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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: PARADELA (RIANXO)

TITULAR: **CMVMC DE PARADELA**

Código: 2024-b102 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado



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

Localización:	Rianxo (Coruña, A)	**Superficie del proyecto:**	11,85 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/01/2015	**Periodo de permanencia:**	40 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:	4.041 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	73 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 Paradela, y ha sido desarrollado en colaboración con la Asociación Forestal de Galicia.

La zona

El paisaje de Rianxo, en la provincia de A Coruña, se caracteriza por su entorno costero, dominado por la ría de Arousa, cuyas aguas tranquilas se adentran entre colinas suaves y fértiles valles. Este territorio combina áreas rurales y marinas, con amplias zonas de cultivos tradicionales, praderas verdes y pequeños núcleos de población junto a la costa. Los bosques autóctonos de robles (*Quercus robur*), alisos (*Alnus glutinosa*) y sauces (*Salix alba*) se extienden principalmente en las riberas de los ríos y arroyos que desembocan en la ría. En las zonas más abiertas, el paisaje se enriquece con matorral bajo, como tojo (*Ulex europaeus*) y brezo (*Erica arborea*). La cercanía al mar y el clima oceánico, con inviernos suaves y veranos frescos, favorecen una abundante vegetación y una atmósfera húmeda que a menudo genera nieblas costeras. El puerto pesquero y las playas de arena fina completan este escenario, en el que el marisqueo y la pesca artesanal son actividades fundamentales, manteniendo el fuerte vínculo entre la comunidad y su entorno natural.

La plantación

En los primeros años se abrieron calles en el regenerado de *Pinus pinaster*, con una densidad inicial superior a 2.000 pies/ha. Para el año 5, se realizó un clareo selectivo que reducirá 500 pies/ha. Entre los años 7 – 9, se espera dejar una densidad de 1.100 pies/ha, con una poda baja y tratamiento de restos. Hacia los 15 – 18 años, se reducirá a 700 pies/ha con rareos y más podas. A los 20 – 25 años, se reducirá a 375 pies/ha, y finalmente, entre los 30 – 50 años, se realizará la corta final.

La actuación sigue el Modelo Selvícola Específico PP2 para *Pinus pinaster.* Su objetivo principal es la producción de madera de sierra y chapa, con una densidad final de 400-500 pies/ha en la corta final. La plantación sigue un marco entre 3,5 x 2,5 metros, y las replantaciones utilizarán planta mejorada y materiales resistentes a nematodos. Se aplicarán clareos y podas en diferentes fases, y las claras se realizarán progresivamente para mantener densidades adecuadas y minimizar riesgos por viento.

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