



 Petrocuyo



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024



CUIDANDO NUESTRO RECURSO VITAL - H2O



Objetivo

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



ODS Conexos:

- ODS 11** Ciudades y comunidades sostenibles
- ODS 12** Producción y Consumo Responsables
- ODS 15** Vida de ecosistemas terrestres



Tipo de Iniciativa

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



Localización:

- Provincia: Buenos Aires, Mendoza

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 6.3 De aquí 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 6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Petrocuyo ha tenido efluentes cero desde el año 1995. La planta en Mendoza cuenta con un sistema de reducción y tratamiento de efluentes industriales que permiten su reuso en predios forestales. Estos están diseñados para la evapotranspiración de todos los efluentes generados, evitando que lleguen al acuífero y así evitar la interacción con cuerpos de agua dulce. Todo el vertido de agua es absorbido y evaporado por las plantas, evitando así que el agua residual tratada llegue al acuífero. Esto se logra a través de la plantación de Eucaliptus en una extensión de 5.5 hectáreas y pasturas de Ray Grass y Festuca en 2.7 hectáreas, compensando las variaciones estacionales en la evapotranspiración. Este proyecto no solo

contribuye a la sostenibilidad hídrica de la planta, sino que también incrementa el área forestal en una zona desértica como Mendoza, mejorando así el entorno ambiental de la región. Esto mejora la calidad del agua al reducir la carga de contaminantes que podría infiltrarse en el medio ambiente. De esta manera se está utilizando el recurso hídrico de manera eficiente. Este enfoque ayuda a maximizar el uso del agua dentro de un ciclo cerrado y sostenible.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Tenemos efluentes cero en planta Mendoza desde el año 1995.

Cadena de Valor

El uso responsable del agua impacta en el medio ambiente y por ende impacta a toda la sociedad.

Anexo

- **Reporte Sostenibilidad 2022**
<http://www.petrocuyo.com/reporte/rs2022/ReporteSostenibilidadPetrocuyo2022.pdf>





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

COPYRIGHT 2024