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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: CRUZ DO AVELAN II (DODRO)

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

Código: 2022-b173 **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:**	28,75 ha
Fecha de inicio de proyecto:	9/25/2014	**Periodo de permanencia:**	36 años
Uso del suelo en 1990:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Regenerado natural

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	15.739 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	286 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:	

[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 Avelán.

La zona

El área de actuación sufrió un incendio forestal en el año 2006. Antes del incendio, el uso del suelo era el de bosque, siendo la especie principal *Pinus pinaster*. Con el fin de recuperar áreas degradadas, se propone llevar a cabo un proyecto de restauración en esa superficie con la idea de que se restaure con masas de pino del país.

La superficie total de actuación es de 28,75 ha divididas en 4 unidades de actuación.

La plantación

Los trabajos de restauración en regenerados naturales de pino llevados a cabo en el año 2014 consistieron en la apertura de calles en regenerado en las zonas con 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. La apertura de calles se llevó a cabo mediante roza mecanizada por fajas de 3-3,5 m.

Además de los trabajos de apertura de calles, el plan de gestión contempla una serie de mantenimientos durante los 5 primeros años (mecanizados entre las líneas, clareo sistemático o manual y fertilización si fuera necesaria), podas bajas cuando la altura sea de 5-7 metros, clareos entre los 8-10 años para dejar una densidad de entre 1.000-1.200 pies/ha y claras: Primera clara hasta dejar unos 750-900 pies/ha (15-20 años), segunda clara, dejando 550-700 pies/ha (20-30 años) y tercera clara opcional, en el caso de que la calidad de la madera lo aconseje, dejando 400-500 pies/ha (25-35 años).

Finalmente se llevará a cabo la corta a echo final, o a echo en dos tiempos entre los 35 – 50 años.

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