BOLETÍN TERRITORIAL:

MACUELIZO CON LA MAPE

LUNDIN FOUNDATION

ALIANZA POR LA MINERÍA RESPONSABLE

¿MAPE? Minería artesanal y de pequeña escala

En ARM trabajamos con mineros y mineras artesanales y de pequeña escala, y con mineros y mineras de subsistencia (En Honduras conocidos como *güiriseros*) . ARM es una fundación sin ánimo de lucro que trabaja por el desarrollo sostenible de la MAPE desde hace 15 años aproximadamente.

El proceso para lograr una MAPE responsable es largo y requiere esfuerzo, ¡pero es posible! Queremos apoyar a las personas que forman parte de este sector en Macuelizo, Santa Bárbara, Honduras. Por esta razón, les venimos acompañando y vamos a seguir trabajando en el territorio para que ustedes, mineros y mineras, juntamente con otros actores locales y regionales, sean los impulsores del cambio y mejora en el sector y lo hagan sostenible con la voluntad de trabajar a la vez que mejoran sus oportunidades económicas, cuidando su entorno y a su gente.

¿Qué es la MAPE responsable?

- Es legal
- Respeta los derechos humanos
- Genera trabajo decente con salud y seguridad
- Se realiza en condiciones de libertad y dignidad humana
- Es libre de trabajo infantil
- Protege el medio ambiente
- Promueve la igualdad entre hombres y mujeres
- No contribuye a conflictos armados
- Contribuye al desarrollo humano sostenible de sus comunidades

Considerando la oportunidad de desarrollo local, **la Alianza por la Minería Responsable, con el financiamiento de la Fundación Lundín, brinda su apoyo acompañando a la empresa Minas y Cuevas,** que camina hacia la formalización y adopción de buenas prácticas mineras en vista de su conexión al mercado y posible adopción de la Certificación de Minería Justa Fairmined.

¿Qué hicimos en el 2018?

Las actividades implementadas de marzo a octubre de 2018 fueron implementadas conjuntamente con los participantes del proyecto “Un Modelo de Minería Artesanal y de Pequeña Escala Responsable en Macuelizo, Honduras”.

¿Qué haremos en el 2019?

Durante el año 2019 **seguiremos acompañando en el territorio para lograr la conexión de Minas y Cuevas con el mercado formal y responsable.**

También para poder contribuir a la **mejora de sus prácticas mineras** para que esto contribuya positivamente a temas sociales y ambientales y se haga de manera progresiva, viable y sostenible. **Esto será posible a partir de la herramienta CRAFT y con la voluntad de llegar a la Certificación de Minería Justa Fairmined.**

1. Actividades operativas y técnicas

Desarrolladas en el 2018:

- Construimos **capacidades en temas geológicos y operativos.**
- **Analizamos la tecnología** usada por los participantes del proyecto para el procesamiento de mineral. También adecuamos la zona donde se realizará el procesamiento del mineral.
- Promovimos **una campaña de seguridad e higiene minera en Minas y Cuevas.** Esta contó con la participación del personal de ARM y de la Cruz Roja. Por parte de ARM, se realizaron capacitaciones en **identificación de peligros y evaluación de riesgos, uso de elementos de protección personal, uso del mercurio y ácido nítrico** y una sensibilización sobre accidentes y enfermedades laborales. Seguiremos con la campaña porque... ¡Por mi familia y por mí, yo me cuido!
- Continuamos avanzando en los **túneles de explotación,** que han sido considerados **exploratorios y una oportunidad para el entrenamiento.** Los túneles de capacitación se han realizado con el fin de formar a los mineros de Minas y Cuevas en el diseño, implementación y desarrollo de túneles óptimamente construidos desde un punto de vista técnico, para que sean sostenibles y seguros.
- Hemos diseñando un **Plan de extracción a corto plazo** presentado a el Instituto Hondureño de Geología y Minas (INHGEOMIN).

Para el 2019:

- Se acompañará y apoyará en la instalación de una **planta de procesamiento sin mercurio** y acompañaremos en el trabajo operativo. Esto permitirá superar el uso de mercurio, **reduciendo así el impacto ambiental de la organización.** Este fue uno de los aspectos que no permitió a Minas y Cuevas cumplir con los requisitos del Código CRAFT. ¡Les animamos a seguir trabajando. en la reducción para la futura eliminación!
- Apoyaremos desde diferentes estrategias para que Minas y Cuevas se convierta en un **generador de empleo de la zona y que sus socios y socias hagan parte de este proceso.**
- Se continuará con las **capacitaciones y asesorías técnicas** para el desarrollo minero.
- **Se fortalecerá en temas de seguridad** para que las personas no se expongan a los riesgos que se generan por el desarrollo de la operación.
- Continuará el **apoyo de la persona que lidera a la organización** para que se fortalezca su estructura y se mejore en las practicas mineras.

