

# Agua desalinizada para riego agrícola

## ■ ¿EN QUÉ CONSISTE?

Solución destinada a la desalinización de agua salada para su posterior uso en riego agrícola, permitiendo el acceso a fuentes de agua no convencionales y reduciendo la presión sobre los recursos hídricos naturales.

## ■ ¿PARA QUÉ SIRVE?

El objetivo principal es mejorar el acceso al agua para satisfacer las necesidades humanas y económicas y minimizar la dependencia de recursos hídricos limitados, protegiendo las actividades que dependen de un suministro estable y confiable de agua. Por otro lado, persigue:

- **Mejorar la calidad del suelo:** evitar la acumulación de sales y minerales perjudiciales, creando un entorno propicio para el crecimiento de un cultivo saludable.
- **Incrementar la productividad:** facilitar un entorno de crecimiento óptimo para los cultivos, suministrando un nivel controlado de salinidad en el agua y, en consecuencia, aumentando la calidad y productividad del cultivo.
- **Ser más resiliente ante la escasez:** reducir la dependencia de fuentes convencionales de agua, permitiendo a la empresa enfrentar mejor los períodos de sequía y escasez hídrica.
- **Garantizar la sostenibilidad:** proporcionar un suministro constante de agua en el riego agrícola, reduciendo la presión sobre fuentes de agua dulce limitadas y preservando recursos naturales locales.

## ■ ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?



Eficiencia

**Aumentarás la cantidad de agua disponible** que puede ser utilizada durante el riego.



Reducción  
de riesgos

**Reducirás el riesgo de daño a los cultivos** por la falta de suministro de agua, aumentando su resiliencia ante impactos del cambio climático como la sequía.



Impacto en el medioambiente

**Preservarás recursos hídricos locales** que te permitirán mantener la producción a largo plazo y una mayor resiliencia ante el impacto del cambio climático.

## ■ ¿QUÉ DEBO TENER EN CUENTA?



Formación

**Capacitar al equipo responsable** de la herramienta desalinizadora para su uso, mantenimiento y optimización.



Personalización

**Estudio de los recursos y necesidades hídricas** de los cultivos, así como el tipo de desalinización requerida, con el objetivo de estimar los costes de implementación.



Infraestructuras

**Instalaciones con acceso a fuentes de agua salada** y sus correspondientes **plantas desalinizadoras**, así como el **sistema de riego** adecuado para los cultivos.

# Oficina Técnica de Soporte CreceA



**Cuenta conmigo.  
Inicia tu transformación.**



747 752 663



oficina.crecea.agapa  
@juntadeandalucia.es



¡Síguenos!

**Apoyo a la transformación digital para el  
crecimiento económico sostenible de tu negocio**