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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

ABSORBEMOS CO2 SYLVESRIS EN AMOEDO II_CUS

TITULAR: **GRUPO SYLVESTRIS, S.L.**

Código: 2023-b262 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Recuperación de zona incendiada mediante plantación de *Pinus pinaster*, *Pseudotsuga menziesii, Quercus robur* y *Cedus atlantica.*

Localización:	Pazos de Borbén (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	17,71 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/12/2022	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	12305 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	224 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 social Grupo Sylvestris, organización que continúa su compromiso con el cambio climático acometiendo la promoción e inscripción de este proyecto de absorción. El proyecto se ha desarrollado en terrenos de la Comunidad de Montes Vecinales en Mano Común de Amoedo, atendiendo a su Proyecto de Ordenación Forestal.

La zona

Las parcelas están ubicadas en el Monte vecinal en mano común de Amoedo, en el término municipal de Pazos de Borbén (Pontevedra). La superficie regenerada ha sido de 17,71 ha, en dos grandes núcleos, cada uno a un lado de la carretera de Redondela a Pazos, desde donde se puede observar Vigo y su ría. Este entorno se define como un paisaje de matriz forestal que se ve atravesada por carreteras, pistas y caminos que conecta los varios núcleos urbanos que existen y sus zonas agrarias. Este entorno forestal se compone de repoblaciones de pinos (*Pinus pinaster, Pinus radiata*) y eucalipto (*Eucalyptus globulus*), zonas de vegetación natural, compuesta por especies arbóreas autóctonas como los robles (*Quercus robur, Quercus pyrenaica, Quercus suber*), el madroño (*Arbutus unedo*), el olmo (*Ulmus glabra*), el falso plátano (*Acer pseudoplatanus*), el avellano (*Corylus avellana*) o el sauce (*Salix atrocinerea*) así como por arbustivas como las cistáceas (*Cistus psilosepalus, Cistus salviifolius, Halimium lasianthum*), las fabáceas (*Ulex europaeus, Ulex gallii, Ulex micranthus, Ulex minor, Genista triacanthos, Cytisus scoparius, Cytisus striatus*) y los brezos (*Calluna vulgaris, Erica ciliaris, Erica cinerea, Erica scoparia, Erica umbellata*), habitualmente acompañadas por silvas (*Rubus ulmifolius*), helechos (*Asplenium adiantum-nigrum, Asplenium billotii, Dryopteris affinis, Dryopteris carthusiana, Dryopteris dilatata, Dryopteris expansa, Dryopteris filix-mas, Woodwardia radicans*) y ortigas (*Urtica dioica, Urtica membranácea, Urtica pilulifera, Urtica urens*) Siendo esta zona muy biodiversa por ser zona de transición entre el ambiente costero y el continental, se citan especies interesantes como *Succisa pinnatifida*, especie en peligro crítico de la que sólo se conocen en Galicia 4 poblaciones que suman menos de 1.500 individuos.

La plantación

Se ha favorecido a la regeneración de especies adecuadas al medio de la zona. Los trabajos se han compuesto de un desbroce manual del matorral. Las especies plantadas han sido *Pinus pinaster* y *Pseudotsuga menziesii* a una densidad inicial de 1.100 pies/ha y masa monoespecífica, junto con *Cedrus atlantica* y *Quercus robur* a una densidad de 625 pies/ha y masa mixta. Cabe indicar que las especies seleccionadas ofrecen servicios ecosistémicos de gran valor, aunque más difíciles de percibir (frena la escorrentía y evita la erosión, reservorio de fauna, etc.). El tratamiento de la vegetación preexistente consistió en un desbroce manual condicionado por la densidad final de la actuación, mientras que la preparación del suelo consistió en un ahoyado con hoyos de 60 x 60 x 60 centímetros para evitar preparaciones a hecho o lineales de gran impacto. A lo largo de los 50 años del periodo de permanencia se realizarán varias podas de formación.

Datos de contacto: Grupo Sylvestris
Email: certificacionesco2@gruposylvestris.com
Teléfono: 676408790