



La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Rotoplas (PTAR), trabaja bajo un proceso anaerobio/aerobio. Tiene como fin tratar los contaminantes físicos, químicos y biológicos presentes en las aguas negras y grises. Diseñada para reutilización del agua sanitaria en riego de jardines, lavado de pisos, riego de cultivo (excepto hortalizas y tubérculos), así como para descargarse en cuerpos de agua o bienes nacionales (ríos, mares y lagos).

Beneficios

- Cumple con Normatividad Mexicana para calidad de agua reutilizada y aprovechamiento de Lodos (NOM-001-SEMARNAT-1996, NOM-003-SEMARNAT-1997 y NOM-004-SEMARNAT-2002).
- Fabricada con Tanques Industriales Rotoplas de polietileno reforzado, lo que evita fisuras y fugas, haciéndola más resistente.
- Ideal para tratar aguas negras residuales con contaminación orgánica (DBO >700).
- Bajo costo del m³ de agua tratada.
- Ideales para hoteles, hospitales, centros comerciales y comunidades rurales.
- Fácil y rápida instalación, sistema 100% movable.
- No produce ruido, olores, ni atrae vectores.
- Mínima producción de lodos.
- Aporta puntos para la certificación LEED.



Patente desarrollada por:



Ideal para:



Hoteles



Edificios sustentables



Desarrollo de vivienda



Comunidades rurales