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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE FUNDACIÓN MANRESA GOZÓN

TITULAR: **FUNDACIÓN MANRESA**

Código: 2024-b148 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	El proyecto consiste en la plantación de 1,99 has de una masa mixta semirregular de frondosas, con roble y castaño en monte medio con una densidad final variable.

Localización:	Gozón (Asturias)	**Superficie del proyecto:**	1,99 ha
Fecha de inicio de proyecto:	02/03/2023	**Periodo de permanencia:**	35 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	638 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	12 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 Fundación Manresa. Se trata de una reforestación llevada a cabo en una parcela anteriormente ocupada por pastizales de propiedad privada. El Bosque MANRESA surge por iniciativa del promotor y busca contribuir a la lucha contra el cambio climático, la deforestación y la reducción de emisiones de CO_2 a la atmósfera. El objetivo principal del proyecto es el de crear una masa forestal de carácter protector, empleando especies autóctonas de frondosas que proporcione servicios ecosistémicos de captura y almacenamiento de carbono y mejora de la biodiversidad.

La zona

El proyecto se ha llevado a cabo en una parcela propiedad de Fundación Hogar San José con una superficie total de 3,01 ha localizada en el concejo de Gozón (Asturias), con referencia catastral 52025A053001850000RL. El terreno estaba ocupado por un pastizal, rodeado fundamentalmente por parcelas de uso agrícola, aunque también aparecen en la zona masas forestales arboladas. La superficie total repoblada dentro de las parcelas es de 1,99 ha, teniendo en cuenta las distancias de plantación con respecto a la línea eléctrica que cruza la parcela y las distancias a las pistas que la rodean. La repoblación fue ejecutada en dos fases, una de ellas el primer trimestre de 2023 (65% de los árboles previstos) y la segunda en el último trimestre de ese mismo año (35% restante).

La plantación

Los trabajos de plantación fueron realizados íntegramente de forma manual empleando planta en envase, tratando de causar el menor impacto posible sobre la parcela. Se plantaron un total de 2.000 plantas de especies autóctonas de las siguientes especies: *Laurus nobilis, Quercus robur, Quercus ilex, Alnus glutinosa, Rhamnus alaternus, Fraxinus excelsior, Salix spp., Acer campestre, Prunus avium* y *Castanea sativa.*

Durante el período de permanencia del proyecto (35 años) se llevarán a cabo aquellas actuaciones selvícolas que sean necesarias para garantizar la perpetuación de la masa, incluyendo la roza y reposición de marras durante los primeros años en caso de que fuesen necesarias. De cara a garantizar la permanencia del proyecto, además del Plan de Gestión elaborado en el que se establecen las actuaciones a llevar a cabo para el mantenimiento de la masa forestal por un periodo de 35 años, mediante la firma del presente documento, Fundación Hogar San José se compromete a mantener el bosque durante un periodo mínimo de 35 años.

Datos de contacto: Bosquia Nature, S.L.
Rafael Permuy Martínez
Email: rafael@bosquia.com
Teléfono: 624004866
www.bosquia.com