

**AMERICORP** <sup>plus</sup>

WATER SOLUTIONS

# SOLUCIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS

MINERÍA, SANEAMIENTO, AGROINDUSTRIA

Diseñamos, fabricamos, suministramos e integramos diferentes tipos de plantas para el tratamiento de agua potable y aguas residuales con tecnología de vanguardia.



# Tratamiento de Aguas

Nuestra Experiencia:

**AMERICORP GROUP** y sus socios tecnológicos internacionales proveen soluciones para tratar el agua y potabilizarla, así como tratamiento de aguas residuales de uso industrial, minero, doméstico, aplicando diversas tecnologías, con rango de aplicaciones que van desde pequeñas a grandes plantas.

**AMERICORP PLUS Water Solutions** provee soluciones integrales y hechas a la medida del cliente.

**SEGMENTOS** Ofrecemos soluciones individuales para muchas aplicaciones



Ciudades y  
comunidades



Barrios  
cerrados y  
municipios



Hoteles y  
resorts



Industria  
alimenticia



Industria  
de bebidas



Industria  
minera y  
otros sectores

# Tratamiento de Aguas

## Nuestros Servicios:

**AMERICORP** ofrece proyectos llave en mano para el tratamiento de aguas residuales (PTAR) y aguas crudas (PTAP)., desde operaciones simples como complejas donde se requiere investigación y desarrollo tecnológico, análisis de laboratorio, sistemas paquetizados o plantas portátiles para uso en trabajos de construcción, operaciones en minas, campamentos mineros e industriales.

A diferencia de la mayoría de los proveedores del mercado, nuestra competencia no radica solo en un determinado proceso, sino en una comprensión integral del tratamiento de aguas residuales y crudas.



Asesoramiento y  
desarrollo de  
ingeniería en  
proyectos EPC,  
EPCM



Planificación,  
suministro de  
sistemas



Fabricaciones,  
integración,  
montaje y puesta  
en marcha



Optimización,  
repotenciación y  
mantenimiento de  
plantas

# Tratamiento de Aguas

## Nuestros Socios Tecnológicos:



Empresa alemana fundada en 1976. Opera a nivel mundial integrando equipos, sistemas, componentes, productos químicos, investigación y desarrollo para cualquier aplicación.

<https://www.envirochemie.com/>

**MERCADOS** Remoción de metales pesados y sustancias tóxicas, degradación de materia orgánica, recuperación de sustancias valiosas.

**SEGMENTOS** Minería y metalurgia, Industria cosmética, de Alimentos, de Papel, Agroindustria, Industria Pesquera, Química, Potabilización de agua, etc.



# Tratamiento de Aguas

## Nuestros Socios Tecnológicos:



Enfil S/A – Control Ambiental actúa, desde 1994, en el mercado nacional e internacional.

Especializada en soluciones para Sistemas de Control de Polución Atmosférica y para Sistemas de Tratamiento de Agua y Efluentes Industriales, la empresa destina sus acciones a la ejecución de proyectos y suministro de sistemas en régimen turn key o EPC.

