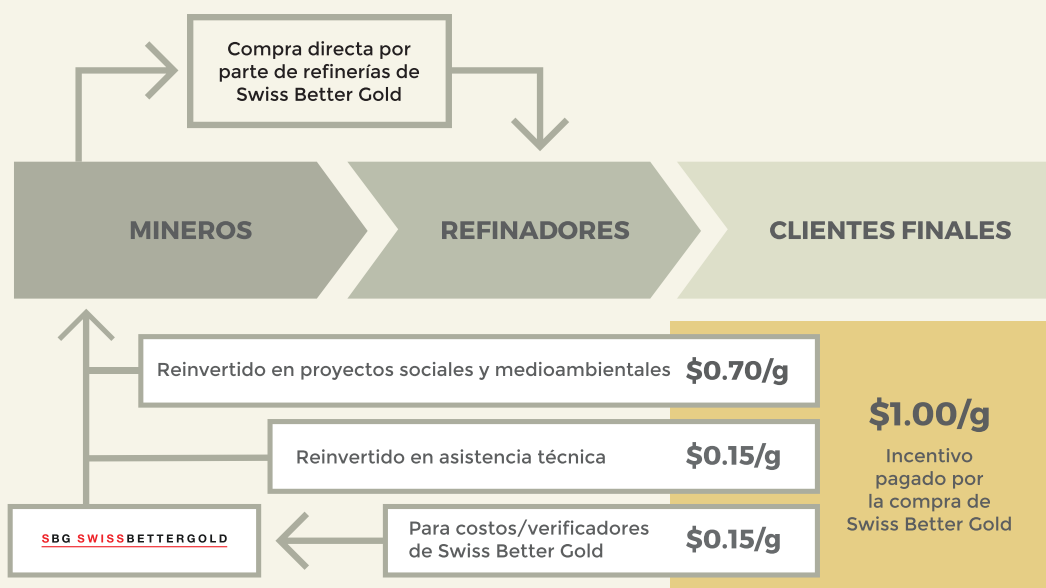
El fondo está concebido para ofrecer resultados y beneficios tangibles directamente. La reinversión del fondo también se ocupa de dos cuestiones importantes a través de sus impactos positivos:

Motivar a las operaciones de la MAPE de oro para que permanezcan en el sistema mediante la cofinanciación de proyectos sociales y/o medioambientales en sus comunidades mineras o en las aldeñas.

Asignar fondos para financiar operaciones que se encuentran en la fase inicial de cumplimiento a fin de que puedan acogerse plenamente a los criterios de Swiss Better Gold.

Conozca más sobre
nuestra metodología


Premio de impacto de Swiss Better Gold



El Fondo Swiss Better Gold financia principalmente la ejecución de proyectos sociales y/o ambientales para operaciones de la MAPE que ya han cumplido todas las expectativas en materia de ESG del programa Swiss Better Gold. Además, a través de la asistencia técnica del Fondo Swiss Better Gold, el fondo busca apoyar a las operaciones, que han entrado recientemente en el programa, para que logren el pleno cumplimiento de los criterios del Paso 1 de Swiss Better Gold y así sentar una base sostenible que perdure en el tiempo para la colaboración con Swiss Better Gold.

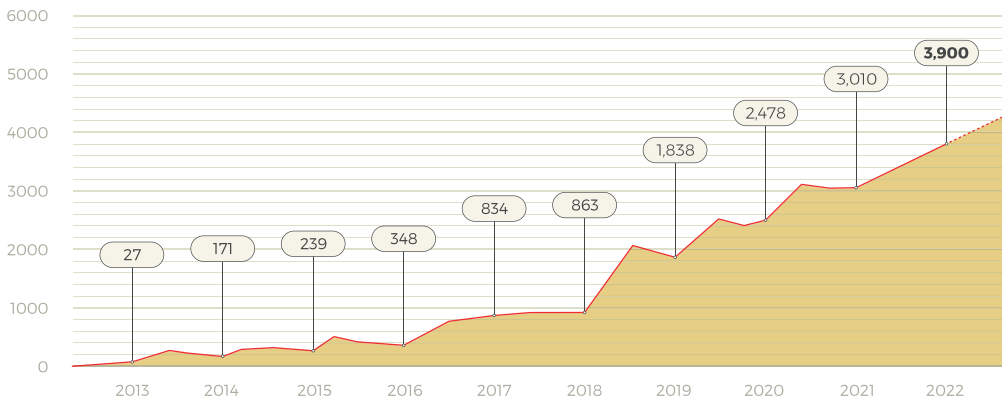
Cifras de los principales logros de Swiss Better Gold en 2022

Exportaciones

 **USD 3,500,000**
Premio de impacto de Swiss Better Gold generado en 2022

 **3,900 kg**
de Swiss Better Gold exportados en 2022

 **Exportaciones de Swiss Better Gold 2013 - 2022**



(Elaborado por Swiss Better Gold)

 **Minas totalmente acreditadas: 21**

 **Colombia**
12 minas acreditadas

 **Perú**
6 minas acreditadas

 **Brasil**
3 minas acreditadas

1

2

3

4

5

6

7

Reinversiones

Nuestros logros hasta la fecha



Premio de impacto de Swiss Better Gold reinvertido en 2022

USD **3,171,624**

Total

USD **3,121,543**

Fondo social y ambiental

USD **50,081**

Fondo de asistencia técnica



Número de proyectos del Fondo Swiss Better Gold ejecutados en comunidades mineras de Colombia y Perú en 2022

