

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

## PROYECTO DE ABSORCIÓN

### BOSQUE CO2GESTION "MONTES DE OCA"

**TITULAR:** GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO AGRÍCOLA, S.L.

**Código:** 2021-b138

**Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo



**Breve descripción:** Plantación de *Pinus nigra* y *Juniperus thurifera*.

**Localización:** Villafranca Montes de Oca (Burgos)

**Superficie del proyecto:** 8,60 ha

**Fecha de inicio de proyecto:** 11/10/2020

**Periodo de permanencia:** 40 años

**Uso del suelo en 1990°** Cultivo

**Uso del suelo al inicio del proyecto:** Cultivo herbáceo

**Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:** 459 t CO<sub>2</sub>

**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:** 8 t CO<sub>2</sub>

**Absorciones disponibles<sup>1</sup>:** 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 y generación de empleo.

<sup>1</sup>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 y propietario de los terrenos de este proyecto es Gestión Forestal y del Medio Agrícola, S.L., empresa especializada en proyectos de reforestación y plantaciones de especies arbóreas con producciones forestales de alto valor, como el piñón, la trufa o la madera de calidad. Entre los objetivos principales del promotor se encuentran: la mitigación frente al cambio climático, la reducción de la pérdida de suelo por erosión, la revalorización del terreno, la creación de refugio para la fauna cinegética y la creación de empleo en el ámbito rural.

### La zona

La zona de actuación se localiza en el término municipal de Villafranca Montes de Oca, en la provincia de Burgos. Previamente a la actuación en la parcela se desarrollan cultivos.

### La plantación

Se trata de una repoblación mediante ahoyado con retroexcavadora, con densidad inicial de 1.100 pies/ha de *Pinus nigra* (25%) y *Juniperus thurifera* (75%).

Se han utilizado sólo protectores en todas las plantas de pino por ser una especie más palatable para la fauna silvestre y menos resistente a las heladas invernales, en el caso de la sabina no se ha considerado necesario el protector. Durante los cinco primeros años se realiza reposición de marras de la repoblación realizada para mantener la densidad inicial de plantación.

El principal objetivo de la gestión es la producción de madera para aserradero en un turno de 100 años. Como producciones secundarias y derivadas de la propia plantación cabe citar la producción micológica, principalmente niscaló, el aprovechamiento futuro de pastos en caso de existir ganado doméstico en la zona y el aprovechamiento cinegético.

Se estima un turno de 100 años para ambas especies, se prevé realizar tres claras, a los 41 años, a los 61-65 años y entre los 81-85 años de edad.

**Datos de contacto:** **GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO AGRÍCOLA, S.L.**

Email: [proyectos@co2gestion.com](mailto:proyectos@co2gestion.com)

Teléfono: 975011460

<https://co2gestion.com/>