



SPM SOSTENIBLE

Boletín Informativo

Área de Asuntos Ambientales y Sostenibilidad

Julio 2021 - N° 02

EDITORIAL

Te damos la bienvenida a la segunda edición de nuestro boletín informativo **SPM Sostenible**, en el cual aprenderemos juntos acerca de la sostenibilidad, conoceremos cómo nuestros equipos generan valor y buscaremos 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. Aprendamos sobre los ODS.....pág. 03
2. CMC reconocida con el Certificado Azul.....pág. 07
3. Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico.....pág. 08
4. Actividades AOM.....pág. 11
5. Ganadores EcoRetos 2021.....pág. 14
6. ¡Comparte tus iniciativas!.....pág. 15

1. Aprendamos sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible

17 OBJETIVOS Y 169 METAS

Cada una de estas metas tiene sus propios indicadores que orientan a los Estados, empresas e instituciones.



La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, aprobada en septiembre de 2015 por la Asamblea General de las Naciones Unidas, establece una visión transformadora hacia la sostenibilidad económica, social y ambiental de los 193 Estados Miembros que la suscribieron y será la guía de referencia para el trabajo de la institución durante los próximos 15 años.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), también conocidos como Objetivos Mundiales, se adoptaron por todos los Estados Miembros en 2015 como un llamado universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para 2030.

Esta agenda se basa en los conocidos 17 ODS, los cuales definen prioridades de desarrollo sostenible a nivel mundial y buscan movilizar los esfuerzos a nivel global en torno a un conjunto de objetivos y metas comunes.

Fuente: <https://www1.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html>

¿Cómo nos benefician?

Al contar con metas e indicadores específicos, los ODS también son una herramienta de planificación y seguimiento para los países a largo plazo, tanto a nivel nacional como local. Además, pueden ser utilizados por instituciones y privados como marco para políticas y programas de desarrollo, así como parte de instrumentos de presupuesto, monitoreo y evaluación.

Las empresas están llamadas a contribuir con el desarrollo en los países en los que operan y es por esto que alinear sus planes de intervención con los objetivos de desarrollo sostenible de las localidades es la mejor forma de:

Identificar futuras
oportunidades de negocio

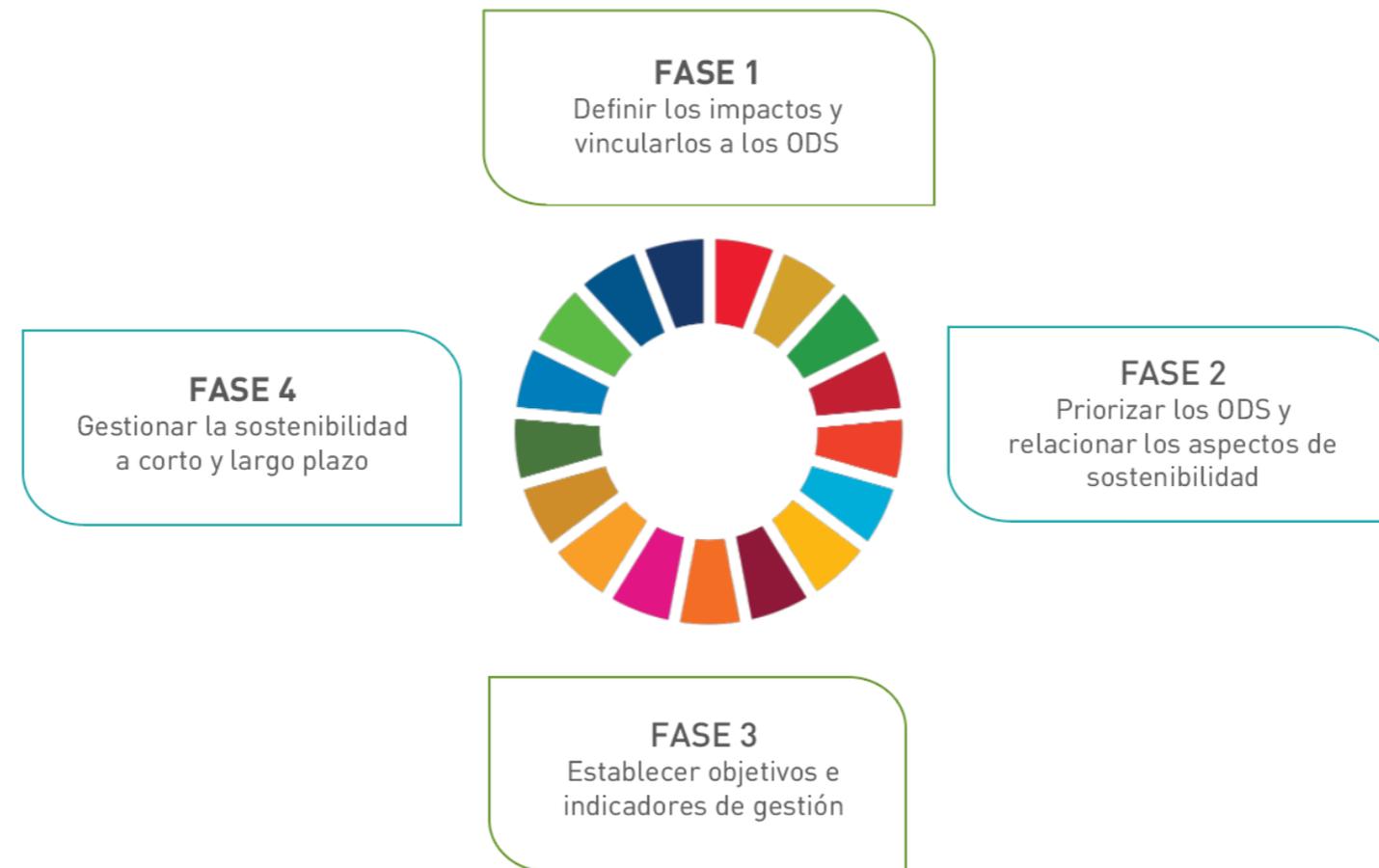
Mejorar el valor de
la sostenibilidad empresarial

