



Manteniendo la continuidad de la industria

MOBILE WATER SERVICES, siempre que nos necesite.



Una solución móvil y flexible para el tratamiento de agua



Nuestra ambición es ser la elección de los clientes para la prestación de servicios móviles de tratamiento de agua, mediante contratos de alquiler, asegurando que el agua tratada esté siempre disponible.





Servicios de tratamiento de agua “plug and play” en su planta, siempre que los necesite.

A nivel mundial, Mobile Water Services ofrece servicios de confianza y seguros las 24/7, que se adaptan a todos los requisitos.

Un proveedor de confianza, tres servicios flexibles

Pre-montado en camión, skid o contenedor para máxima movilidad y capacidad de respuesta para el tratamiento de agua de proceso y reutilización de agua.

Emergencia



Planificado



Multi-Åno





¿Por qué utilizar los servicios móviles?

Los sistemas de agua móviles ofrecen una alternativa rentable a las plantas fijas en muchos entornos industriales. Ofrecemos acuerdos flexibles desde días, meses hasta años para una amplia gama de aplicaciones, que incluyen:

Fallo en planta

Respuesta a una emergencia, incluida la alimentación / agua de refrigeración que se ha contaminado.

Plantas obsoletas

Un reemplazo a corto o mediano plazo cuando la planta existente no es confiable o es costosa de mantener.

Capacidad adicional

Aumenta la capacidad de tratamiento de agua para permitir la flexibilidad o incrementode la producción.

Calidad mejorada

Implementa una nueva solución sostenible en la planta.

Compromiso ambiental: Reutiliza el agua de proceso para cumplir con los estándares ambientales.

Servicios Multianuales

¿Por qué comprar cuando se puede alquilar?

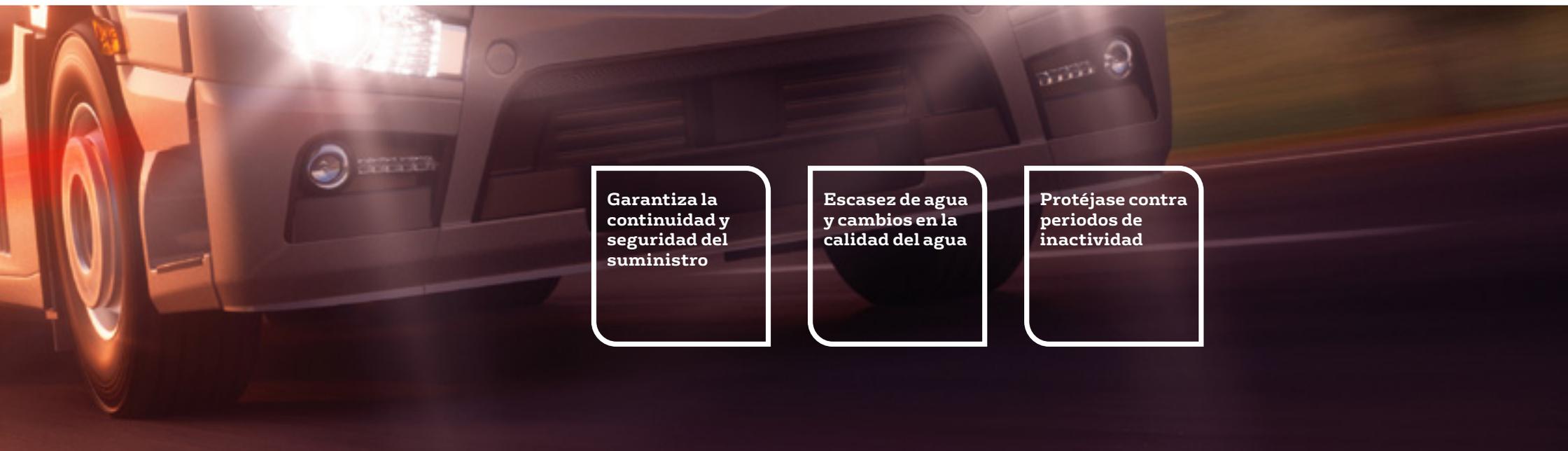
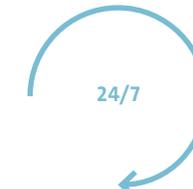
Servicios móviles de tratamiento de agua hasta por siete años.



