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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE PROXYA ACCENTURE ALORA

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

Código: 2021-b213 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Quercus ilex* y *Ceratonia siliqua.*

Localización:	Álora (Málaga)	**Superficie del proyecto:**	1,8 ha
Fecha de inicio de proyecto:	18/12/2021	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Matorral y pies dispersos de *Pinus halepensis*	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizal herbáceo

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	67 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

El promotor de este proyecto es Folia Project, empresa especializada en realizar proyectos de absorción de CO2 en territorio español con objetivos de compensación de emisiones para empresas.

La zona

La plantación se ha realizado en una superficie de 1,8 hectáreas en el término municipal de Álora (Málaga). La motivación para reforestar el terreno responde a cuestiones mayormente ecológicas y sociales, dado el interés del Ayuntamiento en crear una masa forestal disfrutable en el futuro por los vecinos. Se pretende, además, que la masa forestal actúe como sumidero de carbono.

La plantación

La densidad de plantación ha sido de aproximadamente 277 pies por hectárea, puesto que se han plantado 500 plantones sobre una superficie de 1,8 hectáreas. Se ha plantado en la mitad superior de la parcela catastral la cual tiene mejor acceso desde los caminos y menor arbolado preexistente.

Se desconoce la mortalidad media de los plantones, se ha hecho una estimación de la densidad final de 247 pies/ha teniendo en cuenta que se trata de especies adaptadas a la sequía y que se realizará la reposición de marras al año siguiente de la plantación. Se utilizaron protectores individuales.

.

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