Fortalecer las relaciones
con las partes interesadas
y estar al día con el desarrollo
de Políticas

Estabilizar sociedades y mercados

Usar un lenguaje común
y un propósito compartido

El proceso de integración de los ODS a la gestión de sostenibilidad de las empresas es relativamente sencillo, siempre que la organización haya identificado sus impactos ambientales, sociales y económicos, así como sus objetivos a largo plazo.



Sin embargo, adoptar una gestión realmente sostenible alineada a los ODS, con metas e indicadores claros y transparentes, implica un compromiso transversal de todas las áreas de la organización, pues en la mayoría de los casos se trata de un cambio cultural y del modelo de negocio que pasa por un proceso de adaptación operacional y administrativa.

LOS RETOS...



Cambio Cultural y del
Modelo de Negocio



Adaptación Operacional
y de la Ingeniería



Gestión de los Costos
asociados al Cambio

El área de Asuntos Ambientales y Sostenibilidad está trabajando arduamente para consolidar un modelo de gestión sostenible con altos estándares, que a su vez pueda asumir los retos de un real alineamiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Entérate de nuestros proyectos e iniciativas en próximos volúmenes de este boletín.

2. CMC es nombrada **Empresa Hidricamente Responsable**



La Autoridad Nacional del Agua (ANA) otorgó a Compañía Minera Condestable el Certificado Azul, reconocimiento que se les brinda a las empresas hídricamente responsables, gracias a su adecuada gestión del recurso hídrico en todas las actividades llevadas a cabo a lo largo de sus procesos.

En esta oportunidad, se hizo entrega del Certificado Azul a CMC mediante una ceremonia virtual llevada a cabo el día martes 21 de julio en las plataformas digitales de la ANA.

Mediante este reconocimiento, reafirmamos nuestro compromiso en promover el uso eficiente y las buenas prácticas en gestión responsable del agua; en favor del desarrollo sostenible de nuestro país.



3. DÍA INTERNACIONAL LIBRE DE BOLSAS DE PLÁSTICO

03 de Julio

¿Sabías que hasta mediados del 2019, en el Perú se consumían 3 mil millones de bolsas plásticas al año, casi 6 mil bolsas por minuto?

Fuente: Sistema Metropolitano de Información Ambiental
Municipalidad de Lima



Los días internacionales se celebran para alertar sobre temas y cuestiones de interés, tales como los derechos humanos, el desarrollo sostenible o la salud, y pretenden llamar la atención de la opinión pública acerca de la existencia de una problemática.

El objetivo es que los gobiernos estén alertas y tomen medidas en relación a estos temas, además de que la ciudadanía tome conciencia sobre estos temas y exija a sus responsables políticos que actúen.

A partir de la promulgación de la Ley 30884 que regula el plástico de un solo uso y los recipientes o envases descartables en el Perú, el Estado peruano se suma a conmemorar esta fecha, con el objetivo de generar conciencia sobre el uso incontrolado de

bolsas de plástico, incentivar la reducción de estas y fomentar el consumo responsable.

