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

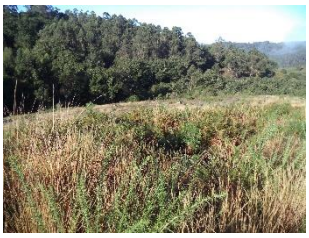
PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: FORNELOS DE MONTES (FORNELOS DE MONTES)

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

Código: 2022-b031 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster, Quercus robur, Castanea sativa, Fraxinus spp.* y *Acer spp.* en monte vecinal en mano común.

Localización:	Fornelos de Montes (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	5,62 ha
Fecha de inicio de proyecto:	23/5/2019	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Matorral	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	1.667 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	30 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 de la biodiversidad, adaptación al cambio climático, reducción de riesgos o efectos negativos, aspectos socioeconómicos.

[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 Montes.

La zona

La zona de actuación se localiza en el municipio de Fornelos de Montes (Pontevedra). La plantación se realiza en una zona rasa con el fin de recuperar áreas degradadas a través de la implantación de una masa arbolada.

La plantación

Las especies elegidas han sido *Pinus pinaster, Quercus robur, Castanea sativa, Fraxinus spp.* y *Acer spp..* todas por tener una buena aptitud para su instalación en diversos terrenos de la orografía gallega. Las densidades iniciales y finales son, para el pino 1.100 y 415 pies/ha respectivamente, y para las frondosas 625 y 200 pies/ha respectivamente.

En general en la mayoría de los casos se usó el subsolado lineal en línea de máxima pendiente, la plantación consistió en la colocación de la planta en los sitios preparados con anterioridad. Se hizo de manera manual y teniendo la precaución de que la raíz principal quede derecha y el sistema radical quedase enterrado hasta la altura del cuello de la raíz.

Donde la preparación fue mecanizada mediante subsolado, la plantación se realizó manual empleando un barrón con el que se abrirá un agujero de diámetro y profundidad similar al del terrón de la panta. Una vez introducida la planta se compactó ligeramente la tierra alrededor de la planta con la bota del operario.

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