



























































CONCLUSIONES

La desaladora solar en evaluación funciona satisfactoriamente.

- La producción estimada es de unos 830 l/m²-año
 (+ 220 l/m²-año por recogida de lluvia)
- El coste del agua producida sería inferior a 1.3 €/m³ (prototipo).

Una instalación muy sencilla y autónoma, con escaso mantenimiento.

Solución para poner en regadío zonas con pozos salinizados:

Para rebajar 1 m³ de agua salada (6 g/l) a 1.8 g/l se necesitan 2.2 m².

4000 m² permitirian regar 1 Ha de citricos (6000 m³/Ha) con agua de alta calidad (1.8 g/l) partiendo de un agua originalmente de 6 g/l.

CONCLUSIONES

Con vistas a la investigación, disponemos de una instalación excelente y automatizada para realizar diferentes pruebas de perfeccionamiento

Es necesario mejorar la fabricación del plástico y buscar mejores compuestos antigoteo (de mayor longevidad).

Es aconsejable contar con la colaboración de las empresas fabricantes de plásticos (plásticos desarrollados por REPSOL que no están en el mercado)

Posibles mejoras en la estructura (pendiente de la cubierta)

CONCLUSIONES

Con vistas a la investigación, disponemos de una instalación excelente y automatizada para realizar diferentes pruebas de perfeccionamiento

Es necesario mejorar la fabricación del plástico y buscar mejores compuestos antigoteo (de mayor longevidad).

Es aconsejable contar con la colaboración de las empresas fabricantes de plásticos (plásticos desarrollados por REPSOL que no están en el mercado)

Posibles mejoras en la estructura (pendiente de la cubierta)