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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN MONTE SERRA DO LAROUCO (II)

TITULAR: **COMUNIDAD DE MONTES VECINALES EN MANO COMÚN DE BALTAR**

Código: 2021-b187 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Platación de *Pinus sylvestris*

Localización:	Baltar (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	49,10 ha
Fecha de inicio de proyecto:	05/03/2019	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990º	Matorral	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	3.619 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	66 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 Baltar. La CMVMC inscribe el segundo proyecto de absorción en el monte vecinal en mano común "Serra do Larouco", en el término municipal de Baltar (Ourense). El proyecto de absorción ocupa el 5 % de la superficie del monte que tiene una extensión total de 984 ha.

La zona

La zona sobre la que se ha realizado el Proyecto de absorción ha sufrido un incendio forestal en el año 2016. Debido al efecto devastador de este gran incendio, que calcinó una gran superficie en una zona sensible, dada la altitud y la pendiente, se determinó la necesidad de proteger el suelo de los efectos erosionadores del agua, dotándolo de una cubierta arbórea, que, además, evitase el riesgo de arrastre de material a los acuíferos subterráneos y superficiales que se encuentran en la zona.

Dado que no existen en las proximidades pies arbóreos que permitan una regeneración natural de semilla a largo plazo, la única opción era la reforestación, la cual se dilató en el tiempo, debido a la tramitación administrativa, hasta el año 2019.

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 la campaña 2018/19 y finalizó en marzo del año 2019. La superficie total plantada es de 49,10 ha. de *Pinus sylvestris* (Pino silvestre).

Los trabajos consistieron, en primer lugar, en la eliminación del matorral con una desbrozadora de cadenas. A continuación, se realizó una preparación lineal del terreno mediante la técnica del subsolado lineal con bulldozer, en curva de nivel con el objetivo de reducir al mínimo el riesgo de erosión posterior. 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.

La densidad de plantación para el pino fue de 4 x 3 m. (833 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.

Datos de contacto: Email: cmvmcgalicia@gmail.com
Teléfono: 655873876