



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





# ESTRATEGIA DE AGUA



## Objetivo

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



## ODS Conexos:

- ODS 9** Industria innovación e infraestructura
- ODS 12** Producción y Consumo Responsables
- ODS 14** Vida submarina



## Tipo de Iniciativa

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



## Localización:

- Provincia: Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, San Juan, San Luis, Tucumán, Catamarca, Entre Ríos, Misiones

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 6.3** Para a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial.

**Meta 6.4** Para el 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.





# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

El año 2010 marcó un hito para Grupo Arcor dentro de su historia de compromiso con la creación de valor sustentable. Con el propósito de integrar formalmente la sustentabilidad en su estrategia de negocio y en todos sus procesos, Arcor desarrolló su primera Política de Sustentabilidad. Uno de los principales compromisos allí asumidos fue el de "Uso racional del agua".

Desde entonces, la empresa avanzó significativamente en la concepción, abordaje y gestión de su Estrategia de Agua. En una primera etapa, se focalizó en la medición y el análisis de su impacto en el uso del agua, lo que dio lugar al desarrollo de iniciativas específicas en cada planta para reducir y reutilizar la cantidad utilizada.

Una vez que se identificó el patrón de consumo en cada base, se avanzó en la incorporación de tecnología y en mejoras en infraestructura, que permitieron lograr eficiencias y ahorros de este recurso. Además, durante esa segunda

etapa, se avanzó en la construcción y adecuación de plantas de tratamiento de efluentes, atendiendo así todo lo relacionado con la descarga de aguas residuales al ambiente.

Tras una década de avances, Grupo Arcor renovó su compromiso con el recurso hídrico al incluirlo dentro de su nueva Estrategia de Sustentabilidad 2030 "Vivir Mejor". Para esta nueva etapa de la Estrategia de Agua, se dio un cambio de concepción muy relevante, pasando de contemplar cada planta en sí misma a ampliar la mirada hacia el entorno y el contexto en el que se encuentra. Así se incorporaron nuevos conceptos relacionados con la disponibilidad, la escasez y la calidad del agua.

Esto representó un paso importante hacia la planificación y mejora continua del conocimiento de sus recursos naturales, permitiendo entre otras cosas desarrollar balances hídricos y análisis de consumos, además de conocer y entender plenamente cada una de las cuencas hidrogeológicas en las

que están emplazadas las bases.

La estrategia está centrada en las 17 plantas industriales que fueron identificadas como críticas ya que representan el 98,7% del consumo total de agua del Grupo, además de aquellas situadas en zonas de riesgo hídrico o potencial escasez.

Finalmente, como parte central de la estrategia, se han establecido tres ejes de trabajo para los próximos 10 años:

**Eje 1:** Reducir el consumo de agua a partir de un uso racional y adecuado.

- Continuar potenciando el uso cada vez más eficiente del agua en las operaciones, mediante la implementación de tecnologías y prácticas que minimicen el consumo sin comprometer la calidad y seguridad de los productos.
- Identificar y priorizar las plantas con mayor riesgo de



## DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



disponibilidad y mayor consumo de agua para enfocar esfuerzos en mejorar su eficiencia hídrica.

- Fomentar la sensibilización y capacitación del personal en el uso responsable del agua, para promover una cultura de conservación en toda la organización y que pueda trascender hacia otras compañías.

### Eje 2: Asegurar la disponibilidad.

- Realizar estudios exhaustivos para identificar y evaluar nuevas fuentes de agua, considerando alternativas como la captación de agua de lluvia, aguas subterráneas y desalinización.
- Promover el reúso de efluentes a través de la modernización tecnológica del proceso, asegurando que

los efluentes tratados cumplan con estándares de calidad suficientes para su reutilización en otros procesos (riego, servicios sanitarios, procesos internos).

- Evaluar la posibilidad de implementar proyectos de reposición de agua para restituir el recurso en aquellas zonas donde se haya agotado o degradado.
- **Eje 3:** Minimizar o neutralizar el impacto producido por las descargas de efluentes.
- Implementar tecnologías avanzadas de tratamiento para asegurar el absoluto cumplimiento de los estándares ambientales y sanitarios.
- Mejorar continuamente los procesos de producción para minimizar la generación de efluentes y promover prácticas

de producción más limpias y sostenibles.

- Realizar monitoreos regulares de las descargas de efluentes para asegurar el cumplimiento de los estándares.



## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### TECNOLÓGICA

### ECONÓMICA

Las principales barreras encontradas para la implementación de la Estrategia fueron de tipo tecnológica y económica, ya que para mejorar la eficiencia en procesos debieron realizarse grandes inversiones en tecnología.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

Algunos de los resultados obtenidos durante 2023 fueron:

- Consumo neto de agua: 32.191.497 m<sup>3</sup>/año
- Consumo específico de agua: 7,69 m<sup>3</sup>/ tonelada producida, lo cual representa una disminución del 4,8% respecto a la línea de base 2020.



El año 2010 marcó un hito para **Grupo Arcor** dentro de su historia de compromiso con la creación de valor sustentable. Arcor desarrolló su primera Política de Sustentabilidad. Uno de los principales compromisos allí asumidos fue el de “Uso racional del agua”.

## Cadena de valor

*Para lograr implementar un sistema de reducción del consumo sólido y eficiente, Grupo Arcor ha conformado alianzas con dos sentidos fundamentales:*

- *Colaboración interna: involucra a todos los niveles de la organización en el proceso de reducción del consumo de agua. Esto incluye a la alta dirección, los gerentes de planta, los empleados en áreas de operación y los equipos corporativos de Sustentabilidad y Medio Ambiente. A su vez, los diferentes comités internos diseñan e implementan estrategias para la reducción del consumo de agua en todas las operaciones.*
- *Alianzas con proveedores y socios comerciales: involucra a estos actores para fomentar prácticas sustentables en toda la cadena de suministro, incluyendo el establecimiento de estándares y requisitos para la gestión responsable del agua en las operaciones de los proveedores.*



# Anexo



Reporte 2023  
(Link PDF)



Sustentabilidad  
(Web Site)



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

COPYRIGHT 2024