



Interreg
POCTEFA



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE



Descripción:

Las consecuencias del cambio climático están afectando directamente a la salud de los suelos, en especial a los suelos de montaña. El aumento de las temperaturas es responsable de una disminución del manto nival en los Pirineos y favorece una mayor exposición de los suelos en relación con los usos de montaña.

El aumento de la presión relacionada a los deportes y actividades montaña susceptibles a alterar las funciones de los suelos es evidente. En efecto, los suelos de montaña están generalmente poco desarrollados y son muy vulnerables (erosión, compactación y pérdida de carbono orgánico).

SOLPYR pone su punto de mira en la vulnerabilidad de los suelos de los Pirineos en relación con el cambio climático y las consecuencias de los usos de montaña en este contexto.



Pirineos - Valle de Belagua (Fuente: Gobierno de Navarra, Negociado de suelos y climatología)

Desde la Alianza de los Suelos de los Pirineos (ASPYR) se ha hecho una primera labor de detección de las prioridades de acción que se pueden agrupar en tres ámbitos principales, la unificación de la información del suelo, la prevención de la degradación de los suelos y la sensibilización de la población y los usuarios de montaña hacia la vulnerabilidad del suelo.

El proyecto tiene como objetivo proveer una información unificada de los suelos de montaña a escala pirenaica, así como un catálogo de los principales tipos de suelos y su vulnerabilidad, definir una serie de buenas prácticas para su protección, y finalmente



Perfil edáfico a pie de pista – Erro (Fuente: Gobierno de Navarra, Negociado de suelos y climatología)

crear recursos pedagógicos para la sensibilización de la población y los usuarios de montaña para la conservación de los suelos, así como implicarlos mediante acciones de ciencia participativa. El proyecto propone utilizar rutas de senderismo o ciclismo de montaña, como canal para implicar a los usuarios en la protección del 'suelo' como recurso.

SOLPYR se basa en la idea que un mejor conocimiento de los suelos y los problemas asociados permitirá la concienciación necesaria de los usuarios y de los organismos competentes para la protección y conservación de este recurso vital para los Pirineos.

Resultados:

- ✓ Obtención de la primera **cartografía unificada** de los suelos del Pirineo a escala 1:400.000, mediante una metodología estandarizada.
- ✓ Aumento de la **sensibilización** y **concienciación** sobre el valor natural del recurso «suelos», sus riesgos de degradación, y la necesidad de su conservación.
- ✓ Establecimiento de una metodología unificada que permita inventariar, calificar y cuantificar los procesos y niveles de degradación de los suelos de montaña en caminos y zonas piloto, y **comunicar** sobre las **buenas prácticas** para su conservación y rehabilitación.
- ✓ Creación de **rutas edáficas**.
- ✓ Establecimiento de un **Plan de Acción** para los suelos pirenaicos.
- ✓ Fomento de la **cooperación** entre entidades del Pirineo, con el fin de potenciar la conservación y preservación de sus suelos.

Web: www.solpyr.es

Entidades socias:

- ✓ El Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)
- ✓ NEIKER-Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario, S.A. (NEIKER)
- ✓ La Fundació privada Marcel Chevalier (FMC)

- ✓ El Observatorio Pirenaico del Cambio Climático de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos (CTP-OPCC)
- ✓ GEIE FORESPIR (FORESPIR)
- ✓ L'Université Toulouse III – Paul Sabatier, Département des Relations Internationales -Pôle Projets Européens et Internationaux (UT3)
- ✓ El Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra (DRYMA)
- ✓ El Instituto Pirenaico de Ecología - Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPE-CSIC)
- ✓ La Universidad Pública de Navarra (UPNA)
- ✓ Más dos entidades asociadas, que son l'Association Française pour l'Étude du Sol (AFES) y la Sociedad Española de Ciencias del Suelo (SECS).



El proyecto SOLPYR ha sido cofinanciado al 65% por la Unión Europea a través del Programa Interreg VI-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2021-2027). El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Andorra-Francia.

**Interreg
POCTEFA**



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE