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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: COTO DO SANTO (PONTEAREAS)

TITULAR: **CMVMC DE GUILLADE**

Código: 2023-b125 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado



Breve descripción:	Trabajos en regenerado natural de *Castanea sativa* y *Quercus rubra* en terreno vecinal en mano común.

Localización:	Ponteareas (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	10,20 ha
Fecha de inicio de proyecto:	23/02/2021	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990º	Otras tierras (distintas a "Bosque")	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Regenerado natural

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	777 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	14 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 Guillade, organización que ha contado con la Asociación Forestal Gallega para llevarlo a cabo. Los trabajos han sido ejecutados por la empresa XIRELA, Servicios Tecnicos e Obra do Rural S.L.

La zona

La zona de actuación se encuentra en el término municipal de Ponteareas, en las cercanías de A Lomba y O Eirado provincia de Pontevedra. Se ubica sobre la cresta de un monte de suaves pendientes. El entorno se retrata como una zona fundamentalmente forestal con prados y pequeños núcleos urbanos dispersos acompañados de parcelas agrícolas y huertas. Estas zonas forestales están compuestas por plantaciones productoras de pino del país (*Pinus pinaster*) y eucalipto (*Eucayptus sp.*), con importantes zonas de vegetación natural y autóctona, poblada por especies como los robles (*Quercus robur, Quercus suber*), el castaño (*Castanea sativa*), el madroño (*Arbutus unedo*), el laurel (*Laurus nobilis*), el fresno (*Fraxinus angustifolia*), el aliso (*Alnus glutinosa*), el sauce (*Salix atrocinerea*), el sauco (*Sambucus nigra*) o el peral (*Pyrus cordata*). Bajo los pies arbóreos y claros de bosque, se desarrollan matorrales compuestos por brezos de diferentes géneros (*Daboecia cantábrica, Calluna vulgaris, Erica arborea, Erica tetralix, Erica scoparia, Erica ciliaris*), fabáceas (*Cytisus scoparius, Cytisus grandiflorus, Genista triacanthos, Ulex europaeus, Ulex gallii*) y cistáceas (*Cistus psilosepalus, Halimium lasianthum*) con zarzales de *Rubus ulmifolius* y helechares de varios géneros (*Pteridium aquilinum, Phyllitis scolopendrium, Dryopteris carthusiana*).

La plantación

Con el fin de recuperar áreas degradadas por los incendios de 2010 y 2017, se propone llevar a cabo un proyecto de restauración en esa superficie con la idea de que se restaure con masas de castaño (*Castanea sativa*) y roble rojo (*Quercus rubra*) a una densidad de 625 pies/ha mediante ayudas al regenerado con densidades de unos 1.000 pies/ha y altura entre 1,00 y 1,50 metros. La densidad final estimada corresponde a 200 pies/ha. Se procedió a la apertura de calles mediante roza mecanizada por fajas de 3 - 3,5 metros, buscando con este proceder reducir la elevada densidad de pies existente y consecuentemente reducir el riesgo de incendio. El tratamiento de la vegetación preexistente consistió en el desbroce sin enterramiento de los restos para prevenir *Armillaria sp.* A la hora de elegir el método se tuvo en cuenta a presencia de especies de flora y/o fauna protegidas. Se actuó sobre las especies que formen el matorral, respetándose aquellas que por su interés ecológico permanecerán en el monte y que bajo ningún pretexto se deberían eliminar.

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