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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

REPOBLACION SOCIOS DEL GENCIANAL, HOYOCASERO

TITULAR: **COMUNIDAD DE BIENES SOCIOS DEL GENCIANAL**

Código: 2024-b111 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Repoblación forestal de 68,03 ha con preparación de terreno mediante fajas rozadas subsoladas con bulldozer y plantación de 1600 pies/ha de *Pinus sylvestris*.

Localización:	Hoyocasero (Ávila)	**Superficie del proyecto:**	68,03 ha
Fecha de inicio de proyecto:	13/08/2018	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	12.575 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	229 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 de este proyecto es la entidad propietaria de los terrenos, Comunidad de Bienes “Socios Del Gencianal”, organización comprometida con la restauración forestal de los terrenos de su propiedad, con el objetivo de mejorar la biodiversidad del entorno.

La Comunidad de Bienes está integrada por vecinos y descendientes del municipio de Hoyocasero (Ávila), en una figura de multipropiedad, por lo que el proyecto cuenta con un fuerte arraigo local, ubicado en terrenos del propio término municipal. De hecho, los trabajos de plantación manual fueron realizados directamente por los mismos vecinos y socios de la Comunidad de Bienes.

La zona

La repoblación se ubica en la comarca forestal de la Sierra de Ávila, antesala de la Sierra de Gredos, englobada dentro del Sistema Central, presentando de forma dominante una orientación de noreste a suroeste.

Concretamente, la zona de actuación se encuentra en el término municipal de Hoyocasero, en la parcela 1 del polígono 4. La vegetación previa estaba compuesta de matorral de piorno, especie que, en la Sierra de Gredos, coloniza de forma natural los antiguos terrenos y pastizales dedicados a la ganadería.

La plantación

Se trata de una repoblación llevada a cabo mediante fajas subsoladas con buldócer, con una densidad de 1600 pies/ha, utilizando exclusivamente pino silvestre de las regiones de procedencia ES.11 Sierra de Gredos y ES.10 Sierra de Guadarrama. Hemos de tener en cuenta que la repoblación se sitúa por encima de los 1400 m.s.n.m., por lo que en ese escenario no disponemos de alternativas técnicas viables, más allá del pino silvestre. En la comarca de Gredos, esta conífera se desarrolla vigorosamente y en calidades de estación óptimas, por lo que el éxito de la repoblación está prácticamente asegurado. De hecho, en el mismo T.M. de Hoyocasero, podemos encontrar una de las joyas botánicas de la Sierra, como la famosa Reserva Natural del Pinar de Hoyocasero, incluida dentro de los Espacios Red Natura de la Junta de Castilla y León.

A modo de defensa, la repoblación cuenta con un cerramiento perimetral, para protegerla del ganado vacuno que pasta en extensivo en terrenos aledaños. Se ha estimado una densidad final de 1100 pies/ha, al final de los 40 años de permanencia del proyecto en el Registro, conforme a lo indicado en los Manuales de Gestión Selvícola de las repoblaciones de pino silvestre en la Sierra de Gredos.

El principal objetivo de la repoblación es la recuperación de terreno forestal arbolado, en uno terrenos antiguamente dedicados a la ganadería, que tras décadas de abandono estaban colonizados por matorral leñoso (piorno), suponiendo un elevado riesgo de incendios por acumulación de combustible.

Datos de contacto: Albiom Gener, S.L.
Juan Carlos Maldonado García
Email: jcmaldonado@albiomgener.com
Teléfono: 620253020
www.albiomgener.com