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

BOSQUE GALICIA I

TITULAR: **CO2 REVOLUTION S.L.**

Código: 2024-b094 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación biodiversa para establecer una cubierta forestal en pastizales abandonados sin aprovechamiento, tapizados en la actualidad por una densa cobertura arbustiva.

Localización:	Avión (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	98,89 ha
Fecha de inicio de proyecto:	15/03/2023	**Periodo de permanencia:**	35 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	71.852 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	1.306 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 promotor de este proyecto es la empresa CO2 Revolution S.L., que, con el objetivo de luchar de forma efectiva contra el cambio climático a través de un intenso compromiso medioambiental, es especialista en la regeneración de espacios degradados o aquellos que perdieron su cubierta arbórea vegetal a través de repoblaciones forestales que realiza de forma integral, de modo respetuoso con el medio ambiente y procurando restaurar íntegramente respetando ecosistema. La superficie repoblada afecta a parcelas de propiedad privada cuya titularidad reside en la Comunidad de Montes Vecinales en Mano Común (CMVMC) de Couso, Hedreira, Taboazas y Vilariño, perteneciente al Concello de Avión (Ourense).

La zona

Las actuaciones se han desarrollado al oeste de la localidad de A Hedreira, en el Concello de Avión (Ourense), próximo a la frontera con la provincia de Pontevedra. Se trata de un terreno ondulado en el que se entremezclan zonas de accesibilidad limitada debido a las altas pendientes y afloramientos rocosos con terrenos poco accidentados, con pendientes uniformes y relativamente suaves. La altitud media es de 900 m. Las actuaciones se desarrollan principalmente en zonas con suaves pendientes con afloramientos rocosos en la parte más elevada, evitando vaguadas escarpadas por donde se recogen las abundantes aguas tras episodios de intensas precipitaciones, algunas en forma de nieve. Estas parcelas presentaban una densa cubierta arbustiva formada por especies como *Ulex europaeus, Genista tridentata, Cytisus scoparius, Adenocarpus striatus* o *Rubus spp.* con importantes espesuras que hacían infranqueable su tránsito acumulando importantes cantidades de combustible debido a la reducción de la carga ganadera. El paisaje, además, presenta distintas masas de *Pinus pinaster, Pinus sylvestris y Eucalyptus spp.* las cuales provienen de distintas plantaciones y masas heterogéneas de frondosa autóctona, siendo las especies principales el *Quercus pyrenaica* y *Betula alba.*

La plantación

Estas áreas, organizadas con un marco de plantación de 5,00 x 1,75 metros y una densidad inicial de 1.140 pies por hectárea, han sido diseñadas para ajustarse a las necesidades ecológicas del terreno y a las peticiones de la Comunidad de Montes Vecinales en Mano Común (CMVMC) de Couso, propietaria de los terrenos. La selección de las especies utilizadas se realizó con base en criterios ambientales, ecológicos y productivos, considerando tanto las características específicas de la estación ecológica como los intereses del titular de los terrenos y el equipo técnico de CO2 Revolution. Este planteamiento incluye una plantación pluriespecífica destinada a incrementar la biodiversidad, mejorar la calidad del hábitat y generar beneficios económicos para la CMVMC a través de productos derivados como madera, frutos y hongos. Entre las especies seleccionadas, todas ellas nativas de la región gallega, destacan en mayor proporción Salix sp. (bardaguera) con un 46,25 %, seguida por Pinus pinaster (pino resinero) con un 17,60 %, Sorbus aucuparia (serbal de los cazadores) con un 10,78 % y Crataegus monogyna (espino albar) con un 9,36 %, además de otras como el manzano silvestre, cerezo, acebo y roble en proporciones menores. Este enfoque favorece la creación de un bosque mixto resiliente que no solo contribuirá a la mitigación del cambio climático mediante la captura de carbono, sino que también generará importantes beneficios ecosistémicos y económicos.

Datos de contacto: CO2 Revolution, S.L.
Esteban Obregón García
Email: eobregon@co2revolution.es
Teléfono: 638748265
www.co2revolution.es