



## INICIATIVA "AGRICULTURA MURCIANA COMO SUMIDERO DE CO2"

La agricultura de la Región de Murcia es una de las más rentables de España y de Europa, debido a su alta productividad. Es una agricultura que está basada en la calidad, la seguridad y el compromiso con el medio ambiente.

La agricultura es un sector estratégico básico para la producción de alimentos, pero al mismo tiempo es un sector multifuncional que, gracias a sus activos, consigue un desarrollo sostenible en el medio rural y una destacada contribución a paliar los efectos del cambio climático.

Los cultivos evitan la desertificación, son emisores de oxígeno a la atmósfera, ayudan a regular el clima y la hidrología y, sobre todo, actúan como sumidero de CO2.

La agricultura murciana, debido a la benignidad de su clima, se caracteriza por una escasa dependencia de factores energéticos, por eso muchos de los cultivos de las más de 320.000 ha de regadío tienen un balance neto de absorción de CO2 muy positivo incluso teniendo en cuenta las emisiones generadas para la manipulación, procesado y transporte al centro de Europa.

El cambio climático es para el ciudadano europeo, según el eurobarómetro, el segundo problema más importante a nivel mundial, únicamente por detrás de la pobreza y la hambruna. Ésta inquietud está modificando las demandas que el ciudadano realiza como consumidor hacia los productos y servicios. Ya se está produciendo una pequeña revolución en los gestos de responsabilidad y en las pequeñas contribuciones que los ciudadanos quieren tener respecto al cambio climático, y éstas modificaciones están empezando a percibirse incluso en las estanterías de los supermercados y en la forma de concebir la comercialización y presentación de los productos.

Hace unas décadas el interés por conocer en detalle las calorías que aportaban los alimentos obligó a la industria alimentaria a detallar en sus envases el valor nutricional de los productos. La información sobre las emisiones de CO2 para la generación de un producto puede pasar a ocupar, como las calorías, un puesto (factor) relevante en la decisión de los consumidores.

La concienciación del ciudadano y el papel que puede tener con sus decisiones en relación con el cambio climático, ha llevado a que numerosas instituciones y organizaciones no gubernamentales ofrezcan, en sus páginas Web, calculadoras que permitan a cada individuo medir el tamaño de su huella ecológica, en éste caso huella de carbono, es decir, la cantidad de CO2 que emite en sus actividades diarias, desde encender la calefacción hasta realizar un viaje. Al mismo tiempo, desde multitud de frentes se insiste en que para actuar con responsabilidad ambiental las emisiones que no pueden ser reducidas al menos deberían compensarse. Esta compensación voluntaria de emisiones la llevan a cabo muchas empresas y ciudadanos realizando actividades y/o contribuciones económicas para generar sumideros de CO2, normalmente mediante la reforestación.

Ahora bien, la agricultura mediterránea con su baja dependencia energética es un potente sumidero de CO2. Una hectárea de regadío en la Región de Murcia llega a tener cinco veces más capacidad de absorción de CO2 que la misma hectárea con vegetación natural. Esta agricultura, por su cercanía a los mercados y sus prácticas ecoeficientes que genera un elevado balance neto de absorción de CO2, debe ser tenido en cuenta como un sistema de compensación.

- [Iniciativa "Agricultura murciana como sumidero de CO2"](#)
- [Instrucciones de adhesión a la iniciativa](#)
- [Obtención del sello LessCO2](#)
- [Orden de regulación de la Iniciativa Agricultura murciana como sumidero de CO2 y de su marca asociada LessCO2 \(español\)](#)
- [Decree dated November 20th 2009, by the Regional Ministry of Agriculture and Water, authorising the development of the initiative "MURCIA AGRICULTURE AS A CO2 SINK" and establishing the creation and use of the logo-stamp "LessCO2" to identify the commitments set out by the initiative.](#)