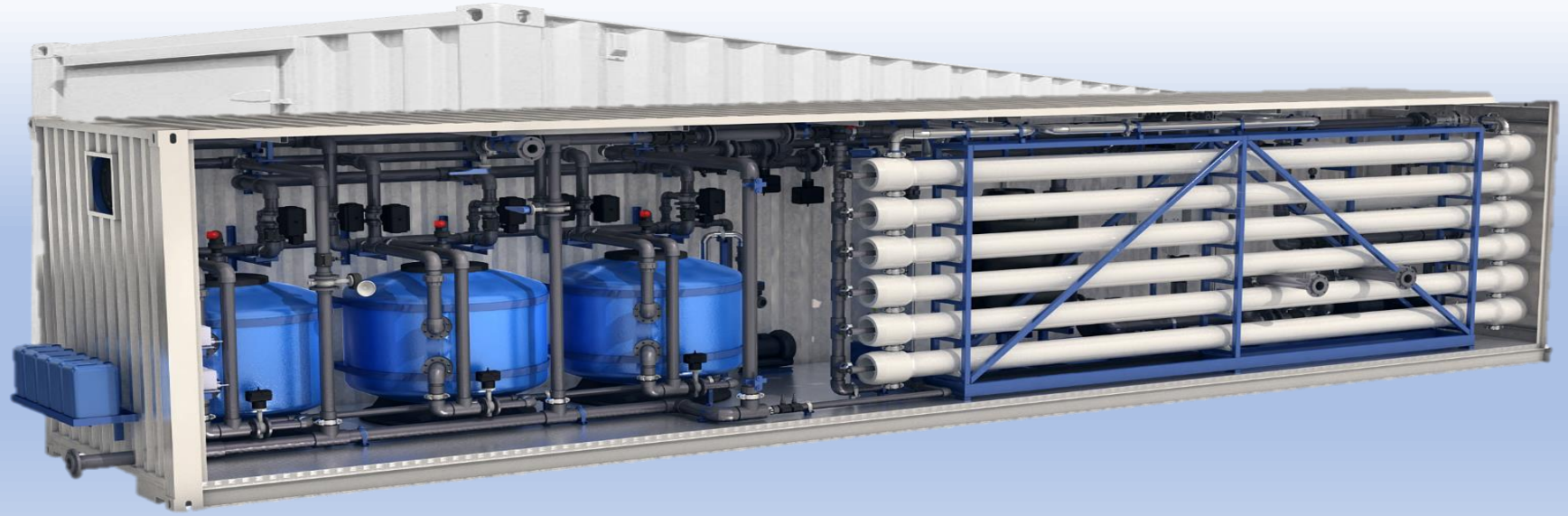
ESFERA

Unidades portátiles de potabilización de agua - listas para usar



GENERALES

ESFERA - Unidades de desalinización en contenedores listas para usar de diseños avanzados utilizando tecnología de punta, que brindan a los clientes agua de producto de calidad constante y una superficie mínima. Idóneo en pequeña escala hasta mega tamaño. Desalación de agua de mar, Desalinización de agua salobre y desalación de efluentes asegurando niveles récord de bajo consumo de energía y productos químicos. Con los siguientes ventajas:

- **"Conecta y reproduce" - unidad de uso rápido**
- **Requiere obra civil mínima**
- **Deja superficie mínima al medio ambiente**
- **Unidad modular para futuro crecimiento**
- **Fácil mantenimiento**
- **Bajo consumo de energía y productos químicos**

