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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

REFORESTACIÓN DE VARIAS PARCELAS INCENDIADAS PROPIEDAD DE CARMELO GOTI E HIJOS S.L.

TITULAR: **CARMELO GOTI E HIJOS S.L.**

Código: 2024-b057 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Plantacion de *Pinus pinaster* y *Robinia pseudoacacia* en montes incendiados en 2022 en el municipio de Zeberio (Bizkaia), propiedad de la sociedad Carmelo Goti e Hijos S.L.

Localización:	Zeberio (Bizkaia)	**Superficie del proyecto:**	6,49 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/12/2022	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo previo a incendio:	Reforestación	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Otros

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	1.767 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	32 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 sociedad mercan l Carmelo Goti e Hijos, S.L., una sociedad familiar titular de las parcelas que constituyen este proyecto de absorción. Esta sociedad se constituyó en el año 2006 culminando una larga tradición familiar de casi cuatro generaciones dedicada a la explotación forestal y el aprovechamiento maderero sostenible de los montes.

La zona

En esta zona vegetaba una plantación de pino insigne de casi 50 años. A finales del año 2021 se decido cortar esta masa. Los trabajos de corta a hecho iniciaron en mayo de 2022, pero a fecha de 11 de septiembre de 2022 sucedió el incendio que han sufrido estas parcelas. El incendio calcino 2,35 ha de masa forestal que quedaban aun en pie afectando también a parte de la masa forestal contigua de apenas 30 años. El incendio forestal ocurrió el 11 de septiembre de 2022, en el Bº de Uriondo, T.M. de Zeberio. La superficie total afectada fue 35 ha. Esta superficie se desglosa en 29,5 ha arboladas (por masas de pino radiata, pino pinaster y frondosas de diversas edades; 4 ha de pastizal y 1,5 ha desarbolado y matorral. La investigación de la causa de este incendio forestal determinó que fue intencionado.

La plantación

Dado el carácter productor de las nuevas plantaciones se programa una serie de actuaciones orientadas a alcanzar el objetivo de una mayor producción y de producir madera de la mejor calidad posible. Por ello de manera adicional a los más elementales cuidados culturales como el abonado y los desbroces de los primeros años se realizarán un aclareo y después varias claras con aprovechamiento de madera para la mejora de la masa. En el año 2019 se cortó la masa anterior presente en este conjunto de parcelas que era una plantación de *Pinus radiata* que entonces tenía una edad total de 38 años. Con posteridad se plantó con *Pinus pinaster* en enero de 2020 y después sufrió el incendio de septiembre de 2022 en que fue destruida toda la masa forestal.

Dado que todas las jóvenes plantas habían muerto y que era inviable esperar cualquier tipo de regeneración natural de la especie principal pues no había en la zona pies adultos de esta especie, dado que la cobertura vegetal había sido destruida por el incendio.

En el otoño / invierno de 2022 / 2023 se asumió el proceso de la restauración de la superficie afectada por el incendio y se realizó por medio de la plantación artificial al no ser posible de otro modo.

En la preparación del terreno se realizó el apilado de restos de corta en cordones dispuestos en línea de máxima pendiente mediante medios mecanizados. Esta labor se realizado en marzo de 2023.Se utilizaron medios mecanizados dado que la pendiente del terreno era inferior al 10%. Se realizó un ahoyado manual y la apertura manual de casillas / hoyos a marco de 3 x 2,5 m perfectamente alineadas para la plantación de plantas de falsa acacia con cepellón.

Datos de contacto: Carmelo Goti e Hijos S.L.
Juan Goti Elejalde
Email: juangoti@gotiforestal.com
Teléfono: 699336111