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 FORESTMATIC AARONS CARBAJAL

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

Código: 2024-b013 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación en parcela municipal de *Cedrus atlantica, Populus nigra, Ulmus minor, Celtis australis*, y *Pinus pinea*.

Localización:	Torrejón de la Calzada (Madrid)	**Superficie del proyecto:**	1 ha
Fecha de inicio de proyecto:	22/04/2024	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Cultivos	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Baldío

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	925 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	17 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, S.L. En virtud al convenio de reforestación firmado en 2023 con el ayuntamiento de Torrejón de la Calzada (Madrid), se ha procedido a efectuar la reforestación de la parcela.

La zona

Torrejón de la Calzada, en el suroeste de Madrid, presenta un paisaje típico de la cuenca alta del río Tajo, con suaves colinas y tierras agrícolas. Su entorno está marcado por su ubicación en la depresión terciaria de Castilla la Nueva. El paisaje combina áreas urbanizadas con zonas rurales de cultivo y vegetación autóctona. Al estar rodeado por municipios como Parla, Griñón y Cubas de la Sagra, su entorno tiene un carácter semirrural con una expansión urbanística controlada.

La plantación

La preparación del terreno consistió en un topeado con una profundidad de 80 centímetros, y posteriormente un doble paso de gradas para soltar y disgregar la tierra superficial. Posteriormente se realizó la plantación con plantadora agrícola con plantones de 1 savia y por último se utilizaron protectores de malla y de tubo de 60cm por la presencia de conejos, y tutores de bambú para sujetarlos. Las condiciones de humedad de la tierra eran buenas en el momento de la plantación gracias a las lluvias de marzo y abril. Se ha plantado sobre una superficie de 1 hectárea. La densidad media de plantación ha sido finalmente de 833 pies/ha en marco de 3 x 4 metros para poder dejar calles de 4 metros suficientemente anchas para realizar desbroces u otros mantenimientos que requieran el tránsito de vehículos pesados. La densidad final proyectada al final del periodo de permanencia es de 720 pies/ha. Las especies plantadas han sido *Celtis australis (252), Populus nigra (93), Pinus pinea (122), Ulmus minor (85)* y *Cedrus atlantica (35)*.

Datos de contacto: Folia Project, S.L.

Luis

Email: info@foliaproject.com

Teléfono: 686579835

https://www.foliaproject.com/compensacion-co2-empresas-rsc/