33

Total

25

Fondo social y ambiental

8

Fondo de asistencia técnica

Más información sobre las reinversiones en Touchstone Colombia

1

2

3

4

5

6

7

7

Número de proyectos totalmente ejecutados en 2022

17

Operaciones mineras que ejecutan actualmente proyectos sociales y ambientales financiados por el Fondo Swiss Better Gold

Número total de productores beneficiarios:

42

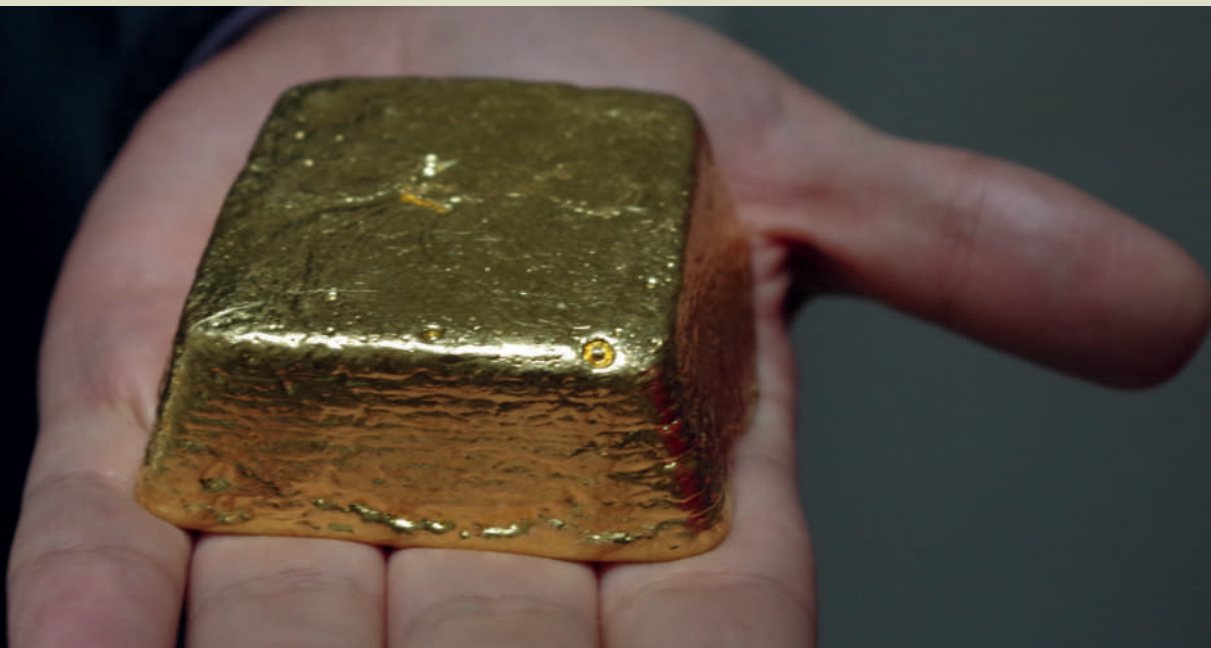
Operaciones mineras

Más de

1,300

Barequeros artesanales de oro

Conozca más sobre nuestros logros



Impacto social

¿Qué es el “factor 5”?

1 persona que trabaja en una operación de la MAPE mantiene a 5 personas más en las comunidades cercanas

La extracción de oro suele tener lugar en zonas remotas y empobrecidas, con escasa infraestructura o actividades económicas alternativas. Por cada persona empleada directamente en una operación de la MAPE de oro, se crean otros 5 puestos de trabajo a través de contratistas locales o en las cadenas de suministro locales. Además, los empleados nacionales constituyen el 95% de la mano de obra de los productores de la MAPE de oro, y esta mano de obra local contribuye a desarrollar una comunidad empresarial más activa.

El Fondo Swiss Better Gold invierte en el bienestar de la comunidad y en la mejora del acceso público a infraestructura y servicios sociales, así como en la promoción de la salud y la educación.



Beneficiarios directos (empleos directos):

5,925

mineros en operaciones de la MAPE de oro

Colombia



900 mineros y 1,300 barequeros independientes de subsistencia (48% mujeres)

Perú



3,375 mineros

Brasil



350 mineros

Beneficiarios directos e indirectos locales de Swiss Better Gold:

62,600

personas

1

2

3

4

5

6

7

Beneficiarios por tipo de fondo:



Para el fondo social y ambiental

11,969

Beneficiarios directos

59,845

Beneficiarios indirectos



Para el fondo de asistencia técnica:

551

Beneficiarios directos

2,755

Beneficiarios indirectos

1

2

3

4

5

6

7

Minera de subsistencia que asiste a la ceremonia de entrega del primer premio de impacto en 2019

Impacto del Fondo Swiss Better Gold en los aspectos ESG

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que aborda Swiss Better Gold:



- 1
-
- 2
-
- 3
-
- 4
-
- 5
-
- 6
-
- 7



Ambiental

¿Cuáles son los retos que abordamos?



