

# MAPE PROGRESS APP

Facilitando la transparencia para la gestión ambiental y social responsable en la MAPE






B2B



Una **herramienta digital en línea** que apoya a las empresas de la cadena de suministro de minerales que desean comprar a organizaciones mineras artesanales y de pequeña escala (org. MAPE) y acceder a datos sociales y ambientales confiables, trazables y transparentes sobre las org. MAPE y su cumplimiento con estándares internacionales como CRAFT, Fairmined y/o Forest Smart Mining (FSM)

La aplicación MAPE Progress agiliza el proceso de verificación, informe y monitoreo del cumplimiento.

## SOLUCIONES PARA CADENAS DE SUMINISTRO

-  Antioquia, Colombia
-  Alianza por la Minería Responsable
-  2004
-  ~50
-  Jairo Cardenas  
[jairocardenas@responsiblemines.org](mailto:jairocardenas@responsiblemines.org)

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

## Problema

Para gestionar el riesgo, los actores de la cadena de suministro no quieren comprar minerales y materiales (por ejemplo, oro) de organizaciones mineras artesanales y de pequeña escala (Org. MAPE) involucradas en conflictos sociales o de género, contaminación por mercurio, trabajo infantil y/o que producen impactos negativos en el medio ambiente y la biodiversidad. Llevar a cabo la debida diligencia en las Org. MAPE y monitorear las prácticas responsables es costoso y requiere mucho tiempo.

## Solución

Una plataforma digital que permite a los actores y socios de la cadena de suministro de minerales visualizar en tiempo real el estado y las prácticas de gestión de las org. MAPE.

La aplicación funciona en tres idiomas (inglés, español y francés) y permite a los usuarios ver/crear informes sobre cada sitio u org. MAPE, el contexto y las características de sus ubicaciones. Los compradores y los actores de la cadena de suministro pueden comprender rápidamente el estado legal de cada Org. MAPE; prácticas ambientales, sociales y laborales; y perfil de riesgo.

## Mercado

Actores de la cadena de suministro, como comerciantes de minerales, compradores, refinadores y empresas downstream.

ONGs, donantes, gobiernos y entidades públicas que buscan apoyar a las org. MAPE ambientalmente responsables.



Con su aliado Betterchain, MAPE Progress App se está desarrollando y probado en Guyana, Surinam y Perú a través de su participación en el Amazon CoLab

## Organización

La Alianza por la Minería Responsable (ARM) es un experto global en minería artesanal y de pequeña escala y diseñador de los estándares Fairmined & CRAFT, esquemas de minería responsable ampliamente reconocidos en el sector. Durante los últimos 20 años, ARM ha trabajado con **+200 org. MAPE en 25 países** y ha generado impacto para **34K mineros**.

En asociación con Levin Sources y Fauna & Flora, ARM es co diseñador del estándar Forest-Smart Mining (FSM), un estándar novedoso creado para proteger los bosques. FSM ha sido probado en cinco (5) países diferentes, como Colombia, Perú, Ghana, Burkina Faso y Liberia.

## Panorama competitivo

No existe otra plataforma digital para conectar a las org. MAPE con los actores de la cadena de suministro global y visualizar su compromiso con las prácticas ambientales y sociales responsables.

MAPE Progress App quiere posicionarse como la herramienta de referencia para que los mineros de MAPE documenten las prácticas de gestión responsable y se conecten con los actores de la cadena de suministro.

## Desarrollo Futuro

Buscando fondos e inversiones adicionales para continuar con el desarrollo de la plataforma, expandir las pruebas y la adquisición de usuarios, para seguir conectando cada vez más mineros con la cadena de suministro formal.



**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)

Con el respaldo de:



CONSERVATION X LABS



Microsoft

