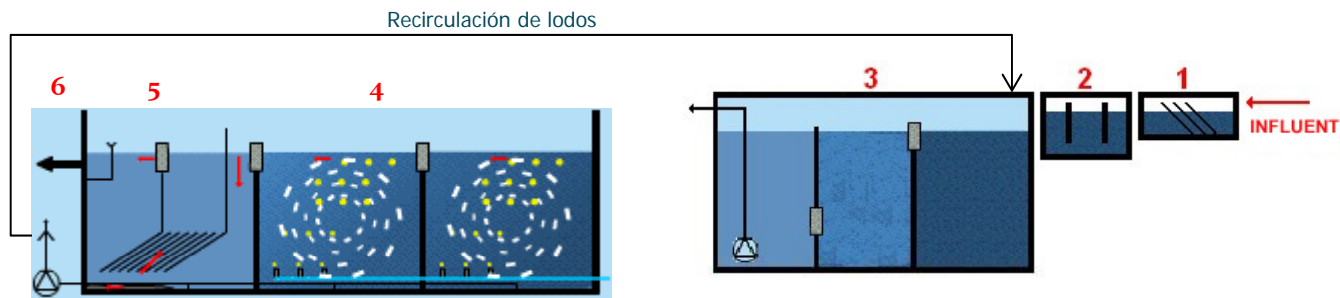


Plantas Paquete de Tratamiento de Aguas Residuales

Proceso de Bio-Reactores de Cama Móvil (MBBR)

- Diseños Modulares – de 0.5 a 7 Ips
- La planta es el lecho móvil y se refiere al crecimiento de la biomasa en soportes plásticos, que se mueven en el reactor biológico mediante la agitación generada por sistemas de aireación.
- Operación automatizada.
- Consecuentemente la biomasa se encargará de oxidar, junto con oxígeno, los contaminantes orgánicos contenidos en el agua.



Planta Paquete

Tanque de Homogenización y Manejo de Lodos
(por separado)



Sistemas de Desmineralización de Agua de Mar y Agua Salobre por Osmosis Inversa.

- Cada una de las plantas es diseñada para las necesidades específicas de nuestros clientes, son como un traje a la medida, cada una es fabricada en México, con materiales de la mas alta calidad nacionales y extranjeros con la finalidad de cumplir por encima de la NOM-127 Norma Mexicana para Agua Potable para el caso de las Plantas de Osmosis Inversa.
- Todas las plantas de Osmosis Inversa son completamente automáticas montadas en un patin, las plantas para agua de mar cuentan con turbina recuperadora de energía para mantener bajos costos de producción (\$/m3, kw/m3).



Ingeniería, Asesoramiento, Construcción y Proyectos Especiales.

- Diseño particular y construcción de sistemas de tratamiento.
- Mantenimiento integral a PTAR's.
- Diseño de redes de drenaje.
- Construcción de colectores, redes de drenaje y estaciones de bombeo.
- Estudios de Diagnóstico y Planeación Integral (DPI) para Organismos Operadores

