

Captura de CO₂ mediante agua para la mejora de absorción de nutrientes en riego agrícola



NOMBRE DE LA EMPRESA

→ **SISTEMAS AVANZADOS ENERGÉTICOS S.L**

PÁGINA WEB INSTITUCIONAL

→ www.sistemasavanzados.es

NÚMERO DE EMPLEADOS

→ **7**

FECHA Y LUGAR DONDE SE IMPLEMENTA LA BUENA PRÁCTICA

→ **Onda, Castellón, España**
Julio 2015 – Julio 2018

96





RETO

→ **Disminuir las emisiones de CO₂ del sector cerámico en particular y del sector industrial en general a la vez que se reduce el consumo de productos químicos en el cultivo de cítricos y de frutales en general**

Descripción de la buena práctica

El proyecto de la empresa Sistemas Avanzados Energéticos S.L. integra dos prácticas en una simbiosis agroindustrial en la que los subproductos, residuos o emisiones de una actividad productiva industrial como la cerámica, fuertemente arraigada en la Comunidad Valenciana, es aprovechada por otra actividad productiva también de fuerte presencia en el mismo territorio como es la agricultura de cítricos.

Se pretende además que el sector cerámico reduzca el pago de derechos de emisión de CO₂ y, consecuentemente, que la agricultura sea considerada como un sumidero activo de dióxido de carbono y que, por tanto, reciba ingresos por disminución de cuotas de emisión.

Esta iniciativa ha supuesto la creación de una filosofía nueva de trabajo para la empresa y para el sector englobado dentro del concepto de economía verde y circular, a la vez que la creación de una red de trabajo provechosa tanto de intercambio de información como de sinergias y relaciones entre todos los participantes y los sectores involucrados.

Resultados alcanzados

- **Impacto económico positivo en el negocio:** generación de nuevas oportunidades y ventas.
- **Diseño de nuevos productos o servicios:** creación de un nuevo marco de trabajo que involucra al sector agrario y al industrial.
- **Reducción de la contaminación y/o uso eficiente de recursos naturales:** contribución con la lucha contra el cambio climático.
- **Contribuye con los Objetivos de Desarrollo Sostenible:** 3 y 11