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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

REPOBLACIÓN "CASA DEL CURA"

TITULAR: **GABINETE DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y AGRONÓMICOS. INGENIEROS S.L.**

Código: 2022-b068 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Quercus ilex.*		
Localización:	Santiago de Alcántara (Cáceres)	**Superficie del proyecto:**	2,61 ha
Fecha de inicio de proyecto:	10/01/2022	**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:	38 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	1 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, 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.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El promotor

GABINETE DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y AGRONÓMICOS. INGENIEROS S.L., es una emrpesa de ingeniería integral especializada en proyectos ambientales, agronómicos e industriales, a su vez está muy comprometida con la sostenibilidad y responsabilidad social empresarial.

La zona

El proyecto se realiza sobre una parcela, en la que anteriormente se desarrollaban pastos, matorral y cierta superficie improductiva. La zona del proyecto pertenece a la red de áreas protegidas de Extremadura formando parte del Parque Natural del Tajo Internacional, del Parque Internacional Alto-Tejo y de la Reserva de la Bosfera Alto-Tejo Internacional.

La plantación

Se ha realizado una plantación monespecífica con cambio de uso del suelo, utilizando *Quercus ilex*, especie dominante de la superficie forestal de Extremadura y, por lo tanto, adecuada al medio de la zona.

La densidad inicial introducida ha sido de 200 pies/ha en marco de 7x7. Se han previsto diversas actuaciones silvícolas orientadas a garantizar la viabilidad de la repoblación, principalmente la preparación del terreno, la instalación de un cerramiento cinegético exterior, la instalación de tutores y tubos protectores invernaderos de las plantas, y la poda de formación propia del *Quercus*. Además, de manera adicional, se empleó un sistema de jaulas protectoras para la vegetación existente en la parcela y alrededores.

Datos de contacto: **GABINETE DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y AGRONÓMICOS**

Email: director@geaingenieros.com

Teléfono: 658416249