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

PROYECTO DE ABSORCIÓN MVMC A ZACARADE. AYUNTAMIENTO DE IRIXO (OURENSE)

TITULAR: **FORESTACIÓN GALICIA, S.A.**

Código: 2021-b094 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster*.

Localización:	Irixo (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	2,5 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/01/2014	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorrales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	1.254 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	23 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:	Aumento de la producción de los recursos naturales, reducción de la erosión, mejora de la capacidad de carga y conectividad del hábitat forestal, regulación del ciclo hidrológico, valoración del medio rural, y mejora del paisaje.

[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 la inscripción de este proyecto y titular de los derechos de absorción de CO_2 generados en este proyecto es la organización Forestación Galicia S.A, que ha llevado a cabo los trabajos de repoblación y mantenimiento de la plantación, asesorando también a la propietaria de los terrenos, la Comunidad de Montes Vecinales en Mano Común de Val de Cheda, Reigosa, As Tarabelas de Zacarade. Las actuaciones tenían como finalidad la creación de una masa forestal en zonas que se encontraban semiabandonadas y cubiertas de matorral.

La zona

El proyecto está localizado en la parroquia de Zaracade, en el municipio de O Irixo, en la provincia de Ourense. El área de actuación se compone de una superficie total de 19,98 hectáreas, situada en una zona de ladera cubierta de matorral y con un grado de erosión apreciable. Las actuaciones en esta zona están orientadas a la plantación de 24,35 hectáreas de *Pinus pinaster*, así como a la preparación de un área de defensa contra los incendios forestales de 0,65 hectáreas.

La plantación

La plantación está compuesta de *Pinus pinaster,* con una densidad de repoblación inicial de 1.430 pies/ha y un número total de individuos plantados de 34.820. Pasado el periodo de permanencia de 40 años, al final del turno, se espera una densidad de repoblación de 805 pies/ha. Previo a la plantación se llevaron a cabo trabajos de preparación del terreno, como el desbroce mecanizado de la vegetación existente y el ahoyado mecanizado con profundidad mayor de 50 cm. Posteriormente se ha llevado a cabo la plantación de planta en contenedor y acondicionamiento del terreno sobre ahoyado mecanizado. El objetivo principal de la repoblación es el productor no intensivo para la producción de madera de trituración y un porcentaje de madera de sierra. Aunque el objetivo principal sea la producción de madera a turno largo no se descuidarán en el manejo de la masa los aspectos sociales y medioambientales tales como la protección del hábitat, del suelo, del paisaje y de la biodiversidad. Además de estas actuaciones principales, el plan de gestión también contempla otras medidas de mantenimiento y mejoras entre las cuáles se encuentran la prevención frente a incendios forestales, los desbroces de matorral y trabajos de mantenimiento de la masa durante los primeros cinco años, los tratamientos silvícolas de podas, entre los 8 y los 12 años de la plantación, y de claras selectivas entre los 15 y los 20 años de edad.

MODIFICACIÓN TRAS LA INSCRIPCIÓN

Incendios. En el año 2022, el proyecto se vio parcialmente afectado por un incendio forestal que arrasó el 89,73 % de la superficie del proyecto (21,85 hectáreas). Tras esta afectación, el promotor decidió mantener en el Registro la superficie no afectada y excluir el área incendiada.

Datos de contacto: FORESTACIÓN GALICIA, S.A.
Email: foresga@foresga.es
Teléfono: 988255352