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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

VVCO2-11 FRONDOSAS DOS PEREIRALES

TITULAR: **COMUNIDAD DE MONTES VECINALES EN MANO COMÚN DE VINCIOS**

Código: 2023-b139 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Plantación de *Castanea x sp.* con el objetivo de fomentar la biodiversidad y cambiar una zona de producción madedera intensiva en un bosque protector.

Localización:	Gondomar (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	6,75 ha
Fecha de inicio de proyecto:	10/01/2023	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo previo al incendio:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	278 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	5 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 organización Comunidade de Montes en Man Común de Vincios, quién lleva a cabo este proyecto en la zona afectada por el incendio en 2017, que afectó al 81 % de su superficie forestal (aproximadamente 500 has). Este proyecto se encuadra dentro del marco del proyecto "*Vincios Verde*", que define un conjunto de actuaciones encaminadas a darle un nuevo enfoque, ordenado, multifuncional y sostenible al monte.

La zona

La zona de actuación, se localiza en una parcela sita en la Parroquia de Vincios, perteneciente al Ayuntamiento de Gondomar, en el suroeste de la Provincia de Pontevedra. Pertenece al Partido Judicial de Vigo, forma parte de la comarca de Vigo, y en cuanto a la Administración forestal pertenece al Distrito Forestal Vigo-Baixo Miño(XVIII), Demarcación Vigo-2. Concretamente, una zona situados a 500 metros del caso urbano de A Fraga y de O Caeiro, al sur de la autopista AG – 57. El monte está coronado por el Merendeiro do Galiñeiro. Los dos rodales de la repoblación presentan una orientación Noroeste, girando más o menos al poniente según el lugar en el que nos encontremos del mismo. La pendiente, si bien es pronunciada en el rodal uno llegando en su máxima expresión al 37 %, esto no ha impedido que exista una profundidad de suelo con profundidades medias superiores a un metro, de suelos franco arenosos que provienen de la degradación de la franja de paragneis que predomina en esa zona en el subsuelo. Aun así, la pendiente media de toda la plantación está en torno al 12 %. En ambos rodales encontramos manantiales superficiales que captan agua gestionada por la "*Traida de Usuarios do Galiñeiro*", que proporciona agua potable a una parte muy importante de la Parroquia de Vincios. Se trata de un entorno forestal algo escarpado donde se pueden encontrar masas de pino del país (*Pinus pinaster*) y en menor medida, de eucalipto (*Eucalyptus sp.*), acompañadas de golpes y pies de diferentes especies autóctonas de la zona como el roble (*Quercus robur*), el rebollo (*Quercus pyrenaica*), el castaño (*Castanea sativa*), el avellano (*Corylus avellana*), el laurel (*Laurus nobilis*), el aliso (*Alnus glutinosa*) o el abedul (*Betula pubescens.*), sobre un subestrato dominado por zarzales de *Rubus ulmifolius*, tojares de *Ulex europaeus* y helechares de *Pteridium aquilinum*.

La plantación

Las labores consistieron en la instalación de plántulas de híbridos de castaño con una densidad inicial de 140 pies/ha, encaminada hacia la producción de fruto. Se ha realizado el ahoyado del terreno con retroexcavadora de cadenas con cazo. La medida de los hoyos aproximadamente ha sido de 80 x 80 x 80 cm. Las labores de roza, necesarias para las labores de plantación, se han hecho en el 90 % de la superficie de forma mecanizada, y el 10 % restante dada la presencia de rocas con desbrozadora de mano. Dentro de la roza mecanizada y atendiendo a las características del terreno en el rodal uno, con una pendiente superior, se ha utilizado retroexcavadora de cadenas con brazo y cabezal de cadenas para la eliminación y trituración del matorral, y en el rodal 2, se ha utilizado desbrozadora de cadenas arrastrada por tractor.

Datos de contacto: Comunidade de Montes VMC de Vincios
Jose Taboada
Email: coordinador@vincios.org
Teléfono: 666029280
www.vincios.org