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: TOMONDE (CERCEDO-COTOBADE)

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

Código: 2022-b197 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus radiata* en terreno vecinal en mano común.		
Localización:	Cerdedo-Cotobade (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	13,31 ha
Fecha de inicio de proyecto:	5/3/2021	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990º	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:	7.754 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	141 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:	

[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 Comunidad de Montes Vecinales en Mano Común (CMVMC) de Tomonde.

La zona

El área de actuación procedía de una zona rasa desde 1989. Con el fin de recuperar áreas degradadas, se propuso llevar a cabo un proyecto de restauración en esa superficie con la idea de que se restaurara con masas de pino insigne. En total restauraron unas 13,31 ha de *Pinus radiata*,.

La plantación

Los trabajos de plantación se llevaron a cabo en el año 2021. Inicialmente se llevó a cabo la eliminación previa del matorral existente a través de desbroce manual o mecanizado en función de la pendiente y pedregosidad del terreno. Posterirmente se llevó a cabo el agujereado mecánico o subsolado lineal en línea de máxima pendiente junto con subsolados cruzados, así como el uso de retroexcavadora, barrena helicoidal o pico mecánico, fajas subsoladas, acaballonados, labrado profundo o arado con desfonde. Posteriormente se llevó a cabo la plantación de *Pinus radiata* con una densidad de 1.100 pies/ha en un marco de plantación de entre 3,5 – 3,5 metros y 4 x 3,5 metros.

Además de los trabajos de apertura de calles, el plan de gestión contempla una serie de mantenimientos durante los primeros años (reposición de marras y desbroce total, mantenimiento mecanizado entre líneas, abonado de implantación, contro de hongos foliales), podas bajas hasta 2,5 – 3 metros, podas altas hasta 5,5 – 6 metros, clareos entre los 7-8 años para dejar una densidad de entre 600-900 pies/ha y claras. Primera clara hasta dejar unos 500-600 pies/ha (10-15 años) y segunda clara opcional dejando 250-300 pies/ha (15-25 años).

Finalmente se llevará a cabo la corta a hecho final, o a hecho en dos tiempos entre los 35 – 50 años.

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