



Service Water Treatment – Serwat S.A.C. somos una empresa dedicada a la importación, comercialización y distribución de equipos y productos químicos para el Tratamiento de Aguas Industriales y Tratamiento de Aguas Residuales, asimismo, suministramos servicios de mantenimiento, instalación, diseño, ensamble y fabricación de equipos de tratamiento de agua y efluentes.



MISIÓN

SERWAT SAC es una empresa innovadora orientada a brindar soluciones integrales en el ámbito de Tratamiento de Aguas y sus afines, ofreciendo alternativas que optimicen procesos acordes a las necesidades de nuestros clientes y siempre concientizados en el cuidado del medio ambiente.

VISIÓN

Para el 2022 ser una empresa líder en Tratamiento de aguas en el entorno nacional, destacándonos por la calidad de nuestros servicios y mejorando continuamente para la satisfacción de las necesidades de sus clientes.

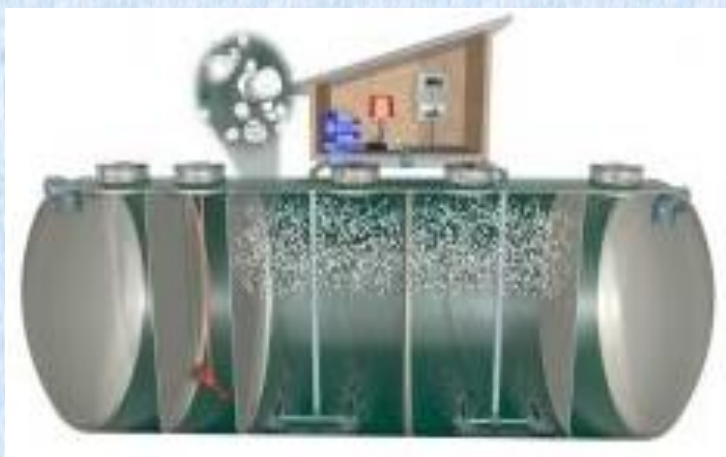
NUESTRO COMPROMISO

Es nuestra prioridad el cuidado del medio ambiente y los crecientes problemas relacionados con el agua, por tal estamos firmemente comprometidos en la búsqueda de soluciones integrando tecnología avanzada, con un excelente servicio técnico calificado, que garantiza la calidad y confiabilidad de nuestros servicios, para la satisfacción de nuestros clientes.

Tecnología en tratamiento de aguas



Osmosis Inversa



Planta compacta de aguas residuales



Planta de reutilización de aguas grises



PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS

Plantas de Osmosis Inversa/Desalinizadoras Potabilizadoras

Este sistema se diseña para separar los sólidos disueltos de una solución por medio de una presión ejercida sobre la membrana semi-permeable de esta manera son eliminados las impurezas, sales disueltas, microorganismos, coloides, etc., separados del agua y eliminados por el drenaje, con una eficiencia del 95% al 98%.

Plantas Compactas de Efluentes

Descripción de la línea de tratamiento:

- Sistema de bombeo.
- Pre Tratamiento.
- Tratamiento Primario.
- Tratamiento Secundario.
- Tratamiento biológico para eliminación de materia orgánica mediante, lodos activados, SBR (secuencial Biological Rector), Reactor Biológico lecho móvil (MBBR), etc.
- Tratamiento Terciario.
- Equipo automático de cloración.
- Espesador troncocónico.
- Deshidratador de fangos con filtro prensa.

Plantas de Reutilización de Aguas Grises

Las aguas grises son aguas provenientes de las lavadoras, regaderas, tinas y lavados. Son aguas residuales que tuvieron un uso ligero, que pueden contener jabón, cabello, suciedad o bacterias, pero que están suficientemente limpias para su reutilización.

Tecnología en Energía Solar



Energía solar/ Paneles Solares

PANELES SOLARES

Ventajas de la energía solar

El uso de la energía solar es una opción considerada como medio de protección ambiental además de ser inagotable y la más segura.