Ponga su confianza en nosotros

Como organización global que proporciona servicios móviles de agua, Veolia combina conocimientos técnicos y recursos líderes en la industria, con los estándares de servicio necesarios para alcanzar sus expectativas.

Con una flota extensa y flexible y una red de depósitos en todo el mundo, proporcionamos una fuente de confianza y segura de agua tratada 24/7, los 365 días del año, durante el tiempo que sea necesario, con una respuesta rápida y una configuración sencilla en todo momento para una mayor tranquilidad.



Garantiza la continuidad y seguridad del suministro

Escasez de agua y cambios en la calidad del agua

Protéjase contra periodos de inactividad



Atendiendo sus necesidades, 24/7

Nuestra visión es ser su proveedor de servicios móviles de agua preferente, y estamos comprometidos a ofrecer servicios móviles de agua seguros y de confianza a nuestros clientes.

Ofrecemos una garantía inigualable de calidad y cantidad de agua tratada, aplicando la innovación en los servicios para ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos de manera más eficiente.

También estamos comprometidos con los más altos estándares de salud y seguridad. En Veolia creemos que todos los accidentes se pueden prevenir, por eso hemos construido una sólida cultura de seguridad que va más allá del simple cumplimiento, reforzando cinco enfoques preventivos para ayudar a mejorar la seguridad en todo momento.

Evaluación y sensibilización de riesgos

Comportamiento y vigilancia

Informe de accidentes y situaciones peligrosas

Seguridad en el diseño de nuestros servicios

Aplicación de los requisitos para los estándares de gestión de alto riesgo



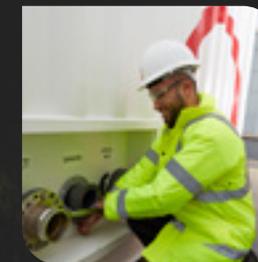


Calidad asegurada

Al proporcionar activos y servicios de alta calidad, nuestros clientes tienen seguridad en la calidad de nuestros procesos, experiencia técnica y servicios.

Todos nuestros ingenieros están capacitados y certificados según los estándares locales de calidad, salud y seguridad necesarios. Todos nuestros activos están certificados según las regulaciones y códigos locales aplicables, al tiempo que cumplen con los más altos estándares de fabricación.

La seguridad no debe verse comprometida.



Nuestra visión es ser su proveedor de servicios móviles de agua preferente.



Nuestros mercados

Servimos a clientes de una amplia gama de mercados, satisfaciendo las necesidades de organizaciones nacionales e internacionales con agua tratada de manera planificada, de emergencia o plurianual.



Petróleo y Gas



Energía



Petroquímico y Químico



Ingenierías



Pasta y papel

Ayudamos a la industria a fluir por todo el mundo.



Automoción



Minería



Metalurgia



Farmacéutico
y Cosmético



Alimentación
y Bebidas



Tecnologías móviles de tratamiento de agua para todos los requerimientos

Ofrecemos una oferta de servicio completo con caudales que van desde 5 m³/hr hasta 1000 m³/hr. Nuestras soluciones incluyen activos de alta calidad para alquilar, consumibles y repuestos, químicos y servicios. Nuestra amplia gama de tecnologías están disponibles como soluciones pre-montadas sobre camión, skid o contenedor para una máxima movilidad y una respuesta rápida. Todo prediseñado con conexiones “plug and play” para facilitar su uso.

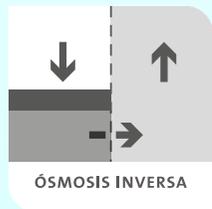
La oferta comprende una gama de tanques en contenedores, bombas y accesorios para proporcionar una solución completa de extremo a extremo.

También brindamos transporte y logística, conocimiento de procesos, capacitación y soporte continuo durante la puesta en servicio y operación. Nuestros servicios a los clientes son tan prácticos como necesiten.





Nuestras tecnologías móviles de tratamiento de agua incluyen:



Las tecnologías se pueden operar en paralelo y/o en serie, para tratar aguas de efluentes difíciles y producir grandes volúmenes de agua tratada.



