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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN MONTE COMUNAL DE SAN LOURENZO (I)

TITULAR: **CMVMC DE SAN LORENZO**

Código: 2022-b163 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





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

Localización:	A Gudiña (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	21,93 ha
Fecha de inicio de proyecto:	6/6/2017	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Matorral	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	17.501 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	318 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 San Lorenzo. La CMVMC inscribe su primer proyecto de absorción en el monte vecinal en mano común de San Lourenzo I, en el término municipal de A Gudiña (Ourense).

El proyecto de absorción ocupa el 2% de la superficie del monte que tiene una extensión total de 1.080 hectáreas.

La zona

La zona sobre la que se ha realizado el proyecto de absorción tenía pies sueltos de *Castanea sativa* (menos de 10 pies/ha) y era utilizada principalmente para uso ganadero. Con el paso del tiempo se fue reduciendo el número de cabezas de ganado en el municipio, por lo que el matorral comenzó a cubrir la superficie.

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 2017. La superficie total plantada es de 21,93 ha, utilizando *Pinus pinaster* (Pino gallego).

Se mantuvieron inicialmente los pies aislados de *Castanea sativa* dado que no interfería en la nueva masa arbórea y además no serán tenidos en cuenta para el cálculo de la absorción ya que son anteriores al año 2013.

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 buldócer.

Datos de contacto: **CMVMC DE SAN LORENZO**
Email: cmvmcgalicia@gmail.com