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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN REP MVMC TRASEIREXA 2021

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

Código: 2024-b105 **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:**	20,43 ha
Fecha de inicio de proyecto:	15/01/2021	**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:	10.248 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	186 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 2021 la Consellería de Medio Rural de la Xunta de Galicia promovió la ejecución de trabajos de repoblación en el MVMC de Traseirexa como parte del proyecto de "*Restauración del potencial forestal dañado por los incendios forestales mediante obras de restauración hidrológico-forestal en varios montes del Distrito Forestal XIV, en la provincia de Ourense, cofinanciada con el fondo europeo agrícola de desarrollo rural (FEADER) en el marco del PDR Galicia 2014 – 2020*". Las actuaciones tenían como finalidad la creación de una masa forestal en zonas afectadas por incendios forestales y que se encontraban cubiertas de matorral. Los trabajos dieron comienzo en septiembre del año 2.020 y finalizaron en septiembre del año 2021.

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. Los ríos y arroyos que atraviesan el área son vitales para la biodiversidad local y contribuyen al dinamismo del entorno.

La plantación

La superficie total junto a infraestructuras de defensa contra incendios forestales abarca 25,19 hectáreas, en la que el matorral se compone principalmente de tojo (*Ulex europaeus*). Este matorral presenta una altura que varía entre 0,50 y 1,00 metros, adaptándose a las características del suelo, que es un ranker con baja a media pedregosidad. La profundidad del suelo oscila entre 20 y 50 centímetros y no se registra encharcamiento, aunque el grado de erosión es apreciable en la ladera donde se ubica esta área, orientada hacia el oeste y sur-oeste, a altitudes que van de 800 a 925 metros. En cuanto al tratamiento de la vegetación, se ha realizado un desbroce mecanizado con tractor de ruedas. Para la preparación del terreno, se ha llevado a cabo un ahoyado mecanizado con buldócer a profundidades superiores a 50 centímetros, en la misma extensión de 20,43 hectáreas. La plantación se llevará a cabo utilizando plantas en contenedor y acondicionando el terreno previamente ahoyado. La especie seleccionada para esta reforestación es el pino resinero (*Pinus pinaster*), que se plantará con una densidad de 1.083 pies por hectárea, lo que suma un total de 22.133 plantas, con un turno de manejo previsto de 40 años. Además, se ha habilitado una zona de defensa contra incendios forestales, aunque no se han especificado hectáreas en este sentido. Sin embargo, se ha destinado una extensión de 3,51 hectáreas como área de defensa lindante con una pista forestal, lo que contribuye a la seguridad y prevención en caso de incendios en esta zona.

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