<http://www.enfil.com.br/es/tratamiento-de-agua-e-efluentes-liquidos>

**MERCADOS** Efluentes de limpieza electrolítica, galvanoplastia, tratamiento de aguas ácidas y oleosas.

**SEGMENTOS** Siderurgia, minería, hidrocarburos, industria del papel y energía.



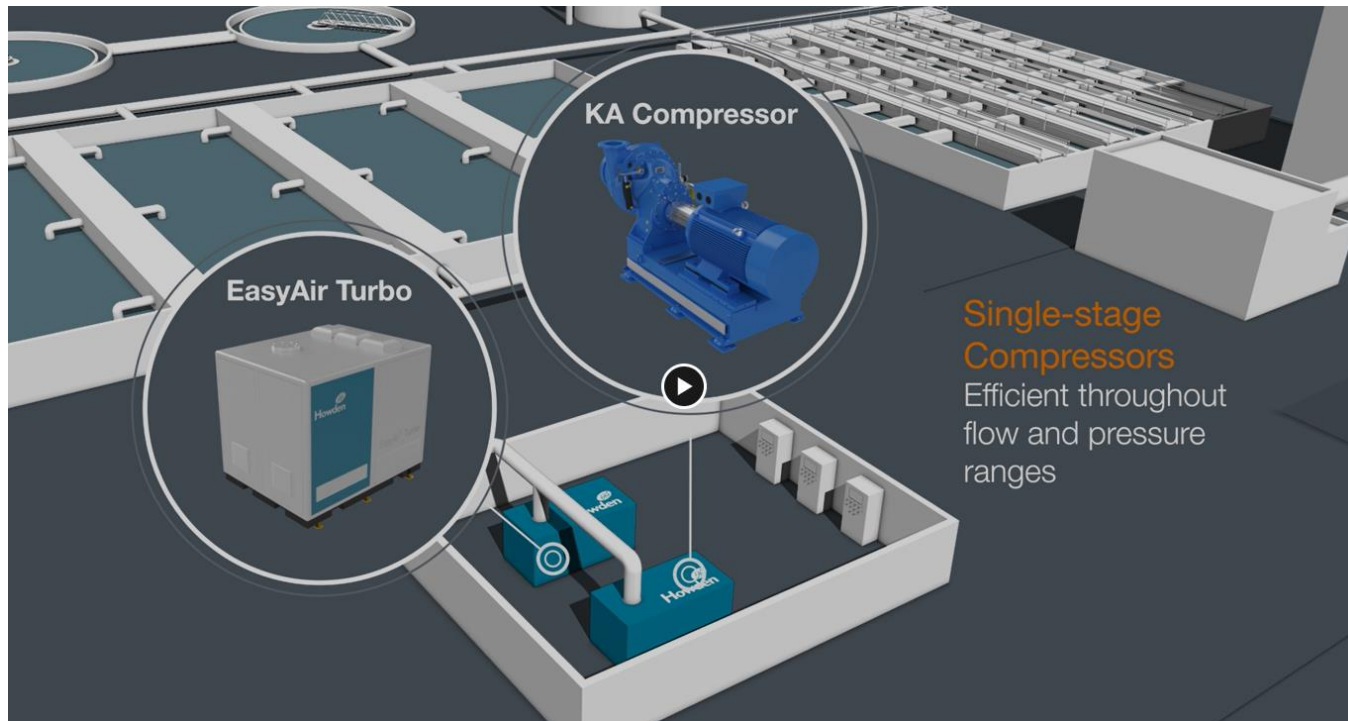
# Tratamiento de Aguas

## Nuestros Socios Tecnológicos:



Howden desempeña un papel vital en la creación de un entorno sostenible mediante la producción de agua más limpia en todo el mundo a través de tecnología de aireación inteligente.

<https://www.howden.com/en-us/industries/infrastructure/wastewater-treatment>



# Tratamiento de Aguas

Nuestros Socios Tecnológicos:



Hydroblaster empresa americana brinda soluciones de tratamiento de agua y reciclado en operaciones de lavado de vehículos y maquinaria.

<https://www.hydroblaster.com/Recycle/>



# Tratamiento de Aguas

## Proyectos realizados:

Entre los mas resaltantes ejecutados por AMERICORP tenemos:

1. **GRUPO MÉXICO.** Ingeniería básica y detalle para recepción y disposición por emisarios submarinos de salmuera operaciones en Sudamérica.
2. **LOUIS DREYFUS COMMODITIES.** Ingeniería, diseño, suministro, supervisión de construcción de sistema de tratamiento de agua de lavado de camiones con concentrados.
3. **IXM METALS.** Ingeniería, diseño, suministro, supervisión de construcción de sistema de tratamiento de agua de lavado de camiones con concentrados.
4. **BUENAVENTURA.** Ingeniería, suministro de sistema de tratamiento de agua de lavado de equipos con relaves y concentrados.

