



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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

REPOBLACIÓN FORESTAL EN PARCELA TITULARIDAD DEL AYUNTAMIENTO DE GÁTOVA

TITULAR: CARBON PROOF

Código: 2021-b172

Tipo de proyecto: Cambio de uso de suelo



Breve descripción: Plantación de *Pinus halepensis* y *Quercus ilex*.

Localización: Gátova (Valencia)

Superficie del proyecto: 5 ha

Fecha de inicio de proyecto: 1/11/2021

Periodo de permanencia: 40 años

Uso del suelo en 1990: Otras tierras (distintas a "Bosque")

Uso del suelo al inicio del proyecto: Otras tierras con vegetación arbórea con cubierta forestal inferior al 20%

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia: 695 t CO₂

Absorciones cedidas a bolsa de garantía: 13 t CO₂

Absorciones disponibles¹: Ver [listado de proyectos de absorción](#)

Absorciones retiradas del proyecto: Ver [listado de compensaciones](#)

Otros beneficios ambientales y/o sociales: Protección frente a la erosión, aumento de la biodiversidad y generación de empleo.

¹Esta 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 organización Carbon Proof Certified, ONG que promueve la Responsabilidad Ambiental Corporativa en empresas que quieren certificar y compensar las emisiones de sus procesos productivos con el fin de ser neutros en CO₂. De esta forma, se impulsa la conciencia y la acción de la lucha contra el cambio climático.

La zona

La parcela en la que se realiza la actuación está ubicada en el término municipal de Gátova, provincia de Valencia, dentro del ámbito del Parque Natural de la Sierra Calderona. Esta zona tiene gran importancia en términos ambientales gracias a sus altos valores ecológicos y paisajísticos, debido a ello las estrategias de desarrollo sostenible que tienen impulsadas se basan en conservar y poner en valor los recursos ambientales y culturales.

La plantación

El método de repoblación elegido es la plantación manual de planta en contenedor con marco irregular, por ser la mayor probabilidad de éxito debido a las características intrínsecas del medio mediterráneo, por su crecimiento y por la disponibilidad de plantas con buenas cualidades en viveros.

Atendiendo a los criterios y condicionantes presentes en la zona, la preparación del terreno combina tanto métodos mecánicos como manuales. Posteriormente, la plantación propiamente dicha, se realiza de manera manual.

Datos de contacto: CARBON PROOF

Email: comunicacion@carbonproof.org