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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN TRAT MVMC TRASEIREXA 2023

TITULAR: **C.M.V.M.C. A FRAIRA, SANTA MARÍA E TRASEIREXA**

Código: 2024-b106 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Repoblación forestal de *Pinus pinaster* en superficie afectada por incendio forestal en MVMC con Proyecto de Ordenación para una gestión sostenible de los recursos forestales. La buena gestión del monte se acredita con el certificado PEFC.

Localización:	Vilardevós (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	18,48 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/06/2023	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo previo al incendio:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	9.270 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	169 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 Veciñais en Man Común de A Fraira, Santa María e Traseirexa. En el año 2022 la CMVMC propietaria de los terrenos solicitó a la Consellería de Medio Rural de la Xunta de Galicia subvención al amparo de la *Orden de 31 de enero de 2.022 para las acciones silvícolas de prevención de los daños causados a los bosques por incendios, desastres naturales y para el incremento de la capacidad de adaptación e del valor medioambiental de los ecosistemas forestales, con nº de expediente 14320129/2022* para la ejecución de la ayuda a la regeneración de la masa regenerada naturalmente tras un incendio forestal . Las actuaciones tenían como finalidad la creación de una masa forestal en zonas que se encontraban con abundante regenerado natural después de incendio forestal. La ayuda fue concedida en diciembre del año 2022, los trabajos dieron comienzo en el mes de enero de 2023 y finalizaron en junio del mismo año.

La zona

El paisaje de Vilardevós, en la provincia de Ourense, se caracteriza por su entorno montañoso y rural, donde la belleza natural se entrelaza con la actividad agrícola. Este territorio presenta un relieve suave, con colinas y valles que ofrecen vistas panorámicas del entorno. Las elevaciones, que oscilan entre 600 y 800 metros de altitud, están cubiertas por una mezcla de bosques autóctonos y áreas de pasto, creando un mosaico de colores y texturas a lo largo de las estaciones. En las laderas más suaves, predominan los bosques de especies como el roble (*Quercus robur*), el castaño (*Castanea sativa*) y el pino silvestre (*Pinus sylvestris*), que se combinan con matorrales de tojo (*Ulex europaeus*) y otras especies herbáceas. En las zonas de mayor altitud y más expuestas al sol, se pueden observar pastizales que son utilizados para el ganado, brindando una sensación de apertura en el paisaje.

La plantación

La superficie total junto a infraestructuras de defensa contra incendios forestales en Vilardevós abarca 18,80 hectáreas, donde el matorral se compone principalmente de tojo (*Ulex europaeus*). Este matorral presenta una altura que varía entre 0,50 y 1 metros, adaptándose a las características del suelo, que es de tipo ranker, con una pedregosidad que se clasifica como baja a media. La profundidad del suelo oscila entre 20 y 50 centímetros, y aunque no se registra encharcamiento, el grado de erosión es apreciable en esta ladera, que se orienta hacia el oeste y suroeste, a altitudes que varían de 800 a 910 metros. El tratamiento de la vegetación ha consistido en un clareado manual sobre una masa procedente de regeneración natural, con una densidad inicial de aproximadamente 4.000 pies por hectárea. Este proceso ha logrado reducir la densidad final a 1.200 pies por hectárea. Se prevé que los restos generados en este tratamiento sean, facilitando así la recuperación del área. En cuanto a la plantación, se llevará a cabo en una superficie de 18,48 hectáreas utilizando plantas en contenedor. La especie seleccionada para esta reforestación es el pino resinero (Pinus pinaster), que se plantará con una densidad de 1.200 pies por hectárea, sumando un total de 22.176 plantas y con un ciclo de manejo previsto de 40 años. Asimismo, se ha designado un área de 0,32 hectáreas como defensa contra incendios forestales, situada lindante con una pista, la cual ha sido desbrozada conforme a la Ley de Montes 07/2012.

Datos de contacto: Forestación Galicia, S.A.
Maria del Mar Vargas Capilla
Email: foresga@foresga.es
Teléfono: 988255352
www.foresga.es