GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: RABIA E VALMAIOR (FOZ)

TITULAR: **D. JOSE MANUEL DIAZ FERNANDEZ**

Código: 2022-b250 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado



Breve descripción:	Plantación de *Eucalyptus nitens* en terreno particular.		
Localización:	Foz (Lugo)	**Superficie del proyecto:**	12,27 ha
Fecha de inicio de proyecto:	4/27/2015	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:		Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	2.376 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	43 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:	Mejora del paisaje, aumento de la producción de los recursos naturales, aumento de la biodiversidad, reducción de la erosión tras el incendio, y mejora de la capacidad de carga del hábitat forestal.

[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 de absorción es la persona D. José Manuel Díaz Fernández, también propietario de los terrenos donde se desarrolla. Los trabajos fueron ejecutados por la empresa Excavaciones Hermanos Braña S.L.

La zona

La zona de actuación se sitúa en el término municipal de Foz, provincia de Lugo. Está enmarcada en el Distrito Forestal VI, Mariña Lucense, y está a unos cinco kilómetros de la costa del mar Cantábrico. Limita al norte con los Montes de Moucide y al sur con el Barranco de Candeado, los Montes de Valmaior y la carretera LU – 151.

El área de actuación sufrió un incendio forestal en el año 2014. Antes del incendio, el uso del suelo era el de bosque, siendo la especie principal el eucalipto. Esta especie (*Eucalyptus nitens*) tiene una excelente aptitud para la regeneración natural, dando lugar a regenerados densos. Sin embargo, a la hora de recuperar la cubierta arbórea tras incendio en las áreas más degradadas, sin apenas regeneración natural o de escasas posibilidades de éxito futuro, el eucalipto se presenta como una de las escasas opciones para lograr la recuperación de la cubierta del suelo a corto plazo.

La plantación

Los trabajos de plantación se llevaron a cabo en 2015 y tuvieron un objetivo de densidad de unos 850 pies/ha. Los tratamientos previos se llevaron a cabo mediante desbroce manual o mecanizado (sin enterramiento de los restos para prevenir *Armillaria sp*.) en función de la pendiente y pedregosidad del terreno. En cuanto a la preparación del terreno, se realizó mediante ahoyado mecanizado o manual de 40 x 40 x 30 centímetros, o subsolado en línea de máxima pendiente.

Datos de contacto: Asociación Forestal de Galicia
Email: carbono@asociacionforestal.org
Teléfono: 986660864
https://galiciarexenera.afg.gal/