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

GALICIA REXENERA: MATAMA (VIGO)

TITULAR: **COMUNIDADE DE MONTES VECIÑAIS EN MAN COMÚN DE MATAMÁ**

Código: 2023-b058 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Trabajos en el regenerado natural y plantación de frondosas varias en terreno vecinal en mano común.

Localización:	Vigo (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	9,32 ha
Fecha de inicio de proyecto:	17/10/2022	**Periodo de permanencia:**	45 años
Uso del suelo en 1990:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	1.331 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	24 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 de absorción es la Comunidade de Montes Veciñais en Man Común de Matamá, realizado entre los años 2017 y 2022. Los trabajos han sido ejecutados por trabajadores de la Mancomunidad de Montes de Vigo, los propios comuneros de Matamá y voluntarios de la zona.

La zona

La zona de actuación, que sufrió un incendio en 2017, se sitúa en el término municipal de Vigo, provincia de Pontevedra. Concretamente se desarrolla al sur de la autopista VG – 20, a la altura de A Xesteira, en el denominado Parque Forestal O Maruxento. El entorno se retrata como un paisaje de matriz urbana con parcelas agrícolas, salpicadas de algunas zonas forestales, especialmente en la zona de actuación y sus cercanías. En su cumbre se ubica el Miradoiro de Maruxento, desde donde se divisa la totalidad de la ciudad de Vigo y su ría, Monteferro, y al fondo las Islas Cíes. Estas zonas forestales están pobladas por especies como los robles (*Quercus robur, Quercus suber, Quercus pyrenaica*), el castaño (*Castanea sativa*), el eucalipto (*Eucalyptus globulus*), la higuera (*Ficus carica*), el falso plátano (*Acer pseudoplatanus*), el abedul (*Betula pubescens*), el acebo (*Ilex aquifolium*), el madroño (*Arbutus unedo*), el laurel (*Laurus nobilis*), el fresno (*Fraxinus angustifolia*), el aliso (*Alnus glutinosa*), el sauce (*Salix atrocinerea*), el sauco (*Sambucus nigra*), rosáceas (*Prunus avium, Prunus spinosa, Pyrus communis, Malus sylvestris*) o el olmo (*Ulmus glabra*). Bajo los pies arbóreos y claros de bosque, se desarrollan matorrales compuestos por brezos de diferentes géneros (*Daboecia cantabrica, Calluna vulgaris, Erica cinerea, Erica scoparia, Erica umbellata, Erica ciliaris*), fabáceas (*Cytisus scoparius, Cytisus striatus, Genista triacanthos, Ulex europaeus, Ulex micranthus, Ulex galli*) y cistáceas (*Cistus psilosepalus, Cistus salviifolius, Halimium lasianthum*) con zarzales de *Rubus ulmifolius* y helechares de varios géneros (*Pteridium aquilinum, Phyllitis scolopendrium, Dryopteris affinis, Woodwardia radicans*).

Las actuaciones

Las actuaciones de recuperación de la cubierta vegetal tras el incendio de 2017 se realizaron por plantación en la práctica totalidad de la zona de actuación, a excepción de zonas donde sí que se ha dado una regeneración natural exitosa. Estas actuaciones están adscritas a un Modelo Selvícola Específico, concretamente el PF2 de carácter protector. Las especies que se han contemplado son el roble (*Quercus robur*), cerezo (*Prunus avium*), rebollo (*Quercus pyrenaica*) y abedul (*Betula pubescens*). Tales actuaciones sirvieron para homogeneizar la densidad inicial, fijada en 700 pies/ha, siendo la densidad final planteada de 400 pies/ha. También se llevó a cabo un tratamiento a la vegetación preexistente mediante desbroce sin enterramiento de los restos para prevenir Ar*millaria sp.* en función de la pendiente y pedregosidad del terreno teniendo en cuenta la presencia de especies de flora y/o fauna protegidas. Mediante ahoyado mecánico o manual de hoyos de 40 x 40 x 30 centímetros, o el subsolado lineal en línea de máxima pendiente, los trabajos de plantación se realizaron de manera manual. Una actuación de estas características tiene un valor añadido al ubicarse en un centro urbano significativamente poblado.

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