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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE REPSOL IMPACTO SOCIAL EN CADALSO DE LOS VIDRIOS (MADRID)

TITULAR: **REPSOL IMPACTO SOCIAL S.L.U.**

Código: 2024-b176 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Plantación de *Acer monspessulanum, Amelanchier ovalis, Castanea sativa, Celtis australis, Crataegus monogyna, Pinus pinaster, Prunus avium, Prunus spinosa, Quercus pyrenaica,Salix atrocinerea, Sorbus aria* y *Sorbus aucuparia*.

Localización:	Cadalso de los Vidrios (Madrid)	**Superficie del proyecto:**	4,18 ha
Fecha de inicio de proyecto:	15/01/2023	**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:	1.212 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	22 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

Repsol Impacto Social 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 4,18 ha. La superficie del proyecto era anteriormente masa arbolada, pastizales y matorral.

La plantación

Restauración de zona incendiada mediante plantación de *Acer monspessulanum, Amelanchier ovalis, Castanea sativa, Celtis australis, Crataegus monogyna, Pinus pinaster, Prunus avium, Prunus spinosa, Quercus pyrenaica, 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 CO2, 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: Repsol Impacto Social, S.L.U.