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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN REPOBLACIÓN EN EL MVMC CHAS. AÑO 2021 (PUEBLA DE BROLLÓN – LUGO)

TITULAR: **CMVMC BARXA DE LOR E CASTÍ**

Código: 2023-b298 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster* en el M.V.M.C. Chas.

Localización:	Puebla de Brollón (Lugo)	**Superficie del proyecto:**	5,85 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/01/2021	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Matorral	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	2.934 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	53 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

El promotor de este proyecto es la Comunidade de Montes Veciñais en Man Común Barxa de Lor e Castí, organización que lo ha desarrollado en terrenos de su propiedad.

La zona

El proyecto se desarrolla en una zona ubicada al sureste del término municipal de A Pobra do Brollón, provincia de Lugo. Concretamente, se encuentra entre Golmar y la carretera nacional N – 120, en un entorno fundamentalmente forestal. Se encuentra en un paraje reconocido por ser una zona de alta y media montaña con importantes masas de roble (*Quercus robur*) y rebollo (*Quercus pyrenaica*) con pinos del país (*Pinus pinaster*), junto a bosques mixtos de hayas (*Fagus sylvatica*), abedules (*Betula pubescens*), avellanos (*Corylus avellana*), castaños (*Castanea sativa*), alisos (*Alnus glutinosa*), tejos (*Taxus baccata*), arces (*Acer campestre*), fresnos (*Fraxinus angustifolia, Fraxinus excelsior*) y serbales (*Sorbus aria, Sorbus aucuparia*) y sotobosques de arándanos (*Vaccinium myrtillus*) acompañados de brezales húmedos meridionales de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix*, junto a otros brezos (*Calluna vulgaris, Erica arborea, Erica australis, Erica cinerea, Erica mackaiana, Erica scoparia, Erica umbellata*), tojos (*Ulex europaeus, Ulex gallii*) y jaras (*Cistus psilosepalus*). Acoge una diversa comunidad de vertebrados debido a los desniveles altitudinales y a la variedad de hábitats apropiados para oso pardo (*Ursus arctos*), lobo (*Canis lupus*), nutria (*Lutra lutra*), urogallo común (*Tetrao urogallus*) y águila culebrera europea (*Circaetus gallicus*).

La plantación

Los trabajos consistieron en la instalación de plántulas de pino del país (*Pinus pinaster*) en contenedor y su acondicionamiento, a una densidad de 1.111 pies/ha sobre una superficie de 5,85 ha. Las actuaciones previas constaron de un desbroce mecanizado con tractor de ruedas principalmente sobre matorral de tojo, seguido de un ahoyado mecanizado, con buldócer o retroaraña en función de la pendiente. También se dedicó algo más de 1 ha a un área de defensa contra incendios forestales. En los años siguientes, se prevé la reposición de marras, desbroces mecanizados entre líneas de plantación y manual en las plantas, seguido de varias podas y claras, que reducirán la densidad hasta unos 550 pies/ha al final del periodo de permanencia, para finalmente realizar cortas a hecho en dos tiempos o por bosquetes. La última inspección de la plantación se ha realizado el mes de julio del presente año. En la visita se ha constatado el buen estado de la plantación en lo que se refiere a densidad de pies, crecimiento de la masa y estado sanitario. A partir del año 2.025 la repoblación se inspeccionará cada dos años.

Datos de contacto: C.M.V.M.C. Barxa de Lor e Castí
Maria del Mar Vargas Capilla
Forestación Galicia, S.A.
Email: foresga@foresga.es
Teléfono: 988255352