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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

PROYECTO DE ABSORCIÓN DE CO2 EN CHEIDOSA RAMO CARRIL

TITULAR: **DANIEL COLADO GONZÁLEZ**

Código: 2024-b026 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Repoblación de eucalipto (*Eucalyptus globulus*) en monte particular.

Localización:	Valdés (Asturias)	**Superficie del proyecto:**	5,69 ha
Fecha de inicio de proyecto:	15/05/2023	**Periodo de permanencia:**	32 años
Uso del suelo en 1990:	Otras tierras (distintas a "Bosque")	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Desarbolado

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	1.231 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	22 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:	Desarrollo de cobertura arbórea, aumento de la biodiversidad, aumento de la capacidad de carga y la conectividad de los hábitats forestales, favorecimiento de la dispersión vegetal autóctona, mejora de las condiciones edáficas, fomento del empleo rural y mejora paisajística del entorno y de la valoración agraria.

[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 propietario del monte Cheidosa Ramo Carril, Daniel Colado González, es el promotor del proyecto de absorción de CO_2.

La zona

Esta repoblación tuvo lugar sobre un monte que se encontraba desarbolado. El monte cercano a Luarca, en el concejo de Valdés, se encuentra accesible por la carretera N-634 hasta el pueblo de Llaneces, y desde allí se toma la AS-359 hacia Ayones. Tras pasar esta localidad y la aldea de Las Paniciegas, se llega al monte por pistas de tierra. El terreno tiene una pendiente media del 50% con orientación norte. Actualmente, la vegetación del monte consiste en una plantación monoespecífica de *Eucalyptus globulus*, realizada en 2023. Anteriormente, estaba ocupado por un brezal-tojal con helechos. El paisaje de Valdés se caracteriza por un entorno montañoso de fuerte inclinación y una vegetación rica y variada, influenciada por su clima atlántico húmedo, con inviernos suaves y veranos frescos. La región se extiende desde la costa hasta las estribaciones de la Sierra de Tineo, ofreciendo una diversidad de relieves que van desde los acantilados y playas hasta valles profundos y colinas onduladas. En las áreas litorales predominan praderas y campos agrícolas, donde se cultivan forrajes y pastos para la ganadería, que es una actividad tradicional en la zona. Estos paisajes agrícolas están intercalados con setos de espino blanco (*Crataegus monogyna*) y zarzamora (*Rubus fruticosus*), que proporcionan refugio a la fauna local y protección frente al viento. Las zonas boscosas del concejo están compuestas por masas mixtas de robles (*Quercus robur*), castaños (*Castanea sativa*), y hayas (*Fagus sylvatica*), formando densos bosques en las laderas y valles interiores. En las áreas repobladas, especialmente en terrenos más inclinados, también se pueden encontrar plantaciones de *Eucalyptus globulus*, que se destinan principalmente a la producción de madera. Las riberas de los ríos Esva y el Barayo, están dominadas por alisos (*Alnus glutinosa*) y fresnos (*Fraxinus excelsior*), que ayudan a mantener la biodiversidad y protegen las márgenes de la erosión. La ganadería de vacuno y ovino es una actividad fundamental en Valdés, aprovechando los pastos de montaña y las laderas para la alimentación del ganado. Además, la gestión forestal busca equilibrar la explotación de especies arbóreas con la conservación de los ecosistemas locales.

La plantación

El proyecto de absorción consiste en una repoblación con eucalipto globulus realizada en mayo de 2023 a una densidad de 1.110 pies/ha, siendo el período de permanencia de 32 años y el turno de aprovechamiento de 16 años. La repoblación se llevó a cabo con un marco de 3x3 metros, alcanzando una densidad de 1.110 pies/ha. La altura promedio de los árboles es de 1,5 metros, acompañados por brezos y otras especies herbáceas de menos de 0,5 metros de altura. El uso principal del monte es forestal, con el objetivo de producción y protección debido a la inclinación del terreno y la naturaleza del eucalipto. La gestión planificada prevé un ciclo de corta de 16 años, momento en el cual se realizará la tala a matarrasa, buscando reducir la densidad a unos 950 pies/ha, teniendo en cuenta la pérdida natural de árboles. Las primeras actuaciones incluyeron la plantación inicial en 2023 y el mantenimiento de la densidad mediante reposición de marras. Hasta el momento de la corta, no se prevén otros trabajos selvícolas. En 2039, se efectuará la primera corta total del monte, seguida de nuevas plantaciones y mantenimiento en el segundo turno, que concluirá con otra corta a matarrasa en 2055, manteniendo el objetivo de 950 pies/ha tras cada ciclo de gestión.

Datos de contacto: Daniel Colado González
Email: danielcoladoglez@gmail.com
Teléfono: 661580784