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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: SAN XOAN DE ARBO (ARBO)

TITULAR: **C.M.V.M.C. DE SAN XOAN DE ARBO**

Código: 2024-b219 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado

Breve descripción:	Trabajos en regenerado natural de *Pinus pinaster* en terreno vecinal en mano común.

Localización:	Arbo (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	12,00 ha
Fecha de inicio de proyecto:	18/08/2022	**Periodo de permanencia:**	30 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:	3.285 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	60 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 CMVMC de San Xoan de Arbo.

La zona

El área de actuación sufrió un incendio forestal en el año 2016. Antes del incendio, el uso del suelo era el de bosque, siendo la especie principal *Pinus pinaster.* Después del incendio forestal producido en el año 2016, 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 entre los años 2022 y 2023, aprovechando la línea de ayudas de silvicultura para la prevención y defensa contra los incendios forestales de la Xunta de Galicia, se realizaron trabajos en el regenerado natural de *Pinus pinaster* en un total de 12,00 ha.

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 roza mecanizada por fajas de 3 – 3,5 m, 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.

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