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

PROYECTO DE ABSORCIÓN EN MVMC DE COTO DE SEVER. 2022. CONCELLO DE VIANA DO BOLO

TITULAR: **CMVMC DE SERVER**

Código: 2023-b344 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de Pinus sylvestris en Monte Vecinal en Mano Común

Localización:	Viana do Bolo (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	9,68 ha
Fecha de inicio de proyecto:	12/04/2022	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	1.300 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	24 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

Este proyecto ha sido promovido por la Comunidad de Monte Vecinal en Mano Común de Sever en terrenos de su propiedad. Para su ejecución ha contado con la ayuda y asesoramiento técnico de Servitec Medioambiente SL, empresa de ingeniería forestal con más de 25 años de experiencia en plantaciones forestales y gestión del medio natural. La finalidad de esta actuación es el establecimiento de una masa arbolada en terrenos desprovistos de vegetación arbórea, cubiertas de matorral.

La zona

El proyecto se ubica en la Parroquia de Sever (Viana do Bolo), en el extremo oeste del término municipal de Viana do Bolo, en la provincia de Ourense. La plantación tiene una cabida de 9,95 hectáreas en una zona de ladera de matorral compuesta por carquesas (*Genista tridentata*) y brezos (*Erica* sp). Las actuaciones realizadas han permitido el establecimiento de una masa arbolada de 9,95 ha de *Pinus sylvestris*. La zona de actuación se enmarca entre los 1.320 y los 1.450 m.s.n.m., dentro del rango altitudinal óptimo para el *Pinus sylvestris*. Este entorno se caracteriza por un paisaje montañoso y de suaves valles, atravesado por el curso del río Bibei, que serpentea entre colinas y laderas cubiertas de vegetación autóctona. Los montes, que alcanzan altitudes cercanas a los 1.200 metros, están dominados por una mezcla de matorrales y bosques de robles, castaños y alcornoques, que se entremezclan con prados y pastizales. Esta vegetación cambia a medida que se asciende, dando paso a brezos y tojos en las cotas más altas. El clima de Viana do Bolo es atlántico de montaña, con inviernos fríos y húmedos, y veranos suaves. Las precipitaciones son abundantes a lo largo del año, lo que favorece la proliferación de ríos, arroyos y manantiales que nutren el entorno. La presencia del embalse de As Portas, a pocos kilómetros, crea un contraste visual entre el agua y la vegetación, reflejando en sus aguas los tonos verdes y ocres del paisaje circundante. En los valles y zonas más bajas, la actividad agrícola y ganadera ha modelado el terreno, formando mosaicos de cultivos, pequeñas huertas y pastizales donde predomina el ganado vacuno. Estos elementos conviven con aldeas tradicionales que mantienen la arquitectura típica de la zona, con construcciones de piedra y tejados de pizarra que se integran armoniosamente en el entorno natural. El conjunto ofrece una imagen de paisajes amplios, de una belleza serena y rústica, donde la naturaleza y la actividad humana coexisten en equilibrio.

La plantación

La plantación tiene una densidad inicial de 1.139 pies/ha, suponiendo un total de 11.026 ejemplares plantados. Al finalizar el periodo de permanencia del proyecto de 50 años, y tras haber realizado las actuaciones selvícolas descritas en el plan de gestión, se estima una densidad final de 729 pies/ha, en total 7.056 plantas. Tras las tareas de preparación del terreno necesarias se ha realizado un ahoyado mecanizado con buldócer, en líneas de plantación separadas 3 metros en 9,95 ha, lo que facilitara la futura mecanización de las actuaciones programadas de mantenimiento. La plantación se ha realizado manualmente con plantas de 1-2 savias con cepellón. Habiendo transcurrido 1 año desde la plantación no se han detectado marras, observándose un correcto desarrollo de las plantas.

Datos de contacto: Servitec Medioambiente S.L.
Ignacio Vizcaíno Alvarez
Email: servitec.galicia@servitecma.com
Teléfono: 981160027