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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

RESTABLECIMIENTO FORESTAL DEL ÁREA AFECTADA POR INCENDIO FORESTAL EN LA FINCA DE "EL BOSTAL", T.M. TRABAZOS (ZAMORA) – EXP 2019 – 20

TITULAR: **CARBON2NATURE, S.A.**

Código: 2024-b161 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Restablecimiento de superfice forestal postincendios llevado a cabo entre 2019 y 2020 con *Pinus pinaster* en el T.M. de Trabazos, Zamora

Localización:	Trabazos (Zamora)	**Superficie del proyecto:**	174,34 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/05/2019	**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:	136.765 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	2.487 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 proyecto ha sido promovido y ejecutado por Carbon2Nature, entidad que busca, mediante este proyecto, reducir el riesgo de incendio forestal, frenar la erosión de una zona que quedó desnuda tras el incendio y la corta a hecho posterior, y además regular el ciclo del agua, absorber CO2 y restaurar paisajísticamente la zona. De igual manera, también pretende poner en valor el sector forestal con un triple objetivo: Mitigación y adaptación del cambio climático, desarrollo sostenible de las comunidades locales y pequeños propietarios forestales, y fomento y desarrollo de la biodiversidad.

Este proyecto contribuye de forma directa al cumplimiento de los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) (y de forma indirecta a otros tantos):

- ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico
- ODS 13: Acción por el clima
- ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres

La zona

Las parcelas están ubicadas al suroeste del ayuntamiento de Trabazos en una zona predominantemente a pinar, que ha sufrido varios incendios. Se sitúa en las dos vertientes de una colina con una altitud media de 650 m. Las parcelas, con una extensión de 174,34 ha, fue incendiada en 2017.

La plantación

La selección de especies se ha realizado según las características de la zona. Se ha realizado plantación de *Pinus pinaster*, con un objetivo productor- protector: regular el ciclo del agua, frenar la erosión y la desertificación y absorber CO_2. La masa forestal se gestionará bajo los criterios de gestión forestal sostenible, de forma que la gestión de la masa garantice la provisión de los diferentes servicios ecosistémicos a futuro, a la vez que se contribuye a la reducción de riesgo de incendio forestal. Entre las actuaciones selvícolas a realizar en la vigencia del proyecto de 50 años, se proponen un clareo y una clara comercial. Si antes del clareo hubiera mayores densidades que las actuales, se realizará un desbroce o clareo mecanizado sistemático para reducir la misma. El principal objetivo del proyecto es frenar la erosión de una zona que quedó desnuda tras el incendio y la corta a hecho, además de reducir el riesgo de incendio que presenta.

Datos de contacto:	Carbon2Nature, S.A. Celia Jiménez Gonzalo Email: cjimenez@carbon2nature.earth Teléfono: 646765456 https://carbon2nature.earth/