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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

GALICIA REXENERA: CRISTIÑADE (PONTEAREAS)

TITULAR: **COMUNIDADE DE MONTES EN MAN COMÚN DE CRISTIÑADE**

Código: 2022-b255 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado

Breve descripción:	Plantación de *Pinus pinaster* en terreno vecinal en mano común.		
Localización:	Ponteareas (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	5,58 ha
Fecha de inicio de proyecto:	5/15/2018	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:		Uso del suelo al inicio del proyecto:	Regenerado natural

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	1.729 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	31 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, y mejora de la capacidad de carga del hábitat forestal.

[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 Cristiñade, quién lleva a cabo este proyecto en una zona afectada por un incendio en 2017. Los trabajos han sido realizados por la empresa Taldesno en 2018.

La zona

La zona de actuación, que sufrió un incendio en 2017, se sitúa en el término municipal de Ponteareas, provincia de Pontevedra. Concretamente, en las inmediaciones del Punto Geodésico Alto do Cebreiro. Se trata de un entorno forestal donde se pueden encontrar masas de pino del país (*Pinus pinaster*) y 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*) o el abedul (*Betula sp.*), sobre un subestrato dominado por zarzales de *Rubus ulmifolius*, tojares de *Ulex europaeus* y helechares de *Pteridium aquilinum*.

La plantación

El pino del país (*Pinus pinaster*) ocupaba la zona antes del incendio, por lo que, en labores de recuperación de la cubierta vegetal arbolada, se ha optado por la regeneración artificial mediante plantación. Los trabajos de plantación se realizaron en 2018, y la densidad inicial fue de 1.100 pies/ha, mientras que la densidad objetivo a fin del periodo de permanencia es de 336 pies/ha.

Respecto a otras labores necesarias, se llevó a cabo un tratamiento a la vegetación preexistente mediante desbroce manual o mecanizado (sin enterramiento de los restos para prevenir *Armillaria sp.*) en función de la pendiente y pedregosidad del terreno. A la hora de elegir el método se tuvo en cuenta a presencia de especies de flora y/o fauna protegidas. Se actuó sobre las especies que formen el matorral, respetándose aquellas que por su interés ecológico permanecerán en el monte y que bajo ningún pretexto se deberían eliminar.

La preparación del terreno consistió en la preparación del “sitio” en el que posteriormente se colocarían las plantas, mediante ahoyado mecánico o manual de hoyos de 40 x 40 x 30 centímetros, o el subsolado lineal en línea de máxima pendiente. Los trabajos de plantación se realizaron de manera manual y teniendo la precaución de que la raíz principal quedara derecha y el sistema radical quedara enterrado hasta la altura del cuello de la raíz.

Datos de contacto: Asociación Forestal de Galicia
Email: carbono@asociacionforestal.org
Teléfono: 986660864
https://galiciarexenera.afg.gal/