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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

CERVATOS REFORESTA

TITULAR: **SOSTENIBLE CO2 BALANCE S.L.**

Código: 2022-b131 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación mixta de *Alnus glutinosa*, *Quercus ilex*, *Crataegus monogyna*, *Sorbus aria*, *Fraxinus angustifolia*, *Populus nigra*, *Populus alba* y *Pinus pinea*.

Localización:	Cervatos de la Cueza (Palencia)	**Superficie del proyecto:**	11,35 ha
Fecha de inicio de proyecto:	26/11/2021	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Cultivos	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Tierras sin labrar

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	2.479 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	45 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 de la biodiversidad, conservación y protección frente a la erosión.

[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 de absorción es la organización SOSTENIBLE CO2 BALANCE S.L. Empresa basada en objetivos de desarrollo sostenible como adopción de medidas urgentes frente al cambio climático.

La zona

La zona donde se ubica la repoblación se encuentra localizada en tres parcelas, todas ellas del Ayuntamiento de Cervato de la Cueza. Las obras incluidas en el presente proyecto se ubican en la comarca Páramos-Campos, en el cuadrante norte de la provincia de Palencia, en una zona de transición entre la llanura de Tierra de Campos y las estribaciones de la Cordillera Cantábrica, Montaña Palentina.

La plantación

Se realiza la preparación del terreno para aumentar la profundidad útil del suelo, mejorar sus condiciones hídricas y facilitar las labores de plantación.

La implantación de las especies elegidas para repoblar se ha realizado mediante plantación manual. Todas las especies empleadas en la repoblación vienen recogidas en el Cuaderno de zona nº7 "Transición" documento guía realizado por la Junta de Castilla y León.

Se establecen dos rodales, rodal 1 de 5,58 hectáreas en el que se plantan *Alnus glutinosa*, *Fraxinus angustifolia*, *Populus nigra* y *Populus alba* con una densidad inicial de 800 pies/ha y una densidad final estimada en 528 pies/ha. Por otro parte, el rodal 2 tiene una superficie de 5,77 hectáreas densidad inicial de 1.100 pies/ha y densidad final estimada de 653 pies/ha en cuanto a las especies, son *Quercus ilex*, *Crataegus monogyna*, *Sorbus aria* y *Pinus pinea*.

Datos de contacto:

SOSTENIBLE CO2 BALANCE

Email: jcmaldonado@albiomgener.com

Teléfono: 620253020