GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN DE CO2 EN NARAVAL Y NERA (TINEO)

TITULAR: **CO2 ASTURGREEN, S.L.**

Código: 2024-b221 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Restauración ambiental de montes quemados en 2023 mediante la repoblación forestal con pino autóctono (*Pinus pinaster*) en el municipio de Tineo, Principado de Asturias.

Localización:	Tineo (Asturias)	**Superficie del proyecto:**	27,92 ha
Fecha de inicio de proyecto:	08/04/2024	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo antes del incendio:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Otros

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	14.474 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	263 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

La empresa CO2 Asturgreen, S.L., con CIF B-70730403, es promotora del proyecto de absorción de CO_2 Naraval y Nera, ubicado en el municipio de Tineo, en Asturias.

La zona

El proyecto de absorción se centra en la restauración ambiental de una serie de pinares de propiedad privada que fueron afectados por un incendio en marzo de 2023. El área presenta una geomorfología caracterizada por una pendiente media del 50%, con formaciones geológicas compuestas por cuarcitas, pizarras y areniscas de los períodos Cámbrico Medio y Ordovícico Inferior. Los suelos, clasificados como Spodosol/Orthod, contienen abundante materia orgánica y muestran alta pedregosidad. La hidrología indica que las aguas del monte fluyen hacia el sur hasta el río Naraval, afluente del río Esva. Actualmente, el monte está cubierto por una masa monoespecífica de pino marítimo (*Pinus pinaster*), replantada en la primavera de 2024 tras un incendio ocurrido en marzo de 2023.

La plantación

Para restaurar estos terrenos se ha ejecutado una repoblación con pino autóctono (*Pinus pinaster*) en la primera mitad del año 2024. La repoblación he sido realizada a una densidad de 1.110 pies/ha, siendo el período de permanencia de 30 años. La plantación se realizó con una densidad inicial de 1.110 árboles por hectárea, distribuidos en un marco de 3 x 3 metros. La vegetación acompañante está compuesta por brezo y especies herbáceas de bajo porte. El uso principal del monte es forestal, con una función tanto productiva como de restauración ambiental. La gestión silvícola prevé distintas intervenciones a lo largo de un turno de 30 años, incluyendo desbroces, podas y clareos, con el objetivo de reducir la densidad a 750 árboles por hectárea antes de la tala final en 2054. El proyecto contribuirá a la captura de 14.474 toneladas de CO2 en 30 años, además de mejorar la estabilidad del suelo y prevenir la erosión en una zona afectada previamente por incendios forestales.

Datos de contacto: CO2 Asturgreen, S.L.
Daniel Colado González
Email: info@co2asturgreen.com
Teléfono: 661580784