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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN MONTES DE LAZA (III)

TITULAR: **COMUNIDAD DE MONTES VECINALES EN MANO COMÚN DE LAZA, SOUTELIÑO E CIMADEVILA**

Código: 2021-b190 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





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

Localización:	Laza (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	29,89 ha
Fecha de inicio de proyecto:	5/6/2020	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Matorral	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pinar en regeneración

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	19.083 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	347 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

El promotor de este Proyecto es la Comunidad de Montes Vecinales en Mano Común (CMVMC) de Laza, Souteliño e Cimadevila. La CMVMC es propietaria de dos Montes Vecinales en Mano Común (MVMC) denominados:

• MVMC Travesa, Lastredo, Mallada Grande

• MVMC Touza

La CMVMC inscribe el tercer proyecto de absorción en el monte vecinal en mano común "Travesa, Lastredo, Mallada Grande", en el término municipal de Laza (Ourense). El proyecto de absorción ocupa el 0,8 % de toda superficie de los montes de los que la CMVCM es propietaria, que tienen una extensión total de 2.451 ha.

La zona

La zona sobre la que se ha realizado el Proyecto de absorción ha sufrido un incendio forestal en agosto del año 2010. La existencia de pies en estado adulto ha favorecido la propagación por semilla. Hay que tener en cuenta que la regeneración del género *Pinus*, y concretamente de la especie *Pinus pinaster*, después de un incendio forestal, con las condiciones edáficas y ambientales adecuadas, y partiendo de la existencia de estróbilos (piñas) maduros en número suficiente, es altamente eficiente. Sin embargo, está demostrado que además influye decisivamente la situación post-incendio, es decir, una vez liberados los propágulos (semillas – piñones), es importante que exista una protección, mantillo vegetal, que favorezca su germinación, por lo que las actuaciones que se lleven a cabo después del incendio pueden llegar a ser decisivas. También son claves las medidas de adecuación de la masa de regenerado, optimizando su densidad y mejorando su crecimiento en los primeros años de la masa regenerada.

Las labores de saca de madera habrían favorecido la nacencia de nuevas plántulas, si bien con densidades muy elevadas que condicionaban la viabilidad de la masa.

La plantación

En el año 2020, con una masa de regenerado de *Pinus pinaster* de una edad media de 8 años de, se procedió a realizar un clareo mecanizado con tractor equipado con trituradora de cadenas, abriendo calles de 2,5 m. de anchura y dejando entrecalles con una anchura de 0,5 m. A continuación, se realizó una selección manual con motosierra de los pies de las entrecalles. Después de realizar los trabajos mecanizados y manuales se consiguió una densidad media de 1.100 pies/ha en una superficie total. de 20,78 ha.

Datos de contacto: Comunidad de Montes Vecinales en Mano Común de Laza, Souteliño e Cimadevila

Email: cmvmcgalicia@gmail.com