

An aerial photograph of a mountain valley. The landscape is dominated by rolling green hills and valleys. A winding road or path is visible, snaking through the terrain. In the distance, there are more mountains, some with patches of snow or light-colored rock. The sky is filled with soft, white clouds, allowing some blue to be seen. The overall scene is one of a vast, natural landscape.

# SPM SOSTENIBLE

**Boletín Informativo**

Área de Asuntos Ambientales y Sostenibilidad

Octubre 2021 - N° 05

# EDITORIAL

Te damos la bienvenida a la cuarta edición de nuestro boletín informativo **SPM Sostenible**.

Aquí conoceremos más sobre sostenibilidad y cuáles son las acciones e iniciativas que venimos trabajando en SPM con el fin de generar valor y formar conciencia sobre la importancia del cuidado del entorno y de las prácticas sostenibles en nuestro día a día.



**Elaborado por**

Área de Comunicaciones

Área de Asuntos Ambientales y Sostenibilidad

## ÍNDICE

1. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.....pág. 03
2. Pruebas piloto para el futuro cierre de minas en AOM, con la rehabilitación de áreas intervenidas .....pág. 06
3. Campaña de Recolección de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).....pág. 09
4. ¡Comparte tus iniciativas!.....pág 10

# 1. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático – COP 26

Por Ronald Rosario

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático de 2021 es la 26ª conferencia de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, y se celebró desde el 31 de octubre hasta el 12 de noviembre en la ciudad de Glasgow, Escocia.

Se trata del encuentro global más importante a nivel internacional donde cada año se reúnen 196 países para establecer los lineamientos para mitigar el cambio climático y adaptarse a sus impactos



## EL PNUMA en la COP26 climática

**El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente – PNUMA, participa de este importante evento, dando a conocer aspectos relevantes en relación a esta conferencia:**

Los impactos climáticos son generalizados, rápidos y cada vez más intensos. La Conferencia de las Partes de noviembre de 2021 (COP 26) para la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, es una oportunidad para que los líderes de todos los países del mundo hagan de 2021 el punto de inflexión necesario para tomar medidas sobre la emergencia climática.

A través de lanzamientos de informes, eventos y más, en la COP26, el PNUMA trabajará hacia tres objetivos:

- Fomentar la acción inmediata con el objetivo de reducir emisiones.
- Fomentar el financiamiento privado a gran escala, necesario para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París.
- Fomentar la investigación orientada a soluciones que permitan reducir las emisiones de efecto invernadero y al mismo tiempo que faciliten la adaptación al cambio climático y sus efectos, como son los fenómenos meteorológicos extremos.

## ¿Qué puedes hacer?

La acción climática es una tarea de todos, y nos concierne a todos.

Es por eso que debemos compartir esta información para que más personas actúen e impulsen la acción corporativa y política en relación con los objetivos del Acuerdo de París.

Aquí te dejamos unos tips importantes que puedes seguir:

Cambios significativos en el consumo y los estilos de vida marcan la diferencia.

Consumir energía de fuentes renovables.

Evitar el transporte que emplea combustibles fósiles cuando sea posible.

Comer una dieta más rica en vegetales y frutas.

Usar la bicicleta como medio de transporte.

Apagar o desconectar aparatos eléctricos cuando no se estén empleando.



Fuente: <https://www.unep.org/unep-climate-cop26>

## 2. Pruebas piloto para el futuro cierre de minas en Ariana, con la rehabilitación de áreas intervenidas

Por Omar Vásquez

Como parte del compromiso de desarrollar una actividad minera sostenible, en Ariana se viene realizando la recuperación de áreas intervenidas en la etapa de construcción.

Estos trabajos consisten en:

- Estabilización de taludes
- Control de la escorrentía y arrastre de sedimentos
- Revegetación con especies propias de la zona

Todo esto nos permitirá contribuir a la conservación de la flora y fauna local.



Área a ser rehabilitada

En octubre se eligió un área intervenida de 250 metros cuadrados con una pendiente pronunciada, los trabajos consistieron en:

- La construcción de una pirca perimetral de 0.40 cm de altura.
- La perfilación del talud y la colocación de 19 trincheras con madera reciclada.
- La colocación de 0.5 metros cúbicos de top soil, enriquecido con guano de corral de la zona. El guano, en coordinación con equipo de gestión social, se obtuvo de un corral de ganado (ovejas, alpacas y llamas) de un poblador local.
- La revegetación del área, para ello se trasplantó 1500 plantones de ichu (especie propia de la zona) obtenidos de la misma zona. Para la siembra se utilizó el método triángulo que permite adaptarse mejor a este entorno.