SERWAT comercializa productos de iluminación solar para calles, jardines y otras aplicaciones con el desarrollo de la tecnología solar y progreso de las celdas solares fotovoltaicas, sus ventajas:

- Fácil de instalar.
- Bajo costo de instalación.
- Mayor seguridad.
- Energía verde.

Tecnología en Energía Solar

Equipos con sistema solar

- Alumbrado público todo en uno, 20-60W, 70-80W y 100-120W.
- Alumbrado público, 80W, 100W y 120w.
- Sistema de iluminación solar portátil.
- Alumbrado de jardín.
- Sistema de energía solar fuera de la red.
- Sistema de energía solar integrado.
- Congelador portátil solar.
- Refrigerador solar.



Paneles Solares

Productos químicos para equipos industriales



Tratamiento Químico de Calderas



Tratamiento Químico de Circuitos de Enfriamiento



Tratamiento Químico del Osmosis Inversa



PRODUCTOS QUÍMICOS

Tratamiento de Calderas

- Tratamiento precipitante y no precipitante.
- Tratamiento todo orgánico.
- Dispersantes poliméricos.
- Secuestrantes de oxígeno.
- Antiespumantes.
- Aminas neutralizantes.

Tratamiento de Sistemas de enfriamiento

- Inhibidores de corrosión para sistemas abiertos y cerrados.
- Antincrustantes - dispersantes.
- Productos multifuncionales.
- Secuestrantes de iones metálicos.
- Inhibidores de Corrosión para sistemas de enfriamiento de motores.

Tratamientos microbiológicos (Algicidas, bactericidas, fungicidas y microbicidas de amplio espectro.

Tratamiento de Membranas

- Limpiezas Químicas como mantenimiento correctivo.
- Antincrustantes - dispersantes.
- Declorador.
- Aditivos de limpieza.
- Biocida para tratamiento en línea.

Productos químicos para equipos industriales



Productos químicos para tratamiento de aguas residuales

- Limpieza química de las medias filtrantes de agua.
- Mantenimiento integral de ablandadores.
- Estudio de capacidad operativa de Resina.

Ensayos de Tratabilidad

Capacitación

Puesta en marcha

- Puesta en Marcha de Plantas de Tratamiento de Aguas.
- Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas.
- Adecuación de Plantas compactas de Tratamiento de Aguas Residuales.
- Detección y análisis en conjunto de nuevas oportunidades de ahorro.



Tratamiento de Aguas Residuales

- Reguladores de PH.
- Antiespumantes.
- Agentes deshidratantes.
- Agentes coagulantes / floculantes.

SERVICIOS

Mantenimiento de equipos industriales

- Limpieza química de membranas de osmosis inversa.
- Limpieza química de resinas en equipos ablandadores.
- Estudios Tubing de Sistemas de Osmosis Inversa.

Mantenimiento de equipos industriales



Limpieza Química de membranas



EQUIPOS EN TRATAMIENTO DE AGUA



- Ablandadores.
- Filtro Multimedia.
- Filtros de Carbón Activado.
- Osmosis Inversa.
- Plantas compactas de Potabilización.
- Plantas compactas de Tratamiento de Efluentes.
- Equipos UV.
- Bombas dosificadoras convencionales.
- Bombas dosificadoras con instrumento PH y ORP incorporado.
- Sopladores para Lodos Activados.
- Válvulas para ablandadores.



EQUIPOS DE LABORATORIO

- Multiparámetro.
- Turbidímetro.
- Medidor de Oxígeno Disuelto (OD).
- pH-metro.
- Conductímetro.
- Medidor de Sólidos Totales Disueltos (STD).





REPUESTOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA

- Filtros carbón activado.
- Filtros multimedia.
- Porta-Filtro y Filtros cartuchos de sedimentos.
- Resinas para equipos ablandadores
- Membranas de Osmosis Inversa TORAY.
- Lámparas UV.

Comunícate con nosotros para obtener más información acerca de nuestros productos y servicios.

Telf.: (01) 620 0722 / Cell: (+51) 939 386 614

D: St. 01, Gp. 11, Mz. D - VES

Email: ventas@serwatsac.com

Web: www.serwatsac.com

