



RRS y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

ODS 14. VIDA SUBMARINA

Los océanos cubren el 71 % de la superficie de todo el planeta y en ellos habitan entre 500 mil y 10 millones de especies. Además, **son considerados como importantes sumideros naturales de carbono** en forma de carbono orgánico, carbonato inorgánico disuelto y carbonato cálcico.

Alrededor del 30% del dióxido de carbono que se emite a la atmósfera es capturado por los océanos.

Sin embargo, **el uso de combustibles fósiles de los últimos años ha superado la capacidad de los océanos para secuestrar carbono**, provocando su **acidificación** e impactando negativamente en la salud de los seres vivos que viven en ellos. Además, su **temperatura ha ido aumentando**, disminuyendo la cantidad de oxígeno, aumentando el nivel del mar, provocando el deshielo de los polos y **la pérdida del hábitat de numerosas especies, disminuyendo su capacidad de adaptación.**

Por tanto, y teniendo en cuenta que los ecosistemas se encuentran estrechamente relacionados, **garantizar el acceso a la información y concienciar sobre la importancia del medioambiente**, como **prácticas agrícolas más sostenibles** que respeten el entorno y fomenten la resiliencia de los ecosistemas frente al cambio climático contribuirán a **reducir su impacto negativo** sobre los océanos, reduciendo también su saturación en el secuestro de carbono y contribuyendo, aún más, a reducir sus niveles atmosféricos y disminuir los efectos del cambio climático.