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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: FOUSAS O MONTE (RIANXO)

TITULAR: **CMVMC O FIEITOSO DE TARAGOÑA**

Código: 2023-b034 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado

Breve descripción:	Trabajos en regenerado natural de *Pinus pinaster* en terreno vecinal en mano común.		
Localización:	Rianxo (A Coruña)	**Superficie del proyecto:**	6,17 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/1/2016	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Regenerado natural

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	1.637 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	30 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, fomento de la biodiversidad, reducción del riesgo de incendio, fomento de la recuperación del ecosistema forestal, aumento del valor agroforestal, disminución a la erosión, aumento de la capacidad de carga del hábitat forestal y su conectividad asociada.

[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 O Fieitoso de Taragoña. Los trabajos han sido ejecutados por la organización Empresa Pública de Servizos Agrarios Galegos S.A. (SEAGA) y ha tenido la colaboración de la Asociación Forestal de Galicia. Este proyecto cuenta la ayuda económica para tratamentos silvícolas para la prevención de incendios forestales de la Xunta de Galicia, cofinanciada por el Fondo Europeo Agrícola de Desarollo Rural (FEADER).

La zona

El entorno del proyecto se ubica entre el Estuario del río Beluso de la Ría de Arousa, y el Miradoiro de Castro Barbudo. Se accede por una calle saliente de la carretera AC – 305 que lleva hasta la aldea de Ourille, y existe un circuito de tierra para competición de vehículos a motor en las inmediaciones. Compuesto por un mosaico de zonas urbanas, agrícolas y forestales, los grandes núcleos de vegetación se componen de multitud de plantaciones de eucalipto (*Eucalyptus sp.*) y pino del país (*Pinus pinaster*). Igualmente existen grandes extensiones de vegetación natural en la interfaz urbano – forestal, de las que destacan especies arbóreas o arborescentes típicas como el castaño (*Castanea sativa*), el laurel (*Laurus nobilis*), el fresno (*Fraxinus angustifolia*), el acebo (*Ilex aquifolium*), el endrino (*Prunus spinosa*), el majuelo (*Crataegus monogyna*), los perales (*Pyrus communis, Pyrus cordata*) o el aliso (*Alnus glutinosa*) en las zonas ribereñas. En cuanto a las especies arbustivas destacan los tojos (*Ulex europaeus, Ulex gallii* subsp. *breoganii, Ulex minor*), los brezos (*Erica arborea, Erica cinerea, Erica tetralix, Erica umbellata, Erica vagans*), los piornos (*Cytisus scoparius, Cytisus striatus*), los codesos (*Adeocarpus complicatus, Adenocarpus lainzii*) y las zarzas (R*ubus ulmifolius*) que se desarrollan entre los mantos de helechares de *Pteridium aquilinum* y/o *Woodwardia radicans.*

La actuación

Adscritas al Modelo Selvícola Específico PP2, las actuaciones consistieron en los trabajos de mejora en el regenerado natural de *Pinus pinaster* en una zona que sufrió un incendio en 2006. Fue necesario actuar sobre una superficie con densidades de entre 2.500 a 4.000 pies/ha y altura entre 1,00 y 1,50 metros mediante la apertura de calles por 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. Se empleó un tractor de 80-100 C.V. de potencia, que porte un apero rozador-triturador. Una vez llevadas a cabo estas actuaciones la densidad se situó en unos 1.100 pies/ha, siendo la densidad proyectada a final del periodo de permanencia en unos 380 pies/ha a través de actividades contempladas en el modelo silvícola tales como claras, clareos o entresacas. El tratamiento a la vegetación preexistente consistió en la eliminación mediante desbroce manual o mecanizado (sin enterramiento de los restos para prevenir *Armillaria*) en función de la pendiente y pedregosidad del terreno, actuando sobre las especies que formen el matorral, respetándose aquellas que por su interés ecológico permanecerán en el monte y que bajo ningún pretexto se deberán eliminar. En cuanto a la preparación del terreno, se usó el agujereado mecánico o el subsolado lineal en línea de máxima pendiente (en curva de nivel no conviene, pues se puede encharcar con las lluvias).

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