El cianuro es un medio eficaz para recuperar el oro y es relativamente barato en comparación con otros métodos. Sin embargo, es muy tóxico. Incluso una baja exposición puede causar problemas de salud graves y posiblemente mortales. Cuando no se maneja adecuadamente, el cianuro también daña el medio ambiente, contaminando las aguas o generando gases tóxicos.

Swiss Better Gold trabaja con las operaciones mineras para ayudarlas a mejorar su manejo del cianuro, mitigar estos riesgos y, posiblemente, incluso obtener la certificación conforme a las normas internacionales.



El mercurio, ampliamente utilizado en las minas artesanales y a pequeña escala para recuperar oro, provoca trastornos neurológicos y otros problemas de salud. El mercurio también contamina el medio ambiente y el agua.

La contaminación por mercurio se ha convertido en un problema mundial debido a su uso generalizado y a menudo irresponsable por parte de los mineros. Estas cuestiones se abordan en el Convenio de Minamata sobre el Mercurio, un acuerdo internacional que, entre otros objetivos, pretende reducir y eliminar gradualmente el mercurio.

Swiss Better Gold proporciona a sus operaciones asociadas asistencia técnica para cumplir las prácticas establecidas por el Convenio de Minamata. Priorizamos proyectos que reducen, y erradican, el uso de mercurio en el proceso de recuperación del oro, por ejemplo, la aplicación de métodos gravimétricos como las mesas gravimétricas.

Conozca más sobre nuestros logros

1

2

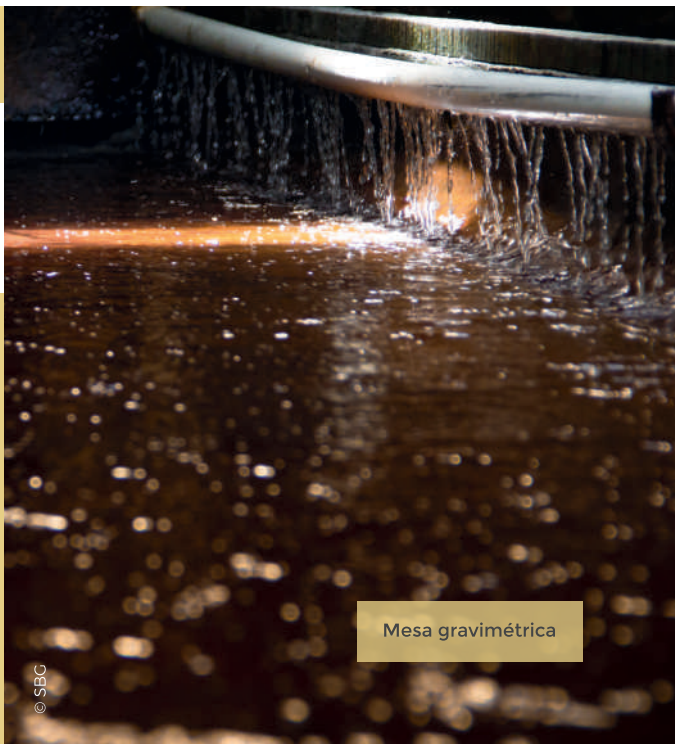
3

4

5

6

7



Mesa gravimétrica



Amalgama de mercurio

Qué queremos lograr mejorando el manejo del cianuro

Proteger la salud humana y el medio ambiente

aplicando sistemas seguros de manejo y utilización, como planes de contingencia, inspecciones, procedimientos de mantenimiento preventivo y trabajando únicamente con proveedores acreditados por el Código Internacional para el Manejo del Cianuro (ICMI).

Proteger el derecho de uso

de las aguas subterráneas aplicando medidas para manejar las filtraciones procedentes de las instalaciones de cianuro.

Desarrollar medidas de prevención

y contención de derrames para los tanques de procesamiento y las tuberías.

Cumplir con el ICMI

reconocido como el estándar más elevado para el manejo del cianuro - mejorando y adaptando la infraestructura de las plantas de procesamiento de cianuro.

Capacitar a los trabajadores

en el uso responsable del cianuro y los protocolos conexos.

Contribuir a mejorar las relaciones

con las comunidades mediante la prevención de daños al medio ambiente.



Qué queremos lograr mejorando el manejo del mercurio

Seguir las recomendaciones del Convenio de Minamata

impartiendo capacitación a las operaciones y a los mineros sobre el uso de alternativas para reducir, y con el tiempo eliminar, el mercurio.

Proteger la salud humana y el medio ambiente.

Mejorar los índices de recuperación

ya que el mercurio no es necesariamente el medio más eficaz para recuperar el oro.



Oro recuperado por amalgama de mercurio



Mejorar el manejo del cianuro

La Providencia, Colombia

Asistencia Técnica

- Reducir los riesgos para la salud y la seguridad del personal
- Mejorar las condiciones de almacenamiento del cianuro y cumplir los requisitos mínimos del Código Internacional para el Manejo del Cianuro (ICMI)



Conozca más sobre
este proyecto



TESTIMONIO de Víctor Alfonso González

Operador de Planta



Minero en una galería

ahora estamos aplicando estos conocimientos en nuestro trabajo diario.

