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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

VIVEROS YANGUAS II. HUÉRTELES.

TITULAR: **JESÚS BARTOLOMÉ VELILLA**

Código: 2023-b132 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra* y *Juniperus oxycedrus*.		
Localización:	Huérteles, Villar del Río (Soria)	**Superficie del proyecto:**	42,56 ha
Fecha de inicio de proyecto:	10/01/2020	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990º	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	5.400 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	98 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:	Aumento de la producción de los recursos naturales, reducción de la erosión, mejora de la capacidad de carga y conectividad del hábitat forestal, regulación del ciclo hidrológico, valoración del medio rural, y mejora del paisaje.

[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 del proyecto es D. Jesús Bartolomé Velilla, propietario del terreno y gerente y administrador único de la empresa Viveros Yanguas S.L., empresa que ejecutó los trabajos de preparación del suelo y plantación y realizará las actuaciones previstas en el Plan de Gestión para asegurar la permanencia del proyecto. Viveros Yanguas cuenta con una amplia experiencia de 30 años en el sector forestal, posee viveros propios donde produce anualmente más de un millón de plantas forestales y realiza todo tipo de trabajos de silvicultura.

La zona

Se localiza en la localidad de Huérteles, perteneciente al municipio de Villar del Río, provincia de Soria. Se ha actuado en tierras de pasto y matorral situadas a una altura superior a los 1.200 m.s.n.m., en una superficie de 42,56 ha. Este paisaje se retrata como un entorno agroforestal donde una matriz de cultivos y pastizales colinda con la gran masa forestal que se desarrolla en las Sierras de la Pineda y de Monte Real, en la frontera con La Rioja. Se pueden encontrar masas forestales dominadas por pino silvestre (*Pinus sylvestris*) siendo acompañado por arces (*Acer campestre, Acer monspessulanum*), hayas (*Fagus sylvatica*), robles (*Quercus petraea, Quercus pyrenaica*), fresnos (*Fraxinus excelsior*), tejos (*Taxus baccata*), boneteros (*Euonymus europaeus*), majuelos (*Crataegus monogyna*), acebos (*Ilex aquifolium*), saúcos (*Sambucus nigra*) y sauces (*Salix alba, Salix cantabrica*). También destacan los matorrales de jaras (*Cistus laurifolius*), enebros rastreros (*Juniperus communis*), fabáceas (*Cytisus decumbens, Cytisus scoparius, Genista florida, Genista hispanica, Genista micrantha, Genista pilosa, Genista tinctoria*) y brezos (*Erica arborea, Erica australis, Erica cinerea*).

La plantación

Se han definido dos rodales en siete núcleos de plantación. En el primero se ha forestado con un 90% de *Pinus sylvestris* y 10% de *Juniperus oxycedrus*. El segundo rodal es 90% de *Pinus nigra* y 10% de *Juniperus oxycedrus* por ser la que mejor se adapta a las características de la zona. En ambos rodales el método de preparación del terreno es ahoyado con retroaraña y plantación manual. La densidad de plantación es de 1.100 pies/ha. La planta del género *Pinus* es seleccionada de procedencia 10-Soria en el caso del pino negral y 8-Sistema Ibérico Septentrional para el pino silvestre. Los enebros tienen categoría de material identificado. de procedencia RIU 15. Durante los primeros dos años se realizará reposición de marras para intentar mantener la densidad inicial de plantación. El resto de actuaciones previstas (claras, podas) son las descritas en el Plan de Gestión. El principal objetivo de esta forestación es una función protectora de conservación del suelo. Además, se tienen otros efectos positivos para el medio ambiente: regulación del ciclo del agua, aumento de la biodiversidad, formación de suelo, valor ecológico y paisajístico. Por otro lado, se pretende la obtención de beneficios directos mediante una gestión forestal sostenible que permitirá la producción de madera durante las actuaciones silvícolas que se realicen, siendo estos objetivos secundarios. Además, todas las parcelas forestadas pertenecen a un coto de caza y se espera con el tiempo una producción micológica de níscalos.

Datos de contacto: Viveros Yanguas S.L.
Jesús Bartolomé Velilla
Email: viverosyanguas@yahoo.es
Teléfono: 689489483
https://viverosyanguas.com