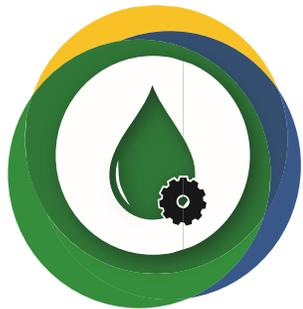


PORTAFOLIO DE SERVICIOS



WTS

WATER TOTAL SERVICES

INGENIERIA, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

¿QUIENES SOMOS?

WATER TOTAL SERVICES S.A.S es una empresa especializada en el tratamiento de agua residual, potable e industrial que garantiza a sus clientes alternativas integrales y de calidad con tecnología de osmosis inversa y evaporación mecánica que disminuyen los impactos ambientales generados en diversas operaciones industriales.

Para ello contamos con un grupo interdisciplinario de profesionales y técnicos capacitados para prestar atención oportuna durante la operación y el mantenimiento de los equipos de acuerdo a la necesidad del cliente

MISIÓN

Dar a conocer a nuestros clientes las estrategias para la operación y el mantenimiento óptimo de los sistemas de tratamiento de agua potable y residual cumpliendo los estándares de calidad, seguridad y salud en el trabajo y los requisitos legales ambientales aplicables a cada operación para los diferentes de la industria.

VISIÓN

Ser reconocida como una de las empresas líderes en la implementación de tecnología de osmosis inversa y evaporación mecánica en el tratamiento de agua y reúso, operando con estándares de calidad, seguridad y salud en el trabajo, innovación y compromiso ambiental.

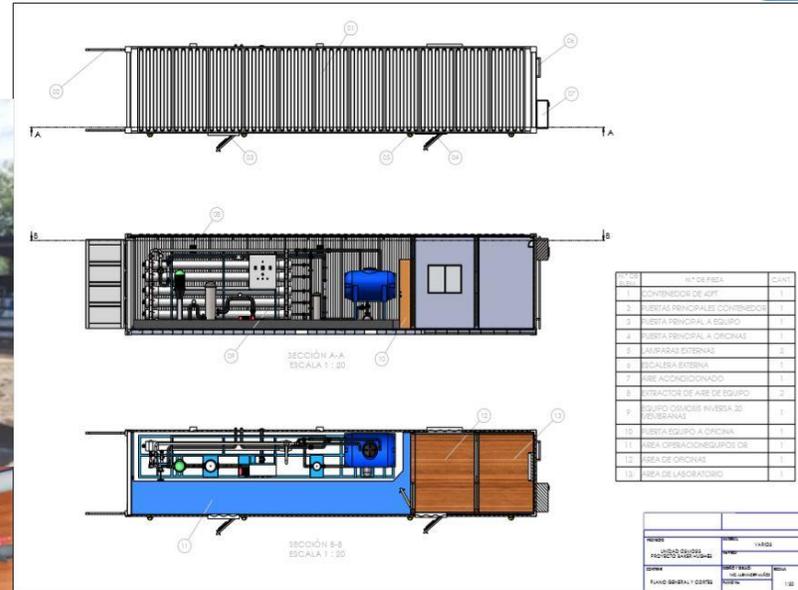
SERVICIOS

- 1 • DISEÑO Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS
- 2 • MONTAJES Y MANTENIMIENTOS
- 3 • VENTA DE PRODUCTOS
- 4 • TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL
- 5 • TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE
- 6 • EVAPORACIÓN MECÁNICA
- 7 • CONVENIOS
- 8 • NUESTRA EXPERIENCIA

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS

Diseño y fabricación de equipos para el tratamiento de agua industrial, potable y residual:

- Unidades de Ósmosis Inversa.
- Filtros de Carbón Activado
- Filtros Multimedia
- Suavizadores
- Filtros de Resina Mixta
- Desmineralizadores
- Unidades de Ultrafiltración
- Unidades de Nanofiltración
- Equipos de Microfiltración
- Plantas convencionales
- Plantas de aguas domésticas