Cualquiera que sea su necesidad,
Veolia ofrece servicios móviles
de tratamiento de agua que se
adaptan a su negocio.



Emergencia

Cobertura inmediata a corto plazo para garantizar la continuidad del negocio en el caso de una situación inesperada.

Planificado

Mantenga el suministro de agua tratada durante el mantenimiento programado, la actualización o la puesta en servicio.

Multi- Año

Soluciones estándar de tratamiento de agua hasta por siete años.

**Un proveedor de confianza,
tres servicios flexibles.**

Emergencia

Cobertura inmediata a corto plazo para garantizar la continuidad del negocio en caso de un evento inesperado en la planta.



Regístrese para nuestro servicio REACT gratuito y prioritario para su tranquilidad.



Cubre una amplia gama de circunstancias imprevistas, desde fallos en la planta y cambios en el suministro de agua, hasta fugas de calderas o condensadores y aumento de la demanda. Nuestros servicios móviles de tratamiento de agua de emergencia pueden minimizar el tiempo de inactividad y las pérdidas de producción, lo que garantiza la continuidad del negocio en todas las situaciones inesperadas.

Al registrarse en nuestro plan de seguridad de agua tratada REACT, puede asegurarse de que se implementen los recursos adecuados dentro de las dos horas posteriores a su llamada, lo que le permite cumplir con un requisito de Planificación de continuidad comercial para el tratamiento del agua según la norma ISO 22301.

Mantener la continuidad del negocio

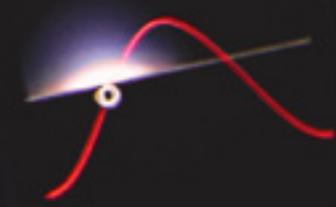
Minimice el tiempo de inactividad y las pérdidas de producción

Despliegue rápido

Activos 'Plug and play'

Amplia gama de tecnologías de tratamiento de agua

Tranquilidad



* Dependiendo de su región.



Estudio de caso en una emergencia

MERCADO
QUÍMICO

UBICACIÓN
ALEMANIA

CLIENTE
UNA MODERNA EMPRESA DE SERVICIOS PARA
UNO DE LOS GRUPOS QUÍMICOS LÍDERES

LA NECESIDAD DEL CLIENTE

El cliente proporciona instalaciones de producción y servicios públicos para sus clientes en un parque químico. Las plantas individuales del parque son abastecidas con agua desmineralizada por parte del cliente.

Los problemas con la filtración de agua bruta llevaron a considerables problemas operativos que impidieron la producción de agua desionizada.

NUESTRA SOLUCIÓN

El equipo de Veolia movilizó dos plantas móviles de ósmosis inversa MORO-4x25T y una MORO-50T, tres plantas móviles de ósmosis inversa MODI-15000T, dos bombas móviles MOPS y dos equipos de filtración móviles MOFI.

La solución produjo de 200 a 250 m³/hr de agua desmineralizada tratada de acuerdo con las pautas de VGB para satisfacer las demandas de agua tratada de las plantas abastecidas por nuestro cliente sin interrupción durante un período de tres meses.

BENEFICIOS

- Calidad y cantidad de agua garantizadas
- Respuesta rápida sin interrupciones en la producción
- Producción de agua desionizada 24/7 en funcionamiento continuo



El suministro temporal de agua desmineralizada aseguró la continuidad de la producción y ofreció protección contra fallos de suministro.

Planificado

Mantenga el suministro de agua tratada durante el mantenimiento programado, la remodelación o la actualización de la planta.

Nuestros servicios planificados brindan a los clientes una fuente fiable de agua tratada durante los períodos de inactividad programados, en particular los proyectos de mantenimiento y renovación o al encargar nuevos proyectos.

También puede ayudar a los clientes a enfrentar desafíos ambientales específicos. Elija entre una gama de tecnologías que se adapten a todos los requisitos, con soluciones flexibles y adaptables, desde un día hasta un año.

