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 INSTITUTO DE EMPRESA EN BUSDEMOUROS, ASTURIAS

TITULAR: **INSTITUTO DE EMPRESA, S.L.**

Código: 2024-b163 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster.*

Localización:	Villanueva de Oscos (Asturias)	**Superficie del proyecto:**	4,03 ha
Fecha de inicio de proyecto:	15/10/2021	**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:	1.438 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	26 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

Instituto de Empresa continúa su compromiso con el cambio climático acometiendo la promoción e inscripción de este proyecto de absorción.

La zona

La actuación propuesta se localiza en el término municipal de Villanueva de Oscos (Asturias). La superficie para reforestar ha sido de 4,03 ha. Toda la superficie del proyecto era anteriormente matorral.

La plantación

Es una plantación de *Pinus pinaster*. La densidad inicial promedio es de 1.100 pies/ha y lleva consigo la necesidad de una selvicultura acorde al modelo cultural propio de la especie. Dichas actuaciones respetarán en todo momento el carácter forestal y la condición de bosque, debiendo mantener una densidad mínima de 700 pies/ha hasta por lo menos los primeros 35 años del proyecto.

Cabe indicar que la especie seleccionada es una especie autóctona adecuada al medio de la zona con gran potencial como sumidero de CO2, especialmente en la estación en la que se desarrolla este proyecto. Además, ofrecen otros servicios ecosistémicos de gran valor, aunque más difíciles de percibir (frena la escorrentía y evita la erosión, reservorio de fauna, etc.).

Datos de contacto: Instituto de Empresa, S.L.
Isabela del Alcázar Benjumea
Email: isabela.alcazar@ie.edu