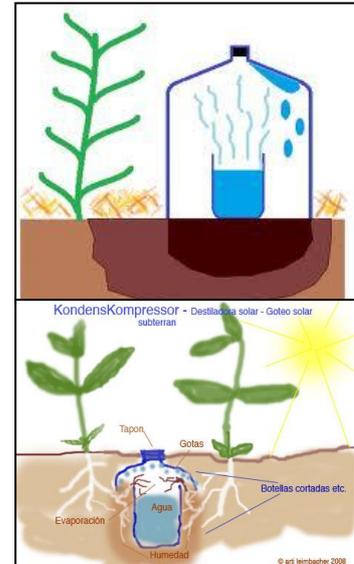




TÉCNICA DE RIEGO POR GOTEO SOLAR

Esta técnica de riego por goteo solar, desarrollada por *Hortelano Hortament*, permite la destilación de aguas salobres o de mar empleando únicamente la energía solar, reproduciendo el ciclo natural hidrológico en pequeña escala. Para la fabricación del *kondenskompressor* pueden utilizarse botellas de plástico PET desechadas, abatiendo los costos de elaboración y mantenimiento. Con la aplicación de esta técnica las plantas se desarrollan empleando exclusivamente la cantidad necesaria de agua y evitando que se evapore aquella que no es aprovechada.

Utilizando este sistema para pequeñas cosechas, se puede reducir la cantidad de agua empleada de hasta 10 veces con respecto a sistemas tradicionales. Emplear botellas de plástico como pequeños invernaderos es una técnica muy popular por el Mediterráneo, donde por el invierno suele hacer heladas. Esta técnica puede ser fácilmente empleada en países con prolongadas estaciones de sequías e incluso en las zonas desérticas con poco acceso a fuentes de agua dulce o salada.



Para más información

[Sitio web Kondenskompressor](#)

[Goteo solar drip irrigation](#)

[Video demostrativo](#)