Queremos agradecer a Swiss Better Gold por haber contribuido a la **construcción de partes del laboratorio en la planta de cianuración**. Esto ha mejorado la producción y la tecnología de la empresa.

La Iniciativa Suiza Oro Responsable - Swiss Better Gold nos ha ayudado considerablemente a mejorar nuestras prácticas. Esperamos que en 2023 podamos seguir trabajando estrechamente con la Iniciativa para convertirnos en una de las empresas más responsables y respetuosas con el medio ambiente, extrayendo mineral de oro y plata, aplicando estándares de calidad.

La mina La Providencia aprendió mucho gracias a la asistencia técnica prestada por la Iniciativa Suiza Oro Responsable - Swiss Better Gold. Por ejemplo, la **capacitación sobre cómo manejar las sustancias químicas** fue muy útil y





Mejorar el manejo del mercurio

Nueva Teresita, Perú

Asistencia técnica

- Eliminación completa del uso de mercurio
- Instalación de una mesa gravimétrica
- Tecnología 100% limpia

Proyecto financiado en 2021 e implementado en 2022



TESTIMONIO de Carlos Suárez

Responsable de Trazabilidad de la Cooperativa Minera Nueva Teresita

Antes utilizábamos mercurio, que es perjudicial para nuestros trabajadores y también para el medio ambiente. Ahora, con el apoyo de Swiss Better Gold, **utilizamos la mesa gravimétrica**, que nos ayuda a separar el oro de la arenilla y reduce el riesgo para nuestra salud.



TESTIMONIO de Deyvi Zela

Consultor en Trazabilidad Operativa en la Cooperativa Minera Nueva Teresita

En un año y medio, la Cooperativa Minera Nueva Teresita ha eliminado el uso de 56 kilogramos de mercurio en el proceso de amalgamación y fundición. Esto ha sido posible gracias a la instalación de una mesa gravimétrica y un área de fundición, lo que ha permitido buenas prácticas en la Cooperativa.



La mina ha eliminado el uso de 56 kg de mercurio.



1

2

3

4

5

6

7



Carlos Suárez



Deyvi Zela



Mejorar el manejo del cianuro

Sierra Antapite, Perú

Fondo social y ambiental

- Reparar las instalaciones de cianuro existentes
- Sustituir los equipos de la planta de tratamiento de cianuro
- Capacitar al personal en la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación del cianuro
- Ayudar a la mina a cumplir los requisitos del ICMI



TESTIMONIO de Wilhar Castro

Responsable de Sostenibilidad Corporativa e Innovación Social

Este proyecto ha servido para promover una mayor interacción entre los colaboradores internos y externos. En cuanto a los colaboradores internos, los trabajadores aplican las mejores prácticas empresariales que están definidas en el Código de Conducta. En cuanto a los colaboradores externos, el proyecto ha mejorado la comunicación, como por ejemplo el intercambio de información sobre el manejo y el transporte del cianuro.



La importante contribución de Swiss Better Gold a la inversión ha permitido modernizar nuestra planta de tratamiento con nuevos equipos e infraestructura.

Esto nos ha permitido poner en marcha un nuevo proceso, importante para nosotros desde el punto de vista social y medioambiental. Por ejemplo, la certificación RJC

es un reto que aceptamos con gran optimismo y con la certeza de que, cuando trabajamos mano a mano con las normas internacionales, compartimos un objetivo común: el desarrollo sostenible para todas las partes que intervienen y la producción responsable de oro. La implementación del código de cianuro nos llevará a una operación más limpia y que cumple con los más altos estándares, priorizando el cuidado del medio ambiente, la salud y la seguridad de nuestros empleados y de nuestras partes interesadas, lo que complementamos con capacitación específica.



1

2

3

4

5

6

7

Social

¿Qué problemas tratamos de resolver?



Condiciones de trabajo justas



Seguridad y derechos humanos



Trabajo seguro

Las operaciones de la MAPE a menudo desconocen la normativa local en materia de **derechos de los trabajadores**, condiciones laborales y derechos humanos. Swiss Better Gold apoya a las operaciones mineras para que supervisen y apliquen correctamente **condiciones de trabajo justas** que garanticen el acceso a la salud, seguros de riesgo, pensiones o salarios justos, entre otros.

Acceso a la educación

Muchas comunidades mineras están situadas en zonas remotas donde el acceso a la educación es limitado o inexistente. Los bajos niveles de formación son un obstáculo para el desarrollo económico, ya que las personas se emplean principalmente en ocupaciones mal remuneradas, como la agricultura, o recurren a actividades ilegales, por ejemplo, la minería ilegal. El **acceso a la educación puede ofrecer más oportunidades**, además de un futuro mejor y más seguro para estas comunidades. Swiss Better Gold quiere acompañar a las comunidades que dependen de la minería en la promoción de programas educativos tanto para niños como para adultos.

Condiciones de vida

En las zonas mineras remotas, la infraestructura es a menudo insuficiente o completamente inexistente, sin que se garantice el acceso al agua o a la electricidad. Junto con nuestras minas asociadas, Swiss Better Gold trabaja para **mejorar las duras condiciones de vida** de estas comunidades. Además, facilitar infraestructura a menudo tiene un impacto positivo en las relaciones entre las comunidades cercanas y las operaciones mineras.

