REGISTRO DE HUELLA DE CARBONO, COMPENSACIÓN Y PROYECTOS DE ABSORCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE EUROFRED EN GAMALLEIRA (LUGO)

TITULAR: **EUROFRED, S.A.**

Código: 2023-b315 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Quercus robur* en monte vecinal en mano común.

Localización:	Negueira de Muñiz (Lugo)	**Superficie del proyecto:**	2,79 ha
Fecha de inicio de proyecto:	15/03/2022	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	414 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	8 t CO_2
Absorciones disponibles[1]:	Ver listado de proyectos de absorción		
Absorciones retiradas del proyecto:	Ver listado de compensaciones		

Otros beneficios ambientales y/o sociales:	Desarrollo de cobertura arbórea, aumento de la biodiversidad, aumento de la capacidad de carga y la conectividad de los hábitats forestales, favorecimiento de la dispersión vegetal autóctona, mejora de las condiciones edáficas, fomento del empleo rural y mejora paisajística del entorno y de la valoración agraria.

[1]Esta cifra resulta de aplicar el 20% a la absorción prevista para todo el periodo de permanencia, descontando la parte que se destinará a la bolsa de garantía y las absorciones ya cedidas.
La limitación del 20% se debe a que hasta que no se demuestre el secuestro de carbono que produce el proyecto y, por tanto, haya absorciones reales con las que compensar, sólo se podrá utilizar una cantidad limitada de absorciones "futuras" en compensaciones, cantidad que se ha fijado en un 20% del total previsto. Por otra parte, un 10% de estas absorciones se almacenarán en la bolsa de garantía.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El promotor

El promotor de este proyecto es la empresa Eurofred, S.A. que continúa su compromiso con el cambio climático acometiendo la promoción e inscripción de este proyecto de absorción desarrollado en terrenos vecinales en mano común.

La zona

La actuación propuesta se localiza en terrenos de la CMVMC Gamalleira, dentro del término municipal de Negueira de Muñiz (Lugo). Forma parte del MVMC Gamalleira. Toda la superficie del proyecto era anteriormente matorral y pastizales. Concretamente se sitúa muy cerca al río Navia y la frontera con Asturias. Esta zona se describe como una joya ecológica dentro de la provincia de Lugo, con una flora rica y variada que refleja la diversidad de sus paisajes montañosos y valles profundos. Sus bosques, dominados por robles (*Quercus robur, Quercus pyrenaica*), castaños (*Castanea sativa*), hayas (*Fagus sylvatica*), acebos (*Ilex aquifolium*), arces (*Acer campestre*), sauces (Salix salviifolia) y madroños (*Arbutus unedo*), que se ven acompañados por matorrales en zonas de suelos más pobres y expuestas, compuestos por brezales (*Calluna vulgaris, Daboecia cantábrica, Erica arborea, Erica australis, Erica cinerea*), tojo (*Ulex europaeus*), otras fabáceas (*Cytisus scoparius, Cytisus striatus*). Entre la flora de interés, se pueden encontrar especies como el hipérico (*Hypericum perforatum*) y la milenrama (*Achillea millefolium*), utilizadas en la medicina tradicional.

La plantación

Es una plantación de roble carballo, *Quercus robur*. La densidad inicial ha sido de 625 pies/ha aproximadamente, al ser una repoblación forestal de carácter conservador y productor de leñas, lleva consigo la necesidad de una selvicultura acorde al modelo cultural propio de la especie. Dichas actuaciones respetarán en todo momento el carácter forestal y la condición de bosque, debiendo mantener esta condición hasta por lo menos los primeros 50 años del proyecto.

Cabe indicar que la especie seleccionada es adecuada al medio de la zona con gran potencial como sumidero de CO_2, especialmente en la estación en la que se desarrolla este proyecto. Además, ofrecen otros servicios ecosistémicos de gran valor, aunque más difíciles de percibir (frena la escorrentía y evita la erosión, reservorio de fauna, etc.).

Datos de contacto: Eurofred, S.A.
Eduardo Dominguez Gadea
Email: edominguez@eurofred.com