GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN DE CO2 DE LOS BOSQUES DOÑA CONSUELO Y DON GERARDO (T.M. OSSA DE MONTIEL, ALBACETE)

TITULAR: **INGEAF 360 S.L.**

Código: 2023-b301 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Cedrus atlantica* sobre la parcela del Bosque Don Gerardo y *Eucalyptus camaldulensis* sobre la parcela del Bosque Doña Consuelo en Ossa de Montiel (Albacete).

Localización:	Ossa de Montiel (Albacete)	**Superficie del proyecto:**	2,52 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/10/2023	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Cultivos	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Cultivos

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	8.737 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	159 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 Ingeaf 360, S.A., y ha sido desarrollado en el término municipal de Ossa de Montiel (Albacete), en unos terrenos de propiedad particular.

La zona

La zona de actuación se retrata como una antigua parcela agrícola situada al sur del casco urbano de Ossa, cerca de la carretera AB – 610, entre cultivos, olivares, y algunos entornos forestales en las zonas de mayor pendiente que acompañan a los arroyos locales. Este monte mediterráneo se encuentra dominado por encinares de *Quercus ilex* con especies acompañantes como la coscoja (*Quercus coccifera*), la sabina (*Juniperus thurifera*), el enebro (*Juniperus oxycedrus*), el majuelo (*Crataegus monogyna*).

La plantación

La plantación consistió en dos rodales monoespecíficos, uno el Bosque Don Gerardo, de cedro (*Cedrus atlantica*) y otro el Bosque Doña Consuelo, de eucalipto (*Eucalyptus camaldulensis*). El marco fue de 3 x 3,5 metros, con una densidad inicial de 952 pies/ha, y 800 pies/ha de densidad final esperada tras los 50 años de periodo de permanencia.

La preparación de la zona consistió en un desbroce mecanizado, un subsolado con un ripper arrastrado por un tractor con precisión GPS-RTK en marco de 3,5 metros de separación con el anterior, y un despedregado. La instalación de planta se realizó mediante plantadora de pistón y precisión subcentrimétrica de las plantas, al mismo tiempo que se coloca el tutor que facilitará el crecimiento y su sujeción al protector microperforado. Para garantizar el agarre de las plantas se realizará, si se estima oportuno, un riego de apoyo mediante un tractor con cuba. Se realizarán reposiciones de marras, clareos y podas.

Datos de contacto: INGEAF 360, S.L.
Alfonso Granados
Email: alfonso@ingeaf.es
Teléfono: 620632756