1

2

3

4

5

6

7



Barequero lavando oro

© SBC



Niños en Touchstone

© SBC

Impactos esperados

Contribuir a facilitar el acceso a la educación

de niños, adultos y, en particular, antiguos mineros ilegales.

Contribuir a la igualdad de trato entre hombres y mujeres en las explotaciones mineras.

Mejorar las condiciones de vida de las mujeres en la mina.

Mejorar las condiciones de trabajo y de vida

de los mineros en la mina.



1

2

3

4

5

6

7



Mujeres en la minería



Facilitar el acceso a la educación para mejorar la alfabetización y la economía local

Touchstone, Colombia

Fondo social y ambiental

El primer programa educativo dirigido a niños, adolescentes y adultos de la comunidad de El Pescado, y para los empleados de la mina Touchstone, la mayoría de ellos ex mineros ilegales. Este proyecto a largo plazo comenzó en julio de 2022 y continuará en los próximos años.



TESTIMONIO de Catalina Gómez Cano

Directora del Área de Gestión Social de Touchstone, Colombia



Catalina Gómez Cano (3ª desde la izquierda), Diana Culillas y miembros de la Asociación Suiza de Oro Responsable visitan El Pescado

El Programa de Educación Integral desarrollado con nuestros colaboradores internos y externos beneficia directamente a siete niños y diecinueve adolescentes y adultos de la comunidad El Pescado. El programa también incluye a trece de nuestros empleados que anteriormente realizaban actividades de minería y aserradero y, por lo tanto, no pudieron terminar su educación.

La región que rodea Touchstone, caracterizada por comunidades dispersas, carece en general de una infraestructura adecuada, como escuelas o maestros.

El Departamento de Gestión Social de Touchstone Colombia se propuso identificar las necesidades de la vereda El Pescado. Dado que la mayoría de los adultos no saben leer ni escribir y que muchos niños no van a la escuela (la escuela más cercana está a tres o cuatro horas a caballo), identificamos la educación como una de nuestras prioridades en materia de inversión social y contribución al desarrollo de la región.

La educación es uno de los pilares más importantes del Plan de Gestión Social de Touchstone Colombia. Va más allá de la capacitación académica: queremos transformar vidas, generando un impacto social trascendente, que apoye a las comunidades abandonadas por el gobierno. Se trata de comunidades con fuertes conflictos socioeconómicos y sociopolíticos y que han sido fuertemente afectadas por el conflicto armado. Queremos contribuir a formar comunidades proactivas, cuyas artes y oficios puedan profesionalizarse, generando una transformación social y económica de la región donde todos tengan igualdad de oportunidades y puedan participar y decidir sobre el futuro de sus comunidades.

Nuestra experiencia con Swiss Better Gold ha sido totalmente positiva. No sólo hemos podido poner en marcha proyectos como la construcción de la casa comunal y el Programa Educativo a través del premio.

“
Identificamos la educación como una de nuestras prioridades en materia de inversión social y contribución al desarrollo de la región.

Swiss Better Gold ha permitido que empresas como Touchstone Colombia conviertan nuestro oro en "oro trazable", demostrándonos que la sostenibilidad sólo es posible cuando las dimensiones social, ambiental y financiera propician la participación e integración entre comunidades y empresas.





Reducción considerable de la huella de carbono gracias a la electrificación

Chaluane, Perú

Fondo social y ambiental

- La electrificación de la mina ahorra 129,024 galones de diésel al año
- Contribuye al objetivo de descarbonización establecido en el Acuerdo de París

El proyecto comenzó en septiembre de 2022 y finalizó en diciembre de 2022



TESTIMONIO de Héctor Calderón

La mina Chaluane es explotada por Minera Chaluane S.A.C. y está situada en la región de Sangre Toro, en Arequipa (Perú). Las operaciones comenzaron en 2010.

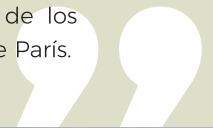
La mina utilizaba generadores diésel para generar electricidad, lo que suponía grandes emisiones de CO2. El consumo de diésel ascendía a 358.4 galones al día, los costos por kWh eran extremadamente altos y la mina sólo podía utilizar los generadores durante 14 horas al día.



La electricidad permite una mayor integración de las energías renovables y, por lo tanto, es la forma más eficaz de descarbonizar con bajo costo sectores económicos como la minería.

La instalación de la línea de media tensión de 33 Kv y las mejoras en las líneas de interconexión a SEAL, el proveedor eléctrico, fueron decisivas para reducir la huella de carbono de la mina a unas 1,091.79 toneladas de CO2 al año. Esto supone entre el 60 y el 70% de las emisiones totales de Chaluane. Los costos de operación también se han reducido significativamente.

Con este proyecto, la empresa está más cerca de alcanzar su objetivo de descarbonización y contribuye así al logro de los objetivos del Acuerdo de París.



