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: MONTE DOS MUÍÑOS (LALÍN)

TITULAR: **C.M.V.M.C. DE OS MUÍÑOS**

Código: 2024-b404 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo

Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster* en terreno vecinal en mano común.		
Localización:	Lalín (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	22,44 ha
Fecha de inicio de proyecto:	21/12/2012	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Matorral	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	11.376 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	207 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:	Desarrollo de cobertura arbórea, aumento de la biodiversidad, aumento de la capacidad de carga y la conectividad de los hábitats forestales, favorecimiento de la dispersión vegetal autóctona, mejora de las condiciones edáficas, fomento del empleo rural y mejora paisajística del entorno y de la valoración agraria.

[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

Este monte vecinal en mano común pertenece a la Comunidad de Montes de Os Muíños, vecinos de la parroquia de Vilanova, en el municipio Lalín. El MVMC de Os Muíños presenta muy buena aptitud en lo referente a diversos servicios ecosistémicos Entre otros podemos citar la existencia de masas forestales como potenciales sumideros de carbono, el suministro de agua potable a los vecinos del entorno, función fundamental para la subsistencia de la población. También aprovechamientos como leñas y frutos silvestres, así como el aprovechamiento tradicional cinegético y ganadero.

La zona

El monte se enclava en la comarca del Deza, ubicada en el centro de Galicia. En la comarca del Deza, donde se encuentra Os Muíños, hay que destacar la presencia de dos espacios naturales incluidos en la Red Natura 2000 como son la "Serra do Candán" y los "Sobreirais do Arnego", ambos catalogados como Zonas de Especial Conservación (ZEC). También se encuentra la "Fraga de Catasós", no incluída en la Red Natura 2000, pero catalogada como Monumento Natural. Se encuentran además múltiples rutas y senderos que atraviesan las anteriormente citadas ubicaciones, así como múltiples localizaciones más en toda la comarca del Deza, incluyendo varios tramos del Camino de Santiago. Si por algo destaca esta comarca es por unir patrimonio natural y fortificado en un paraje excepcional para la práctica de senderismo y actividades al aire libre. Las montañas de la comarca del Deza esconden en su interior molinos, cascadas, robledales y centenarias edificaciones que impregnan de magia el paisaje. El monte cuenta con múltiples áreas de valor ambiental: bosquetes de especies autóctonas en aproximadamente 1,85 ha (Castanea sativa y Prunus avium), además de otras 2,08 ha de vegetación de ribera. Por el monte transcurre el río Abeleda, curso de agua emblemático en la comarca con zonas de una alta calidad en la vegetación ripícola. También transcurren por los terrenos del monte otros cursos menores que incluso llegan a secarse en el periodo estival. El monte podría desenvolver otros usos además de los madereros: aprovechamientos ganaderos, caprino, porcino con raza celta y de apicultura, contando con la participación de vecinos de la parroquia. De tal forma que en un único monte se pueden contemplar diversas fórmulas de aprovechamiento ganadero que pueden dar una imagen de diferentes potencialidades a replicar en montes de la comarca. Otro aspecto que considerar es su potencialidad para uso social con una buena red de posibles senderos. En el entorno del monte se pueden encontrar diferentes elementos de alto valor patrimonial que son necesarios conservar y mantener y que además ofrecen un atractivo para el visitante. Serán un ejemplo de compatibilización de la gestión forestal respetuosa con el patrimonio, con todo el potencial turístico que este puede conllevar.

La plantación

3,5 m (entre líneas como mínimo) × 2,5 m (entre plantas) hasta 3,5 m × 3m, que son 1.140, a 952 plantas/ha respectivamente. Densidad inicial superior en regenerados naturales. Replantaciones siempre con planta mejorada de categoría cualificada o controlada. Posible empleo de materiales resistentes a nematodo. Obligatoriedad de mantener las franjas de uso exclusivo de frondosas autóctonas y las distancias mínimas establecidas en la legislación vigente.

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