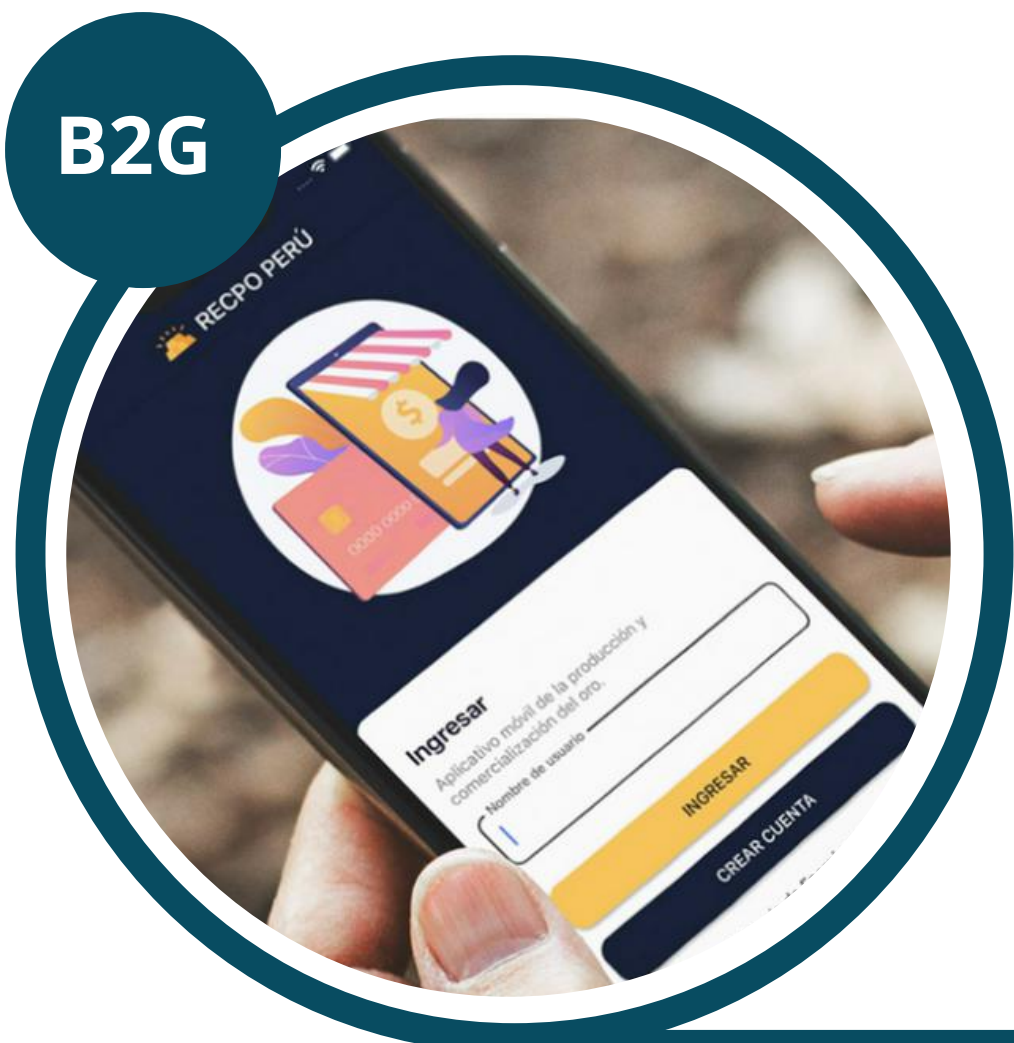


**B2G**



RECPO (Registro Especial de Comercializadores y Procesadores de Oro en Perú) es una plataforma tecnológica que permite brindar información sobre transacciones comerciales de oro en la minería artesanal y pequeña minería (MAPE).

RECPO En Línea, ayudará a mejorar el control y trazabilidad del oro en el Perú. Además, generará un sistema de debida diligencia que transparenta a los actores de la cadena de valor del oro, permitiendo la interoperabilidad con otras instituciones públicas y la toma de acciones conjuntas.

## SOLUCIONES PARA CADENAS DE SUMINISTRO



Lima, Perú



Ministerio de Energía y Minas del Perú y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD



2016



4



Franco Arista

franco.arista@undp.org

[www.undp.org](http://www.undp.org)

## Problema

Cada año en el Perú, alrededor de USD 2MM de oro producido por la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) sale ilegalmente del país y no se registra formalmente con el gobierno. Esto da como resultado la pérdida de ingresos fiscales y el financiamiento de operaciones y actividades ilegales.

## Solución

Un requisito reglamentario para registrar cada transacción comercial relacionada con la compra y venta de oro (mineral, relaves, mercurio, carbón activado, oro esponjado, oro doré, oro refinado, oro nativo) se facilita a través de una aplicación móvil y una plataforma web fáciles de usar, que están salvaguardados por la tecnología blockchain para proteger a los usuarios y la información financiera.

## Principales Usuarios

Plantas procesadoras, acopiadoras y empresas prestadoras de servicios de fundición y refinación que registrarán la compra y venta de oro de sus proveedores (mineros informales, mineros formales, compradores y comercializadores de oro).

## Cliente

La Dirección General de Formalización Minera (DGFM) del Ministerio de Energía y Minas del gobierno peruano utiliza estos datos para la aplicación de la ley, el monitoreo ambiental y la asistencia técnica a los mineros para apoyar la formalización.



**RECPO En Línea se probará en las regiones Madre de Dios, Arequipa y Puno, Perú a través de su participación en el Amazon CoLab.**

## Panorama competitivo

Liderado por el Gobierno peruano a través del Ministerio de Energía y Minas, RECPO En Línea será el primer sistema para apoyar al Ministerio y al sector en la regulación de la compra y venta de oro de la MAPE y en el seguimiento y mejora de la formalización del sector.

## Desarrollo Futuro

Perfeccionar la aplicación, el sitio web y el panel de visualización de datos. Continuar con la difusión y capacitación de usuarios para garantizar la facilidad de uso y la motivación para usar la aplicación y registrar las ventas. Verificar y probar la precisión y la capacidad de acción de los datos.

## Implementador

RECPO En Línea se implementa con el apoyo del Ministerio de Energía y Minas del Perú y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El PNUD junto al Ministerio del Ambiente del Perú implementa el proyecto planetGOLD Perú que trabaja para hacer que la minería de oro a pequeña escala sea más segura, limpia y rentable. Su visión es un suministro de oro limpio de los mineros a pequeña escala.



**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](http://www.retomineriaartesanal.com)