GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCION DEL MVMC DE OUTEIRAL, CARREGAL, REGUEIRAS E PEDRA DO CARRO-OURENSE-2022

TITULAR: **C.M.V.M.C. PARROQUIA DE OREGA (SAN XOÁN)**

Código: 2023-b232 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Tratamiento silvícola tras incendio de masa de *Pinus pinaster* en MVMC.

Localización:	Leiro (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	23,21 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/05/2022	**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:	11.642 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	212 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 la Parroquia de Orega (San Xoán) y lo ha desarrollado en terrenos pertenecientes a los vecinos de la misma parroquia, término municipal de Leiro, provincia de Ourense. En su desarrollo ha contado con la colaboración de Forestación Galicia. Tras el incendio del año 2017 la CMVMC acordó recuperar con los recursos de los que disponía, las zonas más afectadas, intentando plantar las zonas de difícil regeneración y realizar trabajos de tratamientos silvícolas donde la masa forestal afectada pudiera regenerar.

La zona

Este proyecto se enmarca en la frontera biogeográfica entre el dominio atlántico y el mediterráneo continentalizado. Siendo este entorno una zona de transición biogeográfica, presenta una elevada variedad de ecosistemas y por tanto una rica biodiversidad florística, contrastando con grandes superficies de plantaciones de pinos (*Pinus pinaster*). Entre las más representativas quercíneas, destacan los robles (*Quercus robur, Quercus pyrenaica*) y la encina (*Quercus ilex*). Otras especies de frondosas destacables son el laurel (*Laurus nobilis*), el endrino (*Prunus spinosa*), el sauco (*Sambucus nigra*), el sauce (*Salix atrocinerea*), el tejo (*Taxus baccata*), el acebo (*Ilex aquifolium*), el castaño (*Castanea sativa*), el avellano (*Corylus avellana*) o el madroño (*Arbutus unedo*). Entre la diversidad florística de los matorrales y arbustos, destacan los brezos (*Erica arborea, Erica australis*) con *Calluna vulgaris*, las jaras y otras cistáceas (*Cistus psilosepalus, Halimium lasianthum*), y las fabáceas (*Cytisus scoparius, Cytisus striatus, Echinospartum ibericum, Genista micrantha, Ulex minor*) junto con el mitillo (*Vaccinium myrtillus*) o el viburno (*Viburnum opulus*) que se alternan sobre mantos de helechos (*Pteridium aquilinum, Dryopteris oreades*).

La plantación

La masa forestal creada proviene de la regeneración natural de *Pinus pinaster* tras el incendio de 2017. Una vez realizado el tratamiento de ayuda a la regeneración puede ser necesario completar la densidad de la masa mediante actuación o realizar un tratamiento de clareo. El objetivo en ambos casos será el de conseguir una masa forestal con una densidad homogénea en toda la superficie Durante los cinco primeros años será importante realizar trabajos tendentes a garantizar la persistencia de la planta como la eliminación de la competencia de especies herbáceas o arbustivas que limiten el crecimiento realizando trabajos de desbroce alrededor de la planta. Se realizarán dos claras; la primera clara entre los 15 y 20 años de edad para dejar 850 pies/ha, y la segunda clara, entre los 25 y 30 años, dejando los pies mejor conformados hasta llegar a una densidad final de 700 pies/ha. Establecido un turno de 40 años, se utilizará el método de cortas por rodales de no más de 5 hectáreas continuas para la corta final, seleccionando como árboles padre entre 25 y 50 pies por hectárea, que se mantendrán durante 10 años para intentar asegurar la regeneración natural de la masa.

Datos de contacto: C.M.V.M.C. Parroquia de Orega (San Xoán)
Maria del Mar Vargas Capilla
Email: foresga@foresga.es
Teléfono: 988255352