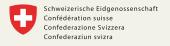


MEMORIA 2017-2021 DESDE LA MINA HASTA EL MERCADO JUNTOS POR UN ORO RESPONSABLE





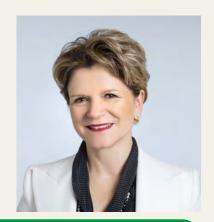


BIENVENIDA



Olivier Demierre Presidente SBGA

En el marco de sus responsabilidades sociales con la extracción, la industria del oro reconoce que el apoyo a la Minería artesanal y de pequeña escala de oro es de vital importancia por dos razones: primero, por la gran importancia del papel que estas pequeñas empresas juegan en las comunidades vecinas; segundo, porque es posible mejorar enormemente su impacto social y medioambiental, lo que trae beneficios para ellas mismas y para la industria entera. Con el apoyo del Gobierno Suizo y la industria del oro suizo, SBGA y BGI han estado trabajando los últimos siete años ayudando a una serie creciente de empresas de la Minería artesanal y de pequeña escala de oro a mejorar las condiciones y las prácticas del trabajo, al mismo tiempo reduciendo al mínimo su impacto sobre el medioambiente. Hasta ahora, esta iniciativa ha involucrado unos 6800 kg de oro representando 5 millones de dólares de ingresos. En los próximos años, SBGA y BGI esperan continuar y aumentar sus contactos y su apoyo a la Minería artesanal y de pequeña escala de oro.



Marie-Gabrielle Ineichen-Fleisch Secretaria de Estado SECO

Suiza juega un papel importante en la industria global del oro, importando y exportando cada año cantidades grandes del metal. Este rol crucial del país en el comercio global de las materias primas se debe a una tradición larga en este sector y a las condiciones económicas favorables brindadas a todos los sectores en general. Sin embargo, la expansión del sector oro trae responsabilidades adicionales debido al fenómeno de "la maldición de los recursos" – un fenómeno que existe en países exportadores de materias primas, en la protección de derechos humanos y del medio ambiente y en la lucha contra la corrupción. Reconociendo plenamente estos desafíos, el Consejo Federal Suizo ha recomendado una serie de medidas destinadas a reforzar la transparencia, competitividad, innovación, sostenibilidad y diálogo en el sector.

La Iniciativa Oro Responsable BGI es una de estas medidas. No es solamente un proyecto de desarrollo, ni un proyecto puramente enfocado al mercado – en este sentido es único. Permite la creación de cadenas sostenibles de valor desde la mina hasta el mercado, enfocando sobretodo la minería pequeña y artesanal. La reciente pandemia de Covid-19 ha resaltado la vulnerabilidad especial de las comunidades asociadas a la minería artesanal y de pequeña escala a sus efectos dañinos. He notado con satisfacción cómo los socios de la BGI han permanecido al lado de los productores aún en estos momentos difíciles, demostrando confianza y solidaridad, resaltando así la importancia y efectividad de la Iniciativa Oro Responsable BGI.





Thomas Hentschel Director Global BGI Causado por el aumento del precio del oro en los últimos 20 años, las actividades de la Minería artesanal y de pequeña escala de oro han ganado mucha importancia mundial, no solamente en Bolivia, Colombia y Perú. Lamentablemente, con este auge también se han aumentado problemas múltiples en el entorno de estas actividades. Gracias al trabajo intenso de la Iniciativa Oro Responsable BGI en terreno con los mineros se ha logrado la creación de cadenas de valor desde la mina hasta el mercado en Suiza. Así contribuimos con impactos positivos para el desarrollo social, ambiental y económico del sector y sus comunidades. Las lecciones aprendidas a través de los tres países piloto nos ayudarán a contribuir a los desafíos del futuro. Juntos con los mineros, los gobiernos de los países de implementación y nuestros socios en Suiza queremos mantener y ampliar las cadenas de valor de oro responsable de manera sostenible, expandir las experiencias a otras regiones y países e incluir temas emergentes como el cambio climático, alineando nuestro trabajo con la Minería artesanal y de pequeña escala de oro al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.



¿Qué es la Iniciativa Oro Responsable?

La Iniciativa Oro Responsable BGI (en sus siglas en inglés: Better Gold Initiative) es una alianza público-privada entre la Asociación Suiza de Oro Responsable (Swiss Better Gold Association - SBGA) y la Secretaría de Estado para Asuntos Económicos de Suiza - SECO. Une a los actores más importantes de la industria del oro en Suiza con los productores mineros que aplican buenas prácticas que garantizan una producción formal y responsable. La BGI trabaja actualmente en Bolivia, Colombia y Perú en el marco de los convenios oficiales bilaterales entre Suiza y los Gobiernos de los tres países. En cada uno de estos países, equipos nacionales BGI brindan asistencia técnica integral y empresarial a las organizaciones mineras y actores de las cadenas de valor de oro responsable.

Qué busca la Iniciativa?

El objetivo de la Iniciativa es mejorar las condiciones ambientales, sociales y laborales en la Minería artesanal y de pequeña escala de oro (MAPE de oro), garantizando la trazabilidad en la cadena productiva desde la mina hasta el mercado. Apoya a los mineros y mineras artesanales para que alcancen estándares que les permitan vender su producción a un precio favorable a compradores internacionales que valoran el oro producido responsablemente. Así, se busca que la MAPE de oro se constituya en un motor que genere un desarrollo sostenible para lograr mejores condiciones de vida para los mineros y sus comunidades. BGI contribuye activamente para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (ODS).



¿Quiénes pueden participar?

Pueden participar en la Iniciativa Oro Responsable las empresas, cooperativas o personas naturales que están legalmente formalizadas y que son consideradas parte de la Minería artesanal y de pequeña escala de oro. Para ello deben cumplir con los requisitos legales según la normativa de cada país.

Beneficios de la Iniciativa Oro Responsable







Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Departamento Federal de Economía, Formación e Investigación DEFI Secretaría de Estado para Asuntos Económicos SECO

SBGA BETTERGOLD ASSOCIATION

¿Qué es SECO?

La Secretaría de Estado para Asuntos Económicos de Suiza (SECO) es la entidad encargada de planificar y aplicar medidas de política comercial y económica en los países en vías de transición y desarrollo dentro del Departamento Federal de Economía, Formación e Investigación. SECO contribuye a integrar los países socios en la economía mundial a través de actividades que incluyen el intercambio de conocimiento suizo y la facilitación de tecnología.

¿Qué es la SBGA?

La Asociación Suiza de Oro Responsable (SBGA en sus siglas en inglés) es una asociación sin fines de lucro creada por empresas suizas cruzando las cadenas de abastecimiento de oro. El objetivo principal de la SBGA es brindar apoyo para mejorar las condiciones de vida y de trabajo de las comunidades que trabajan en la Minería artesanal y de pequeña escala de oro así como desarrollar cadenas de valor efectivas, sostenibles y responsables desde estos productores hasta sus socios. Para lograr estos objetivos, la SBGA se ha asociado con SECO, la Secretaría de Estado para Asuntos Económicos de Suiza, en una alianza pionera público-privada conocida como Iniciativa Oro Responsable BGI en favor de la Minería artesanal y de pequeña escala.



