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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE ALIANZA LOGISTICS

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

Código: 2022-b155 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de pino carrasco (*Pinus halepensis*), pino piñonero (*Pinus pinea*) y encina (*Quercus ilex*) en bancales de una ladera de orientación norte en el Cerro de la Camorra.

Localización:	Alameda (Málaga)	**Superficie del proyecto:**	1,10 ha
Fecha de inicio de proyecto:	4/7/2022	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastos: con o sin matorral y/o arbolado

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	155 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	2 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:	Aumento de la diversidad de especies y hábitats, mejora del paisaje, fomento del respeto al medio ambiente, divulgación científica, disminución de la erosión y mejora 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

El promotor de este proyecto es Folia Project, una empresa especializada en realizar proyectos de absorción de CO_2 en territorio español con objetivos de compensación de emisiones para empresas. En esta ocasión el nuevo bosque absorberá las emisiones de la empresa Alianza Logistics, ayudando a compensar su huella de carbono.

La zona

Este proyecto se ubica en una ladera de umbría muy cercana al casco urbano de Alameda, provincia de Málaga. Se sitúa dentro de una zona con condiciones edáficas aptas para realizar una plantación. El resto de la parcela presenta una muy alta pedregosidad y muy poca profundidad de suelo. En cuanto a la vegetación preexistente, se podían encontrar especies arbustivas como la retama (*Retama sphaerocarpa*), la cual se ha respetado para favorecer la biodiversidad y por su aporte de nitrógeno al suelo.

La plantación

La plantación, iniciada en julio de 2022, es mixta, al utilizarse diferentes especies como el pino carrasco (*Pinus halepensis*), el pino piñonero (*Pinus pinea*) y la encina (*Quercus ilex*), con una densidad inicial de 460 pies/ha. Se utilizaron medios manuales para la preparación del suelo mediante ahoyado y para la plantación, y se utilizaron protectores y tutores para cada individuo. También se prevén riegos en los dos primeros periodos estivales, a cargo del Ayuntamiento de Alameda. En previsión a las pérdidas por marras, se ha fijado una densidad objetivo de 400 pies/ha.

Datos de contacto: FOLIA PROJECT

Email: info@foliaproject.com

Teléfono: 686579835

https://www.foliaproject.com/proyectos-reforestacion/bosque-viewnext-reduena/