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 TRAVEL ADVISORS

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

Código: 2023-b002 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinea* y *Quercus ilex* en ladera desarbolada del término municipal de Alozaina.

Localización:	Alozaina (Málaga)	**Superficie del proyecto:**	1,03 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/13/2023	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Cultivos	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Tierras sin labrar: tierras abandonadas

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	141 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	3 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 las condiciones edáficas y ambientales, aumento de los recursos tróficos para la fauna silvestre, protección frente a la erosión y desertización, mejora del régimen hidrológico, facilitar la dispersión natural de especies arbóreas autóctonas y creación de un nuevo espacio forestal de disfrute vecinal.

[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. Realizado en un terreno público propiedad del Ayuntamiento de Alozaina, en esta ocasión el nuevo bosque absorberá las emisiones de la organización Travel Advisors Guide, mitigando la huella de carbono de la empresa y creando un nuevo espacio de esparcimiento para vecinos y visitantes.

La zona

La zona de actuación se ubica en la periferia del casco urbano de Alozaina, provincia de Málaga, en la margen izquierda del Arroyo del Lugar, cercana a la carretera A – 366. Este entorno se ubica a las faldas de la Sierra de las Nieves, y está caracterizado por formar un paisaje rural de mosaico entre olivares y zonas de vegetación natural dominadas por pino carrasco (*Pinus halepensis*) y encina (*Quercus ilex*), con un subpiso arbustivo de romero (*Salvia rosmarinus*), jara blanca (*Cistus albidus*), adelfa (*Nerium oleander*) y palmito (*Chamaerops humilis*). En zonas de mayor altitud se pueden encontrar pinsapos (*Abies pinsapo),* quejigos de montaña (*Quercus faginea* subsp. *alpestris*) y tejos (*Taxus baccata*)

La plantación

La plantación se ha realizado en una superficie de algo más de una hectárea con especies autóctonas y habituales en zonas de vegetación natural como la encina (*Quercus ilex*) y el pino piñonero (*Pinus pinea*) en mezcla íntima, con una densidad de plantación de 710 pies/ha, y una densidad objetivo de 580 pies/ha.

El método de preparación utilizado ha sido el ahoyado seleccionando las zonas más adecuadas, con un marco 3x3 metros a tresbolillo, siempre que no se vea interrumpido por la presencia de un árbol u otro obstáculo. La plantación se hará de forma manual, y tras esta, se procedió a la colocación de protectores microperforados y biodegradables, con dos riegos estivales programados para los dos años siguientes. Folia Project ha publicado un vídeo de los trabajos de plantación:

https://www.youtube.com/watch?v=OlFItOAY_o4

Datos de contacto: Luis (Folia Project)
Email: foliaproject.info@gmail.com
Teléfono: 686579835
https://www.foliaproject.com/proyectos-reforestacion/bosque-travel-advisors/