Las actividades principales que guían la SBGA son:

- Promover la compra de Oro Responsable producido por empresas de la MAPE de oro
- Crear cadenas de valor sostenibles de la mina al mercado:
- Expandir la red de operaciones mineras elegibles para SBGA;
- Incrementar el flujo de oro responsable producido por empresas de la MAPE de oro:
- Apoyar mejoras sociales y medioambientales en minas y comunidades de la MAPE de oro a través del Fondo Oro Responsable BGF (Better Gold Fund en sus siglas en inglés);
- Sensibilizar y mantener un diálogo abierto con la sociedad civil acerca de los desafíos de la MAPE de oro;
- Atraer nuevos miembros para la SBGA.











Motor de una economía sostenible

La Minería artesanal y de pequeña escala de oro













El término Minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) hace referencia a bajas tecnologías y actividades altamente intensivas en mano de obra que utilizan métodos básicos de extracción y procesamiento. Esta forma de minería genera empleo para más de 44 millones de trabajadores alrededor del mundo, dando de comer a unas 100 millones de personas, incluyendo familias y una serie de proveedores de servicios. La Minería artesanal y de pequeña escala de oro (MAPE de oro) ofrece un sostén para las vidas de más de diez millones de hombres y mujeres. Siendo la fuente del 20% de la producción de oro global, tiene el potencial de servir como motor económico que impulsará el desarrollo sostenible de comunidades que disponen de grandes yacimientos minerales.

Sin embargo, el sector enfrenta varios desafíos. Muchas veces, las operaciones son informales y se caracterizan por el uso indiscriminado de mercurio, por condiciones de trabajo peligrosas, el empleo de niños y, en algunos casos, el financiamiento de conflictos y el lavado de dinero. Una gran parte de los productores de la MAPE de oro son marginados y obligados a soportar una situación financiera precaria. En especial, son afectados por las fluctuaciones del precio del oro y condiciones de venta desfavorables impuestas por intermediarios. Además, su acceso a servicios básicos financieros es limitado o no existe.

La SBGA y sus miembros son conscientes de la importancia de mantener contacto con la MAPE de oro para poder enfrentar las causas fundamentales de estos desafíos. Es así que, junto con la Secretaría de Estado para Asuntos Económicos de Suiza (SECO), La SBGA ha creado la Iniciativa Oro Responsable para la MAPE de oro.

El objetivo de la Iniciativa Oro Responsable para la MAPE de oro es convertir la colectividad de productores en una fuerza positiva a través de:

- 1. Provisión de apoyo técnico y capacitación;
- Canalización de inversión directa financiera hacia seguridad minera y mejoramiento de productividad;
- 3. Ofrecimiento de términos comerciales justos, además de un premio al desarrollo destinado a proyectos de desarrollo comunitario.

MAPE DE ORO EN EL MUNDO Produce el 20% del **44 millones** de 30% son mujeres Generan el 90% de oro extraído en el empleo en la personas viven de la MAPE minería aurífera mundo La MAPE contribuye al desarrollo de Bolivia, Colombia y Perú Actividad minera en pequeña escala Actividad minera en gran escala • 37 t de oro producido en • 1 millón de personas dependen de la MAPE • 350 000 empleos generados • 159 t de oro producido en 2019 • 1 millón de personas dependen de la Ö • 575 000 empleos generados Bolivia • 9 000 MAPE formales • 32 t de oro producido entre enero y septiembre de 2019 • 1 millón de personas dependen de la MAPE • **52 000 socios** autoempleados agrupados en cooperativas • 2 000 cooperativas Fuente: Iniciativa Global Contra el Crimen Organizado Transnacional



Los logros de la Iniciativa Oro Responsable BGI



- Desde su inicio en 2013, la BGI amplió su ámbito de influencia de Perú a Colombia y Bolivia. Se comprobó que el enfoque de la iniciativa de aprender haciendo es el camino acertado para lograr una exportación sostenida de oro responsable de pequeños productores.
- 2 Durante 8 años se construyó una alianza sostenible entre las MAPE productoras de oro responsable y compradores socios de la SBGA en Suiza. Fueron casi 10 toneladas de oro exportado por un valor de más de 450 millones de dólares.
- 3 6.200 mineros y mineras se beneficiaron de la BGI, cumpliendo los criterios SBGA o de las sistemas de certificación. Además, 31.000 personas fueron beneficiadas indirectamente gracias a la mejora de los ingresos familiares de mineros y comuneros.
- 4 Las comunidades, incluyendo los más pobres, en las zonas de influencia de las MAPE han fortalecido su inclusión a la economía local por el efecto multiplicador de una gran porción de los 450 millones de dólares de ingreso por las exportaciones de oro responsable.
- 5 Más de un millón de dólares en regalías llegaron a los gobiernos locales y regionales en las zonas de producción, fortaleciendo sus capacidades de presupuesto para prestar servicios públicos, educación y salud.

- 6 Las MAPE invirtieron en proyectos de alto impacto social y ambiental cerca de 4 millones de dólares, recibidos en forma de incentivo por las exportaciones realizadas cumpliendo los criterios SBGA. Los proyectos contribuyen a la mejora del uso y acceso al agua, impulsando de esta manera una economía circular. Además, se incorporaron medidas de eficiencia energética contrarrestando los efectos del cambio climático alineando de esta manera a las MAPE en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Las distintas MAPE apoyadas por BGI que han logrado la certificación Fairtrade o Fairmined han recibido un monto parecido como premio.
- 7 Cerca de 80 MAPE en Bolivia, Colombia y Perú han recibido Asistencia Técnica para el cumplimiento de los criterios SBGA y asumiendo así responsablemente la producción de oro. Se incorporaron con éxito medidas ambientales, sociales y laborales. Al menos el 30% de las MAPE participantes han logrado exportar su producción al mercado en Suiza.

- 8 Miles de mineros que viven en condiciones precarias en los países andinos lograron exportar por nexo más directo su producción de oro responsable a compradores en Suiza y recibieron un incentivo en forma de premio.
- 9 MAPE y Barequeros (mineros de subsistencia en Colombia) hasta hace poco proscritos por el sistema financiero - lograron bancarizarea. Demostraron que son un prometedor potencial segmento de clientes para las entidades financieras como ahorradores y sujetos de crédito.
- 10 Por la fuerte articulación y colaboración solidaria entre los miembros productores BGI y los socios de la SBGA se lograron superar los principales obstáculos y se fortaleció el vínculo comercial a mediano y largo plazo entre productores y compradores. Se pudo comprobar que la alianza público – privada funciona hasta en condiciones extraordinarias.





