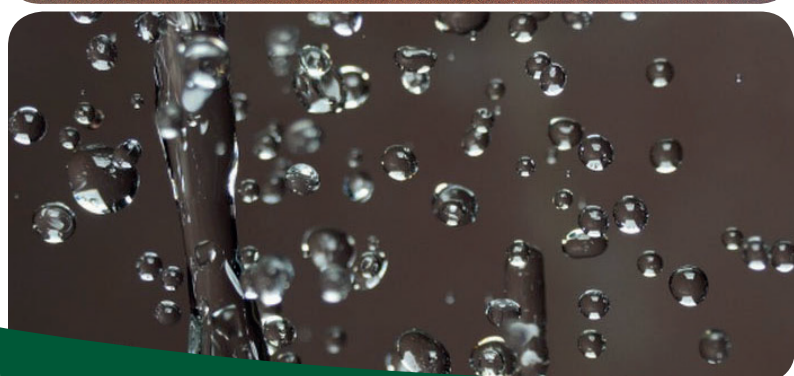




Plantas Desaladoras para Agua de Mar

INERCO 
Tratamiento de Aguas

Plantas desaladoras para Agua de Mar

Nuestras Tecnologías

INERCO Tratamiento de Aguas le ofrece tecnología de vanguardia para el suministro de agua potable a pequeñas poblaciones (entre 500 y 10.000 personas) a partir de agua de mar. Especialmente aplicable en lugares sin energía eléctrica, el uso de grupos electrógenos confiere a estos equipos una gran autonomía.

Otras aplicaciones de nuestras soluciones para la potabilización de agua de mar son:

- Riego de productos agrícolas y flores
- Hoteles y campamentos turísticos
- Destacamentos militares
- Equipos móviles para suministro de agua en catástrofes naturales (terremotos, inundaciones, etc.)
- Desarrollo de zonas rurales

¿Qué nos diferencia?

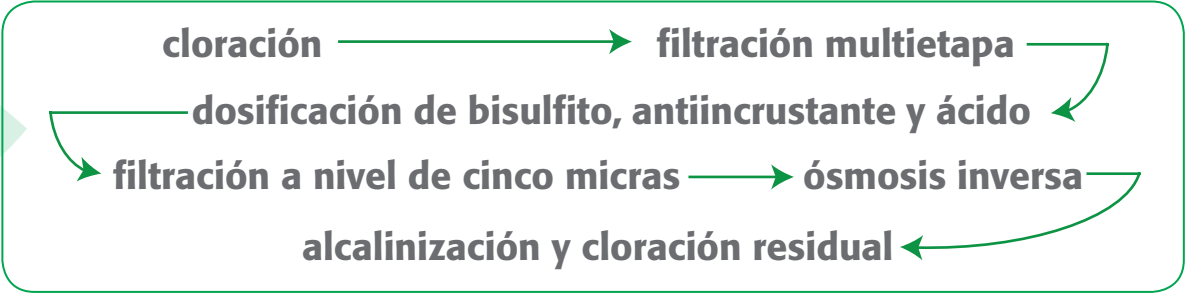
La tecnología de **INERCO Tratamiento de Aguas** y la amplia experiencia y referencias con las que contamos a lo largo de estos años han demostrado una serie de ventajas esenciales para este proceso y que nuestro equipamiento ofrece, como:

- Alta eficiencia
- Máxima fiabilidad
- Membranas de ósmosis inversa de alto rechazo de sales y bajo ensuciamiento
- Bajo consumo energético debido a la incorporación de recuperadores de energía
- Autonomía



Procesos de tratamiento

Para la obtención de agua potable, el agua de mar sufre el siguiente tratamiento:



Características fundamentales

El equipamiento que pone a su disposición **INERCO Tratamiento de Aguas** le garantiza

- Caudales entre 100 y 2.000 m³/día
- Control automático mediante PLC (Telecontrol y telemando)
- Equipos completamente montados sobre estructuras autoportantes para transporte en contenedores.
- Posibilidad de instalación directa en contenedores calorifugados y equipados con aire acondicionado para su instalación en el exterior.
- Posibilidad de incorporar grupo electrógeno para garantizar el suministro eléctrico
- Posibilidad de incorporar cisternas flexibles para el almacenamiento de agua potable

MODELO	CAUDAL (m ³ /DÍA)	SUPERFICIE (m ²)	ENERGÍA (kW)
SIMAR RO-100	100	30.0	20.5
SIMAR RO-200	200	60.0	35.5
SIMAR RO-500	500	60.0	56.0
SIMAR RO-1000	1.000	60.0	104.0
SIMAR RO-1500	1.500	90.0	156.0
SIMAR RO-2000	2.000	90.0	195.0

INERCO



Tratamiento de Aguas

Europa

ESPAÑA

Enrique Roca Álvarez
Director Gerente

Antonio Copado Ceballos
Delegado

Ciudad de Frías, 19. Nave 1
28021 Madrid

ESPAÑA

Parque Científico Tecnológico
Isla de la Cartuja. C/ Tomás Alba
Edison, 2. Edificio INERCO.
41092 Sevilla
info@inerco.com

ESPAÑA

Parque T. Aeroespacial de
Andalucía. AERÓPOLIS
C/Juan Olivert, 10. Ctra. N IV,
km. 528
41309 Sevilla
info@inerco.com

ESPAÑA

Avenida de Roma, 7, Planta 2
43005 Tarragona
info@inerco.com

PORTUGAL

Avenida da Liberdade, 40 - 4º
Lisboa (Portugal)
info@inerco.com

Latinoamérica

BRASIL

Al. Casa Branca, 35 - 10º andar
Conj. 1006 á 1009.
São Paulo / SP
info@inerco.com

CHILE

General Flores 90, Providencia
Santiago
info@inerco.com

COLOMBIA

Carrera 47 A., 91 - 98.
La Castellana.
Bogotá
info@inerco.com

MÉXICO

Porfirio Díaz, 100. Piso 6
Col. Nochebuena. 03720.
México D.F.
info@inerco.com

PERÚ

C/ Julio Verne 114 - 118.
Urbanización Bartolomé Herrera.
San Miguel. **Lima**
info@inerco.com

USA

25 Northpointe Parkway, Suite 100
Amherst, NY 14228.
info@inerco.com