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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

REPOBLACION MVMC SERRA DE PEITES 2017. P SYLVESTRIS. AYUNTAMIENTO DE RIBAS DE SIL (LUGO)

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

Código: 2021-b083 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus sylvestris* en monte vecinal en mano común		
Localización:	Ribas de Sil (Lugo)	**Superficie del proyecto:**	12,69 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/1/2017	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:		Uso del suelo al inicio del proyecto:	

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	2.026 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	37 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 Serra de Peites.

La zona

El proyecto está localizado en la Parroquia de Peites en el Ayuntamiento de Rubas de Sil de la provincia de Lugo. El área de actuación se compone de una superficie de 18,04 hectáreas que con anterioridad a la ejecución del proyecto se encontraba semiabandonada y cubierta de matorral.

La plantación

La plantación se realiza sobre una superficie de 12,69 hectáreas con *Pinus sylvestris*. Previamente a la plantación se realizan trabajos de preparación del terreno, se efectúa un desbroce mecanizado y ahoyado con retroaraña. 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 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.

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.

En cuanto a los tratamientos selvícolas, 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.

Siempre respetando el arbolado de frondosas autóctonas, se realizará una primera clara selectiva hasta conseguir una densidad aproximada de 850 pies/ha a los 30 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 realizarán claras sucesivas hasta llegar a la densidad final de 100 árboles por hectárea. La densidad de la masa a 45 años será de 760 pies/ha. La corta final se establece a los 100 años de edad, el método de corta será por bosquetes de 3-4 ha discontinuas y con cortas intermitentes.

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