

B2G



Sissai, empresa de joyería peruana, emplea tecnología blockchain para comunicar los orígenes y la ruta de producción del oro en sus productos.

El blockchain funciona para asegurar a los clientes el origen del oro y el impacto de su compra en el ambiente y las comunidades, además de la ruta de producción. Buscamos incentivar e involucrar a las comunidades mineras en el punto de origen para que adopten prácticas de producción responsables, recibiendo así un precio justo por el oro extraído de manera responsable además de un incentivo económico.

SOLUCIONES PARA CADENAS DE SUMINISTRO

	Lima, Perú
	Sissai Joyería
	2011
	16
	Pamela Ceballos <i>pamela@sissai.com</i>

www.sissai.com

Problema

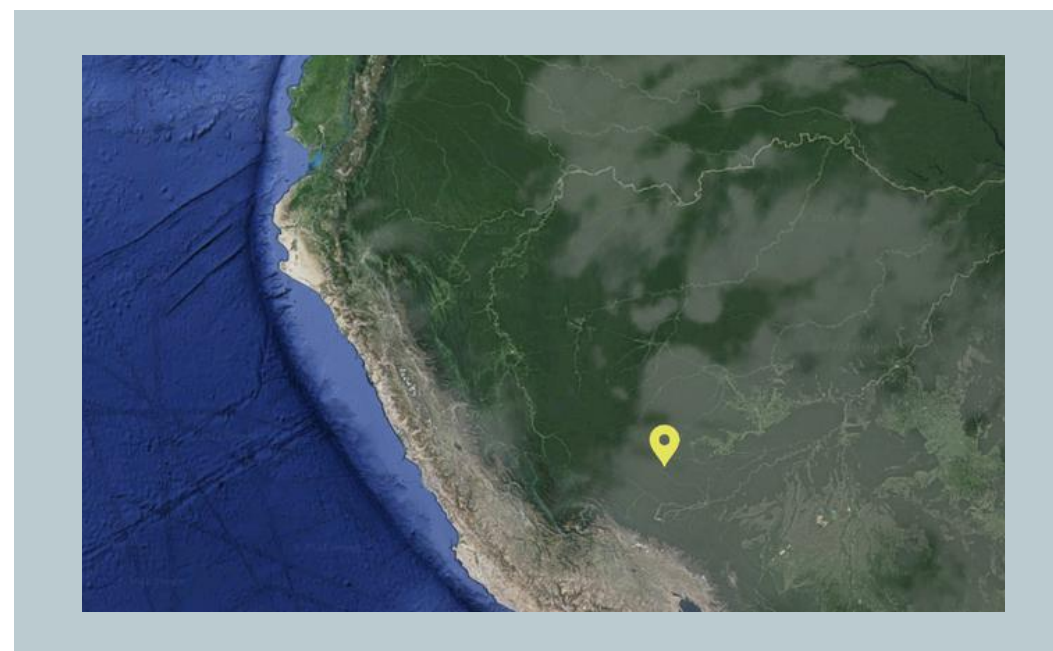
Con frecuencia, los mineros de oro artesanales y de pequeña escala no son compensados e incentivados correctamente para producir oro de manera ambiental y socialmente responsable. Del mismo modo, los consumidores de joyas al final de la cadena de suministro no entienden el impacto de su compra al no conocer los orígenes de los productos de oro que compran.

Solución

Sistema de trazabilidad blockchain para comunicar los orígenes y la ruta de producción del oro. El sistema trabaja para involucrar y motivar a los productores de MAPE aurífera a adoptar prácticas más responsables con el medio ambiente, asegurando así precios más altos por su oro y ayudando a educar a los consumidores de joyas de oro sobre la cadena de valor del oro.

Mercado

Compradores y clientes de joyas nacionales e internacionales, así como compromiso con mineros y productores de oro artesanales y de pequeña escala.



En asociación con PNUD y RAMAZ y mineros de oro artesanales, Sissai está apoyando prácticas mineras ambientalmente responsables en Madre de Dios, Perú a través de su participación en el Amazon CoLab

Panorama competitivo

La ventaja competitiva de Sissai es que sus joyas están hechas con oro formal, responsable, certificado y rastreable.

En el mercado peruano, la mayoría de los joyeros no confirman el abastecimiento responsable de su oro, e internacionalmente, solo algunos joyeros usan oro certificado pero no ofrecen un sistema de trazabilidad que pueda ser validado por los clientes.

Desarrollo Futuro

Apoyo para iniciar el proceso de internacionalización de la marca, con la finalidad de generar un impacto mayor en el sector de joyería.

Organización

Sissai Joyería es una empresa de joyería peruana, comprometida con el desarrollo de cadenas de suministro de oro responsables utilizando tecnología blockchain para presentar de manera segura y confiable el origen de sus productos.



El Gran Reto de la Minería Artesanal: La Amazonía es implementado por Conservation X Labs en alianza con la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), la Fundación Gordon y Betty Moore, Microsoft y Esri. El Reto busca promover soluciones innovadoras que hagan que la minería artesanal y de pequeña escala sea más ambientalmente responsable y socialmente equitativa.

www.retomineriaartesanal.com