Recientes ejecutados por nuestros socios tecnológicos:



**Cliente Pasteurizadora Carchi, Tulcán:**  
Planta de potabilización de agua de pozo para 15m<sup>3</sup>/h cumpliendo con la norma NTE INEN 1108, fecha de instalación: 15.08.2021

# Tratamiento de Aguas

## Proyectos realizados:

Recientes ejecutados por nuestros socios tecnológicos:

**Envopur:** ultrafiltración como parte de una solución de sistema para la conversión de agua residual en calidad de agua potable



Oxidación de aguas residuales potente y altamente eficiente con ozono



# Tratamiento de Aguas

## Plantas compactas - modulares

Además de las soluciones individuales, ofrecemos también plantas compactas llave en mano para diferentes tipos de uso.

EnviModul, una línea de Envirochemie suministra plantas modulares desde el pre-tratamiento, para el tratamiento de aguas residuales.

Americorp integra y suministra los módulos EnviModules de tal forma que el agua sea tratada de una manera eficiente, permitiendo flexibilidad e inversión adecuada en cada aplicación.

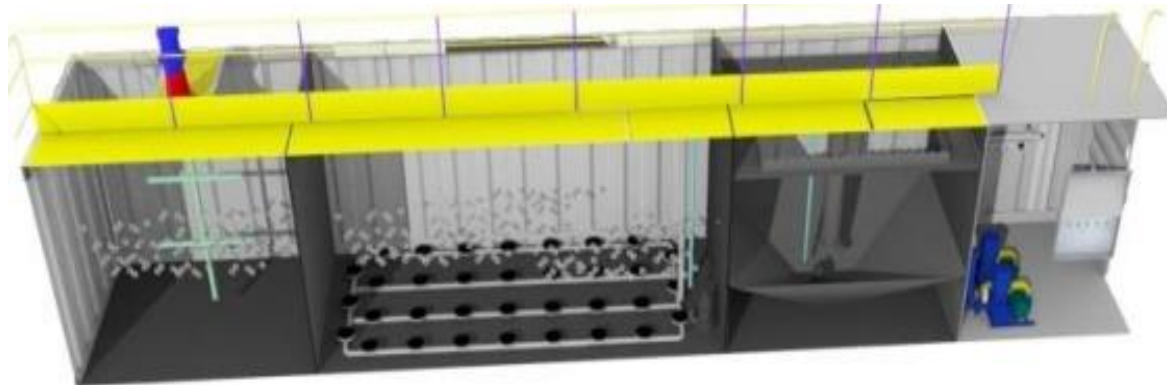
*[https://www.envirochemie.com/en/downloads/Downloads/EnviModul\\_modular\\_plants.pdf](https://www.envirochemie.com/en/downloads/Downloads/EnviModul_modular_plants.pdf)*

### **Ventajas:**

1. Plantas modulares, simples, seguras, no producen ruidos, ni malos olores.
2. Tiempo de servicio por más de 20 años.
3. Bajo consumo de energía y mantenimiento mínimo.
4. Las plantas modulares se pueden instalar de forma rápida y sencilla.

