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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

IBER FOREST BANK

TITULAR: **VICENTE CANO FREIJOMIL**

Código: 2024-b070 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Proyecto de reforestación con especies autóctonas ubicado en Móra d'Ebre, propiedad de Don Joan Pérez Ribes, en la provincia de Tarragona.

Localización:	Mora de Ebro (Tarragona)	**Superficie del proyecto:**	10,22 ha
Fecha de inicio de proyecto:	15/11/2023	**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:	1.989 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	36 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 la persona Vicente Cano y ha sido desarrollado en colaboración con Banco Forestal Huella de Carbono – Forest Bank.

La zona

Móra d'Ebre, situada en la comarca de la Ribera d'Ebre, en la provincia de Tarragona, presenta un paisaje marcado por la presencia del río Ebro, que serpentea entre colinas y terrazas fluviales, configurando un entorno de gran belleza y contraste. El río es el eje vertebrador del territorio, generando fértiles llanuras en sus márgenes donde predominan cultivos de regadío como frutales, viñedos y olivos. Estas tierras cultivadas contrastan con las zonas de secano y los montes cubiertos de matorral mediterráneo y bosques de pinos (*Pinus halepensis*), encinas (*Quercus ilex*) y algunas formaciones de coscoja (*Quercus coccifera*). El relieve combina suaves colinas y laderas más escarpadas que delimitan el valle, formando un mosaico de terrenos agrícolas y áreas forestales. La sierra de Cavalls y la sierra de Pàndols, situadas en las proximidades, aportan una orografía más abrupta, con elevaciones que superan los 700 metros. El clima mediterráneo, con veranos cálidos e inviernos suaves, junto a la influencia del río, crea un ambiente propicio para una vegetación variada, que combina especies de ribera como chopos y álamos con el matorral típico de las zonas más áridas. La presencia del viento, en especial el cierzo, es un elemento característico que moldea el paisaje y las actividades agrícolas de la zona.

La plantación

Debido a la ausencia de lluvia prolongada en el tiempo en la zona de actuación, se dio prioridad, a la supervivencia de los plantones. A continuación, se enlistan las cantidades y especies ejecutadas a día de hoy:

- *Celtis australis*: 800 pies
- *Ceratonia siliqua*: 50 pies
- *Olea europaea:* 955 pies
- *Pinus halepensis:* 400 pies
- *Prunus dulcis:* 300 pies
- *Quercus ilex:* 200 pies

Se instalaron tutores, protectores y en algunos ejemplares, tubo auxiliar para riego en periodos de extrema sequía.

Datos de contacto:	Banco Forestal Huella de Carbono – Forest Bank Vicente Cano Email: vicente@forestbank.es Teléfono: 660 90 64 97 https://forestbank.es/