

Plantas de tratamiento de aguas servidas. Sistemas de agua potable. Plantas Ecoil. Sistemas de elevación de agua.

Nuestra área de servicio técnico es especializada en entregar soluciones factibles e integrales sostenibles del proceso del agua. La amplia experiencia de nuestro equipo de trabajo en el mundo del agua nos permite otorgar una extensa gama de servicios relacionados con el abastecimiento y tratamiento de aguas, buscando permanentemente el desarrollo, eficiencia de los procesos y la sustentabilidad, brindando una alta seguridad en las soluciones propuestas.

Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas

Servicios de Operación y Mantenimiento preventivo y correctivo.

Nuestro servicio de operación y mantenimiento de Plantas de Tratamiento es ejecutado por profesionales altamente calificados y con gran experiencia en el funcionamiento y operación, lo que facilita optimizar los procesos de las plantas de nuestros clientes con el fin de obtener ventajas competitivas y cuantificables, de

las cuales se distinguen:

- Convicción en el cumplimiento de la normativa vigente y de los estándares ambientales tanto propios como de las entidades reguladoras, lo que elimina eventuales problemas con las autoridades fiscalizadoras.
- Minimizar los costos del consumo de los insumos requeridos, especialmente energía eléctrica y productos químicos.
- Control meticuloso sobre variables tales como cloro residual, turbiedad, DBO5 y pH, que garantizan la calidad del agua tratada.
- Simplificar la operación de las plantas.
- Acrecentar el manejo de inventarios de los insumos necesarios a través de la elaboración de registros históricos, lo que permite diseñar un buen plan estratégico de compra de insumos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos, lo que prolonga su vida útil y asegura la continuidad de los procesos.
- Registros y fichas técnicas de los equipos, lo que permite planificar mantenciones y reposiciones, minimizando los posibles fallos y por ende, los riesgos de interrupción de los procesos.



FIBRA S.A.

Servicio Técnico

Servicios Ofrecidos

- Diseño
- Construcción
- Suministro de Equipos
- Reacondicionamiento
- Montajes
- Supervisión de Montajes y
- Puesta en Marcha de Plantas de Tratamiento

Nuestros servicios de ingeniería ofrecidos se ejecutan en las diferentes plantas de tratamiento de agua, tales como:

- Planta de tratamiento de aguas servidas: tratamientos biológicos aireación extendida.
- Planta de tratamiento de aguas industriales (riles): tratamientos biológicos aireación extendida.
- Planta de tratamiento de agua potable.
- Estación de elevación de agua cruda.
- Estación de elevación de agua tratada.

Equipos y Accesorios

- Bombas de dosificación.
- Partes y piezas de plantas de tratamiento de agua.
- Sopladores.
- Bombas sumergibles y de superficie.
- Tableros Eléctricos de fuerza y control.
- Equipo hidroneumático.
- Equipos de medición y control.
- Capacitación en operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas.
- Tabletas de Hipoclorito de calcio, especialmente diseñadas para ser usadas en los cloradores siendo eficientes, seguras y económicas.
- Tabletas de Bisulfito de Sodio, eliminan las cloraminas resultantes del contacto del cloro con el agua.
- Bacterias Bio Jet, específicamente para reconstruir y suplementar la población bacteriana en los sistemas de tratamiento de aguas servidas.
- Bacteria Bio Gen mezcla de microorganismos y enzimas patentada, especialmente formulada para la digestión de aceites y grasas presentes en: Sistemas de tratamiento de aguas residuales, estaciones de bombeo, filtros de arena, líneas de drenaje, trampas de grasa.



FIBRA S.A.