Más información en nuestro sitio web

1

2

3

4

5

6

7

Alrededores de Chaluane

Testimonios de los miembros

1

2

3

4

5

6

7



Breitling

Aurelia
Figueroa

**Directora Global
de Sostenibilidad**



Breitling se enorgullece de ser miembro de la Asociación Suiza de Oro Responsable. El hecho de pertenecer a esta asociación y abastecernos de oro de proveedores acreditados nos permite cumplir tres de nuestras principales prioridades en materia de sostenibilidad en Breitling: el impacto social en toda la cadena de valor, el impacto medioambiental en toda la cadena de valor y la integridad del producto. Consideramos que el abastecimiento responsable de la MAPE es un factor clave para lograr resultados

“
Ser miembro de la Asociación Suiza de Oro Responsable nos permite cumplir tres de nuestras principales prioridades: el impacto social, el impacto medioambiental y la integridad del producto.”

trascendentales en estos ámbitos y estamos orgullosos ser líderes en nuestro sector como **la única marca que se abastece al 100% de Swiss Better Gold.**

Como resultado de nuestro compromiso, hemos **logrado la trazabilidad completa desde una mina**, la mina Touchstone en Colombia, hasta un producto final, el Super Chronomat 38 Origins, en estrecha colaboración con nuestro refinador de abastecimiento, MKS PAMP, y el refinador de producción, Argor-Heraeus, ambos miembros de la Asociación Suiza de Oro Responsable. De este modo,

hemos podido establecer un punto de referencia en materia de trazabilidad de los productos. Al mismo tiempo, hemos podido contribuir con un premio de impacto que **financia infraestructura y programas educativos** en la comunidad que rodea la mina Touchstone en Colombia, y la **construcción de un centro médico** en una comunidad minera de Perú.

Esperamos aprovechar este gran precedente para seguir desarrollando nuestro enfoque de sostenibilidad, de la mano de la Asociación Suiza de Oro Responsable, y ofrecer un valor compartido a las partes interesadas de toda la cadena de valor.

Más información
en nuestro sitio web



Gold, Touchstone Colombia

1

2

3

4

5

6

7

Cartier



Anouchka Didier-Mansour

**Directora de
Responsabilidad
Social Corporativa**



Beneficios de Swiss Better Gold:

La colaboración con Swiss Better Gold ha permitido a Cartier participar en un diálogo con el ecosistema aurífero suizo y colaborar para lograr una cadena de suministro de la MAPE más responsable. Gracias al apoyo brindado a proyectos sociales y medioambientales en las minas y sus alrededores, la Maison contribuye a hacer frente a problemas asociados a la MAPE de oro. La alianza con SECO representa un aval decisivo para la labor de Swiss Better Gold y refuerza el papel que desempeña Suiza en la mejora de las prácticas en las operaciones de la MAPE.

El papel de Swiss Better Gold en su misión/visión:

Como líder responsable, Cartier se compromete plenamente a reducir los impactos de la minería al mínimo absoluto y a fomentar el desarrollo social positivo de las comunidades locales de la MAPE. La Maison se compromete activamente a buscar formas de **incidir positivamente en la cadena de suministro del oro**. Al trabajar con Swiss Better Gold, Cartier apoya a los



Un proyecto llevó electricidad a la mina y al pueblo local, lo que ayudó a reducir la huella de carbono de la mina en un 62%.

actores de la MAPE más comprometidos y fomenta la implementación de prácticas mineras responsables a través de verificaciones in situ.

Objetivos/impactos que espera lograr o que ya ha logrado a través de la colaboración con Swiss Better Gold:

A través de Swiss Better Gold, Cartier tiene una colaboración única con una operación minera responsable a pequeña escala en Perú. A finales de 2022, el premio por **compra de oro pagado por Cartier desde el inicio de esta asociación ascendía a 5.8 millones de USD**. Este dinero ha ayudado a financiar numerosos proyectos que han beneficiado a los trabajadores y a la comunidad local. Por ejemplo, uno de los proyectos llevó electricidad a la mina y al pueblo local, lo que ayudó a reducir la huella de carbono de la mina en un 62%.

Experiencias adquiridas o lecciones aprendidas en su experiencia con Swiss Better Gold:

Gracias a nuestra colaboración a largo plazo con la mina de oro, conocemos mejor cuáles son las acciones que pueden producir un impacto positivo en la cadena de valor aurífera y para las comunidades circundantes. En marzo de 2022, representantes de la mina de Sotrami vinieron a Suiza desde Perú para visitar la Manufactura Relojera de Cartier, donde descubrieron el trabajo artesanal que hay detrás de las creaciones de la Maison y cómo se transforma el oro en las fases posteriores. Todos quedaron encantados con esta experiencia que reunió a los dos extremos de la cadena de suministro: mineros y relojeros.

1

2

3

4

5

6

7



Representantes de la mina Sotrami visitan la Manufactura Relojera Cartier en La Chaux-de-Fonds (Suiza)

Chopard

Pauline
EvequozDirectora de
Responsabilidad
Social Corporativa**Beneficios de Swiss Better Gold:**

Swiss Better Gold es un socio solvente y fiable que nos ha acompañado con éxito en nuestra trayectoria hacia el abastecimiento de minas artesanales y a pequeña escala. **El trabajo de campo continuo que realiza el equipo de la Iniciativa Suiza Oro Responsable es muy provechoso para garantizar que nuestras cadenas de suministro sean estables** y que las minas estén motivadas a seguir participando en el programa Swiss Better Gold. La escalera de mejora continua de Swiss Better Gold es muy inclusiva y anima a un gran número de minas a integrarse al programa.

