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

BOSQUE SANTA CRUZ DE MUDELA

TITULAR: **FOLIA PROJECT, S.L.**

Código: 2022-b091 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinea*, *Quercus ilex* y *Ulmus spp*.		
Localización:	Santa Cruz de Mudela (Ciudad Real)	**Superficie del proyecto:**	2,40 ha
Fecha de inicio de proyecto:	28/2/2022	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Cultivos	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Cultivos

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	887 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	16 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:	Mejora de la biodiversidad, conservación 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

FOLIA PROJECT promueve este proyecto, respondiendo a cuestiones ecológicas y sociales. El promotor persigue satisfacer los intereses del Ayuntamiento de Santa Cruz de Mudela que son crear un sumidero de carbono y conseguir una masa forestal que a futuro pueda ser disfrutable por los vecinos.

La zona

El proyecto que tiene una superficie de 2,40 hectáreas, está localizado en el término municipal de Santa Cruz de Mudela, en la provincia de Ciudad Real, en una parcela que pertenece al Ayuntamiento. Esta zona se encuentra cerca del casco urbano a las afueras del pueblo, es una zona de cultivos.

La plantación

Se ha repoblado la mayor parte de la parcela (la parte con el suelo en mejores condiciones, sin compactación) respetando los caminos y lindes. Se han utilizado medios mecánicos (plantadora remolcada por tractor agrícola) para colocar planta y tutor a medida que la máquina abre el surco y después lo cierra. Posteriormente, los operarios colocaron los protectores individuales micro perforados a cada planta. Se ha reforestado la totalidad en 3 jornadas diferentes. Las especies utilizadas son *Pinus pinea*, *Quercus ilex* y *Ulmus minor*.

En total son 2.500 ejemplares plantados, que dividido por la superficie de plantación de 2,4 hectáreas, supone una densidad inicial de 1.041 pies/hectárea. En cuanto a la densidad final, se estima en 2.200 pies al final del periodo de permanencia, que dividido entre las 2,4 hectáreas de superficie de plantación resulta en una densidad final de 916 pies/hectárea.

Datos de contacto: **FOLIA PROJECT**
Email: info@foliaproject.com
Teléfono: 686.579.835