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: BARREIROS DE ARRIBA (AS NEVES)

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

Código: 2024-b322 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado



Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster* en terreno vecinal en mano común.		
Localización:	As Neves (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	13,32 ha
Fecha de inicio de proyecto:	15/01/2024	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo previo al incendio:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	5.064 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	92 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

Este monte vecinal en mano común pertenece a la Comunidad de Montes de Taboexa, formada por 117 comuneros, vecinos de la parroquia de Taboexa. El monte se enclava en la comarca del Condado-Paradanta. Su Junta Rectora actual fue elegida el 20/06/2021 y está compuesta de presidente, vicepresidente, secretario, tesorero y cuatro vocales. En la comarca del Condado Paradanta, donde se encuentra Taboexa, hay que destacar la presencia de dos espacios naturales incluidos en la Red Natura 200 como son el Río Tea y el Baixo-Miño. Se encuentran además rutas, siendo las más conocidas la del Camiño da Raíña, que era frecuentada por Doña Urraca para llegar desde Castilla al monasterio de A Franqueira y al Castillo de Sobroso. Si por algo destaca esta comarca es por unir patrimonio natural y fortificado en un paraje excepcional para la práctica de senderismo. Las montañas de Covelo esconden en su interior molinos, robledales y centenarias capillas que impregnan de magia el paisaje.

La zona

El monte puede 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 potencial para uso social con una buena red de posibles senderos. En el 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 (mámoas, castros, petroglifos, etc…). Serán un ejemplo de compatibilización de la gestión forestal respetuosa con el patrimonio cultural, con todo el potencial turístico que este puede conllevar. El MVMC de Taboexa 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.

La plantación

Después del incendio forestal ocurrido en 2017, y tras la extracción de la madera quemada, se constató la ausencia de regeneración natural en la zona afectada. Por este motivo, en el año 2024 se llevó a cabo una repoblación forestal con *Pinus pinaster* en una superficie total de 13,32 hectáreas. La densidad inicial de plantación fue de 1.100 pies por hectárea, con el objetivo de alcanzar una densidad final de 550 pies por hectárea al término del periodo de consolidación, estimado en 30 años. Esta evolución se logrará mediante la aplicación de tratamientos silvícolas como clareos, claras y entresacas, que permitirán ajustar progresivamente la densidad conforme al modelo silvícola previsto. Además, se considera la mortalidad natural como parte del proceso de estabilización del ecosistema. La preparación del terreno consistió en adecuar el lugar de plantación mediante distintos métodos, en función de las características físicas del entorno y la sensibilidad ecológica del área. En todos los casos, se procuró preparar el suelo con antelación para favorecer la meteorización de la materia orgánica y mejorar la receptividad del sustrato.La plantación se realizó manualmente, asegurando que la raíz principal de cada planta quedara bien orientada hacia abajo y que el sistema radical quedara enterrado hasta la altura del cuello de la raíz.

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