GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE CO2GESTION TIERRA DE SAHAGÚN

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

Código: 2024-b134 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación en el municipio de Sahagún

Localización:	Sahagún (León)	**Superficie del proyecto:**	14,60 ha
Fecha de inicio de proyecto:	09/06/2020	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	3.247 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	59 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 y propietario del proyecto de absorción es Gestión Forestal y del Medio Agrícola, S.L., una empresa diseñada para adaptarse al cambio climático y contribuir al desarrollo sostenible del medio rural español. Nuestro trabajo destaca por la plantación de nuevas masas forestales, la reforestación de zonas dañadas, la gestión y conservación de los bosques y la educación ambiental para frenar el cambio climático. El proyecto empresarial surge en 2013, cuando Ángel Ramos e Ignacio Lafuente amigos desde su época de estudiantes de Ingeniería Técnica Forestal en la Escuela de Palencia, deciden unir sus caminos laborales y crear una empresa que sea la voz del mundo rural. Es fruto de una fuerte vinculación con zonas rurales como Boada de Campos (en la comarca palentina de Tierra de campos y con 15 habitantes), un área agrícola y ganadera, que junto con Molinos de Duero (en la comarca soriana de pinares), también rural, pero con un enfoque más forestal y turístico. Hijos y nietos de agricultores y ganaderos, tienen un profundo conocimiento de la realidad rural actual. Y este enfoque es precisamente novedoso con el resto de empresas de la rama, cuyo origen en mucho más urbano y alejado del mundo rural.

La zona

La zona de actuación se localiza en la provincia de León, concretamente en el término municipal de Sahagún. al sureste de la provincia de León. Es una comarca despoblada y deforestada en casi su totalidad, con un paisaje caracterizado por su extensión agraria de corte intensivo, con pequeños reductos de bosque de encina y roble, a los que hay que sumar la vegetación de ribera (choperas principalmente) de los ríos Cea y Valderaduey, así como de numerosos arroyos. La economía base de la comarca se centra en la agricultura favorecida por su entorno natural y la riqueza de la vega de los ríos Cea y Valderaduey, correspondiendo aproximadamente que 1 de cada 4 habitantes tenga negocios relacionados directamente con la agricultura y ganadería. Los cultivos mayoritarios son los cerealistas, aunque también se utiliza gran parte de las riberas para la silvicultura con la plantación intensiva de chopos. Presenta un clima típicamente mediterráneo continentalizado, siendo los inviernos fríos (con nieblas y heladas) y los veranos calurosos y secos.

La plantación

La plantación consistió primeramente en una preparación del terreno mediante ahoyado con retroaraña, realizando un ahoyado con el cazo. La profundidad fue realizada no inferior a 50 centímetros. Posteriormente, y tras dos meses de preparación del terreno, se realizó la plantación de las especies *Pinus pinea* (40%, 440 pies/ ha), *Pinus nigra* (40%, 440 pies/ ha), *Quercus faginea* (15%, 165 pies/ha) y *Prunus dulcis* (5%, 55 pies/ha). Se eligieron estas especies para su futuro aprovechamiento: madera para la fabricación de embalajes, construcción y vigas, frutos del pino piñonero (piñones), frutos del almendro (almendras) y este último para que ofrezca refugio y alimento para especies cinegéticas y favorezca la biodiversidad. Además, se podrán combinar estos aprovechamientos con la obtención de biomasa o de leñas. La plantación se ha realizado mediante ahoyado con retroaraña con un marco de plantación de 3 x 3 m. Se han instalado protectores en las frondosas y en todas aquellas zonas que se ha detectado mayor presencia de conejos, para proteger a las plántulas del daño ocasionado por los animales, que a su vez también servirán para protegerlas frente a las heladas, radiación excesiva y acción secante del viento, mejorando el potencial hídrico y favoreciendo el crecimiento en altura.

Datos de contacto: Gestión Forestal y Del Medio Agrícola, S.L.
Ángel Ramos del Rey
Email: aramos@grupogesforma.com
Teléfono: 620395979
www.co2gestion.com