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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: CRUZ DO AVELÁN VI (DODRO)

TITULAR: **COMUNIDADE DE MONTES EN MAN COMÚN DE CRUZ DO AVELÁN**

Código: 2024-b357 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado

Breve descripción:	Trabajos en regenerado natural de *Pinus pinaster* en terreno vecinal en mano común.		
Localización:	Dodro (Coruña, A)	**Superficie del proyecto:**	9,77 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/10/2012	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo previo al incendio:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Regenerado natural

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	5.705 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	103 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, mejora de la capacidad de carga del hábitat forestal, mejora de las condiciones edáficas, recuperación del correcto ciclo hidrológico y fomento de la economía y el empleo local.

[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 Comunidade de Montes en Man Común de Cruz do Avelán

La zona

El área de actuación sufrió un incendio forestal en el año 2006. Antes del incendio, el uso principal del suelo era el de bosque, siendo las especies principales *Pinus pinaster.* Uno de los principales objetivos planteados en el Proyecto de ordenación es la restauración de la cubierta vegetal del monte.

El pino del país tiene una excelente aptitud para su instalación en diversos terrenos de la orografía gallega y conseguir una nueva masa arbolada con éxito, por lo que se propone llevar a cabo trabajos en el regenerado natural de esta especie. En total se contempla restaurar unas 9,77 ha, optando por la realización de trabajos en el regenerado natural.

La actuación

Entre las acciones de ayuda a la regeneración natural, se hizo necesario actuar sobre una superficie donde existe abundante regeneración natural de *Pinus pinaster* con densidades de entre 2.500 a 4.000 pies/ha y altura entre 1,00 y 1,50m. Se procedió a la apertura de calles mediante una combinación de desbroce mecanizado por fajas de 3-3,5 m y desbroce manual, buscando con este proceder reducir la elevada densidad de pies existente y consecuentemente reducir el riesgo de incendio. La reducción de la densidad del regenerado existente se llevó a cabo mediante desbroce mecanizado empleando tractor de 80-100 c.v. de potencia, que porte un apero rozador-triturador y desbroce manual con una cuadrilla.

Después del incendio forestal ocurrido en el año 2006, en la zona de actuación, una vez extraída la madera quemada, se observó que existía una buena regeneración natural en la mayor parte de la superficie, por lo que a lo largo de los años 2012 y 2015 se realizaron trabajos en el regenerado natural de *Pinus pinaster.* Para cumplir con lo establecido en los modelos silvícolas del monte y asegurar la persistencia y estabilidad de la masa, la comunidad de montes realizó los anteriormente citados trabajos en las 9,77 ha de pino del país.

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