

Restauración hidrológico-forestal y sumideros de carbono en el parque natural de redes

Impacto verificado

Ubicación

Concejo de Caso (Parque Natural de Redes), Asturias, España.



Carbono



Biodiversidad



Agua



Suelo



Usos recreativos

Secuestro y almacenamiento de carbono

Servicios de las cuencas hidrográficas

La cuenca del Nalón, en el entorno del embalse de Tanes, ha sufrido un alto grado de deforestación vinculado principalmente a la elevada recurrencia de incendios forestales, provocando un incremento generalizado de los procesos erosivos, que pueden causar la colmatación del embalse por arrastre de materiales durante épocas de lluvias intensas.

Los terrenos reforestados empleando pies de abedul (*Betula alba*), se localizan en laderas estratégicas sobre el embalse de Tanes, buscando crear una masa forestal naturalizada que reduzca la erosión del terreno, regule el ciclo hidrológico, sirva como sumidero de carbono así como mejora de hábitats en un espacio de la Red Natura 2000 y espacio protegido como es la ZEC y Parque Natural de Redes.

El territorio



Cuidando lo que importa



La certificación de los servicios del ecosistema en Servicios de las Cuencas hidrográficas y Secuestro y almacenamiento de carbono garantizan que las actuaciones llevadas a cabo suponen un beneficio de cara a la regulación del ciclo hidrológico, así como la creación de sumideros de carbono.



Las comunidades locales se benefician del servicio ecosistémico relacionado con las cuencas hidrográficas, ya que el agua del embalse de Tanes es para el consumo humano.



La creación de sumideros de carbono supone un beneficio para toda la sociedad.



Las masas forestales creadas suponen una mejora de la biodiversidad en espacios naturales degradados

ODS vinculados



Impacto Agua y Carbono Verificado

Las actuaciones de restauración hidrológico-forestal han contribuido a la creación de sumideros de carbono en entornos degradados, dando lugar a un impacto positivo verificado FSC® sobre la regulación del ciclo hidrológico y las reservas de carbono Forest4F – FSC® C125951

Conoce más sobre este proyecto, visita <https://search.fsc.org>

IMPACTO VERIFICADO FSC®

Más información sobre Certificación de Servicios del Ecosistema FSC: informacion@es.fsc.org

Forest4F

proyectos@forest4f.com
www.forest4f.com