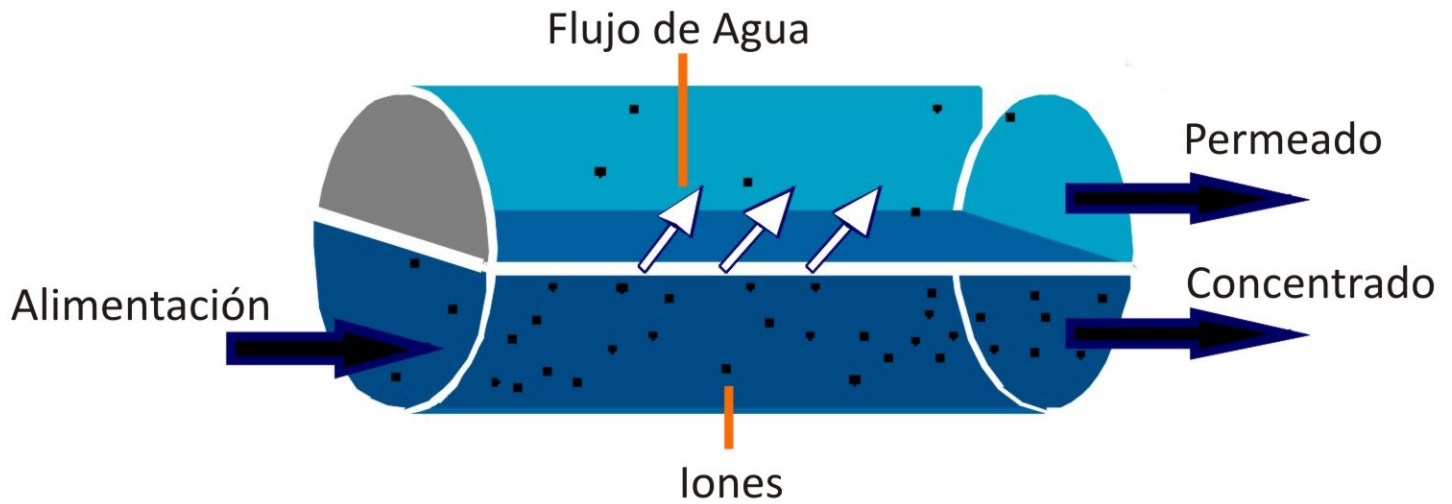


Ósmosis Inversa

La Ósmosis Inversa (OI) consiste en aplicar al agua salada una presión superior a la presión ósmótica y colocando una membrana que actúa como “filtro” dejando pasar el agua a la vez que retiene las sales disueltas.



La ósmosis inversa involucra

- Aplicar una presión mayor a la presión osmótica de la solución
- Difusión de agua pero no de sal a través de la membrana semipermeable
- Filtración transversal para remover partículas (rechazo)



Distribuidor Autorizado





DESTRA

Ventajas y Aplicaciones de OI

Ventajas

Soporta amplio rango de pH (1 a 13)
Resistencia al ensuciamiento
Facilidad de operación
Opciones de compra, venta, outsourcing

Aplicaciones

Desmineralización de agua
Desalinización
Tratamiento de efluentes
Separación de sólidos

Industrias



Metal-mecánica



Minera



Construcción



Alimenticia



Farmacéutica

Para mayor información de nuestros procesos de tratamiento de agua puede consultarlo con alguna de nuestras sucursales:

Monterrey: +52 (81) 5000-4050
D.F.: +52 (55) 4609-2477
Los Cabos: +52 (624) 1052-903

Tampico: +52 (833) 1320-209
Playa del Carmen: +52 (984) 1105-065
Colombia: +57 (1) 6400-615 y 16



www.grupodestra.com