Impacto económico de la Iniciativa Oro Responsable BGI

Exportaciones en aumento. Crecen sostenidamente las exportaciones de oro responsable. Empezamos con 30 kg en 2013 y cerramos el 2020 con 3.000 kg.



Gráfico 1. Kilogramos de oro responsable exportados por año

10 toneladas de oro responsable exportadas. Casi una tonelada y media de oro responsable encontraron en la primera fase de la Iniciativa su camino desde el Perú hasta el mercado en Suiza. Es así que, a lo largo de 8 años, importadores Suizos compraron cerca de diez toneladas producidas responsablemente por pequeños productores de los países andinos.

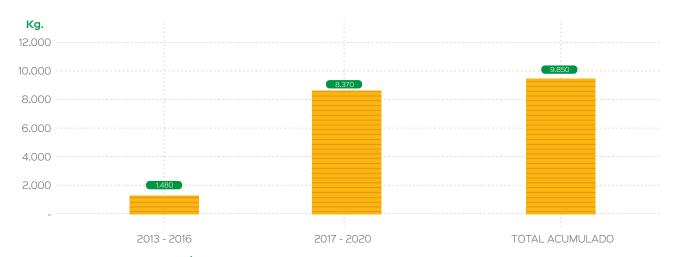


Gráfico 2. Kilogramos de oro responsable acumulados

Crecimiento sostenido de las exportaciones. El valor de las exportaciones de oro responsable de las empresas MAPE miembros de BGI aumentó anualmente de la modesta suma de 1.4 millones de dólares en 2013 a 170 millones de dólares en 2020.

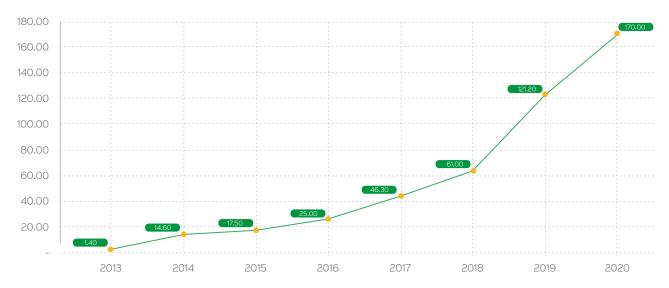


Gráfico 3. Millones de dólares por año (calculado en base al precio promedio anual de oro)

Casi 460 millones de dólares en 8 años. Desde el inicio de la Iniciativa obtuvieron las empresas MAPE participantes ingresos por cerca de 460 millones de dólares, beneficiando a las comunidades mineras en una mejora económica y calidad de vida.

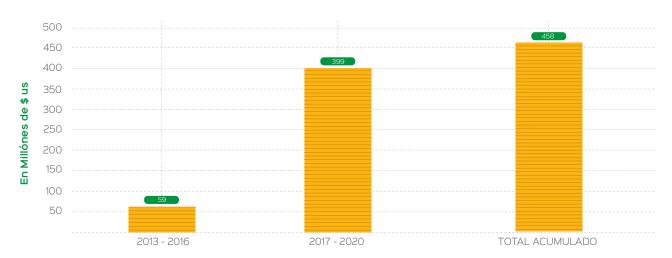


Gráfico 4. Millones de dólares acumulados por oro responsable exportado (calculado en base al precio promedio anual de oro)







El Fondo Oro Responsable (BGF por sus siglas en inglés) busca contribuir al mayor impacto social y medioambiental posible en la MAPE de oro, adicional a los ya logrados en el cumplimiento de los criterios SBGA. El BGF de la SBGA se constituye a través de un cobro de un incentivo equivalente a US\$ 1 por cada gramo de oro responsable elegible, vendido por la MAPE a los miembros compradores de la SBGA.

El incentivo de US\$ 1 por gramo se destina a las siguientes tres subcategorías del BGF:

- 70% para proyectos sociales y/o medioambientales de la empresa de la MAPE abastecedora;
- 15% para un fondo para la asistencia técnica de las empresas de la MAPE en etapa inicial del proceso de mejora continua;
- **15%** para gastos de la SBGA y las verificaciones en terreno de las empresas MAPE participando.

Asimismo, el Fondo establece cimientos viables y sostenibles a largo plazo para la MAPE. A través de inversiones en proyectos sociales y medioambientales se logra asegurar la motivación de las empresas abastecedoras. Grandes esfuerzos dedican SBGA/BGI a las empresas de la MAPE que todavía se encuentren en las etapas iniciales en su camino hacia una producción responsable.

Desde el comienzo de la Iniciativa en 2013, el volumen de exportaciones de oro responsable ha crecido de modestos 30 kg el primer año hasta un total de seis toneladas a finales del 2020. Gracias a una demanda continua para el oro producido responsablemente por la MAPE, la SBGA ha podido ingresar al Fondo Oro Responsable un total de US\$ 4.8 millones que ahora se reinvierte en una serie de comunidades de la MAPE a través de proyectos de desarrollo técnicos, sociales y medioambientales en el terreno.

Destacan como ejemplos el proyecto de agua en la mina peruana Sotrami S.A. cuyas bombas traen agua a un reservorio ubicado a unas 2,500 metros encima del nivel del mar para servir a los pobladores de la comunidad de Santa Filomena. El bombeo de agua ahorrará al menos 60 toneladas de diesel - hasta ahora el agua llega por camión - equivalente a una reducción en emisiones de CO2 de 150 toneladas, y subastará agua potable para unos 5,400 comuneros (2,500 familias) de Santa Filomena y Santa Ana.





BGF: Fondo Oro Responsable



Environmental impact

Extension and repair of contention walls at Sotrami

Learn more







Social impact

Artisanal miners receive their second premium and access bank accounts

Learn more



Social impact

Water pipelines for Santa

Learn more



Filomena









Environmental impact

Improvements in cyanide management

Learn more













Environmental impact

Gabion walls to protect the Santa Rosa ravine

Learn more



Social impact

Electrification of Santa Filomena

Learn more







Environmental impact

Electrification of Minera Sotrami

Learn more



Social impact

Artisanal panners receive their first premium

Learn more













Impacto ambiental de la Iniciativa BGI



"El cianuro debe ser manejado con mucha responsabilidad. En EMCOISA, todos los operadores de la planta de procesos deben aprobar un curso denominado "Hablemos del cianuro", además brindamos toda la información necesaria sobre el cuidado y la manipulación correcta de este reactivo para que los operadores estén preparados para una correcta respuesta a emergencias."

Edgar Nuñez Crespo, **Gerente General Operativo EMCOISA (Bolivia)**

ADIÓS AL MERCURIO

"El uso del mercurio es peligroso y nosotras queremos minimizar su uso para la salud de cada uno de mis compañeros de trabajo. Estamos haciendo un piloto para no utilizar el mercurio. En la Cooperativa Nueva Teresita para hacer la exportación de oro responsable, vamos a minimizar el uso del mercurio con las mesas gravimétricas."

