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 COSTA DEL SOL MÁLAGA

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

Código: 2023-b023 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Plantación de pino carrasco y encina en ladera del Parque Natural Sierra de Tejeda, Almijara y Alhama, en terrenos propiedad del Ayuntamiento de Cómpeta.

Localización:	Cómpeta (Málaga)	**Superficie del proyecto:**	1 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/11/2023	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales con matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	111 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:	Recuperación de la masa forestal perdida tras el incendio, reducción de la erosión, mejora de las condiciones edáficas locales, aumento de la disponibilidad de hábitat forestal y creación de un espacio de esparcimiento para vecinos y visitantes.

[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. La motivación para reforestar el terreno responde a cuestiones mayormente ecológicas y sociales, dado el interés del Ayuntamiento de Cómpeta en crear una masa forestal de especies disfrutable en el futuro por los vecinos, compuesta por especies autóctonas que no desentonen con el entorno y que esta detenga los problemas erosivos cuanto antes, y el objetivo de compensar la huella de carbono de los turistas que visitan Málaga.

La zona

La zona de actuación se enmarca dentro del Parque Natural "Sierra de Alhama, Tejeda y Almijara", catalogado como Zona de Especial Conservación (ZEC) y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Red Natura 2000 (ES6170007). Concretamente se ubica en una ladera orientación sur en parcela "Loma de la Gaviarra y la Fuente" a 900 m.s.n.m., a un kilómetro al este del casco urbano de Cómpeta. En esta zona tuvo lugar un incendio forestal en 2014, arrasando el monte mediterráneo preexistente dominado por pinares. En el entorno, se encuentra una vegetación típica del monte mediterraneo de subtipo esclerófilo dominado por pino carrasco (*Pinus halepensis*) y encina (*Quercus ilex*), sobre un estrato arbustivo o arborescente donde se pueden citar especies como la retama (*Retama sphaerocarpa*), el romero (*Salvia rosmarinus*), el olivillo (*Phillyrea angustifolia*), el lentisco (*Pistacia lentiscus*), el mirto (*Myrtus communis*), el acebuche (*Olea europea* var. *sylvestris*) o el palmito (*Chamaerops humilis*). En las zonas más frescas se pueden encontrar higueras (*Ficus carica*) y olmos (*Ulmus sp.*).

La plantación

Los trabajos de plantación han consistido en la instalación de plántulas de pino carrasco acompañadas de encinas, con una densidad inicial de 712 pies/ha, y una densidad objetivo a final del periodo de permanencia de 582 pies/ha. La preparación del suelo ha consistido en un ahoyado mecanizado, y debido a las condiciones esclerófilas y la potencial depredación por conejos, se han instalado protectores a las plántulas. Folia Project ha publicado un vídeo de los trabajos de plantación:

https://www.youtube.com/watch?v=cf36OwB20qY

Datos de contacto: Luis (Folia Project)
Email: info@foliaproject.com
Teléfono: 686579835
https://www.foliaproject.com/proyectos-reforestacion/bosque-costa-del-sol-malaga/