



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025



# PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE PINTURAS



## Objetivo

Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación



## ODS Conexos:

- ODS 6** Agua Limpia y Saneamiento
- ODS 12** Producción y Consumo Responsables
- ODS 13** Acción por el clima
- ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos



## Tipo de Iniciativa

Acción  
Proyecto  
Programa



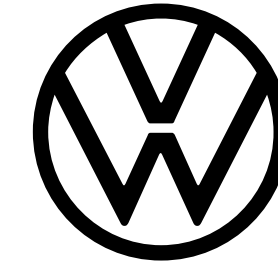
## Localización:

- Provincias: Buenos Aires

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 9.4** De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas.





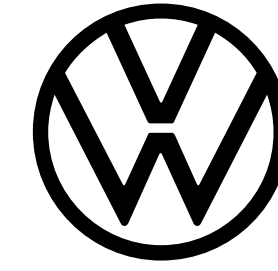
## DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En los procesos de pintura, cada vez que se realiza un cambio de color es necesario limpiar los robots. Esta limpieza se realiza con una solución que contiene entre 2-3% de solvente (divinol) diluido en agua. Antes, por sus características, este efluente debía ser incinerado.

Antes, el 100% de esta mezcla debía ser incinerada por un proveedor externo, generando altos costos y un fuerte impacto ambiental. Ahora, la nueva instalación permite separar el agua del Divinol, posibilitando su reciclaje y reduciendo drásticamente el volumen de residuos peligrosos enviados a incineración.

Este avance ha reducido en un 95% el residuo total generado, permitiendo que el agua se procese en nuestra planta depuradora de efluentes líquidos.

Esta medida representa una mejora significativa en eficiencia operativa, sostenibilidad y cumplimiento ambiental.



## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE RESULTADO

- Reducción del 95% en residuos de efluente: De 6.000 kg/día a solo 285 kg/día.
- Reciclaje de agua: 95% del volumen tratado.
- Reducción de CO2: De 17 kg/car a 0,8 kg/car.
- Ahorro económico: USD 460.000 anuales.
- Impacto en UEP (Unidad de Evaluación de Procesos): Mejora de 5 puntos.
- Reducción proyectada de residuos peligrosos: 811 toneladas en 2025.



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

COPYRIGHT 2025