Pilar Vilca Jove Socia de la Cooperativa Minera Nueva Teresita (Perú)

MANEJO RESPONSABLE Y CUIDADOSO DEL CIANURO

Se usa el cianuro para la lixiviación química del oro a partir de mineral, concentrado o relaves. Este proceso se está adoptando cada vez más en la Minería artesanal y de pequeña escala de oro debido a su alta tasa de recuperación de oro.

Cuando se emplea lixiviación química con cianuro, es importante que los mineros manejen el producto químico correctamente y se aseguren de que se utilice y almacene adecuadamente, para evitar problemas de salud y ambientales. El cianuro es a menudo el químico preferido para ser empleado en la lixiviación. Es una sustancia altamente tóxica y se debe tener mucho cuidado al usarla. Sin embargo, a diferencia del mercurio, el cianuro es biodegradable y no persiste en el medio ambiente.





TRATAMIENTO DE RELAVES – CUIDAR CUENCAS DE AGUA

El manejo eficiente y responsable de toda la operación minera es un objetivo clave de la BGI en el trabajo con las empresas de la MAPE de oro aliadas. Para su logro, a través de la Asistencia Técnica se evalúa el proceso minero en las minas y se les hace llegar recomendaciones por los ingenieros BGI, quienes asisten y monitorean la implementación de las mejoras.

Mayormente, en una primera instancia los mineros están interesados en producir buenas cantidades de oro. Por esa prioridad, muchas veces se olvidan de la parte final del proceso minero, que es el manejo de relaves mineros lo que puede provocar contaminación al medio ambiente. No solamente desde un punto de vista ambiental, sino también considerando el presupuesto de las operaciones mineras, un manejo responsable de relaves es de alta importancia.

En procesos de concentración gravimétrica, la recuperación del oro pocas veces es por encima del 50%. Quiere decir que una cantidad significativa del oro se desperdicia en los relaves. Hacer desaparecer los relaves en los ríos y cuencas de agua significa no solamente una contaminación ambiental, sino una pérdida importante del oro. Proporcionar piscinas de sedimentación, retención del mineral tratado en las plantas de beneficio, y una recuperación de agua, son elementos importantes de la propuesta técnica propagada por la BGI. De esta manera, se retienen los relaves mineros que posteriormente pueden ser comercializados a plantas de cianuración. Así la operación minera cuenta con un ingreso adicional y no contamina al ambiente.

Impacto social de la Iniciativa BGI

"SOMOS BAREQUEROS"

Colombia



Bogotá (Colombia), 16 de diciembre de 2019. Un total de 721 mineros y mineras artesanales de los municipios de Istmina, Quibdó y Condoto en el Pacífico colombiano, accederán por primera vez al sector financiero formal para recibir un incentivo, por haber exportado a Suiza oro que cumple con criterios de responsabilidad social y ambiental. Cada uno de ellos recibe 0.70 dólares por cada gramo de oro exportado a Suiza, y que es aportado a través de la Iniciativa Oro Responsable por la marca Chopard, afiliada a la Asociación Suiza de Oro Responsable (SBGA). El incentivo será distribuido entre los mineros artesanales según su producción del primer semestre del año. Serán aproximadamente 52 000 dólares los que recibirán los barequeros a través de una transacción digital, que al mismo tiempo se convierte en su entrada al sector financiero colombiano.



El sistema de barequeros como se viene desarrollando en Colombia, es único en su género. En poco tiempo, la Iniciativa Oro Responsable BGI que promovemos juntos con nuestros aliados internacionales y nacionales ha logrado consolidar una cadena de valor que inicia con los barequeros y culmina en el mercado suizo de oro. El oro que llega para su refinación final a Suiza es oro producido manualmente, sin ninguna mecanización, sin causar daños ambientales y sin uso de mercurio. Tradicionalmente, las compras de oro a los barequeros se realizan en efectivo pues no hay quién les abra una cuenta bancaria. La Iniciativa Oro Responsable BGI busca formalizar toda la cadena y asegurar la trazabilidad, tanto del oro como de las transacciones, por lo que hemos realizado una alianza con la Fintech MOVii para la apertura de productos financieros alternativos para los barequeros con los que trabajamos. También estamos adelantando actividades de educación financiera, ya que para muchas de estas personas es la primera vez que usan un producto bancario. En las cuentas de MOVii estamos haciendo los pagos del oro comprado localmente, así como de la prima al desarrollo.

Thomas Hentschel, **Director Global BGI.**





Caroline Scheufele

Co-Presidente Chopard

El desafío de encontrar oro extraído responsablemente ha sido uno de los más importantes hitos en el "Camino hacia un lujo sostenible" emprendido por Chopard. En este Camino se tropieza con muchos obstáculos - la construcción de cadenas sostenibles de abastecimiento requiere esfuerzos a largo plazo y una colaboración estrecha con nuestros socios. En este sentido, nuestra alianza continua con la SBGA, que empezó en 2017, ha sido crucial en la implementación de nuestra estrategia ética para oro en tres rubros claves: trazabilidad, transparencia para nuestros clientes, e impacto. Desde 2019 y como parte de esta colaboración, compramos oro de un grupo colombiano de mineros responsables artesanales que extraen oro a pequeña escala. La mitad de estos "barequeros", como se llaman, son mujeres; utilizan métodos de minería aluvial tradicionales en la zona, sin químicos algunos y protegiendo la biodiversidad de la región. Por primera vez, los barequeros han podido acceder al sistema financiero formal y abrir cuentas bancarias. Estos logros nos hacen orgullosos de ser los aliados de SBGA y refuerzan nuestra convicción que el lujo sostenible no solo es posible sino necesario.



Michael Mesaric

CEO Valcambi

Los "barequeros" son los padres de nuestra industria y merecen participar plenamente en ella. El programa denominado El Chocó ofrece reconocimiento y legitimidad a los mineros artesanales tradicionales que escogen ser formales, legales y responsables, respetando su modo de vida ancestral. Valcambi tiene el orgullo de haber podido, junto con nuestros aliados, abrir la puerta a los "barequeros" y brindarles un acceso estable a los mercados internacionales.