# Tratamiento de Aguas

Plantas compactas fijas y móviles para el tratamiento de aguas residuales



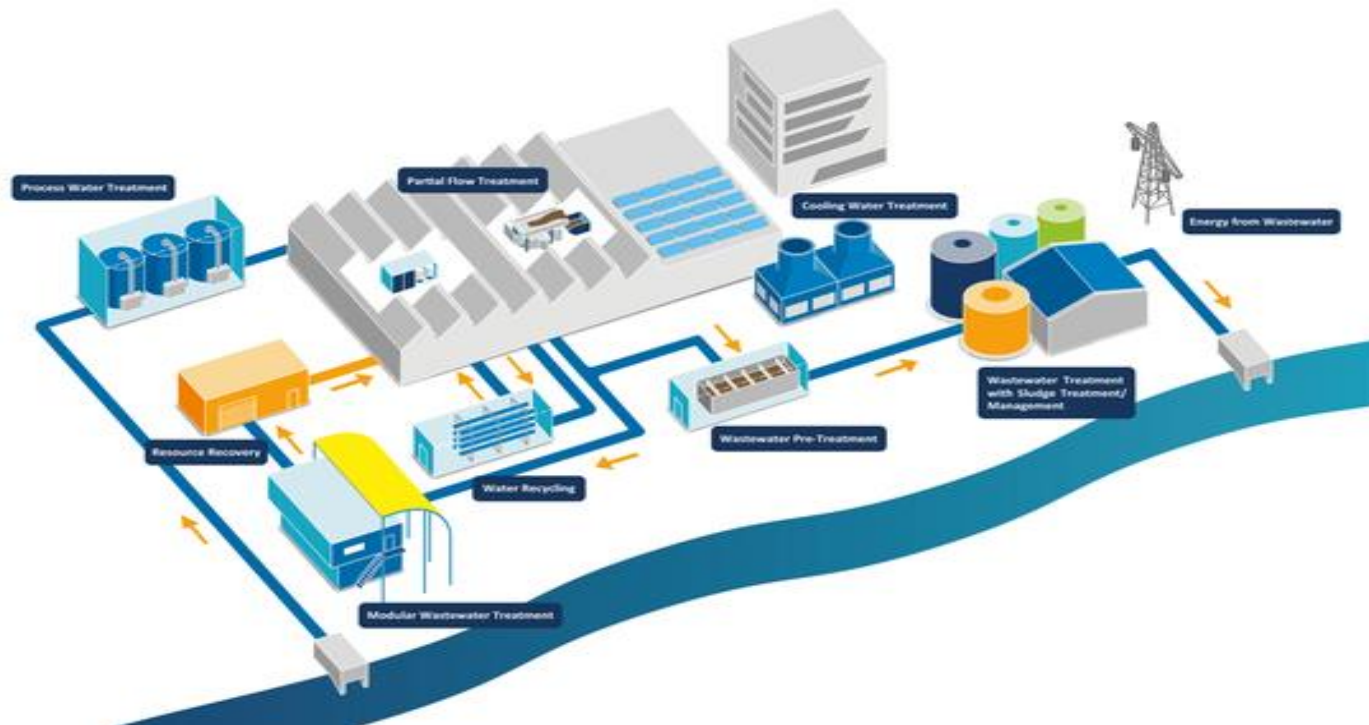
**Planta compacta de tratamiento de efluentes MBBR para 120 m<sup>3</sup>/día para Tulcán**

# Tratamiento de Aguas

## Otros servicios

### MANTENIMIENTO, REPUESTOS -COMPONENTES Y REPOTENCIACION DE SISTEMAS

Para garantizar la continuidad de la operación de las plantas de tratamiento de agua, AMERICORP cuenta con especialistas y personal de servicio que puede optimizar la gestión y el control de la operación, de mantener, actualizar, repotenciar su planta, implementar sistemas de control en tiempo real, uso de energía solar, cambio de repuestos, entre otras facilidades .



GRACIAS

Síguenos en:  [www.americorpsac.com](http://www.americorpsac.com)



**Ing. Patricia Rojas**

Gerente de División Tratamiento de Agua



+511 - 774 3722 / 995 276 883



[www.americorpsac.com](http://www.americorpsac.com)



Av. Del Pinar 110 Oficina 605,  
Surco, Lima 15038 - Perú

Para más información contáctenos a:  
[Info@americorpsac.com](mailto:Info@americorpsac.com)  
[patricia.rojas@americorpsac.com](mailto:patricia.rojas@americorpsac.com)