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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: VENTIN (FORNELOS DE MONTES)

TITULAR: **COMUNIDADE DE MONTES EN MAN COMÚN DE VENTÍN**

Código: 2022-b237 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo



Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster*, *Pinus radiata* y frondosas varias en terreno vecinal en mano común.

Localización:	Fornelos de Montes (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	26,70 ha
Fecha de inicio de proyecto:	4/30/2020	**Periodo de permanencia:**	35 años
Uso del suelo en 1990:	Otras tierras (distintas a "Bosque")	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastos: con o sin matorral y/o arbolado

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	7.158 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	130 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:	Recuperación de la cubierta vegetal tras el incendio, aumento de la disponibilidad de hábitat forestal y la conectividad, freno a la erosión y reducción del riesgo de incendio.

[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 Comunidade de Montes en Man Común de Ventín. Ha sido financiado mediante una subvención de la Xunta de Galicia para creación de superficies forestales de los años 2014 y 2019, y los trabajos los ha realizado la empresa Xirela, Servizos Técnicos e Obra do Rural S.L.

La zona

La zona de actuación se ubica en el término municipal de Fornelos de Montes, provincia de Pontevedra cerca del embalse de Eiras. El área de actuación se divide en dos grandes núcleos y ha estado desprovista de arbolado continuo al menos desde 1989, estando hasta antes de la plantación cubierta por matorrales y pastos, y en algunas zonas arbolado muy disperso, destacando los matorrales del tipo tojares de *Ulex europaeus*, zarzales de *Rubus ulmifolius* y brezales de *Erica sp.* con algunos pies o pequeños golpes de pino (*Pinus pinaster*) y eucalipto (*Eucalyptus globulus*).

La plantación

En los años 2015 y 2020 se han venido llevando a cabo una serie de actividades de plantación. Las plantaciones consistieron en la instalación de pies de pinos (*Pinus pinaster, Pinus radiata*), abedul (*Betula celtiberica*) y otras frondosas como el roble (*Quercus robur*) y el cerezo (*Prunus avium*).

Como tratamientos previos, se realizó un desbroce (sin enterramiento de los restos para prevenir el desarrollo del hongo *Armillaria sp*.) sobre las especies que forman el matorral, respetándose aquellas que por su interés ecológico permanecerán en el monte. Tras esto, se realizó un ahoyado mecanizado de 40 x 40 x 40 centímetros o un subsolado lineal en máxima pendiente.

En cuanto a las densidades, las iniciales para las coníferas eran de 1.100 pies/ha, mientras que para las frondosas este valor se situó en los 750 pies/ha. Las densidades esperadas a la finalización del compromiso de permanencia de 35 años, son de 343 pies/ha para los pinos y 200 pies/ha para todas las especies de frondosas.

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