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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE ACR

TITULAR: **CONSTRUCCIONES ACR, S.A.**

Código: 2022-b029 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso del suelo

Breve descripción:	Plantación de *Fraxinus spp.*, *Prunus spp.*, *Malus sylvestris*, *Pyrus spp.*, *Populus nigra*, *Acer spp.*, *Cornus sanguínea*, *Corylus avellana* y *Sorbus spp.*		
Localización:	Fresno del Río (Palencia)	**Superficie de la parcela:**	2,12 ha
Fecha de inicio de proyecto:	28/12/2020	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	**Uso del suelo al inicio del proyecto:**	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	500 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	9 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:	Reducción de la erosión, conservación biodiversidad y generación de empleo.		

[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.

DOCUMENTACIÓN PRESENTADA AL REGISTRO:

- Documento acreditativo del uso previo al proyecto: Vuelo 1984 y Ortofoto PNOA 2021.
- Documento acreditativo de que el proyecto se ha puesto en marcha: Facturas de los trabajos de la plantación y fotografías.
- Documentos acreditativos de que se cumple con la legislación aplicable a dicho proyecto: Autorización de los trabajos incluido en el convenio.
- Sistema de aseguramiento de la permanencia del proyecto en el tiempo: Compromiso firmado por el titular incluido en el convenio.
- Certificación del Registro de la Propiedad u otro documento acreditativo de que el solicitante posee los derechos sobre las absorciones generadas en la parcela: Catastro y Contrato de cesión de derechos de absorción de los propietarios al promotor del proyecto.

Datos de contacto: **CONSTRUCCIONES ACR, S.A.**
Email: f.martinez@gruposylvestris.com

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El promotor

El promotor de este proyecto es Construcciones ACR, organización que, por su compromiso con el cambio climático y con el objetivo de mitigar el impacto ambiental producido por su actividad, acomete la promoción e inscripción de este proyecto de absorción.

La zona

La parcela está ubicada en el término municipal de Fresno del Río (Palencia). La zona fue elegida con todas las entidades implicadas en la gestión y la propiedad del terreno, de titularidad municipal. Se trata de un entorno calificado como zonas escasamente pobladas según los criterios de la Unión Europea (nivel LAU2).

La superficie a forestar ha sido de 2,12 ha. El terreno ha estado cubierto, desde antes del año 1989 hasta el momento previo a la plantación por pastizal.

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 futuros tales como frutos, leñas, ramoneo, etc.

En este sentido, dicha selección fue consensuada con los gestores del monte. Las especies seleccionadas han sido *Fraxinus angustifolia*, *Fraxinus excelsior, Prunus avium, Malus sylvestris, Pyrus pyraster, Populus nigra, Acer campestre, Cornus sanguinea, Corylus avellana* y *Sorbus torminalis.*

La densidad inicial ha sido de 833 pies/ha., pero teniendo en cuenta que la densidad final será de 607, se puede considerar como una densidad relativamente baja. De esta manera, se evita la necesidad de clareos y claras, al menos durante las primeras décadas. No se han realizado preparaciones a hecho o lineales de gran impacto.

Los trabajos han sido ejecutados por la empresa Land Life Company y supervisados por Grupo SYLVESTRIS.