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 SERRA DO EIXO E MONTE MAZAIRA

TITULAR: **CMVMC DE MEIXIDE**

Código: 2023-b031 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus sylvestris* en monte vecinal en mano común.

Localización:	A Veiga (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	17,97 ha
Fecha de inicio de proyecto:	30/10/2019	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Herbazales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorrales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	1.656 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	30 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:	Aumento de la producción de los recursos naturales, reducción de la erosión, mejora de la capacidad de carga y conectividad del hábitat forestal, regulación del ciclo hidrológico, valoración del medio rural, fomento de las certificaciones de gestión forestal sostenible y mejora del paisaje.

[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 de Meixide. Los trabajos han sido ejecutados por la empresa local Ametlam S.L. Este proyecto de absorción además cuenta con los Certificados de Gestión Forestal Sostenible PEFC y FSC, certificados por AENOR.

La zona

Este proyecto se enmarca en la frontera biogeográfica entre el dominio atlántico y el mediterráneo continentalizado. Siendo este entorno una zona de transición biogeográfica y a la vez, una zona significativamente montañosa, presenta una elevada variedad de ecosistemas y por tanto una rica biodiversidad florística, contrastando con grandes superficies de plantaciones de pinos (*Pinus sylvestris, Pinus pinaster*). Destacan las relativamente numerosas especies vegetales que se citan de un mismo género botánico. Entre las más representativas quercíneas, destacan los robles (*Quercus robur, Quercus petraea, Quercus pyrenaica*), la encina (*Quercus ilex*) y el alcornoque (*Quercus suber*). Otras especies de frondosas destacables son las de los géneros *Prunus (Prunus avium, Prunus insititia, Prunus mahaleb, Prunus padus, Prunus spinosa*), *Salix* (*Salix atrocinerea, Salix caprea, Salix repens, Salix salviifolia, Salix triandra*), o *Fraxinus,* citándose las dos especies presentes en la península en este término municipal (el mediterráneo *Fraxinus angustifolia* y el atlántico *Fraxinus excelsior*), junto con el falso plátano (*Acer pseudoplatanus*), el tejo (*Taxus baccata*), el castaño (*Castanea sativa*), el avellano (*Corylus avellana*) y los chopos en las zonas más húmedas (*Populus nigra, Populus tremula*). Entre la diversidad florística de los matorrales y arbustos, destacan los brezos del género *Erica* (*Erica arborea, Erica australis, Erica cinerea, Erica scoparia, Erica tetralix, Erica umbellata*) con *Calluna vulgaris*, las jaras del género *Cistus* (*Cistus populifolius, Cistus psilosepalus, Cistus salviifolius, Cistus ladanifer* en dos subespecies, *ladanifer* y *masculatus*), y los piornos del género *Cytisus* (*Cytisus multiflorus, Cytisus oromediterraneus, Cytisus scoparius, Cytisus striatus*) y del género *Genista* (*Genista anglica, Genista carpetana, Genista falcata, Genista florida, Genista hystrix, Genista micrantha, Genista obtusiramea, Genista sanabrensis*) junto con el mitillo (*Vaccinium myrtillus*), el viburno (*Viburnum opulus*), los olivillos (*Phillyrea angustifolia, Phillyrea latifolia*), el enebro rastrero (*Juniperus communis* subsp. *alpina*) y varias especies de arómaticas. Se citan en la zona casi 1.000 especies vegetales distintas.

La plantación

Los trabajos de plantación consistieron en la instalación de pies de pino silvestre (*Pinus sylvestris*) con una densidad inicial de 1.100 pies/ha y una densidad objetivo de 500 pies/ha tras la mortalidad natural, claras y clareos. El tratamiento a la vegetación preexistente consistió en una roza mecanizada con triturado de los restos, salvo en un 15 % de la superficie, donde la roza fue manual. Por otra parte, la preparación del terreno consistió en un subsolado lineal con separación de 3 metros con ripper de un solo rejón y al menos de 50 centímetros. Adicionalmente se han desarrollado fajas cortafuegos mediante roza a hechos como medidas de defensa contra incendios.

Datos de contacto: CMVMC MEIXIDE
Hugo Rodriguez García
Email: hugorodriguez@ametlam.gal
Teléfono: 620455133