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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE ACCENTURE-PROXYA ARDALES

TITULAR: **FOLIA PROJECT**

Código: 2021-b185 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Ceratonia siliqua*, *Quercus ilex* y *Prunus spp*.		
Localización:	Ardales (Málaga)	**Superficie del proyecto:**	1 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/12/2020	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990º	Improductivo - vertedero	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizal herbáceo

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	71 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 mejora paisajística.

[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, creando un sumidero de carbono y consiguiendo una masa forestal que a futuro pueda ser disfrutable por los vecinos del ayuntamiento. Además, se busca la realización del establecimiento de una masa forestal con especies autóctonas, para favorecer su supervivencia y que ayude a evitar problemas de erosión en la zona.

La zona

La zona de actuación se localiza en el término municipal de Ardales, en la provincia de Málaga, en un terreno de pertenencia pública. La plantación, que ocupa 1,55 ha, se ubica en una ladera con orientación este - sureste con cierta pedregosidad y salpicada de ejemplares de pino carrasco adultos.

La plantación

Las actuaciones están encaminadas a la restauración de la cubierta vegetal en la zona a través de la repoblación de toda la superficie de la parcela con *Ceratonia siliqua, Quercus ilex* y *Prunus spp*. Para la repoblación se procederá a realizar un ahoyado manual o mecanizado seleccionando las zonas más adecuadas, con un marco 3x3 a tresbolillo siempre que no se viera interrumpido por la presencia de un árbol u otro obstáculo. La plantación se realizó de manera manual, colocando protectores microperforados y biodegradables.

La densidad inicial estimada es de 600 pies/hectárea en marco 3x3 metros. Al final del periodo de permanencia, se espera una densidad promedio de unos 400 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.

Además de la plantación inicial, los primeros veranos se contempla el riego de las plantas en función de las precipitaciones estivales. También, el año siguiente a la plantación se realizará la reposición de marras.

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: Email: info@foliaproject.com
Teléfono: 686579835
Web: www.foliaproject.com