APLICACIONES

AGUA DE RIEGO

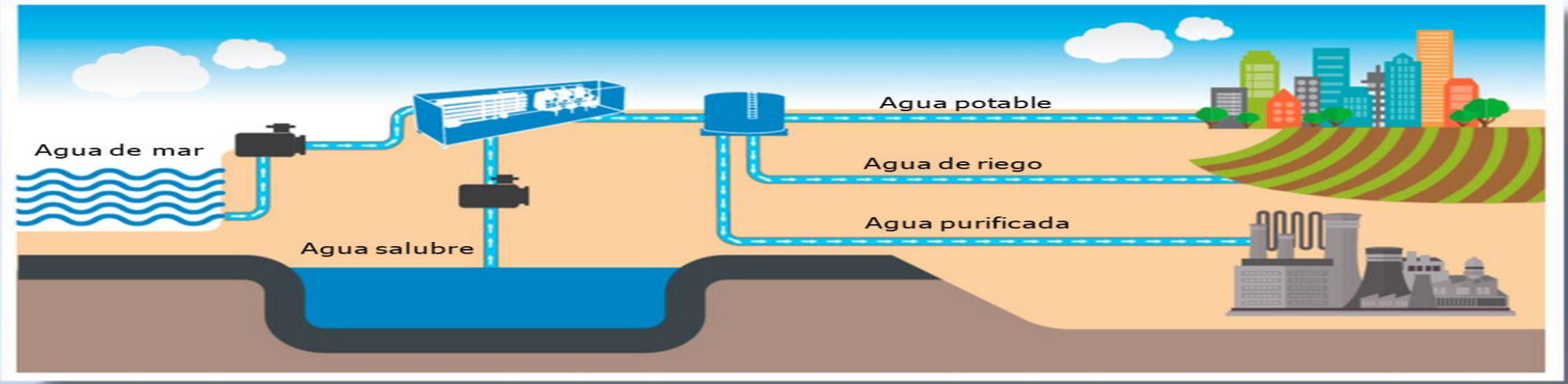
- Riego Agrícola
- Invernaderos
- Fuente de agua salobre
- Fuente de agua efluente

AGUA POTABLE

- Agua municipal
- Ubicaciones fuera de la red
- Abastecimiento de agua de
- emergencia

APLICACIONES INDUSTRIALES

- Centrales eléctricas
- Refinerías
- Petroquímico
- Torres de refrigeración y alimentación de calderas
- Pretratamiento de agua desmineralizada



