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 VEGA VALDAVIA I

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

Código: 2024-b144 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación forestal en el municipio de Villabasta de Valdavia.		
Localización:	Villabasta de Valdavia (Palencia)	**Superficie del proyecto:**	12,73 ha
Fecha de inicio de proyecto:	04/06/2020	**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:	4.126 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	75 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 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 Palencia, concretamente en el término municipal de Villabasta de Valdavia. Este municipio pertenece a la comarca Vega Valdavia, situada en la comunidad autónoma de Castilla y León. Se encuentra a unos 80 kilómetros de la capital palentina. Este pintoresco pueblo se ubica estratégicamente a los pies de la ruta Jacobea que unía San Vicente de la Barquera con Carrión de los Condes, siguiendo el Camino Real de la Valdavia. Su emplazamiento particular, sobre un montículo a 1200 metros al oeste del río Valdavia, le confiere una posición privilegiada en el paisaje. Su paisaje está dominado por campos de cultivo y eras, que se entrelazan armoniosamente con los bosques cercanos de robledales y pinares. Esta combinación de elementos naturales, junto con su elevación, ofrece a los visitantes unas vistas espectaculares que alcanzan incluso la cercana Montaña Palentina. La economía se sustenta principalmente en la agricultura y la ganadería, con un énfasis particular en la cría de ganado ovino. La riqueza natural de la zona se refleja en su diversa fauna. Entre la fauna autóctona se pueden encontrar jabalíes, zorros, corzos y jinetas.

La plantación

La plantación consistió primeramente en una preparación del terreno mediante ahoyado con retroaraña, no inferior a 50 centímetros de profundidad. Posteriormente, y tras dos meses de preparación del terreno, se realizó la plantación de las especies *Pinus pinaster* (64%), *Pinus nigra* (20%), *Quercus pyrenaica* (10%), *Crataegus monogyna* (2%), *Prunus spinosa* (2%) y *Sorbus aria* (2%). Se eligieron estas especies para su futuro aprovechamiento: madera para sierra, resina, aserradero, construcción y carpintería, y espino, endrino y serbal 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 densidad de plantación fue de 704 pies/ ha de *Pinus pinaster*, 220 pies/ha de *Pinus nigra*, 110 pies/ha de *Quercus pyrenaica*, 22 pies/ha de *Crataegus monogyna*, 22 pies/ha de Prunus spinosa y 22 pies/ha de *Sorbus aria* La plantación se ha realizado mediante ahoyado con retroaraña con un marco de plantación de 3 x 3 metros.

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