

Valcambi provides international market access to two Colombian small-scale mines



Valcambi provided international market access opportunities to Colombian small-scale mines that have successfully completed the formalization process and committed to socially- and environmentally friendly production methods. The successful establishment of these value chains is the result of a coordinated effort between the Oro Legal Program funded by the United States Agency for International Development (USAID), The Swiss Better Gold Association (SBGA), the Better Gold Initiative (BGI), Chopard and Valcambi.

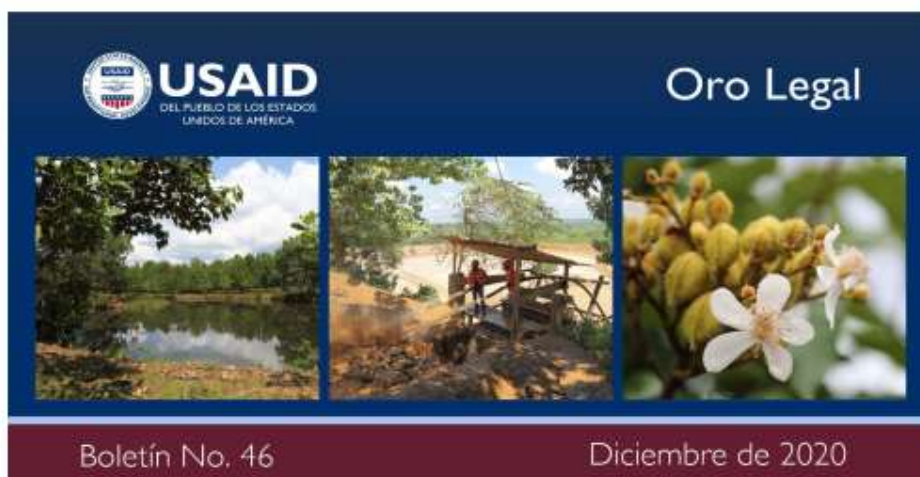
The two mines that started sending their production to Valcambi have benefited from a successful collaboration between the Swiss Better Gold Initiative (BGI) and Oro Legal program. Whereas Oro Legal aims to reduce the environmental and social impacts of small and medium-scale gold mining through support in the legalization and formalization process, BGI offers formalized and responsible mines access to the Swiss market, where their responsible production methods are honored with improved conditions.

The Oro Legal program has already delivered positive impact to the communities residing nearby formalized mining activities. They now enjoy a better quality of life with mercury-free natural environment and Acacia mangium forests in vast areas, which has been impacted by mining activities. To date, 60 tons of mercury have been eliminated and 17,000 hectares of soils have been rehabilitated and protected.

Currently Oro Legal supports the Antioquia government in a project that seeks to rehabilitate 10,000 hectares in Lower Cauca and Northeast Antioquia.

In addition to soil rehabilitation, the Program delivered economic diversification projects to the communities including beekeeping in the case of Antioquia.

This initiative was offered to families whose income came from informal and illegal mining operations. In Bajo Cauca, 11,360 fully stocked hives were established, which from the beginning of the first production to September 30, reported sale of 138 tons of honey and income worth US \$ 325,434. This activity benefits 350 families.



Impacto de la legalidad en la economía y el medio ambiente



El Programa Oro Legal financiado por la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) cumplió su quinto año de actividades apoyando los esfuerzos de Colombia en la reducción de los impactos ambientales y sociales de la pequeña y mediana minería de oro en veintidós municipios de los departamentos de Antioquia y Chocó.

Para el logro de sus objetivos apoya la legalización y formalización de Unidades de Producción Minera (UPM), el mejoramiento de prácticas extractivas, la promoción de tecnologías limpias, el desarrollo de nuevas rutas legales de comercialización de oro, la rehabilitación de suelos impactados por actividades mineras y la promoción de alternativas económicas sostenibles para las comunidades.

Como resultado del acompañamiento directo a 139 UPM en la regularización de sus actividades, al cierre del quinto año del Programa, se reportaron US\$164.000,000 en ventas legales de oro y US\$12,000,000 en pago de regalías, impuestos y seguridad social.



Adicionalmente, se apoyó la primera exportación de 25 kilogramos de oro legal a la refinería suiza Valcambi y a la empresa de relojes, joyas y accesorios de alta gama Chopard. La comercialización de Oro del Bajo Cauca al mercado europeo se realizó en coordinación con Better Gold Initiative (BGI).

Por otra parte, las comunidades que residen en los entornos mineros regularizados disfrutan de una mejor calidad de vida con recursos naturales libres de mercurio y bosques de *Acacia mangium* extensas áreas, que estuvieron impactadas por actividades extractivas. A la fecha se han eliminado 60 toneladas de mercurio (80% minas aluviales y 20% minas subterráneas y mini dragas) y la rehabilitación y protección de 17.000 hectáreas de suelos; de ellas 15.031 en Chocó y 1.962 en la subregión del Bajo Cauca, Antioquia.

Actualmente Oro Legal acompaña a la gobernación de Antioquia, Reforestadora Integral de Antioquia (RIA) SA, Mineros SA y a los gobiernos locales en el proyecto que busca rehabilitar 10.000 hectáreas en el Bajo Cauca y Nordeste de Antioquia.



Como actividades complementarias a la rehabilitación de suelos el Programa entregó a las comunidades proyectos de diversificación económica, como la apicultura, para el caso de Antioquia y el establecimiento de cultivos de achote, para el Chocó.

Apicultura

Esta iniciativa se les brindó a las familias que derivaban sus ingresos de explotaciones mineras informales e ilegales, o que estaban vinculadas a eslabones muy débiles de la cadena de valor de la minería de oro, y que, por circunstancias de orden legal o ambiental, no debían ni podían seguir realizando actividades mineras.

En Bajo Cauca se dejaron establecidas 11.360 colmenas completamente dotadas, que desde el inicio de la primera producción al 30 de septiembre, reportaron la venta de 138 toneladas de miel e ingresos por valor de US\$325,434. Esta actividad beneficia a 350 familias de los municipios de Caucasia, El Bagre, Nechí, Tarazá y Zaragoza, la mayoría de ellas conformadas por madres cabeza de familia.



Cultivos de achiote

El Programa impulsó el desarrollo semi industrial del achiote o "bija" como se conoce este cultivo en el departamento del Chocó. En cinco consejos comunitarios y una corporación se establecieron 670 hectáreas de achiote, que beneficiaron a 345 familias, un buen porcentaje de ellas se dedicaban a la minería de subsistencia.

Oro Legal apoyó a los productores con el establecimiento de cultivos, asistencia técnica, construcción y adecuación de centros de acopio y trillado y una planta para el procesamiento de la semilla. Paralelo a estas actividades, les brinda acompañamiento, respaldo técnico y económico a la nascente empresa Achiote & Agros del Chocó S.A.S. (A & ACH) en la consolidación y búsqueda de acuerdos de compra con aliados y futuros inversionistas.



Plan de actividades 2021

Para el próximo trimestre el programa Oro Legal de USAID proyecta la graduación de los mineros que cumplieron con rigurosos estándares de formalización, la entrega del Centro de Servicio Minero y seis pilotos de minería sin mercurio a las Áreas de Reserva Especial (ARE) de Cértegui, Tadó y Unión Panamericana en el Departamento del Chocó, tecnología que permitirá mejorar el desempeño minero y ambiental de la región.

Vale la pena destacar que estos resultados son fruto del trabajo en equipo con la empresa privada, organizaciones, consejos comunitarios, autoridades ambientales, ministerio de Minas y la secretaría de Minas de la Gobernación de Antioquia, entre otros aliados.