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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN PARROQUIA DE STA Mª DE LA MAGDALENA 2021, AYUNTAMIENTO DE FORCAREY (PONTEVEDRA)

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

Código: 2021-b193 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster*, *Pinus sylvestris* y *Betula celtiberica.*

Localización:	Forcarey (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	7,99 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/01/2021	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Pasto arbustivo	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	4.007 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:	Protección frente a la erosión, aumento de la biodiversidad y generación de empleo.

[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 Montes de Trasdomonte.

La zona

El proyecto está localizado en la Parroquia de Sta. Maria Madalena en el Ayuntamiento de Forcarei de la provincia de Pontevedra. El área de actuación se compone de una superficie de 19,26 hectáreas que con anterioridad a la ejecución del proyecto se encontraba semiabandonada y cubierta de matorral.

La plantación

La plantación de *Betula celtibérica* tiene carácter medioambiental y de prevención de incendios forestales por lo que no se prevén trabajos selvícolas de mejora en este rodal. Para las especies de Pinus pinaster y Pinus sylvestris el objetivo principal será el productor no intensivo para la producción de madera de sierra y chapa a turno medio con persistencia del pinar.

En todos los casos, 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.

Además de estas actuaciones principales, el plan de gestión también contempla otras 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.

Para las especies de pino 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 entre los 8 y los 12 años de la plantación. La segunda poda será una poda en altura hasta 6 m de altura cuando los pies alcancen una altura total de 12-15 m y un diámetro normal de 18 cm. Se realizará después de la primera clara, entre los 20-25 años de edad de la masa.

Siempre respetando el arbolado de frondosas autóctonas, se realizará una primera clara selectiva hasta conseguir una densidad aproximada de 850 pies/ha a los 15-20 años de edad, se extraerán principalmente 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 una segunda clara a los 25-30 años para dejar los pies mejor conformados hasta una densidad de 700 pies/ha. La corta final se establece a los 40 años de edad, el método de corta será por rbosquetes de no más de 5 ha continuas.

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