2. Actividades de gobernanza

ALIANZA POR LA MINERÍA RESPONSABLE

Desarrolladas en el 2018:

Del 16 al 20 de abril, **profesionales de minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) de Macuelizo, Honduras, realizaron un viaje a Colombia** para intercambiar experiencias en el manejo de organizaciones mineras artesanales y de pequeña escala (OMAPE).

El viaje sirvió para que los mineros hondureños pudieran **profundizar en temas organizativos y de beneficio del mineral aurífero** y así orientarse en el desarrollo de su modelo de negocio, partiendo de una base comunitaria que busca el bienestar de sus asociados y comunidad.

Los participantes tuvieron la oportunidad de viajar a tres departamentos y realizar visitas a diferentes organizaciones mineras y a proveedores: **Nariño** (La Asociación Agro-Minera de Los Andes "Fortaleza" y de La Cooperativa Del Distrito Minero de La Llanada), **Huila** (Cooperativa Multiactiva Agrominera Iquira) y **Antioquia** (Organización Mineras- Cogote, La Palma y Juan Díaz- y proveedores – Azul Energy y Ferremineros).

Para el 2019:

- **Conformaremos un Comité Gestor** para que los miembros puedan reflexionar **sobre una visión compartida de la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) a nivel local.**
- Acompañaremos **la creación y seguimiento de un plan de acción multi-actor.**

¿Qué?

Se busca que **distintos actores locales y regionales** relacionados con la MAPE **se reúnan en un Comité Gestor Territorial.**

¿Qué es un Comité Gestor?

Los Comités Gestores son una **herramienta desarrollada por la Alianza por la Minería Responsable para promover el diálogo entre los distintos actores del territorio en zonas mineras.** El diálogo busca facilitar la creación conjunta y el acuerdo de visiones compartidas en torno a la MAPE en el territorio. Estos enfoques quieren apuntar al desarrollo sostenible de la zona mediante acciones y compromisos concretos.

¿Qué queremos?

El trabajo conjunto de las distintas entidades y el compromiso de estas pasará por distintas temáticas priorizadas en el territorio. Así, decidiremos que queremos y qué buscamos participativamente.

3. Actividades para temas ambientales

Desarrolladas en el 2018:

- **Promovimos una campaña de plantación de árboles en áreas degradadas por la minería.** La reforestación se ha centrado en acondicionar un sitio para la construcción de un área de producción de plantas de pasto y árboles, y se ha realizado la primera campaña de cultivo (10.000 unidades), con la idea de que se puedan favorecer y fomentar actividades complementarias a la minería en la zona.
- **Concientizamos sobre la importancia del cuidado del agua.** Las actividades se han enfocado en el tratamiento de aguas ácidas y la reforestación de las áreas afectadas por la presencia de sulfuros.
- **Apoyamos en temas ambientales en general,** como en el caso de la construcción de un vivero como proceso para continuar restaurando las zonas degradadas por acciones mineras antiguas, así como actividades enfocadas al seguimiento de otros componentes ambiental es. Actualmente, Minas y Cuevas está cumpliendo con las normativas ambientadas solicitadas por INHGEOMIN.

Para el 2019:

- Se continuará apoyando en **recuperación de áreas degradadas por minería,** reforzando el mantenimiento del vivero existente.
- Se apoyaran actividades enfocadas al **mejoramiento de los procesos realizados al agua,** con el fin de realizar una actividad ambientalmente responsable.
- Se sensibilizará frente a los **impactos ambientales en el proceso minero,** buscando concienciar a las personas en las buenas prácticas ambientales.

4. Actividades organizativas

Desarrolladas en el 2018:

- Hemos hecho seguimiento al **plan de mejoramiento en los aspectos organizativos.** Hay que generar capacidades en este aspecto para la **sostenibilidad de la organización minera a largo plazo.**
- Se ha guiado a Minas y Cuevas para hacer **seguimiento a su gestión empresarial.**
- Se han realizado varias **capacitaciones en temas administrativos, comités y fomentando estrategias** a implementar como parte del **desarrollo de su organización.**
- Se contratará (por parte de ARM) una persona que **liderará la organización en el cumplimiento de los requisitos legales** y estará a cargo de llevar a Minas y Cuevas por el camino de la minería responsable para que esta pueda **certificar oro con el Estándar de Minería Justa Fairmined.**

Para el 2019:

- Se apoyará con **personal en temas organizativos de manera temporal,** para apoyar en las prácticas administrativas de Minas y Cuevas para su estabilidad.
- Se implementarán **diferentes procesos** que permitan contar con la información necesaria y los **permisos requeridos para cumplir con la legalidad.**
- Se seguirá **fortalenciendo a la organización minera en temas organizativos, así como incidiendo en lo ambiental.** Como ejemplo, La campaña de plantación de árboles y el manejo de drenaje ácido es una actividad que se seguirá acompañando para los siguientes meses como parte de la remediación ambiental en la que se ha venido avanzado y en lo que se ha utilizado recursos del fondo rotatorio.

