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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE CAPITÁN DENIM

TITULAR: **FOLIA PROJECT**

Código: 2021-b016 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





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

Localización:	Madrigueras (Albacete)	**Superficie de la parcela:**	1,05 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	48 t CO_2	**Absorciones retiradas del proyecto[1]**	0 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía**	1 t CO_2
Absorciones disponibles[2]	***9 t CO_2***				

Otros beneficios ambientales:	Prevención desertificación y erosión, mejora paisajística.

[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: Fotos aéreas Google Earth Timelapse. Información SIGPAC.
- Documento acreditativo de que el proyecto se ha puesto en marcha: Factura de las plantas y factura 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: Clausula del Convenio firmado con el Ayuntamiento de Madrigueras.
- Certificación del Registro de la Propiedad u otro documento acreditativo de que el solicitante posee los derechos sobre las absorciones generadas en la parcela: Clausula del Convenio firmado con el Ayuntamiento de Madrigueras.

Datos de contacto:	FOLIA PROJECT Persona de contacto: Luis Cardalliaguet Muñoz Email: info@foliaproject.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 un área de actuación de 1,05 hectáreas de superficie, está ubicado en un vertedero que pertenece al Término Municipal de Madrigueras, en la provincia de Albacete. Se encuentra cubierto por pastizal.

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 para proteger las plantas de los conejos y la aridez estival.

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. 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.