ESPECIFICACIONES TECNICAS

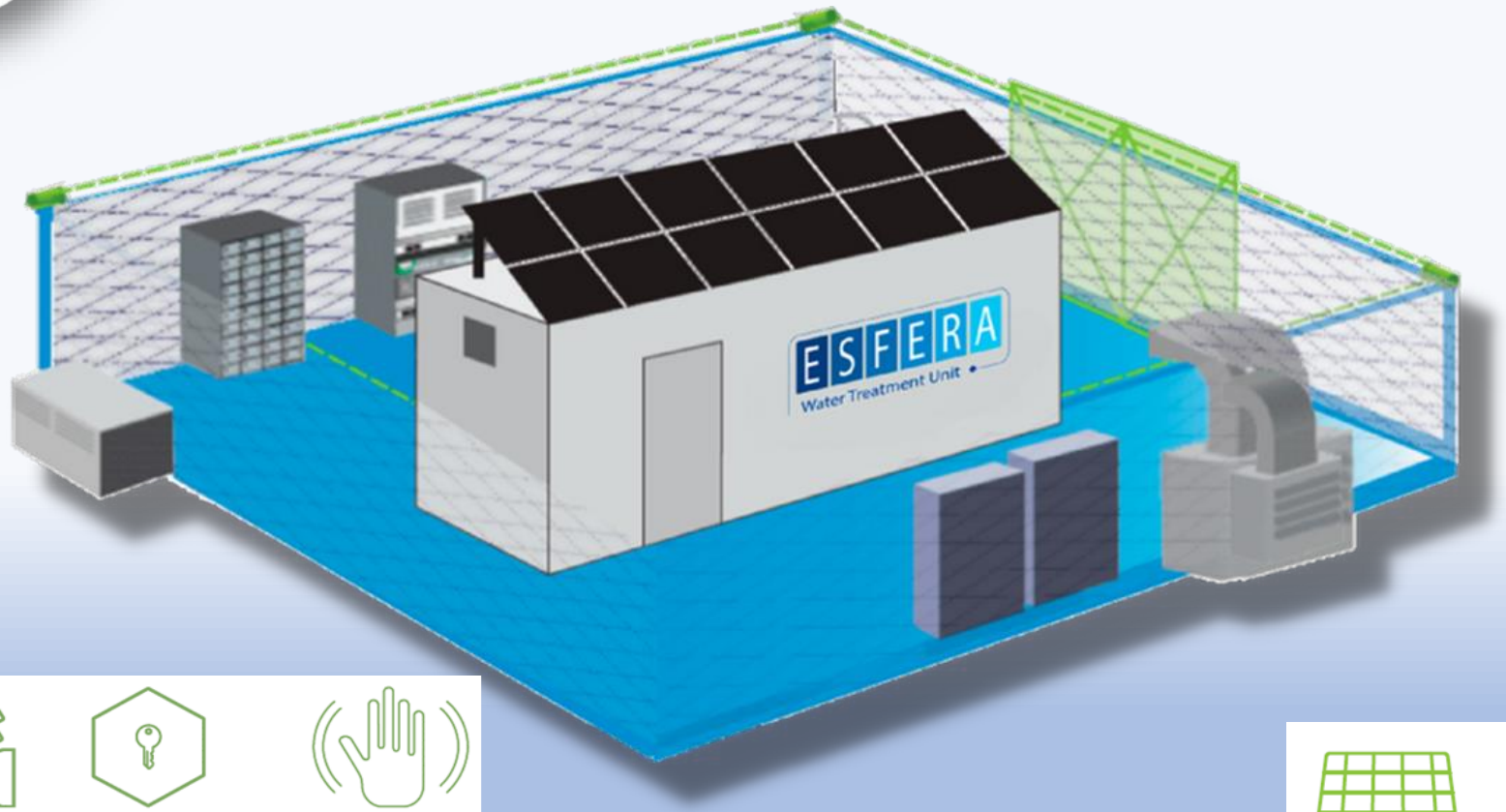
Unidad de desalinización de agua de mar

•Capacidad diaria nominal:	250m3 -500 m³/d
•Alimentación de TDS	30,000 a 40,000 mg/l
•Temperatura del agua de alimentación	15-25℃
•Ficha técnica del producto:	<250 m2/1
Índice de recuperación	~44%
•Disponibilidad	92%
•Consumo energético específico	3.5 – 3.9 KWh/m³

Unidad de desalinización de agua salobre

• Capacidad diaria nominal:	500 m³/d -1000 m³/d
•Alimentación de TDS	<5,000 mg/l
•Temperatura del agua de alimentación	15-25℃
•Ficha técnica del producto:	<250 mg/l
Índice de recuperación	80%
•Disponibilidad	92%
•Consumo energético específico	0.8 – 1.5 KWh/m³

ESFERA AIO TOPOLOGY



SISTEMA DE GESTIÓN REMOTA

DETECCION DE FUEGO

CAMARAS DE SEGURIDAD

ACCESO DE CONTROL

DETECTORES DE MOVIMIENTO

ENERGIA SOLAR

GENERADORES

RESPALDO

LA EMPRESA

Newfound México SA de CV. Es una desarrolladora líder en ingeniería y diseño en el sector de tratamiento de aguas residuales , captación y tratamiento de aguas pluviales , desalinización y tratamiento de agua potable, con una experiencia de mas de 30 años y abundantes proyectos en México y alrededor del mundo a través de:

ESFERA - Unidades de desalinización en contenedores listas para usar. "Conecta y reproduce"

ECOHIDRO - Un concepto que da soluciones integrales para la captación de la escorrentía pluvial.

SENS - (Sistema Ecológico Natural y Sustentable) son plantas de tratamiento de aguas negras, tipo Humedal construido.

ESFERA

SENS

ECOHIDRO

PROYECTOS

Plantas desaladoras de agua salobre en contenedor con una capacidad de producción media de 500 m³ cada una. Suministro de agua potable de alta calidad para una población de más de 15.000 personas con capacidad anual total de cada una – 1.000.000 m³

CONTACTO

Newfound Mexico S.A de C.V.

newfound1996@gmail.com

Tel. 55 1263 7571

www.newfound.com.mx

ESFERA

SENS

ECOHIDRO