Estabilización de talud con enrocado y trincheras

Estas actividades se ejecutaron en 02 días con el apoyo de 02 colaboradores, utilizando recursos locales, reciclando madera y utilizando técnicas adecuadas para recuperar las áreas disturbadas. Este tipo de pilotos nos permite evaluar alternativas para el cierre de las futuras labores mineras.



Colocación de top soil



Área rehabilitada final

# 3. Campaña de Recolección de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)

## ¿Qué son los RAEE?

Son aquellos equipos que necesitan o transmiten energía para poder funcionar y que cuando su vida útil termina, pasan a ser considerados como Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).

## ¿Por qué debemos reciclarlos?

Los RAEE tienen capacidad de contaminación muy elevada debido a los metales pesados que contienen. Pueden contaminar el agua, aire y provocar enfermedades si no son reciclados de manera correcta.



Haz click aquí y  
revisa la lista de RAEE



Si tienes RAEE de gran tamaño, envíanos un correo a [comunicaciones.spm@spm.pe](mailto:comunicaciones.spm@spm.pe) para que, junto a la empresa Reverse Logistics Perú (RLG), los recojamos de tu hogar de manera gratuita.

## 4. Comparte tus ideas ¿Cómo aportas a la sostenibilidad?

Recuerda que en nuestros murales de Sostenibilidad, ubicados en CMC y AOM, puedes depositar tus sugerencias e ideas para aportar a la Sostenibilidad en SPM.

**¡Participa!**

**¡Todos somos SPM!**



Mural de Sostenibilidad CMC



Mural de Sostenibilidad AOM

# SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



[facebook.com/arianaoperacionesmineras](https://facebook.com/arianaoperacionesmineras)

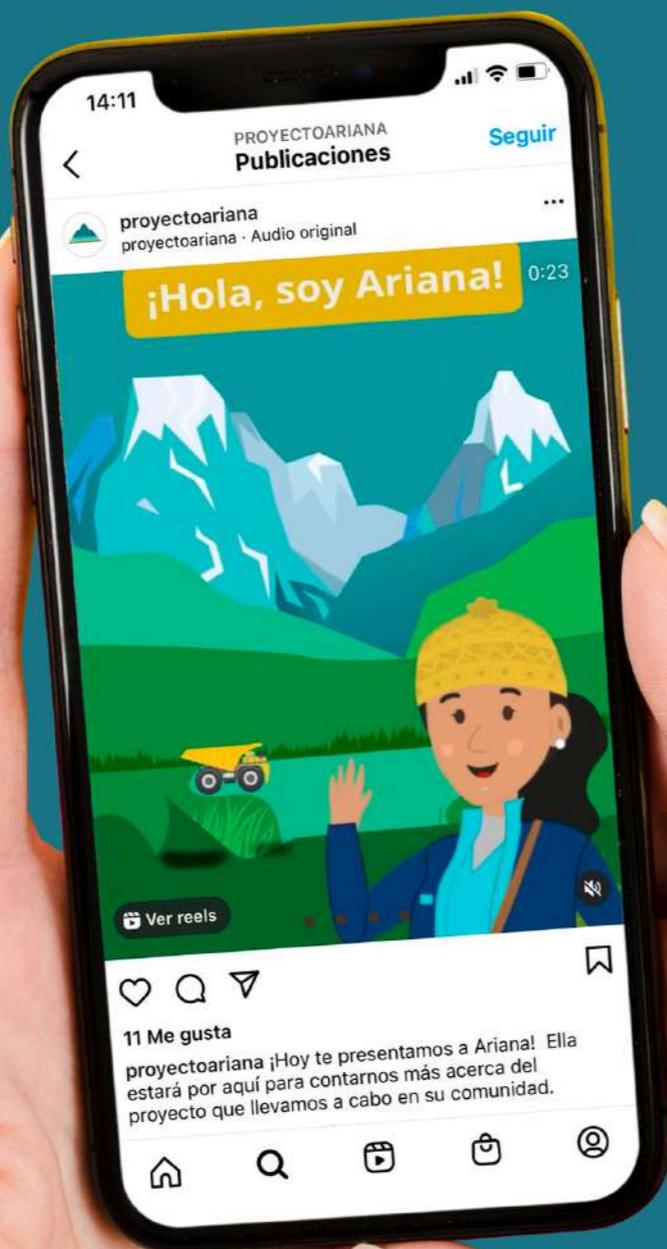


[instagram.com/proyectoariana](https://instagram.com/proyectoariana)



[linkedin.com/showcase/arianaoperacionesmineras](https://linkedin.com/showcase/arianaoperacionesmineras)

¡Recuerda dar like y compartir!





SOUTHERN PEAKS  
MINING