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: A SOLAINA (BOIMORTO)

TITULAR: **JOSE ANTONIO SANCHEZ VIZCAÍNO**
Código: 2023-b062 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo

Breve descripción:	Plantación de híbridos de especies de castaños (*Castanea x sp.*) en terreno particular.

Localización:	Boimorto (Coruña, A)	**Superficie del proyecto:**	2,44 ha
Fecha de inicio de proyecto:	30/1/2023	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Otras tierras (distintas a "Bosque")	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastos: con o sin matorral y/o arbolado

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	113 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	2 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 de las condiciones edáficas y ambientales, aumento de los recursos tróficos para la fauna silvestre, protección frente a erosión y desertización, mejora del régimen hidrológico y facilitación de la dispersión natural de especies arbóreas autóctonas.

[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 persona José Antonio Sánchez Vizcaíno y se ha llevado a cabo en un monte particular de su propiedad. Esta iniciativa forma parte de proyecto de compensación de CO_2 mediante la regeneración de zonas forestales impulsado por la Asociación Forestal de Galicia. La Compañía Galega de Selvicultores, SELGA S.L. ha realizado la memoria de este proyecto.

La zona

La zona de actuación se sitúa concretamente en el término municipal de Boimorto, A Coruña, muy cerca del Cruceiro de Corneda, en la carretera AC – 840. Se ubica en un entorno de relieve suave y de paisaje en mosaico agroforestal, donde se intercalan los prados de siega y las huertas con abundantes zonas forestales tanto de masas monoespecíficas de eucalipto o pino, como mixtas de coníferas y frondosas, al tiempo que en las lindes entre parcelas se desarrolla una vegetación natural de madurez y composición variable. A su vez existen multitud de pequeños núcleos urbanos y granjas que salpican el paisaje. Entre las formaciones vegetales más destacadas se pueden citar los eucaliptares de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus nitens,* y los pinares de *Pinus pinaster*, desarrollados sobre matorrales y arbustos de especies como el tojo (*Ulex europaeus*), la genista (*Genista berberidea*), el mirtillo (*Vaccinum myrtillus*), las zarzas (*Rubus ulmifolius*) o varias especies de brezos (*Erica australis, Erica tetralix, Erica umbellata*) mediante individuos dispersos sobre el habitual manto herbáceo de helechos (*Pteridium aquilinum*) y ortigas (*Urtica dioica*). También se pueden encontrar especies arbóreas como el laurel (*Laurus nobilis*), el roble (*Quercus robur*), el castaño (*Castanea sativa*), el sauce (*Salix salviifolia*) o el abedul (*Betula sp.*) en golpes o pies sueltos

La plantación

La plantación ha consistido en la instalación de plántulas de cuatro híbridos de castaño (Variedad 90044, variedad 90044 micorrizado con *Boletus edulis*, variedad Bouche de Betizac y variedad Soutovello). La preparación del terreno consistió en la apertura de hoyos de 60 x 60 x 60 centímetros con retroexcavadora y el tratamiento a la vegetación previa consistió en una roza mecanizada en superficie sin enterramiento de los restos para prevenir *Armillaria sp*. La densidad inicial de plantación fue de 1.100 pies/ha, mientras que la densidad final esperada es de unos 250 pies/ha. También se realizó la apertura de una infraestructura de drenaje y dos calicatas para el análisis edáfico. Esta actuación combina la producción maderera con la producción de castaña y la función de sumidero de CO_2.

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