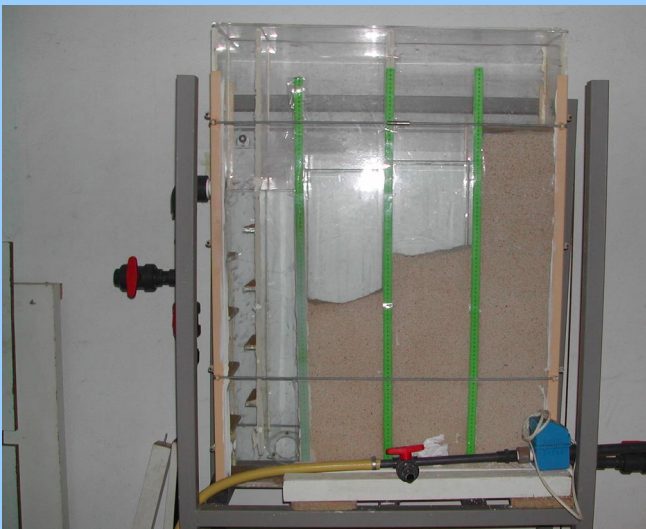




**Planta piloto con alimentador
(2002/2003)**



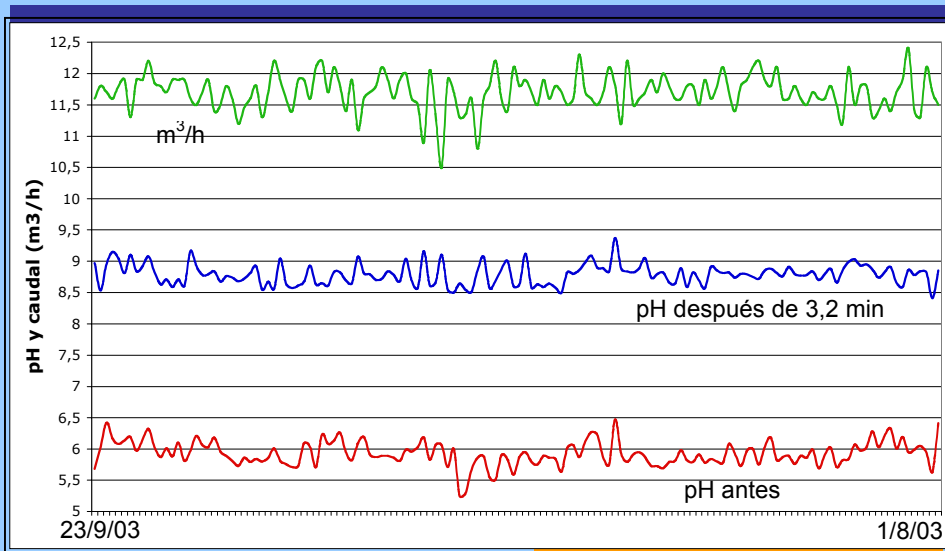
Planta piloto horizontal de 7 celdas (2003)