IGUALDAD DE GÉNERO

Las mujeres son parte importante de la fuerza laboral de la MAPE de oro. Prueba de ello es que además de las pallaqueras o quienes trabajan en la alimentación de los mineros, hoy son socias, profesionales, técnicas y brindan servicios diversos donde intervienen como ingenieras, enfermeras, contadoras o personal de seguridad.



consideramos a las mujeres pallaqueras como parte de la MAPE, también son las mujeres que son parte de este sector y que se les debe considerar porque aportan significativamente a la minería artesanal y de pequeña escala. Hay muchas mujeres que han avanzado en sus carreras universitarias y que están trabajando dentro de estos

espacios. Sufren además

Desde la Iniciativa Oro

Responsable BGI no sólo

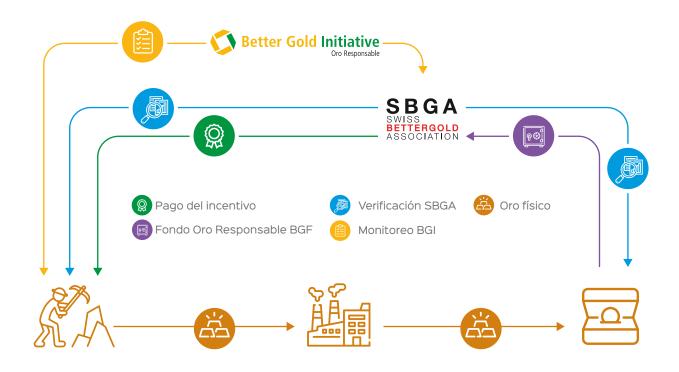
otro tipo de violencia, no sólo de estereotipos o divisiones sexuales de trabajo, sino que también responden a otras miradas más sexistas, más de violencia y que muchas veces no se dice, no se señala. Frente a estas situaciones, BGI ha asumido un papel más activo. Se ha logrado incorporar mujeres en planilla y que tengan los mismos salarios que los hombres. Hay avances a nivel interno de

recursos humanos para identificar y prevenir los temas de hostigamiento y acoso sexual que existe a nivel de nuestro país, no sólo para las mujeres, porque también lo hay para varones jóvenes. En BGI básicamente trabajamos en transversalizar el enfoque de género en todos los estamentos de la MAPE de oro. Este es uno de los puntos fundamentales para que puedan cumplir los estándares internacionales.

Lidia Sihuaccollo Consultora de la BGI en Perú, magíster en Políticas Públicas de FLACSO México.



Creando cadenas de valor: Desde la mina hasta el mercado







Anouchka Didier-Mansour Jefa de Responsabilidad Corporativa en Cartier

En Cartier, siempre hemos creído que nuestra responsabilidad se extiende más allá de nuestras propias operaciones y cadenas de abastecimiento: involucra también una contribución más amplia que significa hacer un impacto duradero en la industria global de joyería. Aliarnos como socio activo con la SBGA en 2014 y asumir una posición en el Directorio en 2018 ha sido clave para poder implementar mejores prácticas en la cadena de abastecimiento. Basándose en un modelo innovador que vincula a nivel local los mineros artesanales y de pequeña escala con actores internacionales, el proceso también brinda apoyo y capacitación además de un Premio al desarrollo que se reinvierte en la zona circundante. Desde 2014 hemos podido apoyar con la compra de más de 4.5 toneladas de oro de una mina responsable. Esto significó casi US\$ 4 millones en fondos que se reinvirtieron a nivel local, utilizados para la certificación RJC, reduciendo así su impacto ambiental y ofreciendo nuevos servicios para la comunidad. A través de esta alianza, Cartier busca apoyar la MAPE en su camino hacia las mejores prácticas sociales y medioambientales, y garantizar la plena trazabilidad del oro minado.







De 12 a 24 meses

Asistencia técnica

Acceso al mercado SBGA

Sin incentivo Proyectos sociales y medioambietales

Acceso al mercado SBGA







La Escalera de Mejora Continua de Oro Responsable de la MAPE de oro tiene tres pasos progresivos desde la primera selección de operadores hasta convertirse en proveedores verificados de oro responsable y para algunos operadores que aspiran a lograr el acceso a mercados especializados, la certificación por parte de estándares reconocidos. La escalera SBGA motiva a las operaciones de la MAPE de oro para subir la escalera y progresar hacia la consecución de estándares superiores, mayor capacidad de organización, y para realizar la minería de forma más productiva, eficaz, segura y limpia. Además, provee un Premio al desarrollo para los productores de la MAPE.



Factor crucial: la trazabilidad de oro responsable

Desde el año 2013, BGI fomenta la legalidad y legitimidad del oro producido por los titulares mineros, brindando apoyo técnico para implementar sistemas de trazabilidad en cada una de las organizaciones. La trazabilidad constituye un factor muy importante a nivel internacional para el reconocimiento de una producción de oro responsable, como lo plantea la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)

¿Qué es trazabilidad del oro?

La trazabilidad comprende un conjunto de procedimientos que permiten registrar e identificar el oro a lo largo de toda la cadena de producción (extracción, procesamiento) y comercialización (venta local, exportación). Este proceso implica contar con información completa de la cadena de producción, conociendo en todo momento la procedencia, ubicación actual y trayectoria del producto a lo largo de las etapas de producción y comercialización empleando herramientas de control.



Christoph Wild

Delegado del Directorio y

CEO de Argor-Heraeus

Comprometer a todas las partes interesadas es clave para la filosofía de nuestra empresa. Creemos con todo corazón que, para garantizar un conducto responsable y sostenible, todos los que participan en la cadena de abastecimiento deben estar totalmente comprometidos, no simplemente involucrados. Así es que estamos orgullosos de ser miembro fundador de la Asociación Suiza de Oro Responsable SBGA. Iniciativas como las promovidas por la SBGA fomentan el tipo de alianza público-privada que se requiere para establecer cadenas de abastecimiento más sostenibles, permitiendo la inclusión de mineros artesanales y de pequeña escala. En este sentido, la formalización de mineros de la MAPE de oro y la promoción de una minería responsable – con todos sus desafíos - siempre ha sido importante para nosotros. Gracias a nuestra presencia constante en América Latina, nos asociamos con interesados locales y trabajamos juntos para apoyar a la MAPE de oro en el establecimiento de prácticas de extracción más sostenibles y en el acceso a los mercados formales. En su totalidad, esta estrategia crea una dinámica muy positiva, donde todos ganan: las sociedades locales y, finalmente, todo el sector de metales preciosos.

Lecciones Aprendidas

- 1. La BGI es mucho más que una iniciativa de desarrollo.
- Buscando el equilibrio entre el desarrollo de la MAPE y la expansión de exportaciones de oro responsable.

Se trata de un enfoque incluyente que vincula los productores de la MAPE de oro con el mercado final. La construcción de una cadena de valor desde el operador de la MAPE hasta el destinatario final en la industria suiza es un proceso largo y complicado. La conexión no se da automáticamente: vincular el productor inicial de la mina con el usuario final requiere muchísima colaboración y esfuerzo de apoyo de todos los participantes de la cadena de valor: mineros, refinadores, empresas logísticas y comercializadoras, equipos de monitoreo y evaluación (BGI/SBGA) y finalmente los clientes que utilizan este oro. La relación entre los actores en la cadena de valor de oro responsable no se reduce al negocio de volumen de oro y el dinero de la exportación. Se va cultivando una relación de proveedores que se desarrolla paso a paso desde la producción de la MAPE hasta el mercado en Suiza. Buscamos consolidar y fomentar la relación a largo plazo fortaleciendo una colaboración mutua que por un lado premia a la MAPE y su comunidad minera con mejoras en su calidad de vida y su medio ambiente mientras, por otro lado, permite a los compradores finales beneficiarse de un oro responsable para sus creaciones y productos. Entender e implementar todos estos mecanismos complejos y relacionados es un proceso largo que ayuda a la BGI cumplir con metas importantes. También nos permite consolidar la Iniciativa y ampliarla aún más en el futuro.

