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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL Y MEJORAS EN LA FINCA "MONTE DEL MARQUES", TÉRMINO MUNICIPAL DE CARMENES (LEÓN)

TITULAR: **ECOACSA RESERVA DE LA BIOSFERA, S.L.**

Código: 2021-b123 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo

Breve descripción:	Plantación de *Betula alba*, *Ilex aquifolium*, *Quercus petraea*, *Pinus sylvestris*, *Pinus uncinata*, *Sorbus aucuparia*, *Rhamnus alpina*, *Malus sylvestris*, *Tilia platyphillos*, *Prunus avium*, *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*.

Localización:	Carmenes (León)	**Superficie del proyecto:**	93 ha
Fecha de inicio de proyecto:	12/11/2019	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Matorral	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	14.964 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	272 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 erosión y degradación del suelo, mejora del régimen hidrológico, incremento de la biodiversidad.

[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 Ecoacsa Reserva de Biodiversidad S.L., con esta iniciativa persigue aumentar la diversidad florística de la zona y favorecer el mantenimiento de la fauna silvestre.

La zona

La parcela en la que se desarrolla el proyecto, está ubicada en el Término Municipal Cármenes, provincia de León). Antes de realizar la plantación el área estaba invadida por matorral.

La plantación

Consiste en una plantación mixta de *Betula alba*, *Ilex aquifolium*, *Quercus petraea*, *Pinus sylvestris*, *Pinus uncinata*, *Sorbus aucuparia*, *Rhamnus alpina*, *Malus sylvestris*, *Tilia platyphillos*, *Prunus avium*, *Corylus avellana* y *Fagus sylvatica*.

Se realizará reposición de marras de los pies que no hayan arraigado bien o sufran ramoeno por especies ganaderas o cinegéticas.

En las pináceas se realizarán las claras selectivas que sean necesarias. A su vez, se realizan desbroces selectivos alrededor de cada pie para evitar la competencia con el matorral heliófilo espeso. La repoblación cuenta con una protección mixta, cerramientos perimetrales y/o pastor eléctrico.

Datos de contacto: **ECOACSA RESERVA DE BIODIVERSIDAD, S.L.**

Email: davidalvarez@ecoacsa.com

Teléfono: 911 252 203