



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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE CO2GESTIÓN “CAMPO DE GÓMARA”

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

Código: 2021-b144

Tipo de proyecto: Cambio de uso de suelo



Breve descripción: Plantación de *Pinus halepensis*, *Juniperus thurifera* y *Juniperus phoenicea*.

Localización: Serón de Nágima (Soria)

Superficie del proyecto: 6,25 ha

Fecha de inicio de proyecto: 12/11/2019

Periodo de permanencia: 50 años

Uso del suelo en 1990: Cultivo

Uso del suelo al inicio del proyecto: Pastizal

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia: 470 t CO₂

Absorciones cedidas a bolsa de garantía: 9 t CO₂

Absorciones disponibles¹: 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.

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 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 Serón de Nágima, en la provincia de Soria. Previamente a la actuación en la parcela se desarrollan pastizales.

La plantación

Se trata de una repoblación mediante ahoyado con retroexcavadora, con densidad inicial de 1.100 pies/ha de *Pinus halepensis* (25%), *Juniperus thurifera* (70%) y *Juniperus phoenicea* (5%).

Se han utilizado sólo protectores tipo tubo microperforados de 60 centímetros de longitud. La densidad de protectores es de 275 pies/ha y están colocados únicamente en la planta de *Pinus halepensis*, ya que es la más afectada por las heladas y el ramoneo de la fauna silvestre de las tres especies utilizadas en el proyecto. En el género *Juniperus* no es necesario, por su resistencia a ambos factores. 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 estabilización del suelo por ser una zona de erosión continuada, y como secundarios la producción de biomasa, estacas y leñas en todas las operaciones selvícolas que se lleven a cabo para la consecución del primer objetivo o principal. Como producciones secundarias y derivadas de la propia plantación cabe citar la producción micológica, principalmente níscolo, el aprovechamiento futuro de pastos en caso de existir ganado doméstico en la zona y el aprovechamiento cinegético.

Se estima un turno de 120 años para las especies *Pinus halepensis* y *Juniperus thurifera*. El resto de especies, consideradas como secundarias se irán cortando durante los tratamientos selvícolas.

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

Email: proyectos@co2gestion.com

Teléfono: 975011460

<https://co2gestion.com/>