Asegure la continuidad durante el periodo de mantenimiento y la puesta en servicio

Marco de referencia en múltiples sitios

Arreglos flexibles desde días hasta 12 meses

Cumplir con los requisitos estacionales de escasez de agua o demandas adicionales

Actividades de puesta en servicio y puesta en marcha

Trabajando en conjunto para mitigar el impacto del tiempo de inactividad planificado.





Estudio de caso planificado

MERCADO

PETROQUÍMICO

UBICACIÓN

ESPAÑA

CLIENTE

UNA DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS
MULTINACIONAL ESPAÑOLAS

LA NECESIDAD DEL CLIENTE

El cliente fabrica y comercializa una amplia variedad de productos, que van desde Petroquímicos básicos hasta derivados.

La planta del cliente tenía la necesidad de llevar a cabo el mantenimiento y reemplazar las membranas de ósmosis inversa.

NUESTRA SOLUCIÓN

La división de Veolia Mobile Water Services suministró una unidad MORO-4X25T basada en cuatro skid de ósmosis inversa con una capacidad unitaria de 25 m³/hr.

En este caso, el cliente requería una producción de 100 m³/hr de agua osmotizada con una calidad inferior a 20 µS/cm.

BENEFICIOS

- Continuidad de la producción durante el período de mantenimiento
- Una solución segura y confiable para cumplir con la calidad de agua tratada
- Producción de agua osmotizada en funcionamiento continuo



La solución de Veolia ayuda a mantener la actividad, además de garantizar una producción segura e ininterrumpida, durante los trabajos de sustitución de membranas.

Multi- Año

Servicios y tratamiento de agua estándar hasta por siete años.



¿Por qué comprar cuándo se puede alquilar? Nuestros servicios plurianuales a largo plazo ofrecen una alternativa eficaz a la planta fija durante entre uno y siete años, adaptada a sus requisitos exactos.

Nuestra solución proporciona una oferta de servicio completo con soporte de proceso, consumibles y repuestos, químicos y respaldo de mantenimiento con servicio de emergencia.

Nuestros precios transparentes también cubren períodos de incertidumbre sobre los ciclos de vida de la producción y minimizan los gastos de capital, si los presupuestos son limitados.

Paquetes de servicios, para adaptarse a sus necesidades y requisitos

Incrementar la capacidad de agua tratada con un capital mínimo

Activos 'Plug and play'

Amplia gama de tecnologías de tratamiento de agua

Incertidumbre presupuestaria y cumplimiento ambiental

Servicios de varios años adaptados a sus necesidades individuales de uno a siete años.



Estudio de caso de varios años

MERCADO

PETROQUÍMICO

UBICACIÓN

ALEMANIA

CLIENTE

UNO DE LOS MAYORES FABRICANTES DE COMBUSTIBLES SINTÉTICOS DEL MUNDO

LA NECESIDAD DEL CLIENTE

La ampliación de la planta del cliente permitió un aumento del 30% en la producción, pero la planta de tratamiento de agua no tenía la capacidad requerida para soportar la mayor demanda de agua desmineralizada.

Habiendo tomado la decisión de no construir una nueva planta de tratamiento de agua o ampliar la existente, el cliente optó por alquilar el equipo necesario para proporcionar el volumen adicional de agua tratada necesaria.

NUESTRA SOLUCIÓN

El requisito para el cliente era poner en servicio una planta de tratamiento de agua móvil capaz de producir caudales de 25 m³/hr de agua desmineralizada.

Veolia suministró una planta móvil de ósmosis inversa MORO-4x25T y dos pulidores de desmineralización MOFI-1200S que operan en serie, bajo un acuerdo plurianual por un período de tres años, satisfaciendo la mayor demanda de capacidad de la expansión de la nueva planta de producción.

BENEFICIOS

- Mantenimiento y servicio durante el período de alquiler
- Alquiler a largo plazo para cumplir con ciclos de vida inciertos del producto
- Una solución segura y confiable para cumplir con la calidad de agua tratada



Veolia proporcionó un volumen adicional de agua tratada para respaldar la expansión de una planta durante un período de varios años.



Resourcing the world

Veolia Water Technologies

¿Necesita un tratamiento de agua en sitio flexible y móvil?

Póngase en contacto con nuestro equipo hoy:

tel. +34 91 660 40 00

e-mail. mobilewaterservices@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.com