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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE GUAMAR

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

Código: 2024-b040 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster* en parcela del Ayuntamiento de Cómpeta.

Localización:	Cómpeta (Málaga)	**Superficie del proyecto:**	1,03 ha
Fecha de inicio de proyecto:	13/01/2024	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	47 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:	Desarrollo de cobertura arbórea, aumento de la biodiversidad, aumento de la capacidad de carga y la conectividad de los hábitats forestales, favorecimiento de la dispersión vegetal autóctona, mejora de las condiciones edáficas, fomento del empleo rural y mejora paisajística del entorno y de la valoración agraria.

[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.

La zona

La parcela se encuentra en la linde con el T.M. de Canillas de Albaida, en una zona de ladera con orientación norte que por lo tanto es relativamente más fresca que otras zonas de la parcela. Se encuentra casi totalmente desarbolada con presencia de matorral como aulaga. Junto a la zona de plantación pasa el camino, lo cual facilita las labores de mantenimiento y sobre todo de riego durante los primeros veranos.

La plantación

Tras recibir el permiso de la dirección del Parque Natural, se ha procedido a realizar un ahoyado con retroexcavadora en la zona anteriormente mencionada. Se han utilizado plantones de 1 savia de *Pinus pinaster* con certificación de procedencia exigida por el Parque Natural y 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 algarrobo o pino piñonero, en esta zona se ha optado por no utilizarlas y reservarlas para zonas de solana ya que resistirán mejor que el pino pinaster. Se ha plantado en una superficie de 1,03 hectáreas un total de 500 árboles por lo que el marco de plantación ha sido de 3 x 4 metros. Con todo, la densidad de plantación media ha sido de 500 pies / hectárea. En consecuencia, la densidad al final del periodo de permanencia se ajustará ligeramente a la baja, quedando en unos 410 pies / hectárea, realizándose las necesarias reposiciones de marras los primeros años. Como consecuencia de la imposibilidad de inscribir el proyecto en el Registro del MITERD debido a que algunas zonas de la zona de actuación estaban arboladas antes del incendio, se ha procedido a ampliar la plantación para poder llegar a 1 hectárea de superficie inscribible. Para ello se han plantado 50 nuevos *Pinus pinaster* de 1 savia, y se han sembrado semillas también de *Pinus pinaster* en otros 130 hoyos realizados (3-4 semillas por hoyo) en una superficie de 0,36 hectáreas. En total 180 nuevos árboles para cubrir la nueva superficie y para que la densidad de plantación se mantenga como en el resto de la superficie; 500 pies/hectárea. Al tratarse de una plantación algo tardía (mediados de abril) se va a intensificar las labores de riego de estos nuevos árboles y semillas en el caso de que la falta de lluvias lo requiera durante los primeros meses.

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