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 FASTIGHETSBYRAN CÓMPETA

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

Código: 2024-b120 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster* y *Ceratonia siliqua* en parcela incendiada del Ayuntamiento de Cómpeta.

Localización:	Cómpeta (Málaga)	**Superficie del proyecto:**	3,15 ha
Fecha de inicio de proyecto:	02/12/2023	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo previo al incendio:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	270 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	5 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 del paisaje, aumento de la producción de los recursos naturales, aumento de la biodiversidad, reducción de la erosión tras el incendio, mejora de la capacidad de carga del hábitat forestal, mejora de las condiciones edáficas, recuperación del correcto ciclo hidrológico y fomento de la economía y el empleo local.

[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 dedicada a la reforestación de terrenos degradados en la mitad sur de España y especialista en técnicas de plantación y mantenimiento en zonas semiáridas y áridas.

En virtud al convenio de reforestación firmado en 2022 con el Ayuntamiento de Cómpeta, se ha procedido a efectuar la reforestación de una parte de la parcela que sufrió el incendio del P.N de Sierra de Tejeda, Almijara y Alhama en 2014 y que afectó al TM del municipio. Concretamente se trata del sector más occidental de la parcela, bastante cercano al casco urbano y con orientación oeste – suroeste. El acceso es relativamente bueno ya que uno de los caminos atraviesa la zona, aunque el estado no es adecuado para cualquier tipo de vehículo.

La zona

Tras recibir el permiso de la dirección del Parque Natural, se ha procedido a realizar un ahoyado con retroexcavadora en una zona de umbría en el extremo más occidental de la parcela. Se han utilizado 150 plantones de algarrobo (*Ceratonia siliqua*), 920 plantones de 1 savia de *Pinus pinaster* y 5000 semillas (sembrando 3 semillas por hoyo para aumentar las probabilidades de germinación, 1.650 hoyos – árboles) todos ellos con certificación de procedencia exigida por el Parque Natural. También se han utilizado protectores de malla para evitar la depredación por cabra montés, muy presente en la zona. Pese a que en el convenio se contemplaban además otras especies como el pino piñonero, en esta zona se ha optado por no utilizarlas y reservarlas para zonas de solana ya que resistirán mejor que *Pinus pinaster*.

Se realizó una primera jornada de plantación con empleados de la empresa el día 2 de diciembre de 2023. Posteriormente se ha ido completando la plantación del total de los árboles con sucesivas jornadas de plantación.

La plantación

Se ha plantado en una superficie de 3,15 hectáreas un total de 2.721 árboles con un marco de plantación ha sido de 3 x 4 metros por lo que la densidad de plantación media ha sido de 860 pies / hectárea. En consecuencia, la densidad al final del periodo de permanencia se ajustará ligeramente a la baja, quedando en unos 740 pies / hectárea, realizándose las necesarias reposiciones de marras los primeros años.

Vídeo de la jornada de plantación con voluntarios:

https://youtu.be/UUge5zG8xS0

Datos de contacto: Folia Project
Luis
Email: info@foliaproject.com
Teléfono: 686579835
https://www.foliaproject.com/proyectos/proyectos-reforestacion/