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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: DORNALLAS - RIBOURAS (AS NEVES)

TITULAR: **COMUNIDADE DE MONTES VECIÑAIS EN MAN COMÚN DE SAN CIBRÁN DE RIBARTEME**

Código: 2023-b066 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado



Breve descripción:	Trabajos en regenerado natural de *Pinus pinaster* en terreno vecinal en mano común.		
Localización:	As Neves (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	44,59 ha
Fecha de inicio de proyecto:	27/04/2023	**Periodo de permanencia:**	35 años
Uso del suelo en 1990º	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Regenerado natural

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	14.382 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	261 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 de absorción es la Comunidade de Montes Veciñais en Man Común de San Cibrán de Ribarteme, organización que lo ha realizado en colaboración con la Asociación Forestal de Galicia y con medios propios. Ha sido ejecutado por la empresa Silvareira, S.L.

La zona

La zona donde se desarrolla este proyecto, se corresponde con un entorno de paisaje forestal ondulado, con pequeños núcleos urbanos y zonas agrícolas. Concretamente se ubica en los montes al este de As Neves, entre Barro y Casal de Vila, a escasos kilómetros del río Miño y Portugal. Se puede observar este paisaje desde el mirador del Alto de San Fins. Este paisaje forestal se encuentra dominado por repoblaciones de pino del país (*Pinus pinaster*) y eucalipto (*Eucalyptus sp.*) y matorrales compuestos por diversas especies de brezos (*Calluna vulgaris, Erica arborea, Erica cinerea, Erica umbellata*), fabáceas (*Adenocarpus complicatus, Anthyllis vulneraria, Cytisus scoparius, Cytisus striatus, Genista hystrix, Ulex europaeus, Ulex minor*) y cistáceas (*Cistus salviifolius, Cistus psilosepalus*). También existen algunas zonas de vegetación natural donde se pueden encontrar especies arbóreas como el madroño (*Arbutus unedo*), el aliso (*Alnus glutinosa*), el almez (*Celtis australis*), el fresno (*Fraxinus angustifolia*), el alcornoque (*Quercus suber*), el chopo (*Populus alba, Populus nigra*) o el sauce (*Salix atrocinerea, Salix salviifolia*), que habitualmente se desarrollan sobre un manto de helechos diversos (*Equisetum ramosissimum, Pteridium aquilinum*).

La actuación

La actuación llevada a cabo en este proyecto corresponde con actividades de ayuda al regenerado natural tras el incendio de 2016, que comprende la apertura de calles y desbroce del matorral. Se actuó sobre una superficie con abundante regeneración natural de *Pinus pinaster* con densidades de entre 2.500 a 4.000 pies/ha y altura entre 1,00 y 1,50 metros procediendo 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 con apero rozador-triturador, de modo que la densidad se situó en los 1.100 pies/ha. Está prevista la realización de claras, clareos y podas que a final del periodo de permanencia sitúen la densidad en torno a los 400 pies/ha. Debido al problema sanitario causado por el nematodo del pino (*Bursaphelenchus xylophilus*), los pies muertos, enfermos o decaídos de cualquier especie de conífera que se detecten en el monte deberán ser cortados y triturados bajo la supervisión de los técnicos de la Administración. Se podrá realizar quema de los restos siempre que se cuente con la preceptiva autorización administrativa. Estas actividades están adscritas al Modelo Selvícola Específico PP2, propio de masas de pino procedentes de regeneración natural.

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