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: A PEDREIRA (PORTO DO SON)

TITULAR: **C.M.V.M.C. DE SAN PEDRO DE MURO**

Código: 2024-b085 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado



Breve descripción:	Plantación de *Eucalyptus globulus* en terreno vecinal en mano común.

Localización:	Porto do Son (Coruña, A)	**Superficie del proyecto:**	2,26 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/10/2019	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo previo al incendio:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Otros

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	411 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	7 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 San Pedro de Muro, y lo ha desarrollado en colaboración con Asociación Forestal de Galicia.

La zona

El área de actuación sufrió un incendio forestal en el año 2019. Antes del incendio, el uso del suelo era el de bosque, siendo la especie principal *Eucalyptus globulus*. Tiene una excelente aptitud para la regeneración natural, dando lugar a regenerados densos. Sin embargo, a la hora de recuperar la cubierta arbórea tras incendio en las áreas más degradadas, sin apenas regeneración natural o de escasas posibilidades de éxito futuro, el eucalipto se presenta como una de las escasas opciones para lograr la recuperación de la cubierta del suelo a corto plazo. En el presente monte existen áreas de buen regenerado natural de eucalipto que debe ser gestionado. El paisaje de Porto do Son, en la provincia de A Coruña, se caracteriza por su mezcla de montañas, llanuras costeras y un litoral recortado con playas y acantilados. Las colinas suaves descienden hacia la costa atlántica, donde se encuentran amplias playas de arena fina, como la de As Furnas o la de Cabeiro, y tramos rocosos donde las olas golpean con fuerza. El clima oceánico aporta una vegetación verde y exuberante, con prados, bosques de pinos (*Pinus pinaster*) y eucaliptos (*Eucalyptus globulus*), así como árboles autóctonos como robles (*Quercus robur*) y alisos (*Alnus glutinosa*). El entorno rural de Porto do Son se entrelaza con zonas agrícolas y pequeñas aldeas, manteniendo un equilibrio entre la actividad humana y la naturaleza, mientras que las rías cercanas, como la de Muros e Noia, añaden un componente marino que enriquece el paisaje.

La plantación

La preparación del terreno comenzó con la eliminación del matorral existente mediante desbroce manual o mecanizado, dependiendo de la pendiente y la pedregosidad del suelo, y siempre considerando la presencia de especies protegidas que debían ser preservadas. La preparación del suelo se centró en adecuar el área para la plantación de eucaliptos, utilizando métodos como el subsolado lineal, adecuado para zonas con pendiente máxima, y evitando su uso en curvas de nivel para prevenir encharcamientos. En los sitios preparados, se realizó la plantación de manera manual, asegurando que las raíces de las plantas quedaran bien posicionadas y enterradas hasta la altura del cuello de la raíz. Cuando no fue posible plantar inmediatamente, las plantas se aviveraron en áreas protegidas, cubriendo sus raíces con tierra para mantener su viabilidad. La plantación de eucalipto se efectuó en 2,26 hectáreas, con una densidad inicial de 1.100 pies por hectárea en 2019. Las plantas se colocaron cuidadosamente en agujeros preparados manualmente y la tierra fue compactada para asegurar su correcta adaptación al terreno. De acuerdo con el plan de manejo silvícola, la densidad se reducirá a 850 pies por hectárea tras una corta programada a los 15 años. Este mismo número de árboles por hectárea se espera mantener hasta la culminación del compromiso de regeneración a 30 años, asegurando la persistencia y estabilidad de la nueva masa forestal de eucalipto.

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