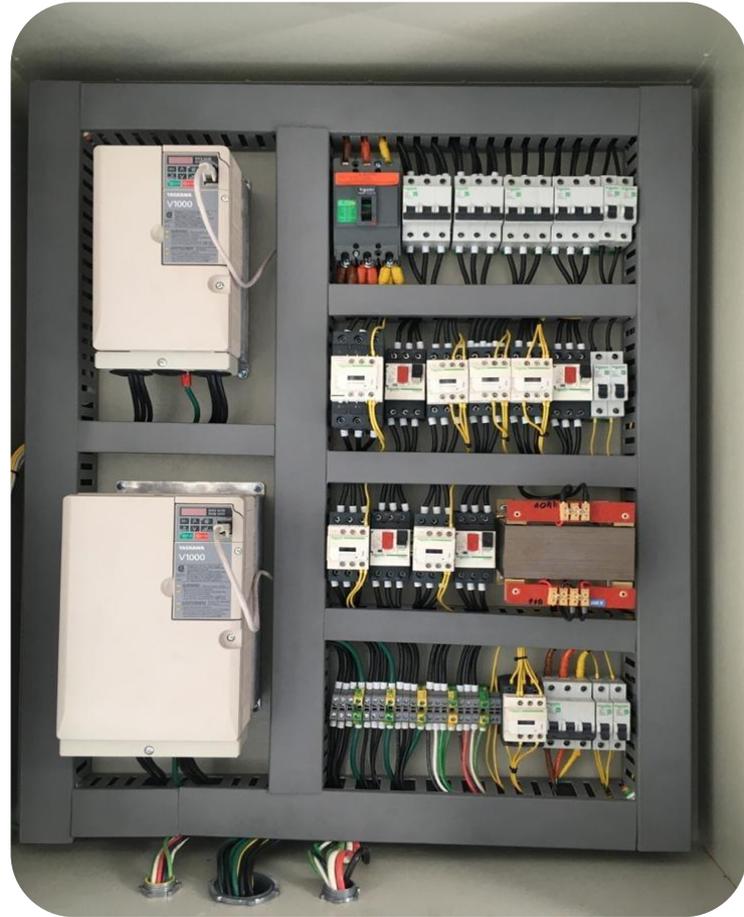


MONTAJES Y MANTENIMIENTOS

Montajes y mantenimiento de equipos para el tratamiento de agua industrial, potable y residual:

- Montaje y/o Mantenimiento de Unidades de Ósmosis Inversa.
- Montaje y/o Mantenimiento de Unidades de Ultrafiltración.
- Montaje y/o Mantenimiento de Unidades de Nanofiltración.
- Montaje y/o Mantenimiento de Unidades de Microfiltración.
- Montaje y/o Mantenimiento de Unidades de Desmineralización.
- Montaje y/o Mantenimiento de Sistemas de Bombeo.
- Montaje y/o Mantenimiento de Trenes de Filtración.
- Montaje y/o Mantenimiento de equipos e interconexiones hidráulicas, eléctricas y control de plantas PTAP y PTAR.





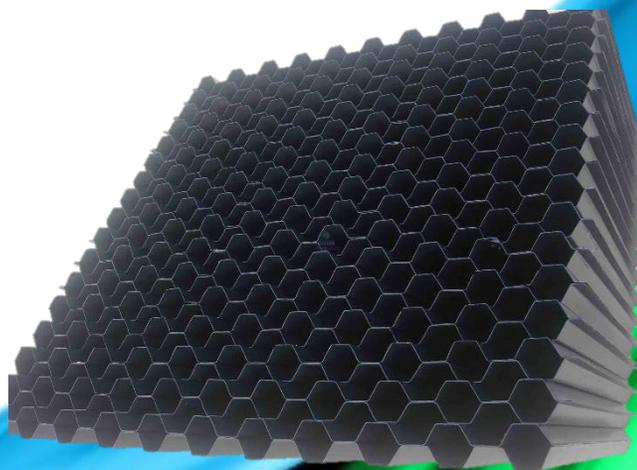
VENTA DE PRODUCTOS

Productos Químicos: Limpiadores ácidos y alcalinos para membrana en equipos U.F. y O.R, anti-espumantes, Rompedores de goma, antincrustantes, microbicida, desengrasantes industriales y refrigerantes.

