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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN MONTE COMUNAL DE NOCELO (II)

TITULAR: **CMVMC DE NOCELO DA PENA**

Código: 2021-b208 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Restablecimiento de la masa de *Pinus pinaster* en monte vecinal en mano común tras incendio forestal.

Localización:	Cualedro (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	13,65 ha
Fecha de inicio de proyecto:	31/10/2019	**Periodo de permanencia:**	45 años
Uso del suelo en 1990:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	9.804 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	178 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 cuarto proyecto de absorción en el monte vecinal en mano común Comunal de Nocelo II, en el término municipal de Cualedro (Ourense).
El proyecto de absorción ocupa el 2,3 % 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 ha sufrido un incendio forestal en agosto del año 2011. La existencia de pies en estado adulto ha favorecido la propagación por semilla. Hay que tener en cuenta que la regeneración del género *Pinus*, y concretamente de la especie *Pinus pinaster*, después de un incendio forestal, con las condiciones edáficas y ambientales adecuadas, y partiendo de la existencia de estróbilos (piñas) maduros en número suficiente, es altamente eficiente. Sin embargo, está demostrado que además influye decisivamente la situación post-incendio, es decir, una vez liberados los propágulos (semillas – piñones), es importante que exista una protección, mantillo vegetal, que favorezca su germinación, por lo que las actuaciones que se lleven a cabo después del incendio pueden llegar a ser decisivas. También son claves las medidas de adecuación de la masa de regenerado, optimizando su densidad y mejorando su crecimiento en los primeros años de la masa regenerada.
Las labores de saca de madera habrían favorecido la nacencia de nuevas plántulas, si bien con densidades muy elevadas que condicionaban la viabilidad de la masa.

La actuación

En el año 2019, con una masa de regenerado de *Pinus pinaster* (Pino gallego) de una edad media de 5 años, se procedió a realizar una selección de pies de forma manual (clareo con motosierra) al ser imposible la mecanización de los trabajos por la pendiente y la presencia de rocas en superficie; reduciendo la densidad media a 1.100 pies/ha. en una superficie total de 13,65 ha.

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