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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: MOREIRA (SOUTOMAIOR)

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

Código: 2022-b196 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Plantación de *Quercus robur* y *Betula celtiberica* y trabajos en regenerado natural de *Pinus pinaster* y *Quercus rubra* en terreno vecinal en mano común.

Localización:	Soutomaior (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	17,14 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/1/2019	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:		Uso del suelo al inicio del proyecto:	Regenerado natural

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	3.125 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	57 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 del paisaje, aumento de la producción de los recursos naturales, aumento de la biodiversidad, reducción de la erosión tras el incendio, y mejora de la capacidad de carga del hábitat forestal.

[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 organización Comunidade de Montes de Man Común de Moreira, quién lleva a cabo este proyecto en una zona afectada por un incendio en 2017.

La zona

La zona de actuación se sitúa en las cercanías del casco urbano de Moreira, provincia de Pontevedra. Se trata de unos terrenos privados ubicados cerca ría de Vigo, en el margen izquierdo del río Verdugo, y antes del incendio estaban dedicados a la producción forestal.

La plantación

Las actuaciones llevadas a cabo en la zona consistieron en una plantación mixta y en trabajos para el fomento del regenerado natural de varias especies. Respecto a la plantación, se instalaron pies de *Quercus robur* y *Betula celtiberica*. Se llevó a cabo mediante desbroce manual o mecanizado (sin enterramiento de los restos para prevenir *Armillaria sp*.) en función de la pendiente y pedregosidad del terreno. En cuanto a la preparación del terreno, se realizó mediante ahoyado mecanizado o manual de 40 x 40 x 30 centímetros, o subsolado en línea de máxima pendiente. La densidad inicial de plantación fue de 625 pies/ha, mientras que la densidad final objetivo es de 200 pies/ha.

Por otro lado, los trabajos para el fomento del regenerado natural iban dirigidos hacia el establecimiento de una masa forestal de *Pinus pinaster* y *Quercus rubra*. Estos trabajos de regeneración iban encaminados hacia reducir la elevada densidad de pies existente y consecuentemente reducir el riesgo de incendio mediante roza mecanizada por fajas de 3 - 3,5 metros. Se buscó complementariamente favorecer el desarrollo de los pies que permanecen en las filas formadas reduciendo la competencia que ejercerían los pies eliminados. En el caso de *Quercus rubra,* las densidades iniciales y finales son las mismas que en las plantaciones de *Quercus robur* y *Betula celtiberica.* En el caso de *Pinus pinaster,* las densidades fueron considerablemente mayores, siendo la inicial de 2.000 pies/ha y la final de 350 pies/ha.

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