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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN EN MVMC DE COUTO REDONDO DE SANTOALLA. 2019 - B. CONCELLO DE PETÍN.

TITULAR: **CMVMC DE SANTOALLA**

Código: 2023-b192 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





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

Localización:	Petín (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	16,86 ha
Fecha de inicio de proyecto:	22/10/2019	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo previo al incendio:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorrales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	2.378 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	43 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:	Mejora del paisaje, aumento de la producción de los recursos naturales, aumento de la biodiversidad, reducción de la erosión tras el incendio, mejora de la capacidad de carga del hábitat forestal, mejora de las condiciones edáficas, recuperación del correcto ciclo hidrológico y fomento de la economía y el empleo local.

[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 C.M.V.M.C. de Mones e Sampaio en terrenos de su propiedad. Para su ejecución ha contado con la ayuda y asesoramiento técnico de Servitec Medioambiente S.L., empresa de ingeniería forestal con más de 25 años de experiencia en plantaciones forestales y gestión del medio natural. Este proyecto de reforestación de zona incendiada (Tipo B) cuya inscripción se justifica por haberse reforestado una zona incendiada en agosto de 1994, se complementa con el proyecto 2023-b189 de Tipo A, de 7,39 ha cuya inscripción se justifica por el cambio de uso del suelo que supuso con respecto al uso en 1989.

La zona

El proyecto se ubica en la Parroquia de Mones (Petín), en el extremo este del término municipal de Petín, en la provincia de Ourense. La zona de actuación se ubica en la ladera noroeste entre los 1.110 y los 1.370 m.s.n.m., dentro del rango altitudinal óptimo para el *Pinus sylvestris.* Este escarpado entorno se retrata como puramente forestal, donde se intercalan los bosques con los matorrales, atravesados por caminos y pistas forestales. Siendo Ourense una zona de transición entre el dominio mediterráneo continentalizado y el ambiente atlántico, esta zona acoge una gran biodiversidad. Entre las especies arbóreas destacan las quercíneas (*Quercus ilex, Quercus pyrenaica, Quercus suber, Quercus robur*), el falso plátano (*Acer pseudoplatanus*), el madroño (*Arbutus unedo*), el castaño (*Castanea sativa*), el laurel (*Laurus nobilis*), los sauces (*Salix atrocinerea Salix salviifolia, Salix triandra*) y las rosáceas del género *Prunus* (*Prunus avium, Prunus insititia, Prunus spinosa*). Entre las especies de menor talla, destaca el torvisco (*Daphne gnidium*) y los labiérnagos (*Phillyrea angustifolia, Phillyrea latifolia*), seguido de las cistáceas (*Cistus ladanifer, Cistus populifolius, Cistus salviifolius, Halimium lasianthum, Halimium umbellatum*), ericáceas (*Calluna vulgaris, Erica arborea, Erica australis, Erica umbellata*), fabáceas (*Cytisus multiflorus, Cytisus scoparius, Genista florida, Genista hystrix*) y colas de caballo (*Equisetum arvense, Equisetum variegatum*) con helechos diversos.

La plantación

La plantación conjunta con el proyecto 2023-b189 tiene una cabida de 24,62 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 *Pinus sylvestris*. La plantación tiene una densidad inicial de 1.155 pies/ha, suponiendo un total de 28.520 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 739 pies/ha, en total 18.253 plantas. Tras las tareas de preparación del terreno necesarias se ha realizado un ahoyado mecanizado con buldócer, en líneas de plantación separadas 3 m en toda la superficie, 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 4 años 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
Página web: https://servitecma.com/