En el 2019, en Compañía Minera Condestable iniciamos una campaña de reducción de uso de plásticos de un solo uso, mediante la difusión de material informativo con la finalidad de dar a conocer la importancia de esta problemática y generar conciencia en todos los trabajadores de la unidad.

A continuación te compartimos algunos consejos para utilizar menos cantidad de plástico y aportar a esta iniciativa:

TIPS de reciclaje

Clasifica tus residuos por categoría

El plástico se encuentra en la categoría de residuos inorgánicos. Por eso, asegúrate de poner tus botellas o envases de plástico en los contenedores correspondientes.

Cambia las bolsas de plástico por las de tela

Cuando acudas al supermercado u otras tiendas, lleva una bolsa de tela o material reciclado para reducir el uso de bolsas de plástico.

¡Poco a poco podemos generar un cambio!



4. Actividades en AOM

Efecto del uso de biocarbón en la adaptabilidad de la planta

Huamanpinta:

Segunda Etapa del Proyecto

En esta segunda etapa de nuestro proyecto, realizamos una serie de bioensayos que consistieron en evaluar la germinación de semillas de lechuga (*Lactuca sativa* L.).

Se utilizó arena con distintas proporciones de biocarbón para determinar las dosis no tóxicas, y con ello finalmente pasar a realizar las pruebas con la planta Huamanpinta.

Los bioensayos consistieron de dos etapas:

La primera es una evaluación general sin repeticiones y con todas las combinaciones posibles entre biocarbón y arena; como, por ejemplo: “biocarbón de estiércol + estiércol y arena”, “biocarbón de residuos orgánicos + arena”, “estiércol + arena”, entre otros. La evaluación se centra en verificar la reacción de la semilla de lechuga con los sustratos orgánicos

La primera etapa ha sido desarrollada, y a la fecha los resultados preliminares con los que contamos es con el número de semillas germinadas en 3 de los 21 tratamientos experimentados. Los resultados preliminares de esta primera etapa se muestran a continuación:

N°	Enmiendas más arena				Resultado Preliminar
	Biocarbón de estiércol	Biocarbón de residuos orgánicos	Estiércol	Arena	Número de semillas germinadas
1	--	--	21 gr	119 gr	06
2	07 gr	--	--	119 gr	06
7	--	07 gr	35 gr	98 gr	09

Los resultados de la primera etapa indican que los tres sustratos han permitido el crecimiento de la semilla de lechuga, por ende, no presentan potenciales componentes tóxicos. De esta manera, el tratamiento #7 fue el que permitió un mejor desarrollo de las semillas. Para poder confirmar esto, se realizará la medición de las raíces.

Ya en la segunda etapa de esta serie de bioensayos, utilizaremos réplicas con los sustratos que hayan obtenido los mejores resultados en esta primera etapa.



Germinación de semillas de lechuga.



Colocación de semillas de lechugas en los frascos experimentales.

¡En los siguientes meses te contaremos más de este proyecto!



4. Concurso EcoRetos

¡Conoce a los ganadores!

Como parte de la celebración por el Día del Medio Ambiente, durante el mes de junio te invitamos a ser parte de nuestro concurso Eco Retos SPM 2021.

Se inscribieron un total de 08 equipos, los cuales nos presentaron sus iniciativas innovadoras y creativas, buscando todos el cuidado del medio ambiente en SPM.

El jurado, conformado por Cecilia Rabitsch, Alberto Huapaya, Ronald Rosario y Omar Vásquez, eligió al equipo ganador:

Equipo: Los Innovadores del Bicentenario

Proyecto: Planta Solar Fotovoltaica

Integrantes: Peregrina Becerra (Finanzas SPM), Jaime Pineda (Mantenimiento Planta CMC), Yanlui Velásquez (Gerencia de Operaciones CMC), Ricardo Calle (Contabilidad SPM), Marco Manrique (Contabilidad CMC)

¡Felicitaciones!

¡Muchas gracias a todos por participar de esta iniciativa!



6. Comparte tus ideas ¿Cómo aportas a la sostenibilidad?

¿Qué haces en tu día a día para lograr una vida más sostenible?

Envíanos tus ideas a comunicaciones.spm@spm.pe y participa de nuestro boletín SPM Sostenible.

También puedes colocar tus iniciativas en nuestros Murales de Sostenibilidad, ubicados en el Proyecto Ariana y en el área de Medio Ambiente de CMC.

¡Todos somos SPM!





¡Únete a nuestra Comunidad Digital AOM!

Síguenos en las redes sociales



facebook.com/arianaoperacionesmineras



instagram.com/proyectoariana



linkedin.com/showcase/arianaoperacionesmineras

¡Recuerda dar like y compartir!



SOUTHERN PEAKS
MINING