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

REPOBLACIÓN DEL MVMC DE A SERRA. AYUNTAMIENTO DE LEIRO (OURENSE)

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

Código: 2021-b053 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso





Breve descripción:	Plantación de *Pinus radiata*.		
Localización:	Leiro (Orense)	**Superficie de la parcela:**	8,9 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/01/2018	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizal, de matorral y de bosque	**Uso del suelo al inicio del proyecto:**	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia	12.756 t CO_2	**Absorciones retiradas del proyecto[1]**	0 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía**	232 t CO_2
Absorciones disponibles[2]	***2.319 t CO_2***				
Otros beneficios ambientales y/o sociales:					

[1]Absorciones empleadas en compensar huellas de carbono y que por tanto se ha restado al total de absorciones disponibles del proyecto.

[2]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.

DOCUMENTACIÓN PRESENTADA AL REGISTRO:

- Documento acreditativo del uso del suelo de la parcela a 31/12/1989 y del uso previo al proyecto: CORINE Land Cover 1990 y Ortofoto SIGPAC de 2017.
- Documento acreditativo de que el proyecto se ha puesto en marcha: Facturas de los trabajos de plantación.
- Documentos acreditativos de que se cumple con la legislación aplicable a dicho proyecto: Subvención de creación de superficies forestais 2017 de la Consellería do Medio Rural de la Xunta de Galicia.
- Sistema de aseguramiento de la permanencia del proyecto en el tiempo: Compromiso del promotor FORESTACION GALICIA S.A. y del propietario de los terrenos CMVMC de mantener la masa forestal creada durante el período de permanencia establecido.
- Certificación del Registro de la Propiedad u otro documento acreditativo de que el solicitante posee los derechos sobre las absorciones generadas en la parcela: Contrato de cesión de derechos de absorción de los propietarios al promotor del proyecto.

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

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 Comun de Serra.

La zona

El proyecto está localizado en la parroquia de Santa María de Lamas, en el municipio de Leiro en la provincia de Ourense. El área de actuación se compone de una superficie total de 8,9 hectáreas, situada en una zona desarbolada, en pendiente y con un grado de erosión apreciable. Las actuaciones en esta zona están orientadas a la plantación de 8,9 hectáreas de *Pinus radiata,* así como la preparación de dos superficies de 1,42 y 0,68 hectáreas de defensa contra incendios forestales en los exteriores de la plantación y en las zonas lindantes con pista forestal.

La plantación

La plantación está compuesta de *Pinus radiata,* con una densidad de repoblación inicial de 1.150 pies/ha y un número total de individuos plantados de 10.235. Pasado el periodo de permanencia de 40 años, al final del turno, se espera una densidad de repoblación de 805 pies/ha, aproximadamente unos 7.164 individuos.

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 y derribos y daños en la masa debido al viento, los desbroces de matorral y trabajos de mantenimiento de la masa durante los primeros cinco años, los tratamientos silvícolas de podas, entre los 6 y los 10 años de la plantación, y de claras selectivas entre los 15 y los 20 años de edad