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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: CHAN DO GAGAL (LOBIOS)

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

Código: 2023-b338 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado



Breve descripción:	Trabajos en regenerado natural de *Pinus pinaster*, *Quercus robur* y *Betula celtiberica* en terreno vecinal en mano común.

Localización:	Lobios (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	45,09 ha
Fecha de inicio de proyecto:	07/09/2023	**Periodo de permanencia:**	35 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:	24.858 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	452 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 Quintela e Buscalpe, y ha contado con la colaboración de la Asociación Forestal de Galicia.

La zona

El área de actuación sufrió un incendio forestal en el año 2017. Antes del incendio, el uso del suelo era el de bosque, siendo las especies principales *Pinus pinaster* y frondosas varias. Uno de los principales objetivos planteados en el Proyecto de ordenación es la restauración de la cubierta vegetal del monte. El pino y las frondosas tienen una excelente aptitud para su instalación en diversos terrenos de la orografía gallega y conseguir una nueva masa arbolada con éxito, por lo que se propone llevar a cabo una repoblación y trabajos en el regenerado natural de estas especies. En total se contempla restaurar unas 45,09 ha. Además, aplicando el Referente de Buenas Prácticas con el que se compromete la propiedad con la solicitud de aprobación del proyecto de ordenación (ORDEN de 19 de mayo de 2014 por la que se establecen los modelos silvícolas o de gestión forestal orientativos y referentes de buenas prácticas forestales para los distritos forestales de Galicia), se procurará con el proyecto garantizar un aumento de la biodiversidad.

La plantación

Después del incendio forestal producido en el año 2017, 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 2023 se ha procedido a realizar trabajos en el regenerado natural de *Pinus pinaster* y frondosas varias. 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 43,97 ha de pino del país, además de las 1,12 ha con frondosas. En cuanto a las densidades esperadas a la finalización del compromiso de regeneración que asume la Comunidad, a los 35 años, se espera una densidad de 700 pies/ha para *Pinus pinaster*, además de 200 pies/ha para los rodales conformados por especies de frondosas. Se realizarán aquellas actividades contempladas en el modelo silvícola tales como claras, clareos o entresacas, que disminuirán el número de pies hasta alcanzar las correspondientes densidades finales. Dese la realización de las últimas claras o entresaca, la mortalidad natural estimada propia de cualquier masa forestal, dará lugar a las densidades finales especificadas en la tabla anterior.

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