

HUMEDALES ecosistema clave frente al cambio climático

En un contexto en el que queda poco tiempo para conseguir llegar a cumplir los objetivos de reducción de las emisiones mundiales de carbono –al menos un 55% antes de 2030 con respecto a 1990– y limitar así el calentamiento global a un nivel por debajo de los 2 °C de incremento, los humedales constituyen una solución natural añadida para contribuir a la consecución de ese vital objetivo. Sin embargo, los humedales están desapareciendo tres veces más rápido que otros ecosistemas como los bosques.

El proyecto LIFE Wetlands4Climate trabaja para la validación de una metodología que cuantifique los intercambios de Gases de Efecto Invernadero (GEI) y establezca pautas de gestión de humedales mediterráneos, de forma que funcionen como sumideros de carbono, manteniendo además su integridad ecológica, funcionalidad y prestando los servicios propios de un ecosistema sano.

Acciones

- Caracterización y medición de los flujos de carbono en los humedales piloto considerando su estado de conservación y medidas de gestión del agua, la vegetación y el suelo
- Diseño de un protocolo práctico de muestreo y análisis que evalúe la capacidad de los humedales de actuar como sumideros o fuentes de carbono
- Gestión piloto de humedales mediante manejo de la vegetación, el agua y el suelo para tratar de maximizar su capacidad de captura y/o almacenamiento de carbono de manera compatible con su buen estado ecológico
- Desarrollo de nuevas metodologías en el mercado voluntario de carbono
- Elaboración de una guía de manejo de humedales mediterráneos que incorpore una perspectiva climática
- Realización de campañas de comunicación, formación y networking

ZONAS DE ACTUACIÓN en diez humedales piloto



CON LA CONTRIBUCIÓN DEL INSTRUMENTO FINANCIERO LIFE DE LA UNIÓN EUROPEA