Lechos filtrantes: Arenas, gravas, carbón activado, antracita, birm, ceolita, turbidex, resinas aniónicas, resinas catiónicas, resinas mixtas.

Química industrial para clarificación: Hidroxicloruro de Aluminio, Sulfato de aluminio, Peróxido, Cloro en escamas, Polímeros, Coagulantes, Fluoculantes, soda caustica, entre otros.

Insumos y accesorios: Filtros cartucho, carcasas, membranas, modulos sedimentadores, housing de presión, filtros multi-cartucho, tanques de fibra de vidrio reforzados, lámparas UV, bombas, entre otros.



TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

- Tratamiento por tecnología de Ósmosis inversa de aguas domesticas e industriales que se generan en el pozo y reutilizarlas en las operaciones de perforación o disposición final de estas.
- Tratamiento por Evaporación mecánica
- Mantenimiento, restauración o reestructuración de equipos y procesos de plantas de disposición de aguas.
- Venta de productos químicos, insumos de filtración, equipos y repuestos para la clarificación y operación de Ósmosis inversa en plantas de disposición.

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

- Tratamiento de aguas con sistemas fisicoquímicos .
- Tratamiento por osmosis inversa
- Mantenimiento, restauración o reestructuración de equipos y procesos de plantas de potabilización de aguas .
- Venta de productos químicos, insumos de filtración, equipos y repuestos para la clarificación y operación de sistemas de agua potable .

TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE



EVAPORACIÓN MECÁNICA

La evaporación de agua siempre ha sido un problema en el tratamiento de agua debido al alto consumo de energía que demanda la evaporación térmica durante el proceso al mismo tiempo que produce emisiones contaminantes al ambiente.

WATER TOTAL SERVICES S.A.S ofrece el sistema de evaporación mecánica del agua residual de sus clientes, utilizando energía limpia (energía eléctrica), a temperatura ambiente (sin necesidad de calor adicional) y a costos razonables, disminuyendo significativamente la huella ambiental.

Los evaporadores mecánicos pulveriza las gotas de agua en partículas extremadamente pequeñas y elevándolas por un período de tiempo, aumentando el área de superficie expuesta al medio ambiente, y al encontrar una masa de aire con baja humedad, es absorbido por el mismo y evaporado.

EVAPORACIÓN MECÁNICA



CONVENIOS

Water Total Services S.A.S cuenta con convenios de Gestión de Residuos en Manejo y Tratamiento de agua.

Entre los que se manejan están:

- **Lodos**
- **Base de agua**
- **Base aceite**
- **Cortes de perforación**
- **Aguas domésticas**
- **Agua Industrial**
- **Salmueras**

CONVENIOS

DISPOSICIÓN

TRANSPORTE

DISPOSICIÓN

TRANSPORTE

CASTILLA LA NUEVA

SAHAGUN



PUERTO BOYACA

CARTAGENA

MISION ENERGY



BARRANCABERMEJA



NUESTRA EXPERIENCIA

SERVICIO PRESTADO

ÓSMOSIS INVERSA REUSO
Pozos de perforación caño limón -
Arauca

EVAPORACIÓN MECANICA
Bloque puntero Maní - Casanare

ÓSMOSIS INVERSA
EVAPORACIÓN MECÁNICA
Castilla la nueva

ÓSMOSIS INVERSA
Servicio técnico y consumibles

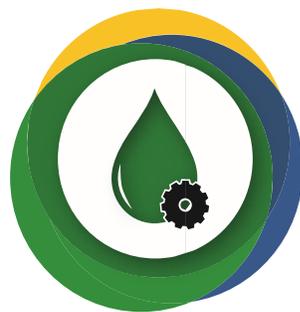
MANEJO DE RESIDUOS
Disposición y manejo de cortes y
aguas residuales e industriales

CLIENTE



WATER TOTAL SERVICES

S.A.S



W T S

WATER TOTAL SERVICES

INGENIERIA, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

CONTACTO

Ubicación: RB6 LT 7 – Anillo vial Villavicencio Meta

Contactos: 318 311-7620 / 350 781-6823

Correo: watertotalservices@gmail.com