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 MVMV SOUTOGRANDE 2019 AYUNTAMIENTO DE VILARIÑO DE CONSO OURENSE

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

Código: 2021-b127 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus sylvestris* en monte vecinal en mano común.

Localización:	Vilariño de Conso (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	19,07 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/06/2019	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Pasto arbutivo	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	2.203 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	40 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:			

[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 es la organización Forestación Galicia S.A, que ha llevado a cabo los trabajos de la plantación y asesoramiento a la propietaria de los terrenos, la Comunidad de Montes Vecinales en Mano Común de Soutograne.

La zona

El proyecto está localizado en la Parroquia de Soutogrande en el Ayuntamiento de Vilariño de Conso de la provincia de Ourense.

La plantación

La plantación se realiza sobre una superficie de 19,07 hectáreas con *Pinus pinaster*. Previamente a la plantación se realizan trabajos de preparación del terreno, se efectúa un desbroce mecanizado y ahoyado con buldócer. Posteriormente se ejecuta la plantación y acondicionamiento del terreno.

El objetivo principal de la repoblación será el productor no intensivo para la producción de madera técnica a turno largo con persistencia del pinar. Aunque el objetivo principal sea la producción de madera 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.

Se contemplan medidas de mantenimiento para garantizar la persistencia de la planta durante los primeros cinco años, eliminación de la vegetación herbácea o arbustiva que sean competencia y reposición de marras los dos años posteriores a la plantación.

En cuanto a los tratamientos silvícolas, se realizarán primeramente podas hasta una altura de 2,5-3 metros, cuando la altura del árbol alcance los 6-7 metros y su diámetro medio sea aproximadamente de 10 centímetros. Se estima que las podas se realicen entre los 15-20 años de vida de la plantación.

Se realizarán dos claras a lo largo del turno de corta. La primera clara se realizará entre los 20-25 años de edad para dejar unos 800 pies/ha, extrayendo principalmente todos aquellos pies torcidos, de mal porte o que puedan entorpecer el crecimiento de los pies de mayor porvenir de la masa y teniendo muy en cuenta el riesgo futuro de derribos por el viento. Posteriormente se realizará la segunda clara a la edad de 30-35 años para dejar una densidad final de entre 550 y 600 pies seleccionando los pies de mejor porte y crecimiento. Se respetará el arbolado de frondosas autóctonas en las claras.

La corta final se realizará por bosquetes de 3-4 ha, discontinuas y con cortas intermitentes. Se aprovechará la regeneración avanzada o la que derive de las cortas, replantando tras dos años necesariamente si no se obtiene regeneración natural debido a la reducida edad del arbolado (situación previsiblemente más frecuente).

Datos de contacto: FORESTACION GALICIA, S.A.
Correo electrónico: foresga@foresga.es
Teléfono: 988 25 53 52