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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE PISOMAP

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

Código: 2022-b037 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Quercus suber*, *Prunus spp*. y *Quercus ilex*.		
Localización:	Teba (Málaga)	**Superficie del proyecto:**	1,02 ha
Fecha de inicio de proyecto:	11/12/2021	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizal herbáceo

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	57 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	1 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:	Prevención frente a la desertificación y erosión y regulación del ciclo hidrológico.

[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 es una empresa especializada en realizar proyectos de absorción de CO2 en territorio español con objetivos de compensación de emisiones para empresas. En esta ocasión el nuevo bosque absorberá las emisiones de la empresa Pisomap, ayudando a compensar su huella de carbono.

La zona

El proyecto está localizado en el término municipal de Teba, en un terreno de pertenencia pública propiedad del Ayuntamiento de Teba, en la provincia de Málaga. Se ha repoblado un sector de 1,02 hectáreas de superficie en una ladera de umbría que se encuentra en la periferia del casco urbano de Teba.

La plantación

Para la repoblación se procederá previamente con un ahoyado manual de superficie 40 x 40 x 30cm para eliminar la vegetación existente y para permeabilizar la tierra, tras lo cual se realizará una plantación manual con un pequeño riego y colocando el protector microperforado y biodegradable, con un marco de 4 x 4m a tresbolillo. Las 3 especies utilizadas, *Prunus spp., Quercus suber* y *Quercus ilex,* se han tratado de alternar para crear una masa mixta.

La densidad de plantación es de 1.100 pies/hectárea. Al final del periodo de permanencia de 30 años, se espera una densidad promedio de unos 463 pies/hectárea. Para garantizar que se mantiene la densidad durante el periodo de permanencia, el promotor realizará un seguimiento anual y la reposición de marras necesarias. Se instalan protectores individuales y tutores.

Los árboles serán mantenidos por el ayuntamiento mediante riegos de apoyo durante al menos los 2 primeros veranos. Folia Projet realizará una evaluación de supervivencia y en caso de que sea necesario realizará la reposición de marras a partir del otoño de 2023.

Por último, además de la fijación de CO2, se busca la obtención de otros servicios ambientales, como la prevención de la erosión, la regulación del ciclo hidrológico, la amortiguación de la amplitud térmica y la prevención de la desertificación.

Datos de contacto: FOLIA PROJECT
Email: foliaproject.info@gmail.com
Teléfono: 686579835