



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS





USO DE AGUA: REDUCCIÓN Y EFICIENCIA.



Objetivo

Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.



ODS Conexos:

ODS 8 Trabajo Decente y Crecimiento Económico
ODS 9 Industria, Innovación e Infraestructura
ODS 12 Producción y Consumo Responsables



Tipo de Iniciativa

Política de la Empresa
(transversal a todos los centros operativos)



Localización:

- Provincia: Buenos Aires, CABA, Córdoba, San Luis

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 6.1 De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos

Meta 6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente del recurso hídrico en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a riesgos emergentes como la escasez de agua y la disminución de su calidad.



Palabras Clave:

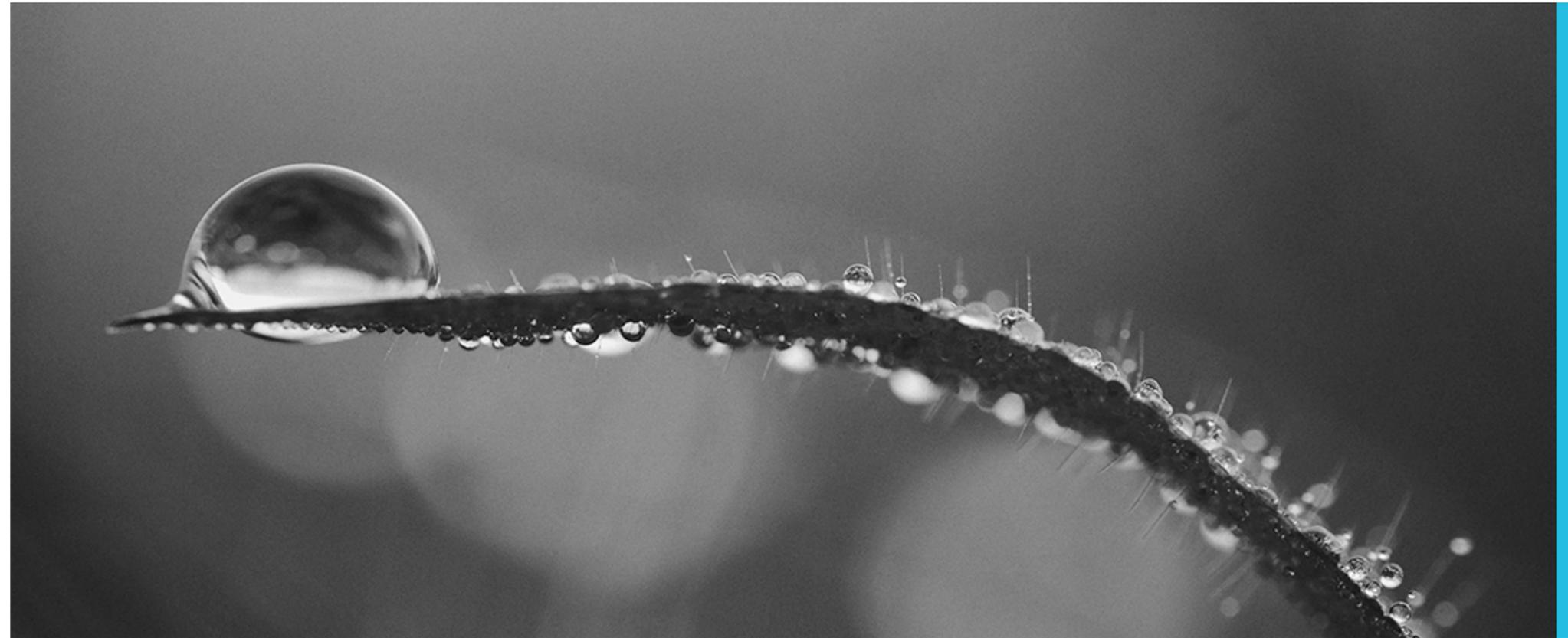
Uso responsable de Agua | Cuidado de recursos naturales | Reutilización | Recupero | Recurso Hídrico.

RESUMEN EJECUTIVO

La protección y el uso responsable de este recurso natural, es un principal compromiso de la compañía porque somos conscientes de su importancia para la vida, la salud y para la producción de alimentos.

Invertimos nuestros esfuerzos realizando un constante monitoreo del recurso con el objetivo de trabajar en nuestros 3 focos prioritarios de gestión:

- Uso eficiente del agua.
- Gestión responsable de efluentes líquidos.
- Preservación del recurso.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



Fomentamos el desarrollo de nuestras actividades conformes con el desarrollo sostenible, promoviendo el cuidado del agua con una perspectiva de largo plazo y tomando decisiones adecuadas y respondiendo a las inclemencias climáticas que imponen desafíos día a día.

Se han implementado diversas acciones en pos de reducir el consumo de agua, evitar la depresión de napas de agua dulce e impactar positivamente en la calidad y el volumen de nuestros efluentes industriales, permitiendo en consecuencia tratar menores cantidades y optimizar los procesos de biodegradación de nuestros sistemas de tratamiento.

Se trata de un trabajo dinámico, ya que continuamente se gestiona el incremento de cada una de estas mejoras. Como antecedente, se citan a continuación algunas de las medidas adoptadas a tal fin:

- Monitoreo continuo de pozos en las distintas áreas de producción.
- Implementación de metas de consumo de agua para cada planta.
- Reducción de los tiempos de enjuague en distintas instalaciones.
- Disminución del consumo de agua de refrigeración en procesos.
- Regulación de caudales en procesos.
- Reutilización de agua (De lavado de camiones, de enfriamiento, etc.)
- Recupero de agua de secado de leche en polvo.
- Modificación en la frecuencia de lavados.
- Modificaciones en equipos.
- Actualización del sistema frigorífico.
- Unificación de presiones de bombeo
- Incremento de la utilización de condensados de leche en polvo.
- Acondicionamiento de los sistemas de extracción, bombeo, almacenamiento y distribución.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ECONÓMICAS

- Contexto económico nacional en la definición de inversiones para mejorar el uso eficiente de agua.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

- Total de agua reciclada y reutilizada en procesos industriales: 1.216.956 m³. Equivale al 21,4% del total de agua consumida.
- Incremento de un 135% el agua reciclada en nuestro Complejo Industrial ubicado en Leubucó (Buenos Aires). Son 12.350 m³ reutilizados gracias a la finalización de las obras del tendido de agua recuperada hasta las instalaciones de servicios industriales.
- Agua total consumida: 4.466.939. Incremento del 3,13% vs. año 2020.
- Agua consumida por día en Complejo Industrial Pascual Mastellone (General Rodriguez): 6.247 m³.



“ La protección y el uso sustentable del recurso hídrico es un principio ambiental de la compañía y un compromiso plasmado en su Política de Sustentabilidad.

Cadena de Valor

Proveedores de mantenimiento y tecnología.

Gestión de impacto en la comunidad (bien común)

Anexo





Esta iniciativa se presentó en el marco del programa "Conectando Empresas con ODS" desarrollado por CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2022