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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN MONTES DE HEROSA (IV)

TITULAR: **CMVMC DE HEROSA**

Código: 2022-b015 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Plantación de 31,43 ha de *Pinus pinaster* realizada en invierno de 2018 en el monte vecinal de Herosa - A Gudiña (Ourense).

Localización:	A Gudiña (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	31,43 ha
Fecha de inicio de proyecto:	14/12/2018	**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:	25.083 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	456 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 Herosa. La CMVMC inscribe su cuarto proyecto de absorción en el monte vecinal en mano común Montes de Herosa IV, en el término municipal de A Gudiña (Ourense). El proyecto de absorción ocupa el 2,4 % de la superficie del monte que tiene una extensión total de 1.535 ha.

La zona

La zona sobre la que se ha realizado el Proyecto de absorción sufrió un incendio en agosto de 2006. Después del incendio no se ha realizado ningún tipo de trabajo hasta la fecha en la que se reforestó. Debido a que la masa boscosa destruida por el incendio aún no era suficientemente madura, no se produjo una regeneración natural regular en los años posteriores al incendio forestal, por lo que fue necesario realizar una nueva plantación en la mayor parte del terreno afectado. Este entorno es una zona montañosa y de transición entre la Galicia atlántica y la Meseta Central española, lo que le confiere un paisaje natural muy particular. Se caracteriza por su altitud elevada, un clima más continental y una vegetación adaptada a estas condiciones. A Gudiña se encuentra en la comarca de Viana, cerca de la frontera con Zamora, lo que hace que su paisaje esté influido tanto por la Galicia interior como por la cercanía con la meseta castellana. Ofrece un paisaje variado donde los bosques autóctonos, los matorrales y los pastizales configuran la mayor parte de la vegetación. La ganadería, la silvicultura y la agricultura de subsistencia son los principales usos del suelo, manteniendo viva la tradición rural de la zona. Además, su entorno montañoso y su posición estratégica han permitido el desarrollo del turismo rural, lo que contribuye a la economía local y al conocimiento de este rincón menos conocido de Galicia.

La plantación

Con esta plantación se pretende crear una masa boscosa consolidada que sería imposible conseguir mediante la regeneración natural. La plantación se realizó en el año 2018. La superficie total plantada es de 36,43 ha, utilizando *Pinus pinaster* (Pino gallego). Los trabajos consistieron, en primer lugar, en la eliminación del matorral con con tractor y desbrozadora de cadenas en zonas de pendiente era inferior al 35% - 40%. En el resto de la superficie, con pendientes superiores, el desbroce se realizó con retroaraña. A continuación, se realizó una preparación puntual del terreno, con el objetivo de reducir al mínimo el riesgo de erosión posterior, mediante la técnica del ahoyado mecanizado con buldócer y rejón modificado, en zonas de pendiente inferior al 35% - 40%. En el resto de la superficie, con pendientes superiores, se procedió a la apertura de hoyos de 60 x 60 x 60 cm.) con retroaraña. La densidad de plantación fue de 3 x 3 m. (1.100 pies/ha). Se utilizó planta en cepellón de una savia que se plantó sobre los hoyos de forma manual usando azadas y barrones de plantación. Los trabajos de plantación se complementaron con la creación de una red de defensa contra incendios mediante la creación de fajas auxiliares de pista y de cortafuegos con la cuchilla del buldócer.

Datos de contacto: CMVMC de Herosa
Amparo Nieves Barja
Email: cmvmcgalicia@gmail.com
Teléfono: 696208453