Los principales objetivos de la SBGA y BGI son contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida y trabajo en comunidades de minería artesanal y de pequeña escala, además de facilitar la creación de cadenas de abastecimiento responsables desde las operaciones de la MAPE hasta el mercado suizo. Este objetivo doble involucra: por un lado, la provisión de apoyo a los mineros artesanales y de pequeña escala de oro que necesitan asistencia técnica para mejorar sus prácticas laborales hacia la responsabilidad; por otro lado, el desarrollo de cadenas de abastecimiento efectivas, sostenibles y responsables desde estos productores hasta el mercado. Es importante encontrar el equilibrio correcto entre las actividades de apoyo a productores muy pequeños (impacto social) y el deseo de lograr volúmenes importantes de exportación (impacto de mercado). En realidad, los dos objetivos deben complementarse: ninguno nunca debe opacar el otro. Encontrar y mantener este equilibrio correcto es una de las principales lecciones aprendidas en los años recientes de la iniciativa.





Mejoras continuas creando y consolidando prácticas responsables.

Mejorar continuamente es un principio clave de la SBGA y un elemento fundamental para el éxito de la BGI. Se brinda a las operaciones mineras artesanales y de pequeña escala incentivos para que mejoren continuamente sus prácticas para, poco a poco, lograr el cumplimiento con las expectativas del mercado en relación a la trazabilidad responsable. En realidad, muchas veces los productores de la MAPE de oro no poseen los conocimientos para poder entender las expectativas sociales y medioambientales siempre crecientes de sus socios finales. En este contexto, la Escalera Continua de Mejora de la SBGA permite el apoyo al mejoramiento continuo y los conocimientos necesarios para desarrollar unas prácticas mineras responsables. Al mismo tiempo, brinda incentivos comerciales apropiados para la MAPE a cada paso del proceso.

4. Inclusión financiera de la MAPE = Crecimiento económico.

La experiencia de los últimos años confirma que existe un verdadero desafío acerca de la inclusión financiera de la MAPE. En verdad, el sector trae sus propios retos, muchas veces asociados con operaciones informales, el uso inadecuado de mercurio, problemas medioambientales, condiciones de trabajo peligrosas y, en algunos casos, el financiamiento de conflictos y el lavado de dinero. En general, las organizaciones financieras formales consideran los negocios con la MAPE de oro como algo demasiado riesgoso y son reacios a incrementar sus compromisos. De esa manera, un número importante de productores de la MAPE de oro quedan marginalizados y sufren una situación financiera precaria: son impactados sobre todo por las fluctuaciones de los precios del oro así como condiciones de venta desfavorables impuestas por intermediarios. Además, tienen poco o nulo acceso a servicios financieros básicos. Uno de los resultados más importantes e impactantes que hemos logrado a través de la implementación de la Iniciativa ha sido la apertura de nuevos caminos para los productores de la MAPE que forman parte de la red BGI, hacerlos más visibles en los ojos de una serie de instituciones financieras y así, contribuir de manera importante a reducir los riesgos enfrentados por la MAPE de oro.



Creación de cadenas de valor resistentes y confiables.

La continuidad de la pandemia crea, sin duda, desafíos para todos los participantes de la BGI. Este periodo de crisis ha ofrecido a la SBGA y la BGI una oportunidad para aprender cómo mantener las cadenas de abastecimiento de la MAPE. En realidad, desde el mismo inicio de la pandemia del coronavirus, hemos invertido todos nuestros esfuerzos y energías en asegurar el funcionamiento de las cadenas existentes, a pesar de todos los obstáculos logísticos y sanitarios causados. Frente a todas las dificultades. se ha podido mantener los compromisos y relaciones de socios creados entre los productores y los usuarios finales antes de la pandemia. Esto es una prueba contundente de cómo consolidar relaciones a largo plazo y de cómo los involucrados en cadenas de valor BGI se han comprometido a apoyarse mutuamente a lo largo de estas complicadas circunstancias. En resumen, se ha podido confirmar que los usuarios finales en la industria del oro pueden contar con los productores de la MAPE como socios confiables, responsables y resistentes.

Asegurar la participación de los Gobiernos.

El Diálogo Político es un componente integral y de gran importancia dentro del enfoque de la BGI. En los tres países de implementación, el sector de la MAPE es sumamente relevante desde la perspectiva socioeconómica y, de esta manera, para el desarrollo. Esto no quiere decir que el sector disfrute de importancia política. La BGI juega un rol destacado en el proceso por mejorar las condiciones marco que podrían crear y facilitar un desarrollo legal, formal, sostenible v responsable del sector de la MAPE de oro. Entre los aspectos importantes del Diálogo Político cabe mencionar: la formalización, los aspectos legales medioambientales, la inclusión financiera, la implementación de la Convención de Minamata y los aspectos de comercialización y exportación. De esta manera, la BGI se esfuerza para asegurar la existencia - a nivel nacional, regional y local - de un Diálogo Político que conduzca a un sector MAPE de oro responsable.

7. Alianzas exitosas.

La implementación de la Iniciativa en los últimos años ha confirmado la importancia de las alianzas. La misma BGI es una alianza entre el sector público suizo - SECO - y el sector privado suizo - SBGA. Sin este tipo de alianza estratégica, un proyecto tradicional en el sector de la MAPE nunca habría sido tan exitoso. Las "alianzas comerciales" vinculando a productores artesanales y de pequeña escala de los países andinos con líderes industriales en Suiza es la clave para este éxito. A nivel político, la BGI actúa bajo acuerdos bilaterales - "alianzas" - entre los gobiernos de Bolivia, Colombia, Perú y Suiza. A nivel de las operaciones, la BGI ha creado alianzas con los mineros y sus asociaciones, comerciantes internacionales, proyectos y programas internacionales tales como USAID-Oro Legal en Colombia, Planet Gold en Perú, UNIDO en Bolivia, ONGs y VSS como Fairtrade, Fairmined y, de creciente importancia en los últimos años, la colaboración con RJC.





Jose Camino
Consejero General de
Metalor Technologies S.A.

Metalor terminó en junio de 2019 su relación comercial con la MAPE y mineros informales. Después de más de dos décadas de trabajar en este sector, la empresa Metalor se vio obligada a abandonar el negocio por razón de los costos elevados necesarios para lograr el cumplimiento a lo largo de toda la cadena de abastecimiento de la MAPE, y por las condiciones complicadas de las regiones mineras. Era evidente, en ese momento, que solamente se podría reconsiderar trabajar nuevamente con la MAPE sobre la base de un diálogo concertado y estructurado con todos las partes interesadas, gobiernos, organizaciones de desarrollo, ONGs, comunidades locales y expertos. En este marco, la BGI ha sido el socio buscado por Metalor para abrir un camino para un reencuentro con la MAPE en 2020.

