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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE CO2GESTION ALISTE

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

Código: 2024-b137 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación en el municipio de Rabanales.

Localización:	Rabanales (Zamora)	**Superficie del proyecto:**	13,48 ha
Fecha de inicio de proyecto:	20/03/2013	**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:	5.878 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	107 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. Gestión forestal y del Medio Agrícola S.L. es 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. 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. Todo proyecto que pasa por la empresa tiene siempre una doble finalidad. Por un lado, dar futuro al medio rural y al campo español (generando productos y trabajo) y por otro lado contribuir a la sostenibilidad del sistema y reducción del cambio climático.

La zona

La zona de actuación se localiza en la provincia de Zamora, concretamente en el término municipal de Rabanales. Se encuentra en la zona oeste de la provincia de Zamora, a 68 km de la ciudad de Zamora, la capital provincial. e encuentra cerca de la frontera con Portugal, conocida popularmente como La Raya. Esta zona es conocida por su entorno natural, que incluye una rica biodiversidad y una variedad de ecosistemas que la convierten en un destino atractivo para los amantes de la naturaleza. Rabanales está situado en un área montañosa, lo que proporciona un paisaje impresionante, con montes y ríos que favorecen actividades al aire libre como el senderismo y el ciclismo. Además, la región es famosa por su producción micológica, siendo reconocida a nivel mundial por la variedad de hongos que se pueden encontrar en sus bosques. En las zonas cercanas a las parcelas, se encuentran laderas que en su día fueron cultivadas, pero que en su progresivo abandono se han ido poblando y regenerando con encinas, jaras y otros arbustos.

La plantación

La plantación consistió primeramente en una preparación del terreno mediante buldócer por el método de fajas subsoladas, decapando previamente el terreno para eliminar el matorral competidor, y realizando con dos rejones el subsolado a una profundidad no inferior a 50 centímetros. Posteriormente, y tras dos meses de preparación del terreno, se realizó la plantación de las especies *Pinus pinaster* (74%) y *Quercus ilex* (26%) en el caso del rodal 1, y *Pinus pinaster* (100%) para el rodal 2. Se eligieron estas especies para un futuro aprovechamiento de madera para sierra, construcción y carpintería en el caso del pino, y de leñas y bellota para la encina; además la encina, ofrecerá refugio y alimento para especies cinegéticas y favorezca la biodiversidad. Además, se podrán combinar estos aprovechamientos con la obtención de biomasa. La densidad de plantación fue de 1.184 pies/ ha de Pinus pinaster y 416 pies/ha de Quercus ilex en el rodal 1, y 1.600 pies por hectárea para el rodal 2.

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