5. Actividades relacionadas con la comercialización

Desarrolladas en el 2018:

- **Verificamos los requisitos del Código CRAFT** (Código para la Mitigación de Riesgos en la minería Artesanal y de pequeña escala, Formando cadenas Transparentes y legales) para ver cómo **fomentar la conexión con el mercado formal,** que puede ser alcanzada progresivamente.

- Concluimos que es **viable y factible conectar a Minas y Cuevas al mercado formal** a través de los requerimientos del Código CRAFT, los cuales son más asequibles en un primer tiempo y **permitirán una conexión temprana con el mercado**. A partir de cumplir con estos requisitos, se espera incentivar a Minas y Cuevas a cumplir con los siguientes requerimientos de responsabilidad minera, que ya son propios del Estándar de Minería Justa Fairmined.

- Realizamos un **análisis de cadena de suministro.**
- Promovimos una **venta no comercial** con H&Merle con el propósito de realizar un análisis del mineral.

5. Nuevos retos para el 2019

Comunicaciones:

- Crearemos una **campaña de comunicaciones participativa** sobre una temática que preocupe a los distintos actores en el territorio.
- Seguiremos **visibilizando el trabajo conjunto** de manera más focalizada a través de nuestras plataformas de difusión.

Otros:

- La **intervención seguirá contando con el monitoreo de las diferentes actividades,** que se hará de manera participativa para que todos puedan hacer seguimiento, opinar, realimentar sobre la forma con la cual se están desarrollando las actividades y así poder maximizar el impacto positivo y minimizar el impacto negativo.
- Analizaremos **qué aspectos hay que mejorar para poder llegar a la Certificación de Minería Justa Fairmined.**

En búsqueda de la veta: La constancia y lucha de Darwin Sevilla

La explotación minera no ha marcado solo la tierra en el municipio de Macuelizo (Honduras), también ha forjado historias de familias que han visto en la minería artesanal y de pequeña escala el sustento diario y su futuro. **Darwin Sevilla es un ejemplo de aquellos niños que aprendieron sobre la minería gracias a sus padres y que ahora a sus 34 años, continúan ejerciendo la labor con orgullo y esmero en la comunidad de Sula, ubicada al sur del departamento de Santa Bárbara.**

Darwin es un minero que inició su experiencia en la extracción de minerales en los ríos que bañan a su comunidad y que, con el tiempo, fue aprendiendo otras prácticas y oficios que lo han llevado hasta hace poco a trabajar, como encargado del manejo de la muleta (1) en una mina de la empresa minera "Minas y Cuevas" en la localidad de Zula para la extracción de oro.

"La minería responsable es principalmente cuidar las aguas, los árboles y, en sí, cuidarse uno mismo".

La minería y su familia

"Mi historia empezó en un río. Mi papá trabajó de eso y nos preparó, gracias a Dios. Nosotros seguimos agarrando ese hilo de seguir trabajando en el río, después nos venimos hacía acá a trabajar en la minería", afirma Sevilla. **En especial durante su infancia, cuando a los 8 años iba con su padre para aprender a separar el oro de las arenas,** convirtiendo este momento en uno de los más gratos recuerdos de su niñez, al ser instruido en una labor de tradición familiar.

Sevilla recuerda como al ir creciendo fue adquiriendo conocimientos en otras prácticas laborales, que poco a poco le facilitaron nuevas opciones de trabajo que intercaló con sus obligaciones como minero, con el fin de "no quedarse sentado", como afirma, al caracterizarse por ser un hombre dinámico y trabajador.

[1] La muleta es el martillo con el que sacan roca durante la perforación.

Los sueños dorados

"Vamos buscando algo bueno, entonces **nosotros desempeñamos el trabajo de sacar ese mineral.** Esa es la idea y la emoción que uno tiene", concluye Darwin, al expresar su emoción de pertenecer a una gran familia de mineros que poco a poco fueron perdiendo sus miedos y le han apostado a la búsqueda de la recompensa por su labor y esfuerzo.

La empresa "Minas y Cuevas" no solo tiene mineros que van día a día a continuar sus arduas labores, también **cuenta con hombres y mujeres que con sus historias demuestran que pueden trabajar hacía una minería responsable.**