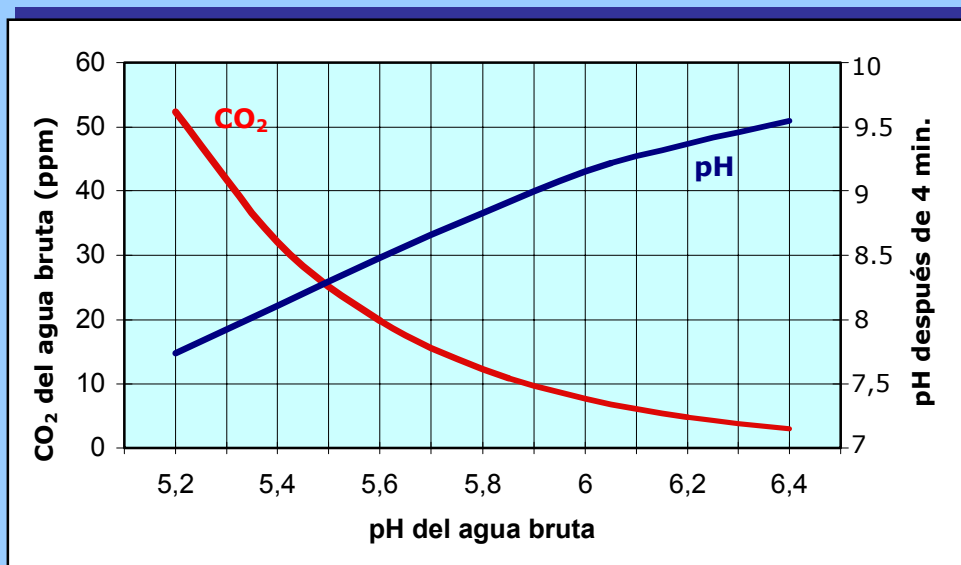
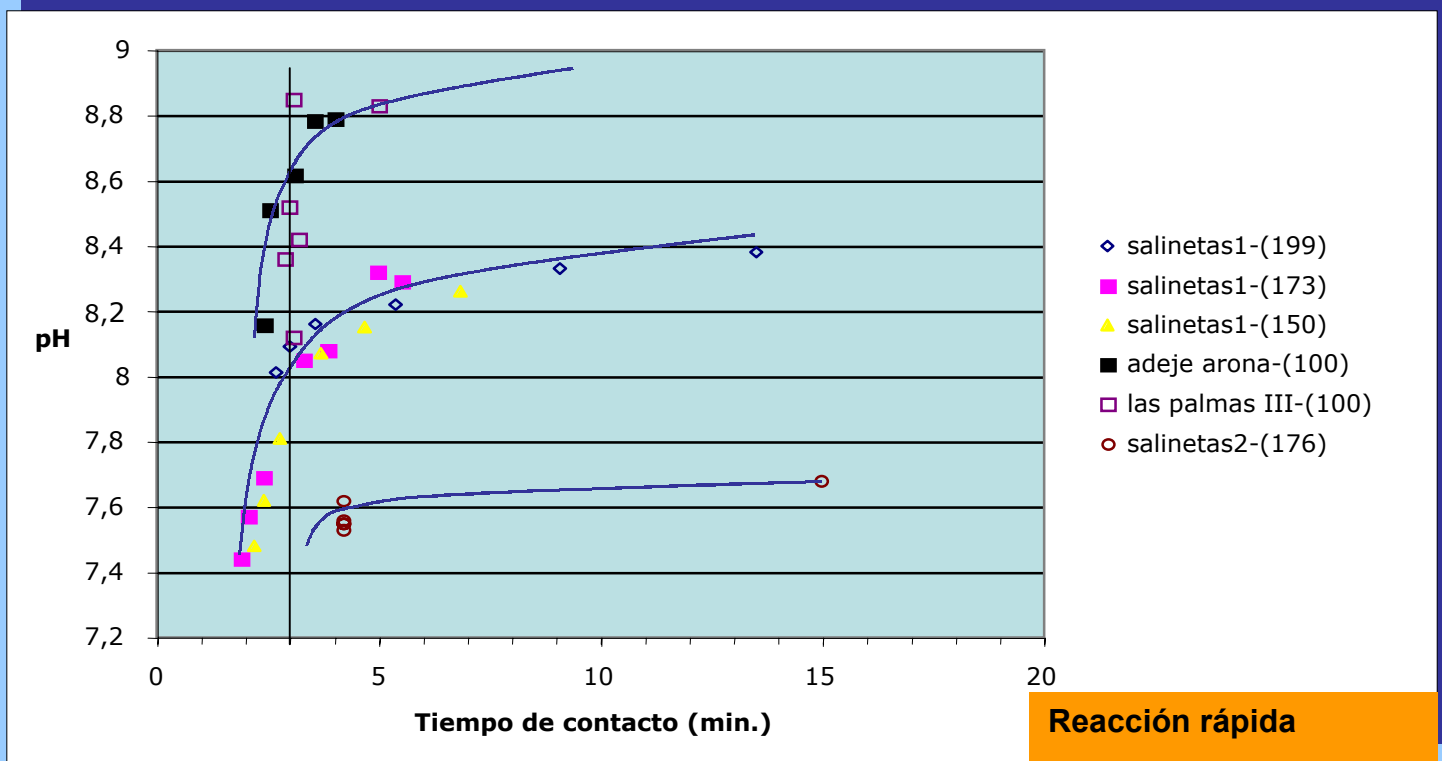
Planta piloto de 4 celdas (2003)



**Prototipos instalados en Las Palmas III
(300 y 420 m³/d, depósitos azules (2003)**



Calidad constante

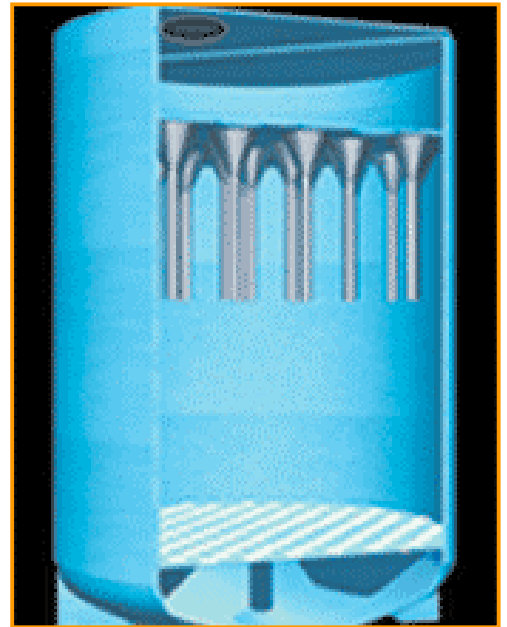


Alto rendimiento



Nuevos depósitos para lechos de calcita (carbonato cálcico)

- Basados en varios años de investigación y numerosos datos en diversas plantas desaladoras.
- Con un sistema patentado de alimentación que permite la dosificación continua de carbonato cálcico sin producir turbulencias y mantener una calidad constante.
- Con un silo en la parte superior que permite un funcionamiento autónomo durante más de 2 semanas.
- De flujo ascendente, utilizan la presión de salida de los bastidores y descargan a presión atmosférica sin necesidad de bombeo adicional.
- Aprovechan con gran eficacia el CO₂ existente en el agua desalada y requieren un tiempo de contacto mínimo.
- De diseño robusto y compacto no se obstruyen ni apelmazan.
- Fácilmente acoplables a plantas existentes. No necesitan electricidad.
- Costes de explotación inferiores a otros sistemas.
- Disponibles en plástico o acero para: 5, 20, 50, 200 y hasta 3000 m³/día.



Prototipo de 420 m³/d instalado en la desaladora de Adeje-Arona (Tenerife)



Desembalaje de un módulo de 420 m³/d

www.fcca.es



Nuevos depósitos para lechos de calcita

- Mantienen una calidad constante.
- Fácilmente recargables.
- Diseño compacto.
- Bajos costes de explotación.

Comercializados por el Centro Canario del Agua
(Fundación para la Investigación del Agua)
C/ Castillo 40-1º, S/C de Tenerife
Tel.: 922 298664 Fax: 922 296005