Siendo Metalor un socio fundador de SBGA, pudimos crear un conocimiento mutuo sólido además de la confianza suficiente para embarcarnos en un proyecto específico. Un aspecto crítico era - y sigue siéndolo - la capacidad de la BGI para enviar equipos técnicos muy expertos para monitorear y trabajar con las empresas de la MAPE en el terreno. Sobre esta base, empezamos a trabajar en un nuevo proyecto con la empresa peruana MYSAC en la mina Yanaquihua. La BGI ha sido el vínculo crucial entre Metalor, MYSAC y las minas artesanales que trabajan en la concesión. La experiencia acumulada por la BGI, el apoyo de SECO, la utilización de las mejores prácticas y el monitoreo constante han sido fundamentales para el éxito del proyecto. Ahora, estamos evaluando otros proyectos en América Latina, pero siempre trabajando muy estrechamente con la BGI. Hemos comprobado que este es el camino que lleva a hacer una diferencia en las comunidades de la MAPE.

Construyendo Plataformas de oro responsable en Bolivia

Los desafíos en la MAPE de oro son grandes y diversos. Para enfrentarlos es necesario crear alianzas. En Bolivia, en septiembre 2018 la BGI y cinco aliados han formado el Grupo Interinstitucional de Trabajo en Oro Responsable (GIT-OR). El GIT-OR es un esfuerzo de instituciones académicas y de la sociedad civil dirigido a construir un espacio de reflexión, coordinación, investigación y acción sobre minería aurífera responsable. Desde la conformación del GIT-OR la actividad más importante de la alianza fue la organización y ejecución de eventos sobre "Minería Responsable". Sin duda alguna, la simple existencia de una plataforma de intercambio de ideas e iniciativas contribuye a la coordinación de acciones para una minería responsable. El GIT-OR cuenta actualmente con 14 instituciones comprometidas con sus objetivos.

Criterios SBGA para Oro Responsable







Relaciones con la Comunidad

La Iniciativa propone un proceso de mejora continua aplicando 15 criterios. Los criterios SBGA - Oro Responsable son voluntarios, pero su cumplimiento es una exigencia para convertirse en productor de oro responsable.







Trabajo Infantil

Igualdad de Género

Conflicto







Salud y Seguridad Ocupacional

Seguridad y Derechos Humanos







Soborno y Corrupción

Derecho de Asociación





Condiciones Laborales



Cumplimiento Legal

	ÁREA	CRITERIO		
	OPERACIÓN MINERA Y BENEFICIO	Mercurio		
		Cianuro		
	SOCIAL	Relaciones con la comunidad		
		Trabajo Infantil		
		Igualdad de Género		
		Conflicto		
		Residuos y Relaves		
		Salud y Seguridad		

	Residuos y Relaves
MEDIO AMBIENTE Y	Salud y Seguridad Ocupacional
SALUD	Seguridad y Derechos Humanos
	Cambio Climático

	Soborno y Corrupción
	Derecho de Asociación
LEGAL Y ADMINISTRATIVA	Capacidad Organizacional
	Condiciones Laborales
	Cumplimiento Legal



Desafíos para el futuro

1. Transformación digital



La pandemia ha forzado a la BGI - como a muchos otros - a cambiar drásticamente su forma de trabajo: de intensos viajes y trabajos de campo hacia un trabajo virtual, pasando por nuevas tecnologías incluyendo, entre otras, videoconferencias, webinars y medios sociales. La BGI ha elaborado un estudio sobre las posibilidades de auditorías remotas que, a su vez, incluye recomendaciones para los trabajos remotos de asistencia técnica. Nuevos módulos de capacitación a través de "e-learning" han sido implementados exitosamente en el marco de programas pilotos. En general, la experiencia ha sido positiva para la BGI y sus beneficiarios. Así, en el futuro está previsto la implementación de los instrumentos de asistencia técnica y capacitación con modelos mixtos entre lo virtual y lo presencial, que resultará más eficiente y adecuado a la evolución del ámbito de trabajo que estamos viviendo.

2. Mantener las cadenas de valor



En las primeras dos fases de la BGI creamos cadenas de valor de oro responsable desde la mina hasta el mercado. Se puso mucho énfasis en poder lograr una masa crítica con un cierto volumen de exportación. Si bien en el futuro se sigue trabajando para aumentar los volúmenes de oro responsable a través de nuevas cadenas, con especial énfasis trabajaremos para mantener las cadenas ya existentes. La experiencia de la BGI hasta la fecha ha mostrado que este trabajo de mantener las cadenas funcionando requiere mucho esfuerzo. Así, no solo mantendremos los niveles de exportación, sino también garantizaremos la producción responsable, el mejoramiento continuo de la operación minera y la implementación eficiente y eficaz del Fondo Oro Responsable con sus inversiones sociales y ambientales en favor de los mineros y de sus comunidades.

3. Diseminar las experiencias



La BGI viene acumulando muchas experiencias y lecciones aprendidas en sus años de implementación. En el futuro, la BGI tendrá un componente especial para difundir buenas prácticas para que otras operaciones mineras puedan beneficiarse de esas experiencias. En primera instancia, esta difusión tendrá un enfoque nacional dentro de los países y regiones donde trabajamos. Sin embargo, iremos abriendo nuestro horizonte a otros países de las Américas y también hacia países en otros continentes. La BGI coordinará esta difusión de conocimientos a través de una serie de plataformas internacionales. Adicionalmente, la BGI elaborará propuestas e implementará actividades piloto con la aplicación de sus instrumentos de asistencia técnica en favor de la creación de cadenas de valor en otros países, todo eso en estrecha colaboración con los socios de la SBGA.

4. Liderazgo y compromiso dentro de los países



Crear y mejorar un marco favorable para el desarrollo adecuado del sector MAPE de oro en los países de implementación ha sido un componente importante en el desarrollo de las actividades de la BGI. En el futuro, se fortalecerá este enfoque para asegurar los compromisos políticos en favor del desarrollo del sector MAPE. Trabajaremos estrechamente con y desde las autoridades relevantes para el sector MAPE a nivel nacional y regional. En un primer paso identificamos como temas emergentes la inclusión financiera y la fiscalización ambiental, además el mejor control/ manejo ambiental y de salud ocupacional en el proceso de la cianuración.

5. Enfrentar el cambio climático



El tema del cambio climático es cada vez más importante para Suiza como país donante, para los Gobiernos de los países de implementación y también para el mercado y el sector privado. En el futuro, la BGI tendrá un énfasis especial en este tema transversal. El enfoque previsto incluirá un análisis profundo del impacto, quiere decir de la huella de los gases de efecto invernadero en la MAPE de oro, el desarrollo de un instrumento para un análisis rápido de esa huella y la inclusión de un nuevo criterio de "cambio climático" dentro de la política de abastecimiento de la SBGA. En cuanto a los proyectos que se implementarán a través del Fondo Oro Responsable se pondrá un énfasis especial en la implementación de diferentes medidas para mitigar el efecto invernadero como contribución de la Iniciativa Oro Responsable BGI a la resolución de ese problema tan importante para todos.



