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: CORGA DAS MESTRAS (LOBIOS)

TITULAR: **COMUNIDADE DE MONTES EN MAN COMÚN DE QUINTELA E BUSCALQUE**

Código: 2024-b409 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado



Breve descripción:	Trabajos en regenerado natural de *Pinus pinaster* en terreno vecinal en mano común.

Localización:	Lobios (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	60,47 ha
Fecha de inicio de proyecto:	20/06/2024	**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:	29.258 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	532 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 Este monte vecinal en mano común pertenece a la Comunidad de Montes de Quintela e Buscalque, vecinos de la parroquia de A Illa, en el municipio de Lobios. El monte se enclava en la comarca de la Baixa – Limia.

La zona

En la comarca de la Baixa-Limia, donde se encuentra Quintela e Buscalque, hay que destacar la presencia del espacio natural incluido en la Red Natura 2000 como es el Parque Natural Baixa Limia – Serra do Xurés, coincidiendo también con su categoría de Reserva de la Biosfera. El monte cuenta con múltiples áreas de valor ambiental: bosquetes de especies autóctonas en aproximadamente 3,5084 ha de *Quercus robur* y otras frondosas. Además de las citadas, por el monte transcurren pequeños cursos de agua o regatos con zonas de una alta calidad en la vegetación rupícola. 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 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, siendo un ejemplo de compatibilización de la gestión forestal respetuosa con el patrimonio, con todo el potencial turístico que este puede conllevar. El MVMC de Quintela e Buscalque 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 plantación

Entre las acciones de ayuda a la regeneración natural, se hizo necesario actuar sobre una superficie donde existe abundante regeneración natural de *Pinus pinaster* con densidades de entre 2.500 a 4.000 pies/ha y altura entre 1,00 y 1,50m. Se procedió a la apertura de calles mediante roza mecanizada por fajas de 3-3,5 m, buscando con este proceder reducir la elevada densidad de pies existente y consecuentemente reducir el riesgo de incendio. La reducción de la densidad del regenerado existente se llevó a cabo mediante desbroce mecanizado empleando tractor de 80-100 C.V. de potencia, que porte un apero rozador-triturador. Después del incendio forestal producido en el año 2016, en la zona de actuación, una vez extraída la madera quemada, se observó que existía una buena regeneración natural en la mayor parte de la superficie, por lo que entre el año 2024 se ha procedido a realizar trabajos en el regenerado natural de *Pinus pinaster*.

Para cumplir con lo establecido en los modelos silvícolas del monte y asegurar la persistencia y estabilidad de la masa, la comunidad de montes realizó los anteriormente citados trabajos en las 60,47 ha de pino del país. En cuanto a las densidades esperadas a la finalización del compromiso de regeneración que asume la Comunidad, a los 30 años, se espera una densidad de 700 pies/ha para *Pinus pinaster*.

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