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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN EN MVMC DE MONTE XESTEIRA. 2019. CONCELLO DE BANDE

TITULAR: **CMVMC DE CORVELLE**

Código: 2024-b002 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





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

Localización:	Bande (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	15,13 ha
Fecha de inicio de proyecto:	11/11/2019	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorrales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	1.982 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	36 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 Corvelle 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 Calvos (Santiago), en el extremo Noroeste del término municipal de Bande, en la provincia de Ourense. La plantación tiene una cabida de 15,81 hectáreas en una zona de ladera de matorral compuesta por tojos (*Ulex sp*.) y brezos (*Erica sp*). Las actuaciones realizadas han permitido el establecimiento de una masa arbolada de 15,81 ha de *Pinus sylvestris*. La zona de actuación se enmarca entre los 1.000 y los 1.040 msnm, dentro del rango altitudinal óptimo para el *Pinus sylvestris*. El paisaje está influenciado por un clima mediterráneo continentalizado con matices oceánicos, caracterizado por inviernos fríos y lluviosos y veranos cálidos y secos. La temperatura media anual es de unos 12 ºC, con un periodo de heladas que se extiende por unos tres meses, y una precipitación anual concentrándose en los meses más fríos. La orografía de la zona se compone de montañas y valles, formando un paisaje de laderas suaves y onduladas que descienden hacia las cuencas fluviales. La vegetación predominante incluye amplias áreas de robledales y castañares, con bosques mixtos que también incorporan pinos y otras coníferas de repoblación. Las laderas y áreas más abiertas están cubiertas por matorrales como el tojo y la retama, que ayudan a proteger el suelo frente a la erosión y proporcionan refugio a la fauna local. La coexistencia de praderas y zonas de cultivo con áreas boscosas contribuye a la diversidad del entorno, favoreciendo la actividad ganadera y una rica fauna que incluye especies propias de ambientes de montaña. Este equilibrio entre naturaleza y aprovechamiento rural caracteriza el paisaje de Bande, donde el entorno natural sigue siendo un elemento fundamental de la vida local.

La plantación

La plantación tiene una densidad inicial de 1.111 pies/ha, suponiendo un total de 16.810 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 711 pies/ha, en total 10.758 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 15,81 ha lo que facilitara la futura mecanización de las actuaciones programadas de mantenimiento. La plantación se ha realizado manualmente con plantas de 1 savia con cepellón. Habiendo transcurrido 4 años desde la plantación no se han detectado marras, observándose un correcto desarrollo de las plantas. El proyecto cuenta con certificación forestal PEFC.

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