



SOUTHERN PEAKS  
MINING



# SPM SOSTENIBLE

Boletín Informativo

Área de Asuntos Ambientales y Sostenibilidad  
Febrero 2024 - N° 11



# EDITORIAL

Te damos la bienvenida a una nueva edición del boletín información SPM Sostenible. Por medio de este espacio, aprenderemos juntos acerca de sostenibilidad, conoceremos cómo nuestros equipos generan valor y buscaremos formar conciencia acerca del cuidado del entorno y de las prácticas sostenibles que podemos aplicar en nuestro día a día.



Elaborado por  
Área de Comunicaciones  
Área de Asuntos Ambientales y Sostenibilidad

## ÍNDICE

1. Charlas de Educación Ambiental en AOM Pag. 03
2. Programa Mala Sostenible Pag. 06
3. SPM Contigo Te Informa Pag. 14
4. Únete a la comunidad digital de SPM Pag. 15

# Charlas de Educación Ambiental: "Calentamiento Global"

Por Brisayda Gonzáles (AOM)

## ¿Qué sabemos del calentamiento global y sus efectos?

El calentamiento global es el incremento gradual de la temperatura del planeta debido a la mayor acumulación de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) en la atmósfera.

Los fenómenos naturales han existido siempre, pero con el paso de los años se han ido agravando debido a los efectos del calentamiento global; como son: derretimiento de glaciares, inundaciones, desaparición de especies, sequías, escasez de alimentos, propagación de enfermedades y eventos extremos.



## ¿Qué podemos hacer para mitigar el calentamiento global?

Hay muchas posibilidades de actuar, y todos suman; comenzando desde la reducción del consumo eléctrico, aplicando las **3R (Reducir, Reusar y Reciclar)**, disminuyendo el consumo de carne, usando el agua responsablemente y promoviendo el uso de transportes sostenibles.



**Reutiliza**



**Reduce**



**Recicla**

### Calentamiento Global: Acciones para su mitigación

El calentamiento global se ha convertido en el mayor desafío medioambiental al que enfrenta el planeta en la actualidad. Este problema requiere de medidas de reducción gases de efecto invernadero (GEI), lo cual es compatible con la ODS 13 acción por el clima; y de charlas de educación ambiental sobre el tema.

**13** ACCIÓN  
POR EL CLIMA



En los últimos años, la educación ambiental se ha convertido en un proceso vital para promover la cultura ambiental. Es muy importante que todos nos involucremos en desarrollar prácticas sostenibles y soluciones que nos permitan mitigar los efectos del calentamiento global en el entorno.

Como parte del desarrollo de la educación ambiental, en Ariana Operaciones Mineras hemos implementado un programa de charlas ambientales que serán difundidas a la población del área de influencia directa e indirecta del proyecto.

Los días **25 y 30 de enero** dimos inicio a estas charlas, en donde participaron estudiantes y pobladores de la Comunidad Campesina Santiago de Carampoma y Marcapomacocha. Los participantes demostraron mucho entusiasmo sobre el tema tratado y sobre el aprendizaje de acciones que cada uno puede lograr para mitigar los efectos del calentamiento global.





# Proyecto Mala Sostenible

En Compañía Minera Condestable firmamos un convenio marco con Profonanpe para desarrollar proyectos que beneficien a la Comunidad Campesina de Mala, respetando el medio ambiente y promoviendo el crecimiento económico en la zona.



Este proyecto, denominado **Mala Sostenible**, fue diseñado a partir de un trabajo en conjunto entre Profonanpe y Compañía Minera Condestable, y aborda diversas problemáticas de la comunidad y el territorio. El proyecto se desarrolla en el área de influencia de CMC; y tiene como objetivo contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población de la Comunidad Campesina de Mala, por medio de la diversificación de sus fuentes de ingresos y la conservación y aprovechamiento sostenible de sus ecosistemas.

# Principales avances del proyecto Mala Sostenible

## 1.

### Desarrollo de turismo sostenible

- Se elaboró un diagnóstico de turismo sostenible en el distrito de Mala, logrando **identificar el potencial turístico de la zona.**
- Se llevó a cabo un estudio de mercado para determinar la demanda turística en las lomas.
- Elaboramos un inventario de la flora y fauna en las lomas de Mala, identificando **5,033 Ha de lomas, 65 especies de flora y 43 especies de fauna.**





# Principales avances del proyecto Mala Sostenible

## 1.

### Desarrollo de turismo sostenible



Además, firmamos un convenio interinstitucional entre Profonanpe y la Municipalidad de Mala, con el objetivo de impulsar la gestión turística planificada, sostenible e inclusiva.



