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

PROYECTO DE ABSORCIÓN MONTE COMUNAL DE NOCELO (I)

TITULAR: **CMVMC DE NOCELO DA PENA**

Código: 2021-b207 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster* en monte vecinal en mano común.

Localización:	Cualedro (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	32,11 ha
Fecha de inicio de proyecto:	13/05/2021	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Terreno forestal incendiado

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	25.626 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	466 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 de este proyecto es la Comunidad de Montes Vecinales en Mano Común (CMVMC) de Nocelo da Pena.

La CMVMC inscribe su tercer proyecto de absorción en el monte vecinal en mano común Monte Comunal de Nocelo, en el término municipal de Cualedro (Ourense).

El proyecto de absorción ocupa el 5,7% de la superficie del monte que tiene una extensión total de 581,47 ha.

La zona

La zona sobre la que se ha realizado el Proyecto de absorción sufrió varios incendios en el año 2011. Después del incendio no se ha realizado ningún tipo de trabajo hasta la fecha en la que se reforestó.

Debido a que la masa boscosa destruida por el incendio aún no era suficientemente madura, no se produjo una regeneración natural regular en los años posteriores al incendio forestal, por lo que fue necesario realizar una nueva plantación en la mayor parte del terreno afectado.

La plantación

Con esta plantación se pretende crear una masa boscosa consolidada que sería imposible conseguir mediante la regeneración natural. La plantación se realizó en el año 2021. La superficie total plantada es de 32,11 ha, utilizando *Pinus pinaster* (Pino gallego).

Los trabajos consistieron, en primer lugar, en la eliminación del matorral con una desbrozadora de cadenas. A continuación, se realizó una preparación puntual del terreno mediante la técnica del ahoyado mecanizado con buldócer y rejón modificado, con el objetivo de reducir al mínimo el riesgo de erosión posterior.

La densidad de plantación fue de 3 x 3 m. (1.100 pies/ha). Se utilizó planta en cepellón de una savia que se plantó sobre los hoyos de forma manual usando azadas y barrones de plantación.

Los trabajos de plantación se complementaron con la creación de una red de defensa contra incendios mediante la creación de fajas auxiliares de pista y de cortafuegos con la cuchilla del bulldozer.

Datos de contacto: CMVMC DE NOCELO DA PENA
Email: cmvmcgalicia@gmail.com