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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE DIGGIA TORREJÓN DE VELASCO

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

Código: 2024-b104 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Celtis australis* y *Fraxinus angustifolia* en parcela de propiedad municipal.

Localización:	Torrejón de Velasco (Madrid)	**Superficie del proyecto:**	1,02 ha
Fecha de inicio de proyecto:	11/04/2024	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Cultivos	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastos

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	343 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	6 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 80cm, y posteriormente un doble paso de gradas para soltar 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 microperforado de 60cm por la presencia de conejos, y tutores de bambú para sujetarlos. Las condiciones de humedad de la tierra eran muy buenas en el momento de la plantación. Se ha plantado en una superficie de 1,02 hectáreas. De acuerdo con el Anexo 1 del convenio la densidad de plantación sería de 1.100 pies/hectárea en marco 3*3m, sin embargo por petición del nuevo equipo de gobierno municipal se ha utilizado un marco 3*4m que daría lugar a una densidad de plantación de 833 pies/ha y se han dejado espacios libres de árboles en la parcela para colocar merenderos, por lo que la densidad media de plantación ha sido finalmente de 452 pies/ha ya que ese ha sido el total de árboles plantados. La densidad final de plantación es de 370 pies/ha. Finalmente se ha decidido plantar únicamente *Celtis australis y Fraxinus angustifolia* descartando *Populus sp* y *Ulmus minor*, por preferencias del nuevo equipo de gobierno de Torrejón de Velasco.

Datos de contacto: Folia Project, S.L.

Luis

Email: info@foliaproject.com

Teléfono: 686579835

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