



**TECHINT**  
Ingeniería y Construcción



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025



# AGUA: USO RESPONSABLE DEL RECURSO

- **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 13** Acción por el clima
- **Tipo de Iniciativa**  
Política de la Empresa  
(transversal a todos los centros operativos)
- **Localización:**
  - Alcance Nacional

## 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 6.4** 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 la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Dado que el agua es un recurso escaso y vulnerable, especialmente en zonas remotas donde Techint E&C opera, se promueve su uso responsable mediante buenas prácticas, reutilización y una medición precisa del consumo.

En áreas urbanas, el suministro proviene de la red pública; en zonas no urbanizadas, de fuentes del cliente o de aguas superficiales/subterráneas, previa autorización correspondiente.

El agua es esencial en diversas actividades constructivas, como:

- Abastecimiento en campamentos (cocinas, sanitarios).
- Riego de áreas de trabajo y caminos para controlar el polvo.
- Lavado de equipos, materiales e instalaciones.
- Producción de hormigón.
- Procesos de enfriamiento.
- Pruebas hidrostáticas.

Cada proyecto registra mensualmente el consumo, reutilización, fuente y uso del agua como parte de sus indicadores ambientales.

## Efluentes

Los principales efluentes líquidos generados por el uso del agua en los proyectos de Techint E&C se clasifican en:

- Aguas grises: provenientes de cocinas y comedores.
- Aguas negras: efluentes cloacales que se derivan a redes de recolección (en zonas urbanas) o a plantas de tratamiento para su reutilización.

En obras con plantas de tratamiento, se implementan programas específicos de gestión para controlar el cumplimiento de los parámetros de vuelco, conforme a la normativa vigente. Cuando se utilizan baños portátiles, empresas habilitadas se encargan del retiro, limpieza y desinfección.

Para optimizar el uso del recurso, las acciones se organizan en cuatro ejes:

1. Minimización: campañas de concientización, capacitación, monitoreo de consumo y actividades con comunidades educativas.
2. Reutilización: aguas de procesos (hormigón, lavado, pruebas hidráulicas, efluentes y pluviales), sometidas a controles de calidad.
3. Recuperación: captación de agua de lluvia para riego, limpieza y mantenimiento de instalaciones.
4. Análisis de alternativas: implementación de sistemas no convencionales, como humedales artificiales.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE RESULTADO

- Se reutilizó el 93% de agua consumida en las pruebas hidráulicas en los proyectos de gasoductos de Argentina.
- Sistema de reutilización de aguas residuales en proyectos de Ecuador, se logró disminuir la captación de 1.494,9 m<sup>3</sup> de agua, reduciendo en un 80% la descarga en cuerpos superficiales.
- Se trataron 54.471 m<sup>3</sup> de efluentes cloacales provenientes de 14 plantas de tratamiento propias.

## Cadena de Valor

*El objetivo es el de formar y concientizar a colaboradores, proveedores, socios, clientes y contratistas acerca de la importancia de cuidar el recurso natural escaso. Esta política compromete a todos los niveles de la organización en la reducción del consumo de agua, promoviendo un uso responsable que genera beneficios tanto en nuestras operaciones como en las de nuestros clientes.*

# Anexo

- **Sustentabilidad**

<https://www.techint.com/es/como-lo-hacemos/sustentabilidad>

**TECHINT**  
Ingeniería y Construcción





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

COPYRIGHT 2025