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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

ABSORBEMOS CO_2 EN EJULVE. SYLVESTRIS

TITULAR: **GRUPO SYLVESTRIS, S.L.**

Código: 2019-b007 **Tipo de proyecto:** Terreno incendiado





Breve descripción:	Reforestación en zona incendiada mediante plantación de *Quercus ilex ssp ballota, Quercus faginea, Pinus nigra ssp salzmannii, Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Sorbus domestica* y *Celtis australis.*		
Localización:	Ejulve (Teruel)	**Superficie de la parcela:**	3,88 ha
Fecha de inicio de proyecto:	03/12/2018	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Forestal	**Uso del suelo al inicio del proyecto:**	Forestal

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia	759 t CO_2	**Absorciones retiradas del proyecto[1]**	95 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía**	14 t CO_2
Absorciones disponibles[2]	***43 t CO_2***				

[1]Absorciones empleadas en compensar huellas de carbono y que por tanto se ha restado al total de absorciones disponibles del proyecto.

[2]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.

Otros beneficios ambientales:	Zona con riesgo medio de desertificación.

DOCUMENTACIÓN PRESENTADA AL REGISTRO:

- Documento acreditativo del uso del suelo de la parcela a 31/12/1989 y del uso previo al proyecto: Ortofotos PNOA 2009.
- Acreditación del incendio: Noticias publicadas acerca del incendio.
- Acreditación de la puesta en marcha. Informe de la puesta en marcha con fotografías durante la ejecución del proyecto. Facturas de compra de planta.
- Sistema de aseguramiento de la permanencia del proyecto en el tiempo: Convenios entre propietarios y Sylvestris.
- Certificación del Registro de la Propiedad u otro documento acreditativo de que el solicitante posee los derechos sobre las absorciones generadas en la parcela: Convenio entre el propietario del terreno y el promotor.

Datos de contacto:	Datos de contacto: GRUPO SYLVESTRIS, S.L. Email: info@gruposylvestris.com Persona de contacto: Enrique Enciso Encinas Telefono: 609044267

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El promotor

El proyecto ha sido promovido y ejecutado por GRUPO SYLVESTRIS, S.L., entidad que con el objetivo de conocer y mitigar el impacto ambiental producido por su actividad viene calculando e inscribiendo su la huella de carbono de su actividad en el Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono desde 2014. Asimismo, viene desarrollando desde hace años proyectos de absorción en su nombre o para otras entidades con el fin de que todas puedan compensar su huella de carbono.

La zona

La parcela está ubicada en un paraje radicado en el término municipal de Ejulve (Teruel) denominado La llada. La zona fue elegida con todas las entidades implicadas en la gestión y la propiedad del terreno, de titularidad privada.

La superficie reforestada ha sido de 3,88 ha. Antes del incendio el terreno estaba cubierto de fustal de *Pinus nigra ssp salzmannii*.

La plantación

Se han plantado especies autóctonas adecuadas al medio de la zona. La composición de las especies se ha diseñado para que sea resiliente y que ofrezca múltiples servicios como frutos, leñas, ramoneo, y fue consensuada con los gestores del monte. Se ha realizado plantación de *Quercus ilex ssp ballota, Quercus faginea, Pinus nigra ssp salzmannii, Prunus spinosa, Crataegus monogyna, Sorbus domestica* y *Celtis australis*, protegida con protectores individuales. La densidad inicial introducida ha sido de 499 pies/ha, de manera que estas densidades bajas eviten la necesidad de clareos y claras, al menos durante las primeras décadas. No se han realizado preparaciones a hecho o lineales de gran impacto.