

Plantas de tratamiento

Plantas de tratamiento de aguas servidas compactas fabricadas con estanques de FRP y de polietileno reforzado. Aplicables en campamentos mineros, poblados, colegios y condominios entre muchos otros.

Nuestras **Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas** van desde un caudal de 1.000 litros diarios a 200.000 litros diarios, lo que equivale a una casa de 6 personas hasta un campamento minero de 1.500 trabajadores.

Para las aguas sanitarias FIBRA S.A. y su División PTA ha diseñado y desarrollado los siguientes 2 tipos de plantas de tratamiento según su tecnología de abatimiento de cargas orgánicas, nutrientes y material predominante de fabricación.

EcoPlant

Basado en la tecnología de lodos activados, modalidad aireación extendida. La definición del producto **EcoPlant** responde a adoptar los distintos tipos de estanques rotomoldeados en polietileno, que son empleados como contenedores en general en las distintas configuraciones de plantas con capacidades que van desde 1 m³/día hasta 40 m³/día con amplias ventajas económicas y tecnológicas derivados de su material predominante (polietileno) y el hecho de mantenerlas en stock como módulos de procesos unitarios, que permiten armar configuraciones con variadas capacidades de tratamiento.

Raex

Basado en la tecnología de lodos activados, modalidad aireación extendida (reactores de aireación extendida **RAEX**), con fines de abatimiento de carga orgánica. Son equipos fabricados a pedido cuyo material predominante es la fibra de vidrio (FRP). Sus capacidades van desde 30 m³/día hasta 100 m³/día por tren o módulo de estanque reactor sedimentador (RS), pudiendo escalar por múltiplos de esta capacidad disponiendo tantos módulos reactores sedimentadores como racionalmente lo defina cada proyecto. Tenemos proyectos con 4 módulos paralelos, lo que equivale a 400 m³/día de caudal medio.



FIBRA S.A.



Plantas de tratamiento



Ventajas generales de las Plantas Ecoplant y Raex

- Fácil y rápida instalación.
- Livianas para su transporte.
- Diferentes tamaños.
- Bajo costo gracias al material predominante polietileno.
- Módulos de procesos unitarios en stock, permiten una rápida y confiable respuesta para acortar los tiempos de entrega al constructor.
- Diseño y fabricación de equipos bajo criterios de optimización y mejoramiento continuo de la norma ISO 9001-2000.

Aplicaciones

- Colegios.
- Parcelas.
- Condominios.
- Campamentos mineros.
- Poblados.
- Agroindustria.
- Etc.

FIBRA S.A.

