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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE SCR PORTOBELLO CARBONO VERDE EN CADALSO DE LOS VIDRIOS (MADRID)

TITULAR: **CARTERA FAGUS S.L.**

Código: 2024-b175 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Acer monspessulanum, Amelanchier ovalis, Arbutus unedo, Castanea sativa, Celtis australis, Crataegus monogyna, Juniperus oxycedrus, Pinus pinaster, Pinus pinea, Pistacia terebinthus, Prunus avium, Prunus spinosa, Quercus ilex, Quercus pyrenaica, Quercus suber, Rhamnus alaternus, Salix atrocinerea,* y *Sorbus spp.*

Localización:	Cadalso de los Vidrios (Madrid)	**Superficie del proyecto:**	106,29 ha
Fecha de inicio de proyecto:	15/01/2023	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	30.836 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	560 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

Cartera Fagus, S.L. en su compromiso con el cambio climático acomete la promoción e inscripción de este proyecto de absorción.

La zona

La actuación propuesta se localiza en el término municipal de Cadalso de los Vidrios (Madrid). La superficie para reforestar ha sido de 106,29 ha. La superficie del proyecto era pastizales y matorral.

La plantación

Restauración de zona incendiada mediante plantación de *Acer monspessulanum, Amelanchier ovalis, Arbutus unedo, Castanea sativa, Celtis australis, Crataegus monogyna, Juniperus oxycedrus, Pinus pinaster, Pinus pinea, Pistacia terebinthus, Prunus avium, Prunus spinosa, Quercus ilex, Quercus pyrenaica, Quercus suber, Rhamnus alaternus, Salix atrocinerea, Sorbus aria y Sorbus aucuparia.*

Cabe indicar que las especies seleccionadas son especies autóctonas adecuadas al medio de la zona con gran potencial como sumidero de CO_2, especialmente en la estación en la que se desarrolla este proyecto. Además, ofrecen otros servicios ecosistémicos de gran valor, aunque más difíciles de percibir (frena la escorrentía y evita la erosión, reservorio de fauna, etc.).

Datos de contacto: Cartera Fagus, S.L.
María José Huertas Jiménez
Email: mjhuertas@thelighthouse.team
Teléfono: 676408790