El papel de Swiss Better Gold en su misión/visión:

Nuestra asociación con Swiss Better Gold es clave para **mantener nuestro compromiso a favor de un oro 100% ético anunciado en 2018**. El apoyo continuo de nuestra Maison a las comunidades MAPE representa una parte importante de nuestro "Recorrido hacia el lujo sostenible". Esto solo puede ser posible con una colaboración de este tipo.

Objetivos/impactos que espera lograr o que ya ha logrado a través de la colaboración con Swiss Better Gold:

Gracias al exitoso sistema "de la mina al mercado" de Swiss Better Gold, hemos alcanzado **nuestro objetivo de obtener más del 60% de nuestro oro de minas artesanales y de pequeña escala en Sudamérica**. Al abastecernos de oro procedente de la MAPE en el marco del sistema Swiss Better Gold, cumplimos dos objetivos. En primer lugar, la trazabilidad, que nos permite transmitir un mensaje transparente y tranquilizador a nuestros clientes. En segundo lugar, generar un impacto positivo promoviendo prácticas mineras responsables. También hemos podido

contribuir a mejorar los medios de subsistencia de las comunidades mineras gracias al premio pagado al comprar su oro. Estos logros han sido posibles gracias a nuestra estrecha colaboración.

Experiencias adquiridas o lecciones aprendidas en su trayectoria con Swiss Better Gold:

En nuestra trayectoria con Swiss Better Gold, hemos aprendido que el éxito y la sostenibilidad de los proyectos de abastecimiento de la MAPE dependen de un conjunto de factores múltiples, como el diálogo en materia normativa para destrabar algunas situaciones imperantes en el país de operaciones; el incentivo que se ofrece a las minas para que implementen prácticas de minería responsable; y el vínculo imprescindible que debe existir con el mercado final para aumentar la demanda de oro responsable de la MAPE. La oportunidad de viajar a las minas con Swiss Better Gold y conocer a los mineros y las comunidades nos ha dado una perspectiva muy valiosa. Esto nos ayuda a

comprender mejor los retos a los que se enfrentan estas personas y la verdadera complejidad de estos proyectos. A propósito de esto, también **hemos aprendido que, con los socios adecuados, un proyecto de abastecimiento complejo, como el de los Barequeros, es viable**. Desde 2019, 800 barequeros de oro artesanales que utilizan técnicas tradicionales de minería aluvial en El Chocó, Colombia, se han unido a Swiss Better Gold. Gracias a las innovadoras prácticas de debida diligencia de nuestros socios y a la firme voluntad, junto a los barequeros, de adoptar criterios sociales y medioambientales, llevamos más de tres años abasteciéndonos de oro de esta cadena de suministro internacional totalmente trazable y responsable.



El sistema Swiss Better Gold nos permite lograr la trazabilidad y generar un impacto positivo.

1

2

3

4

5

6

7

Mejora de la trazabilidad: los barequeros y el barequeo de oro

El barequeo es una forma ecológica de recuperar oro a mano, sin utilizar sustancias químicas. Sin embargo, los barequeros no suelen estar reconocidos oficialmente y trabajan y viven en condiciones difíciles. Swiss Better Gold apoya a las comunidades de barequeros para que cumplan los criterios de Swiss Better Gold, como "salarios justos", "condiciones de trabajo decentes" y "ausencia de trabajo infantil". En colaboración con un comerciante internacional (Grupo Altea), Swiss Better Gold también ha ayudado a los barequeros a abrir cuentas bancarias: un gran paso hacia la formalización. Esta trazabilidad financiera mejora la transparencia total, desde el río hasta el consumidor final.

Más información
en nuestro sitio web

1

2

3

4

5

6

7

Barequera en El Chocó



de Pury Pictet Turrettini



Frédéric Dawance

**Socio Director y
Gerente de Cartera
del Fondo Swiss
Positive Gold**



Ventajas de Swiss Better Gold:

Swiss Better Gold permite a nuestro Fondo Swiss Positive Gold abastecerse de oro trazable, desde la mina hasta nuestras bóvedas suizas, con un impacto evidente y cuantificable tanto en las personas como en la naturaleza.

El papel de Swiss Better Gold en su misión/visión:

de Pury Pictet Turrettini, una empresa de inversión suiza, invierte en toda clase de activos con la intención de tener un impacto positivo. Llamamos a nuestro estilo de inversión "Buy and Care" (Comprar y cuidar). Swiss Better Gold, con su importante historial para generar impacto, es nuestro socio preferido para invertir en oro.

Objetivos/impactos que espera lograr o que ya ha logrado a través de la colaboración con Swiss Better Gold:

La Asociación Suiza de Oro Responsable genera un impacto cuantificable, mina por mina, en los ODS más importantes.



Gracias a Swiss Better Gold, podemos abastecernos de oro trazable, desde la mina hasta nuestras bóvedas suizas.

Situaciones antes y después de trabajar con Swiss Better Gold:

Antes de unirnos a Swiss Better Gold, buscábamos una solución para mitigar las externalidades de las inversiones en oro. Dada la trayectoria de Swiss Better Gold, decidimos lanzar nuestro Fondo Swiss Positive Gold para contribuir a

la misión y el impacto de Asociación Suiza de Oro Responsable.

