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: XIABRE (CALDAS DE REIS)

TITULAR: **COMUNIDADE DE MONTES VECIÑAIS EN MAN COMÚN DE SAIAR**

Código: 2022-b040 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster* y *Eucalyptus globulus* en terreno forestal incendiado.

Localización:	Caldas de Reis (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	14,84 ha
Fecha de inicio de proyecto:	22/10/2021	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Regenerado y matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	3.113 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	57 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:	Reducción de la erosión, conservación biodiversidad, generación de empleo.

[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, titular y propietario de los terrenos de este proyecto de absorción es la Comunidade de Montes Veciñais en Man Común de Fornelos de Saiar.

La zona

La zona de actuación se localiza en el municipio de Caldas de Reis (Pontevedra). La plantación se realiza en una zona que ha sido incendiada durante los años 2013 y 2016.

La plantación

Las especies elegidas han sido *Pinus pinaster*, y *Eucalyptus globulus* por tener una buena aptitud para su instalación en diversos terrenos de la orografía gallega. La densidad inicial es de 1.000 pies/ha para el eucalipto y 1.100 pies/ha para la plantación de pino, como densidades al final del turno de permanencia tenemos 800 pies/ha y 383 pies/ha respectivamente.

Se llevó a cabo la eliminación del manto existente mediante desbroce manual o mecanizado (sin enterramiento de los restos para prevenir *Armillaria*) en función de la pendiente y pedregosidad del terreno respetando las especies de flora y/o fauna protegidas.

Posteriormente se realizó la preparación del terreno para, en la mayoría de los casos, subsolado lineal en línea de máxima pendiente (en curva de nivel no conviene, pues se puede encharcar con las lluvias).

La colocación de las plantas se hizo de manera manual y teniendo la precaución de que la raíz principal quede derecha y el sistema radical quede enterrado hasta la altura del cuello de la raíz.

Cuando la plantación no pudo efectuarse inmediatamente después de la recepción de la planta se procedió a aviverarlas, para lo cual se depositaron en un lugar abrigado donde no recibieron el sol directo y donde los sistemas radicales quedaron cubiertos por una capa de tierra de por lo menos 10 centímetros de espesor.

La plantación fue manual empleando un barrón con el que se abrió un agujero de diámetro y profundidad similar al del terrón de la planta. Una vez introducida la planta se compactó ligeramente la tierra alrededor de la planta con la bota del operario. Se tuvo la precaución de no situar la planta en el fondo ni en los laterales del surco y no dejar el terrón sin cubrir con tierra, ni enterrar el tallo.

Datos de contacto: **ASOCIACIÓN FORESTAL DE GALICIA**
Email: carbono@asociacionforestal.org
Teléfono: 986660864