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

REFORESTACIÓN BOSQUIA FORCAREI

TITULAR: **BOSQUIA NATURE S.L.**

Código: 2024-b158 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantacion de 6,76 ha de *Pinus pinaster* subsp. *atlantica* Zona Costera a marco de 4 x 2 para una densidad inicial de 1.250 pies /ha.

Localización:	Pardesoa, Forcarei (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	6,76 ha
Fecha de inicio de proyecto:	30/04/2023	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	3.271 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 de este proyecto es la sociedad Bosquia Nature, S.L. con sede en Gijón (Asturias). Bosquia es una empresa social dedicada a la plantación de árboles (reforestación con especies autóctonas), con el objetivo de contribuir a mejorar la sociedad actual y la de generaciones venideras. También calcula y compensa la huella de carbono de las organizaciones, y realiza actividades de RSC con empresas que buscan generar un impacto positivo en la sociedad.

La zona

La parcela está ubicada en el Monte de San Marcos, en Forcarei (Pontevedra). El propietario es la CMVMC de San Marcos. Dicha parcela ha tenido un uso de pastizal durante los últimos años. Entre los fines que se persigue con este proyecto está el mejorar la vegetación orientada a los servicios ecosistémicos que puede proporcionar la masa, fundamentalmente el de captura y almacenamiento de CO2, la lucha contra la degradación del suelo y la mejora de la biodiversidad. También conseguir el máximo de utilidades y servicios del monte que satisfagan a la colectividad humana.

La plantación

La parcela cuenta con una superficie de 13,49 ha de las cuales 6,76 has han sido reforestadas en este proyecto. Los trabajos se iniciaron en abril de 2023, realizándose previamente labores de subsolado para la preparación del suelo. La especie elegida es *Pinus pinaster*. La plantación es manual en alveolo forestal. El marco de plantación es de 4x2 para una densidad inicial de 1250 pies/ha. Tras dos claras en los años 10 y 20 la cantidad total de árboles esperados al final del periodo de permanencia es de 4732. Otras labores selvícolas serán los desbroces y el triturado de restos de podas. Se prevé un aprovechamiento maderero futuro, en ningún caso con un turno de corta inferior al período de permanencia establecido para el proyecto

Datos de contacto: Bosquia Nature, S.L.
Rafael Permuy Martinez
Email: rafael@bosquia.es
Teléfono: 647376034