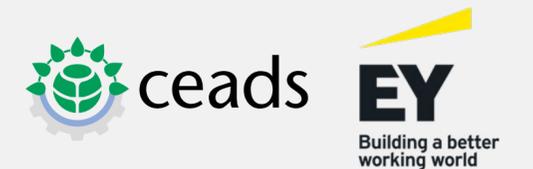




CONECTANDO EMPRESAS CON ODS





# REDUCCIÓN EN CONSUMOS DE AGUA Y OPTIMIZACIÓN EN LA CALIDAD DEL VUELCO DE EFLUENTES

- 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**
  - Acción
  - Proyecto
  - Programa
- Localización:**
  - Todo el país

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

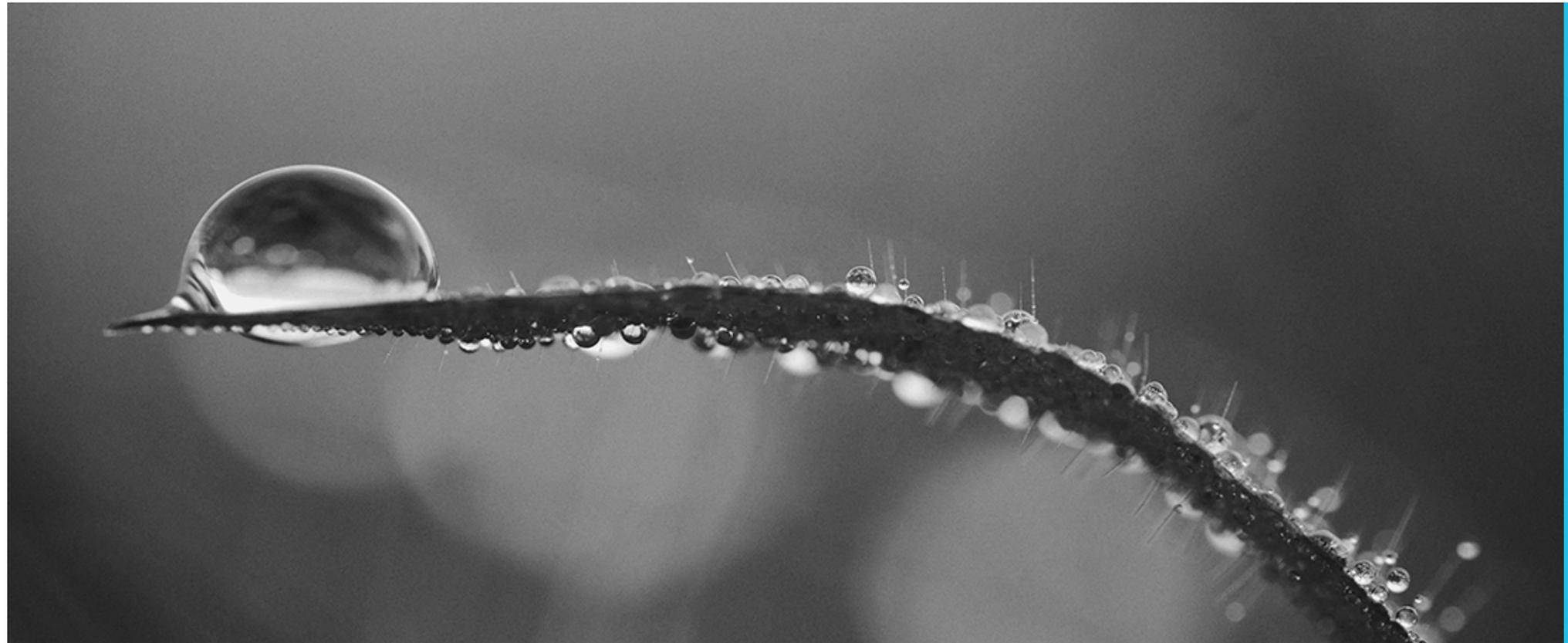
**Meta 6.4** De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente del recurso hídrico en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a riesgos emergentes como la escasez de agua y la disminución de su calidad.

**Palabras Clave:** *Reducción – Recurso Hídrico – Reutilización – Recupero*



# RESUMEN EJECUTIVO

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. Bajo la consigna de "mejora continua" en el uso eficiente del agua, se han implementado históricamente diversas acciones. Las mismas devinieron en una disminución en el consumo de agua de pozo y aumento en el uso de agua reciclada. Año a año se busca reducir el consumo trabajando por debajo de los valores de explotación habilitados por organismo gubernamental responsable para su control.



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



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.
- Automatizaciones.
- 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.
- Situación económica del sector lácteo nacional.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

Con las diferentes medidas adoptadas se proyecta poder reducir a 5.500 m<sup>3</sup>/día el consumo de agua, representando un 20% menos de la explotación del recurso que hoy realizamos. Contribuyendo directamente al ODS N°6 y conexos.

Actualmente el consumo diario de agua es de unos 6100 m<sup>3</sup>/d, por lo que gracias a las medidas que se han tomado, la Compañía se encuentra muy cerca de cumplir la meta.

| Consumo de Agua (*) | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| M <sup>3</sup> /d   | 6.755 | 6.900 | 6.300 | 6.089 |

(\*) Alcance: Complejo Industrial Pascual Mastellone, General Rodríguez, Bs. As.



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

COPYRIGHT 2020