



RRS y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

ODS 13. ACCIÓN POR EL CLIMA

A pesar de los esfuerzos por negar esta realidad, **el cambio climático es un hecho**. La agricultura depende directamente del clima, por lo que una parte fundamental para lograr una agricultura sostenible es frenar el avance del cambio climático.

Las emisiones mundiales de dióxido de carbono, lejos de reducirse, han aumentado. Una solución a estas emisiones es el **secuestro de carbono** y almacenarlo en sumideros ecológicos como el suelo agrícola. Sin embargo, las prácticas agrícolas intensivas y no sostenibles, unidas con la erosión, la deforestación y la conversión del suelo ha provocado una **pérdida importante del suelo**, reduciendo así su capacidad de secuestro de carbono.

Un suelo en el que se desarrollan buenas prácticas agrícolas como la aplicación de materia orgánica, las cubiertas vegetales, la cero labranza y la rotación de cultivos puede hacer del suelo un sumidero de carbono.

Además, el aumento de la evapotranspiración provoca un **aumento en la gravedad de las sequías** y da lugar a **zonas terrestres cada vez más áridas**, donde las plantas necesitarán más humedad, **incrementándose las necesidades de riego en un planeta donde las lluvias serán cada vez menos frecuentes** pero más torrenciales. Muchos cultivos no prosperarán y millones de personas en todo el mundo se verán aún más afectadas por la malnutrición, la hambruna, la pobreza y la inseguridad alimentaria.

Prácticas agrícolas sostenibles que protejan la fertilidad del suelo y su biodiversidad y una gestión eficiente de los recursos hídricos podrán **aumentar la resiliencia y aumentar el secuestro de carbono en los sistemas agrarios**. Estas medidas, junto con políticas relativas al cambio climático, conciencia social y capacitación de los productores tendrán un impacto positivo importante en la **lucha frente al cambio climático y la conservación del medio ambiente**.