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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE CHIRUCA VI

TITULAR: **CALZADOS FAL, S.A.**

Código: 2023-b124 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo

Breve descripción:	Plantacion de *Quercus, Acer, Sorbus, Prunus, Malus, Celtis, Betula, Rhamnus, Pistacia* y *Arbutus* en monte vecinal en mano común.

Localización:	Bergasa (Rioja, La)	**Superficie del proyecto:**	3,05 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/04/2023	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	748 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	14 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 Calzados Fal, S.A. Año tras año, Calzados Fal S.A. ha seguido plantando árboles que le han permitido ampliar la superficie de actuación de su Bosque y a fecha de hoy, se han plantado un total de 17 Has de terreno. Las absorciones de CO_2 generadas por estos Proyectos de Absorción han permitido a la empresa durante estos años gestionar sus compensaciones de Huella de Carbono y que otras empresas compensen a través de este proyecto. Ahora, Calzados Fal S.A. da un paso más en su compromiso y reitera tanto su filosofía de cuidado del medio ambiente asociada a su marca de calzado como la sostenibilidad en sus procesos de fabricación de calzado. Por ello, presenta en este documento el Plan de Gestión asociado a la inscripción de un nuevo Proyecto de Absorción, "Bosque Chiruca VI".

La zona

El Proyecto de Absorción de CO_2 **"**Bosque Chiruca VI" conlleva la forestación de 3,05 hectáreas propiedad del Ayuntamiento de Bergasa, T.M Bergasa (La Rioja) y próximas al resto de plantaciones de los bosques anteriores. El paraje elegido donde se asienta el BOSQUE CHIRUCA VI, presentaba superficies de pastizal y matorral mediterráneo con escasa cobertura. Estas superficies de matorral y pastizal presentaban un estado avanzado de degradación, debido al deterioro provocado por la erosión hídrica, sobre unos terrenos sometidos durante siglos a una desordenada explotación agraria. La vegetación actual de la zona no corresponde con la potencial, el ecosistema se encuentra en estado evolutivo bajo. Las laderas repobladas, se encontraban pobladas por matorrales mediterráneos basales del Valle del Ebro, así como por otras herbáceas, etapas de regresión de estados más avanzados y de mayor complejidad ecológica. El estrato inferior y subarbustivo estaba dominado por la *Genista scorpius*, lavanda (*Lavandula latifolia*), romero (*Rosmarinus officinalis*), ontina (*Artemisia herba-alba*), *Blupeururum fruticescens*, tomillo (*Thymus sp.*), lastón (*Brachypodium retusum*). Además, en diversos puntos de la superficie, el matorral heliófilo empieza a presentarse de una forma invasora.

La plantación

La selección de especies para la repoblación arbórea se ha basado en la retroalimentación obtenida desde 2015 por la empresa y el gestor del terreno, además de las estimaciones de absorción de CO_2 a 30 años, según datos del Inventario de Emisiones 1990-2012. El objetivo es orientar el ecosistema hacia su estado clímax mediante la plantación de *Quercus ilex*, *Juniperus thurifera* y *Pinus pinea* en zonas erosionadas; *Quercus robur* en áreas elevadas; y especies como *Sorbus acuparia, Acer campestre, Malus sylvestris* y *Prunus avium* en las zonas húmedas próximas a barrancos. La reforestación contempla un total de 4.080 ejemplares de diversas especies, destacando Quercus faginea (1.980 pies) y otras especies como *Celtis australis, Betula alba, Pistacia terebinthus* y *Arbutus unedo* en menor cantidad. El método de plantación será mixto y manual, utilizando planta a raíz desnuda debido a las condiciones favorables del suelo y el clima, así como por su menor coste. Se garantizará el arraigo mediante el riego previo al traslado de las plantas al monte.

Datos de contacto: Calzados Fal S.A.
Jorge Orio
Email: jorge@falseguridad.es
www.falseguridad.es