La BGI frente a la pandemia global

En nuestra memoria colectiva, el año 2020 permanecerá como el primer año de una pandemia que causó enormes impactos y turbulencias a través del globo entero. Entre otros sectores, la MAPE – ya vulnerable por sí misma – se vio afectada aún más por la llegada del coronavirus. Para muchos mineros que trabajan en la MAPE, el año fue dominado por pobreza, mayor inseguridad, problemas de salud y acceso limitado a servicios gubernamentales. Hubo una disrupción enorme de las cadenas de valor. Tanto la producción como la demanda por oro responsable fueron afectadas por la crisis económica y sanitaria. Frente a las amenazas de la pandemia en la MAPE, la Iniciativa Oro Responsable BGI ha respondido inmediatamente con varias medidas de emergencia, demostrando así no sólo su compromiso firme con la MAPE, sino también su flexibilidad – todo esto impulsado por la confianza mutua ya establecida entre las partes interesadas.

Desde el primer momento de la pandemia, BGI y SBGA han dedicado todos sus esfuerzos y su energía en el mantenimiento de las cadenas existentes de abastecimiento de la MAPE, a pesar de todos los obstáculos logísticos y sanitarios que han resultado de la crisis. Adicionalmente, la SBGA y la BGI en conjunto han implementado una serie de medidas extraordinarias de apoyo a las empresas socias de la MAPE para mitigar el impacto de la crisis Covid-19 entre los mineros.

En Colombia, ocho pequeñas operaciones mineras socias de la Iniciativa Oro Responsable recibieron US\$100,000 para aliviar las dificultades que han resultado de las restricciones impuestas. Los fondos fueron destinados a dos áreas principales: la puesta

en marcha de protocolos de bioseguridad en las operaciones mineras, y a garantizar el empleo durante este periodo difícil.

En Perú, se implementó una acción similar de apoyo. En ese caso, la Iniciativa prestó ayuda a las operaciones mineras de pequeña escala de oro para reiniciar de manera segura sus actividades dentro del desafío representado por el contexto Covid-19.

Además, la Iniciativa hizo llegar de urgencia 1,300 paquetes de comida a los "barequeros" (mineros tradicionales artesanales de oro) del Chocó en Colombia y 570 paquetes a operaciones de oro pequeñas en Bolivia. En verdad, los efectos negativos de esta crisis sobre las economías locales donde las actividades mineras artesanales se ven impactadas por confinamientos y restricciones logísticas han convencido a la Iniciativa que este tipo de acción urgente es clave para apoyar debidamente a nuestros socios de la MAPE.

En conclusión, tanto SECO como la SBGA han confirmado su compromiso para brindar apoyo a la MAPE de oro a través de la BGI – a pesar de todos los desafíos y dificultades del año 2020. En realidad, las actuales circunstancias económicas y políticas demuestran que, entre el público en general y los consumidores, existe una expectativa creciente para abrazar y reforzar las prácticas corporativas sostenibles. La Iniciativa Oro Responsable demuestra claramente que los productores de la MAPE tienen la capacidad de ser socios comerciales confiables, responsables y fuertes en los que los socios de la industria de oro en Suiza pueden apoyarse.









Socios Swiss Better Gold Association SBGA



A.Favre et Fils



Argor Heraeus sa Member since 2013



Audemars Piguet Member since 2019



Imagination & Swiss Creative Lab Member since 2020



Breitling Member since 2020

Member since 2013



Cartier Member since 2013



Chopard Member since 2017



PAMP Member since 2013



Member since 2019



Member since 2014





Raiffeisen Member since 2019



Julius Bär Member since 2019



Metalor Member since 2013



PX Group Member since 2014



QORE Switzerland Member since 2020



Member since 2019



UBS

Member since 2014



Valcambi

Member since 2015





Learn more

www.swissbettergold.ch www.ororesponsable.org



ALIADOS OFICIALES O CONTRAPARTES:

PERÚ:

- Ministerio de Energía y Minas (MINEM)
- Ministerio del Ambiente (MINAM)
- Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI)
- Dirección Regional de Energía y Minas de Puno (DREM Puno)
- Autoridad Regional de Medio Ambiente de Arequipa (ARMA Arequipa)
- Gerencia Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos de Arequipa (GREM Arequipa)
- Gerencia Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos de la Libertad (GREM La Libertad)
- Dirección Regional de Energía y Minas de Ayacucho (DREM Ayacucho)
- Gerencia Regional de Energía, Minas e Hidrocarburos de Ancash (DREMH Ancash)

COLOMBIA:

- Ministerio de Minas y Energía
- Agencia Presidencial de Cooperación Internacional

BOLIVIA:

• Ministerio de Minería y Metalurgia (MMM)

ALIADOS ESTRATÉGICOS:

PERÚ:

- Planet GOLD / PNUD
- RUMMO GIRH TDPS / PNUD
- PREVENIR / USAID
- Solidaridad
- Alliance for Responsible Mining (ARM)
- Fairtrade / Max Havelaar Suiza
- Fairmined

COLOMBIA:

- Oro Legal de USAID
- Fundación Atabaque
- C.I. Anexpo S.A.S.
- Planet GOLD/PNUD
- Alliance for Responsible Mining (ARM)

BOLIVIA:

- Grupo Interinstitucional de Trabajo en Oro Responsable GIT – OR
- Wildlife Conservation Society WCS
- UNIDO



Editor

Iniciativa Oro Responsable BGI ororesponsable@gmail.com www.ororesponsable.org

Diseño y diagramación

Fernando Pano

Fotografías

Yirka Roldán, pág. 6, 28, carátula Romina Cruz, pág. 2, 18, 38 Christian Rinke, pág. 7, 23 Omar Torrico, pág. 8, 21, 29, 35, contratapa Cooperativa Nueva Teresita, pág. 17, 35 Minera Sotrami, pág. 17 BGI Colombia, pág. 19 Joel Villarubia, pág. 35 Alejandro González Iregui, pág. 22, 26 Giorgio Nero, pág. 25

Lima, agosto 2021

BGI es implementado por



SIGLAS

BGI

Better Gold Initiative Iniciativa Oro Responsable

ODS

Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (ODS)

MAPE

Minería artesanal y de pequeña escala

R.JC

Responsible Jewellery Council Certificación

SBGA

Swiss Better Gold Association - Asociación Suiza de Oro Responsable

SECO

Secretaría de Estado para Asuntos Económicos de Suiza

VSS

Voluntary Sustainability Standard

IMPLEMENTADORES LOCALES

BOLIVIA

Fundación MEDMIN

COLOMBIA

BSD Consulting S.A.S.

PERÚ

ABR Grupo Consultor Asociados S.A.C.