Experiencias adquiridas o lecciones aprendidas en su trayectoria con Swiss Better Gold:

El premio de asistencia técnica hacía imposible que un inversionista comercial entrara en este mercado porque no podía recuperarla cuando se vendía el oro. Al asociarnos con MKS PAMP, pudimos establecer un mecanismo innovador que transformó el premio de asistencia técnica en un premio de mercado, lo que facilitó que se desarrolle una capacidad de financiación perpetua del mercado de capitales.

1

2

3

4

5

6

7



Raiffeisen



Christian Hofer

Director de Sostenibilidad y Asuntos Políticos y Cooperativos



Beneficios de Swiss Better Gold:

Swiss Better Gold permite a Raiffeisen contribuir a mejorar las condiciones medioambientales, sociales y económicas en torno al abastecimiento de oro de la MAPE. Esto se logra a través de una **red de socios comprometidos en toda la cadena de suministro de oro**, oportunidades de abastecimiento responsable de la MAPE y liderando iniciativas que permitan integrar el oro de la MAPE en las cadenas de suministro de manera responsable.

El papel de Swiss Better Gold en su misión/visión:

Trabajar con Swiss Better Gold y abastecernos de Swiss Better Gold forma parte de nuestra estrategia para ofrecer productos responsables a nuestros clientes. Trabajamos con Swiss Better Gold para mejorar las

condiciones medioambientales, sociales y económicas en el contexto del abastecimiento de oro de la MAPE.

Objetivos/impactos que espera lograr o que ya ha logrado a través de la colaboración con Swiss Better Gold: incorporar un promedio de **15% de oro de la MAPE a nuestro abastecimiento total de lingotes de oro** y financiar iniciativas para mejorar la MAPE mediante premios en las ventas de lingotes de oro Raiffeisen y a través de nuestro fondo cotizado (ETF) de oro.

Compare la situación antes y después de trabajar con Swiss Better Gold:

Antes de trabajar con Swiss Better Gold, no nos abastecíamos de oro procedente de la MAPE ni financiábamos mejoras medioambientales, sociales y económicas relacionadas con el abastecimiento de oro de la MAPE. **Observamos un creciente interés** entre nuestros clientes por el oro de la MAPE producido de forma responsable.



Abastecernos de Swiss Better Gold forma parte de nuestra estrategia de ofrecer productos responsables.

Experiencias adquiridas o lecciones aprendidas en su viaje con Swiss Better Gold:

Se necesita tiempo, verdadera motivación, trabajo arduo y perseverancia para que la MAPE tenga acceso a nuevas cadenas de suministro y generar un verdadero impacto. La colaboración y las alianzas con buenos socios hacen que esto sea posible. El modelo de alianza público - privada de Swiss Better Gold con la participación de SECO es fundamental para generar confianza en una industria donde la confianza es necesaria.

1

2

3

4

5

6

7



Minero dentro de la mina

Desafíos

En nuestro próximo Informe de Impacto, también hablaremos de los siguientes desafíos que plantea la MAPE:

1

Mantener los resultados y continuar el impacto a largo plazo (programas a largo plazo - proyecto hospitalario/educativo).

2

Evaluación del ciclo de vida (ECV) Implementación de las recomendaciones derivadas de la ECV en nuestra cartera de minas (uso del agua, impacto en la biodiversidad y emisiones de Co2 en el sector de la MAPE).

3

Inclusión financiera de los productores de la MAPE en función de su grado de formalización.

1

2

3

4

5

6

7



Minero

Esta publicación está impresa en papel Respecta, fabricado con fibras recicladas certificadas, provenientes de bosques correctamente gestionados, libre de cloro y blanqueadores ópticos.

Ha sido elaborado con bioenergía (energía no contaminante), bajo un manejo ambiental apropiado y responsabilidad social.

Los beneficios por el uso del papel respecta se reflejan en un menor impacto al ecosistema equivalente a:

363 kg. de residuos sólidos no generados
42 kg. de gases de efecto invernadero evitados
419 km. no recorrido en auto estándar
14 866 lt. de agua ahorrados
769 kwh. de energía no consumida
589 kg. de fibra de árbol no consumida



RECICLABLE



Acercade nosotros

La **Asociación Suiza de Oro Responsable** es una organización sin fines de lucro, creada por empresas suizas de toda la cadena de suministro del oro.

Nuestro objetivo es promover la minería de oro artesanal y en pequeña escala (MAPE) y desarrollar cadenas de suministro eficaces, sostenibles y responsables que van desde los productores de la MAPE hasta los miembros de la Asociación Suiza de Oro Responsable, cuyas compras incluyen un premio de impacto de Swiss Better Gold. Este premio se reinvierte directamente en las operaciones de la MAPE y sus comunidades en proyectos de desarrollo técnico, social y medioambiental.

La Asociación Suiza de Oro Responsable colabora con la **Secretaría de Estado para Asuntos Económicos de Suiza (SECO)** en la **Iniciativa Suiza Oro Responsable**, que prioriza las operaciones artesanales y a pequeña escala en los países productores de oro.