# Principales avances del proyecto Mala Sostenible

## 2. Desarrollo de actividad productiva

Uno de los principales cultivos en el distrito de Mala, es el plátano. Este recurso cuenta con una variedad propia de la zona denominada “plátano maleño”, la cual se caracteriza por su sabor y calidad nutritiva.

Hemos propuesto la puesta de valor agregado a este recurso a través de la producción y comercialización de chifles, oportunidad que la Comunidad Campesina de Mala puede aprovechar para la implementación de una línea de eco negocio.



# Principales avances del proyecto Mala Sostenible

## 2. Desarrollo de actividad productiva



Se organizó un taller participativo con los miembros de la comunidad para identificar los productos que se pueden obtener a partir del plátano y de la planta. Es así como se forma la **Asociación de Ecoproductoras de Derivados de Plátano Maleño – ECODEP**.

Proceso participativo

7

PARTICIPANTES

100%

MUJERES

1

ASOCIACIÓN  
CONSTITUIDA

2

MARCAS  
CREADAS

191

KG DE CHIFLES  
PRODUCIDOS



# Principales avances del proyecto Mala Sostenible

## 3. Aprovechamiento de residuos sólidos

Se identificó un deficiente manejo de residuos sólidos en el distrito de Mala, en donde se generan 22 toneladas de residuos sólidos diariamente. A raíz de esta problemática, identificamos la oportunidad de elaborar biofertilizantes hidrolizados a partir de residuos cárnicos y sangre bovina, una alternativa sostenible y eficiente para mejorar la fertilidad del suelo y promover la salud de los cultivos. Además, el uso de biofertilizantes reduce la dependencia de fertilizantes químicos sintéticos, disminuyendo el impacto ambiental negativo asociado con su producción y uso.



# Principales avances del proyecto Mala Sostenible

## 3. Aprovechamiento de residuos sólidos



Se conformó la Asociación de Productores de Biofertilizantes de Mala – PROBIMA, grupo integrado por miembros de los anexos de la Comunidad Campesina de Mala. Este grupo identificó la oportunidad de transformar los residuos orgánicos en abono que nutra eficientemente los cultivos; promoviendo así la agricultura orgánica y contribuyendo con el cuidado del medio ambiente. Entre los principales productos obtenidos, encontramos el biofertilizante “**Nutriyawar**”, el cual tiene entre sus insumos a la sangre bovina, residuos cárnicos y excretas de cabra.

Proceso participativo

13

PARTICIPANTES

85%

MUJERES

1

ASOCIACIÓN  
CONSTITUIDA

2

MARCAS  
CREADAS

530

LITROS DE  
BIOFERTILIZANTES  
PRODUCIDOS



# Principales avances del proyecto Mala Sostenible



¿Qué hacemos con el aceite residual que usamos en la producción de chifles?



Se identificó la oportunidad de aprovechar el aceite residual proveniente de la producción de chifles. Con estos residuos, la asociación PROBIMA viene produciendo jabones y lavavajillas a través de un proceso de saponificación, bajo la marca "La Brillosita"

Hasta diciembre de 2023, la asociación produjo 226 unidades de jabones y 174 litros de lavavajillas, con ello se evitó que se contaminaran más de 33 mil litros de agua en el distrito de Mala.



SE PRODUJERON:

226

UNIDADES DE  
JABONES  
SAPONIFICADOS

174

LITROS DE  
LAVAVAJILLAS  
SAPONIFICADOS

SE EVITÓ QUE:

33

LITROS DE ACEITE  
RESIDUAL SEAN  
ARROJADOS AL  
DESAGÜE

+33

MIL LITROS DE  
AGUA SE  
CONTAMINEN

# SPM

*Contigo* ¡Te Informa!



**¡Queremos estar más cerca!**

Regístrate y recibe información sobre nuestras noticias, actividades y campañas internas.

