

Gestión de Agua

Política Global



OBJETIVO

Proteger y hacer el mejor uso del agua, así como mitigar riesgos físicos y regulatorios.

POLÍTICA

Sigma reconoce la importancia de la preservación del agua, la cual es vital para la vida – para beber, procesos de sanitización, cultivar alimentos, generar energía, apoyar al comercio y nutrir ecosistemas.

En nuestras operaciones dependemos del agua para la formulación de productos, procesos de enfriamiento y cocción, así como para servicios de mantenimiento de unidades y maquinaria o procesos de sanitización. Adicionalmente, el agua juega un rol esencial para nuestros proveedores, en su agricultura y alimentación de animales que forman parte de nuestra materia prima.

Dadas estas razones, estamos comprometidos a la administración del agua, la concientización de grupos de interés y la mejora continua en el uso eficiente del agua y su reutilización.

Nuestro Compromiso de Sustentabilidad para el 2025, alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) (meta de 6.4 de incremento en el uso eficiente del agua) es el reducir nuestra intensidad del agua en un 20% en todos nuestros sitios de manufactura, contemplando el 2018 como nuestro año base.

Para lograr este compromiso hemos desarrollado iniciativas de mejora, incluyendo:

- Tratamiento del agua, permitiendo que sea reutilizable por cualquier tercero.



- Reutilización del agua de nuestras operaciones para fines de riego, procesos de enfriamiento y propósitos sanitarios (baños).
- Recolección de agua de lluvia para mantenimiento de vehículos (lavado).
- Aplicación de productos y químicos que permitan un uso eficiente del agua.
- Utilización consciente y responsable del agua, evitando su uso excesivo.
- Tecnologías eficientes para el uso del agua (tratamiento de agua y otros procesos).

Operaciones de la Compañía:

Gobierno

Contamos con una comunidad enfocada en todos los temas de Sustentabilidad, incluyendo un responsable central de agua y al menos un representante en cada una de nuestras Unidades de Negocio, quienes se esfuerzan para cumplir con nuestras metas sustentables a largo plazo. Dichos colaboradores reportan su progreso a nuestro Director de Investigación, Desarrollo, Innovación y Sustentabilidad, incluyendo los hitos importantes, evaluaciones de riesgos (escasez de agua, cambios en regulaciones, calidad del agua, entre otros).

Nuestra Comunidad de Energía y Agua provee un espacio para que los representantes de cada planta compartan mejores prácticas y presenten sus proyectos de eficiencia, así como sus resultados de uso del agua y energía. Esta comunidad actualmente está presente en México y Latino América y seguirá creciendo en otras regiones donde estamos presentes.

Para saber más de esta comunidad, referirse a nuestra Política Global sobre Factores Ambientales, Sociales y de Gobierno.

Monitoreo y Reportes

Monitoreamos que nuestras plantas cumplan con las regulaciones locales y mejores prácticas referentes a la extracción de agua de recursos bajo tierra, superficiales y municipales, aplicando los pre-tratamientos de desempeño cuando son requeridos.

El 100% de nuestras plantas miden y reportan el volumen retirado de dichos recursos, así mismo, su respectivo líder de mantenimiento captura de forma mensual la información en nuestra base de datos global, la cuál es revisada por los equipos de operación el área Central de Sustentabilidad.



Tratamos y descargamos agua, conforme a la regulación y las mejores prácticas en cada ubicación dónde operamos, principalmente en cuerpos de agua (superficiales y bajo tierra) y el drenaje.

Nuestras plantas manufactureras deben monitorear los agentes contaminantes críticos que están presentes en el agua que descargamos a través de muestras periódicas.

Para monitorear nuestro Compromiso Sustentable para el 2025, generamos un reporte trimestral con el avance de los objetivos definidos para el año en cuestión, el cuál se comparte con el Comité Ejecutivo y otros contactos clave de la Compañía. Adicionalmente, estamos comprometidos con hacer público el progreso de nuestro uso del agua a través de nuestro reporte anual de Sustentabilidad.

Sistemas de Gestión Ambiental

Trabajamos iniciativas de medición para controlar y optimizar nuestro consumo de agua en los procesos productivos, reduciendo variabilidades entre las instalaciones.

Realizamos investigaciones y comparativas en nuestras instalaciones, compartiendo conocimiento e implementado las mejores prácticas para asegurar nuestra mejora continua. Adicionalmente, realizamos auditorías internas para detectar y actuar directamente sobre las vulnerabilidades y áreas de oportunidad.

Precio Interno del Agua

Con el fin de obtener un valor más acercado del agua en el futuro, los análisis de inversión, evaluaciones de proyectos y casos de negocio relacionados a proyectos de agua deben utilizar nuestro precio interno del agua para su valoración, el cual incluye el costo de compra, tratamiento, así como el riesgo de costo del agua.

Gestión de Riesgos:

Reconocemos el riesgo presentado por el sobreuso del agua, su escasez, el cambio climático, la contaminación y otros factores. Por ello:

- Los riesgos sobre el agua son reportados directamente a nuestro Presidente y CEO y el Comité Ejecutivo, con el fin de desarrollar estrategias y esfuerzos para mitigarlos.
- Monitoreamos de forma constante la calidad de entrada y salida del agua, atendiendo cualquier desviación al optimizar nuestros sistemas para el tratamiento del agua.



- Damos seguimiento a las actualizaciones de las regulaciones, asegurando su cumplimiento.
- Realizamos al menos una evaluación anual de riesgos del agua (para los riesgos actuales y futuros) en todas las instalaciones y ubicaciones de nuestros principales proveedores de materia prima, considerando:
 - Riesgos físicos por cantidad
 - Riesgos físicos por calidad
 - Riesgos regulatorios y reputacionales
- * Cualquier riesgo identificado en la evaluación debe ser reportado tan pronto sea posible al área Central de Sustentabilidad.

Grupos de Interés:

Cadena de Suministro

Uno de nuestros objetivos es monitorear a nuestros proveedores de categoría 1 sobre sus aspectos ambientales, incluyendo sus prácticas de agua, exposición, riesgos y uso; buscando que al menos el 80% de nuestras las compras de las categorías de carne, empaques y productos lácteos sean evaluadas para el 2025.

Concientización en los Grupos de Interés

Anualmente, implementamos campañas internas en Sigma dirigidas a nuestros colaboradores, promoviendo los SDGs. En dicha campaña contemplamos temas del agua y simples prácticas que podemos adoptar en nuestras actividades diarias.

Relación con nuestras Comunidades

Estamos en constante comunicación con las localidades locales dónde operamos a través de canales abiertos, atendiendo rápidamente sus preocupaciones relacionadas con el agua.

Nuestro Buzón de Integridad y Transparencia es el principal punto de contacto a través del cuál cualquiera puede compartir sus preocupaciones. El área de Auditoría Interna es responsable de su gestión y direcciona los reportes a los equipos correspondientes en Sigma para su resolución.

Derechos Humanos

Reconocemos el derecho humano de acceso al agua. Estamos comprometidos en su administración segura, sanitización e higiene, para nuestros colaboradores.