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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: OUTEIRO GRANDE (REDONDELA)

TITULAR: **COMUNIDADE DE MONTES VECIÑAIS EN MAN COMÚN DO VISO**

Código: 2024-b025 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Trabajos en regenerados naturales de *Pinus pinster* y *Quercus robur* en terreno vecinal en mano común.

Localización:	Redondela (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	11,04 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/12/2013	**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:	2690 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	49 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 do Viso, y ha sido realizado en colaboración con la Asociación Forestal de Galicia.

La zona

Redondela se encuentra en la región de las Rías Baixas, caracterizada por su clima atlántico húmedo, con inviernos suaves y lluviosos y veranos templados. La proximidad al Océano Atlántico influye significativamente en el clima, creando condiciones ideales para una rica biodiversidad. La zona donde se desarrolla este proyecto, se corresponde con un paisaje en mosaico compuesto por grandes zonas forestales y grandes extensiones agrícolas que articulan los numerosos núcleos urbanos de las orillas de la ría de Vigo. Este entorno se encuentra dominado por repoblaciones de pino del país (*Pinus pinaster*) y eucalipto (*Eucalyptus sp.*) y matorrales compuestos por diversas especies de brezos (*Calluna vulgaris, Erica ciliaris, Erica cinerea, Erica umbellata*), fabáceas (*Adenocarpus complicatus, Adenocarpus lainzii, Cytisus scoparius, Cytisus striatus, Genista triacanthos, Ulex europaeus, Ulex gallii, Ulex minor*) y cistáceas (*Cistus salviifolius, Cistus psilosepalus*). También existen algunas zonas de vegetación natural donde se pueden encontrar especies arbóreas como el madroño (*Arbutus unedo*), el aliso (*Alnus glutinosa*), el almez (*Celtis australis*), el fresno (*Fraxinus angustifolia*), el roble (*Quercus robur*), el chopo (*Populus alba, Populus nigra*) o el sauce (*Salix atrocinerea*), que habitualmente se desarrollan sobre un manto de helechos diversos (*Dryopteris affinis, Dryopteris carthusiana, Equisetum telmateia, Pteridium aquilinum*) acompañadas de zarzamoras (*Rubus ulmifolius*).

La plantación

La masa forestal creada proviene de la regeneración natural de *Pinus pinaster* y *Quercus robur* tras el incendio de 2006. 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 varios clareos, de manera que las masas de pino, que siguen el Modelo Selvícola PP2, pasarán de más de 2.000 a 385 pies/ha para en el año 50 realizar la corta final, mientras que las masas de roble, que siguen el Modelo Selvícola RR, pasarán de más de 1.000 a 200 pies/ha, que se mantendrán hasta que sea necesaria la regeneración por motivos de seguridad o vitalidad natural.

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