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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN EN MVMC DE CERVELA. 2023. CONCELLO DE O INCIO

TITULAR: **CMVMC DE CERVELA**

Código: 2023-b147 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster* en Monte Vecinal en Mano Común.		
Localización:	O Incio (Lugo)	**Superficie del proyecto:**	10,45 ha
Fecha de inicio de proyecto:	3/03/2023	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	6.179 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	112 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 de las condiciones edáficas y ambientales, aumento de los recursos tróficos para la fauna silvestre, protección frente a erosión y desertización, mejora del régimen hidrológico, facilitación de la dispersión natural de especies arbóreas autóctonas.

[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 Cervela 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. 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 A Cervela (San Cristovo), en el extremo occidental del término municipal de O Incio, en la provincia de Lugo. La plantación tiene una cabida de 4,11 hectáreas en una zona de ladera de matorral compuesta principalemente por tojos (*Ulex europaeus, Ulex galli*) y brezos (*Erica arborea, Erica cinerea, Erica umbellata, Calluna vulgaris*), aunque en el municipio se pueden encontrar más especies de fabáceas (*Anthyllis vulneraria, Cytisus cantabricus, Cytisus scoparius, Cytisus striatus, Genista anglica, Genista falcata, Genista florida, Genista obtusiramea*) y cistáceas (*Cistus psilosepalus, Helianthemum apenninum, Helianthemum nummularium*). Entre las especies arbóreas se pueden encontrar el madroño (*Arbutus unedo*), el falso plátano (*Acer pseudoplatanus*), el majuelo (*Crataegus monogyna*), el avellano (*Corylus avellana*), el haya (*Fagus sylvatica*), los fresnos (*Fraxinus angustifolia, Fraxinus excelsior*), el acebo (*Ilex aquifolium*), el tejo (*Taxus baccata*) y varias quercíneas (*Quercus ilex, Quercus pyrenaica, Quercus petraea, Quercus robur*). Las actuaciones realizadas han permitido el establecimiento de una masa arbolada de 4,11 hectáreas de *Pinus pinaster*. La zona de actuación se enmarca entre los 650 y los 720 m.s.n.m., dentro del rango altitudinal óptimo para el *Pinus pinaster*.

La plantación

La plantación tiene una densidad inicial de 1.190 pies/ha, suponiendo un total de 12.435 ejemplares plantados. Al finalizar el periodo de permanencia del proyecto de 40 años, y tras haber realizado las actuaciones selvícolas descritas en el plan de gestión, se estima una densidad final de 762 pies/ha, en total 7.962 plantas. Tras las tareas de preparación del terreno necesarias se ha realizado un ahoyado mecanizado, en líneas de plantación separadas 3 metros, 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 2 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