



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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE SATORISAN 2.0

TITULAR: FOLIA PROJECT

Código: 2021-b026

Tipo de proyecto: Cambio de uso de suelo



Breve descripción: Plantación de *Pinus pinaster* y *Quercus ilex*.

Localización: Madrigueras (Albacete)

Superficie de la parcela: 1 ha

Fecha de inicio de proyecto: 06/02/2021

Periodo de permanencia: 30 años

Uso del suelo en 1990: Improductivo. Vertedero.

Uso del suelo al inicio del proyecto: Improductivo

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia

129 t CO₂

Absorciones retiradas del proyecto¹

0 t CO₂

Absorciones cedidas a bolsa de garantía

2 t CO₂

Absorciones disponibles² 24 t CO₂

Otros beneficios ambientales:

Prevención desertificación y erosión, mejora paisajística.

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

²Esta 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: Ortofoto. Información SIGPAC.
- Documento acreditativo de que el proyecto se ha puesto en marcha: Factura de las plantas emitida por el vivero y facturas de los trabajos de la plantación.
- Documentos acreditativos de que se cumple con la legislación aplicable a dicho proyecto: Permiso favorable de la Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible en Albacete, Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
- Sistema de aseguramiento de la permanencia del proyecto en el tiempo: Convenio firmado con Ayuntamiento de Madrigueras (cláusula permanencia 30 años).
- Certificación del Registro de la Propiedad u otro documento acreditativo de que el solicitante posee los derechos sobre las absorciones generadas en la parcela: Convenio firmado con Ayuntamiento de Madrigueras.

Datos de contacto: FOLIA PROJECT

Persona de contacto: Luis Cardalliaguet
Muñoz

Email: foliaproject.info@gmail.com

Teléfono: 686579835



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El promotor

FOLIA PROJECT promueve este proyecto, respondiendo a cuestiones ecológicas y sociales. El promotor persigue satisfacer los intereses del Ayuntamiento que son crear un sumidero de carbono, conseguir una masa forestal que a futuro puedan disfrutar los vecinos, que se realice con especies autóctonas para favorecer su supervivencia y que ayude a evitar problemas de erosión en la zona.

La zona

El proyecto tiene una hectárea de superficie, está ubicado en un vertedero que pertenece al Término Municipal de Madrigueras, en la provincia de Albacete. Se encuentra cubierto por pastizal, es necesario utilizar protectores individuales para proteger las plantas de los conejos.

La plantación

Se realiza una preparación del terreno eliminando el estrato herbáceo, además de aportar materia orgánica al suelo. La plantación se realiza de forma mecánica con ayuda de un tractor, en un marco 3x3 metros a tresbolillo. Seguidamente se colocan protectores individuales perforados y biodegradables.

Las especies elegidas son *Pinus pinea* y *Quercus ilex*, las plantas son de vivero y cuentan con certificación de procedencia y pasaporte fitosanitario.

Se contempla el riego de las plantas durante el verano dependiendo de cómo sean las precipitaciones estivales (compromiso del Ayuntamiento). Transcurrido un año se realizará reposición de marras si fuera necesario y se valorará colocar tutores a las plantas.

El tratamiento que va a recibir la masa es aclareo sucesivo uniforme y no se contempla ningún aprovechamiento. La densidad inicial es de 1.100 pies/ha, realizando cortas hasta obtener un objetivo final de 400 pies/ha.