**Escanea el código QR desde tu celular y regístrate.**

**SPM**



**CMC**



**AOM**



Si tienes alguna duda, escríbenos a  
**[comunicaciones.spm@spm.pe](mailto:comunicaciones.spm@spm.pe)**



# SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



/ARIANAOPERACIONESMINERAS

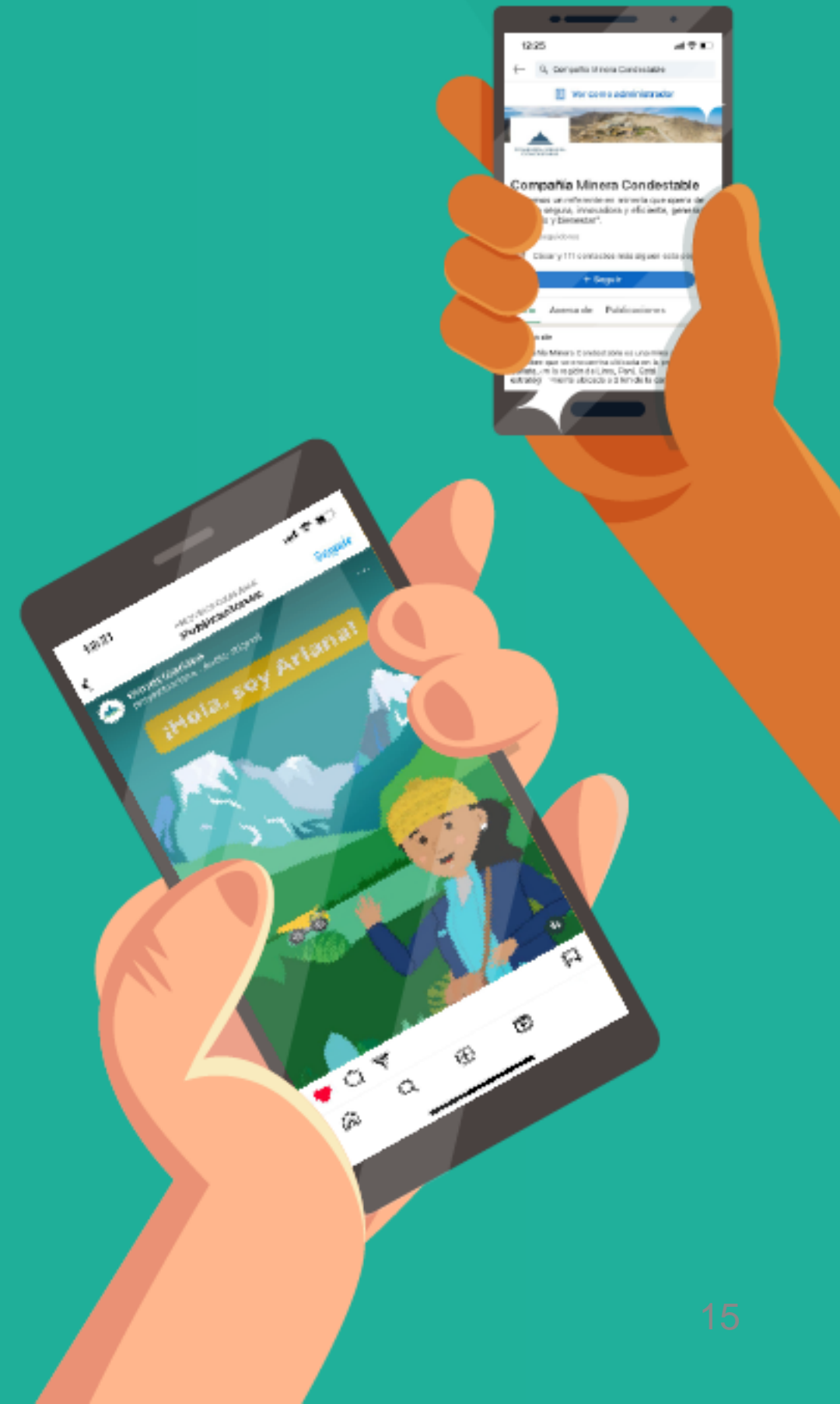


@PROYECTOARIANA



/COMPAÑIAMINERACONDESTABLE  
/ARIANAOPERACIONESMINERAS  
/SPMPERU

¡SÍGUENOS, COMENTA Y COMPARTE!







SOUTHERN PEAKS  
MINING