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

PROYECTO DE ABSORCION DE CO2 EN MAJADA LLANA Y MAJADA DEL ROBLE

TITULAR: **COMUNIDAD DE TERRENOS DE NAVAHORNILLO, POLVOROSO Y CORRAL DE MANANTONA DE NAVACEPEDA DE TORMES**

Código: 2023-b070 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Forestación de terrenos baldíos con fines protectores de suelos y cuencas hidrográficas.

Localización:	Navacepeda de Tormes (Ávila)	**Superficie del proyecto:**	100,81 ha
Fecha de inicio de proyecto:	08/10/2015	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	9.892 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	180 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:	Protección del suelo frente a la erosión, creación de nuevas masas arboladas más resilientes para el futuro, fomento y aumento de la biodiversidad, potenciación de las especies arbóreas ante el matorral 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 de este proyecto es la Comunidad de Terrenos de Navahornillo, Polvoroso y Corral de Manantona de Navacepeda de Tormes, y ha sido desarrollado en terrenos comunales de su propiedad en el término municipal de San Juan de Gredos, provincia de Ávila.

La zona

Este proyecto se encuentra ubicado en la cuenca del río Barbellido, de carácter pluvionival y que vierte al río Tormes a su llegada al casco urbano de Navacepeda de Tormes. Este entorno se enmarca en la Sierra de Gredos. El paisaje corresponde a diferentes usos forestales atravesados por numerosos cauces de ríos y algunas urbanizaciones, con una fisiografía algo agreste de características montañosas y naturaleza silícea. El uso forestal principal en las cercanías se corresponde fundamentalmente con matorrales y pastos salpicados de roquedos y bolos, aunque en las riberas y en los alrededores de la zona de actuación se pueden encontrar importantes superficies arboladas típicas de la zona de transición entre los tipos climáticos estructurales "*Caducifolio*" y "*Coníferas de montaña*", por lo que se pueden encontrar rebollares de *Quercus pyrenaica* y pinares de *Pinus sylvestris* o *Pinus pinaster* acompañados de especies como la encina (*Quercus ilex*), el enebro (*Juniperus oxycedrus*), el castaño (*Castanea sativa*), el fresno (*Fraxinus angustifolia*), el acebo (*Ilex aquifolium*), el alcarrán (*Frangula alnus*), el brezo arbóreo (*Erica arborea*), la jara (*Cistus laurifolius*), los serbales (*Sorbus aria, Sorbus aucuparia*) o el escaramujo (*Rosa canina*). Sobre la "*Timberline*" (límite superior del bosque), a más de 1.500 m.s.n.m, se desarrollan formaciones no arboladas donde destacan los prados, los matorrales de fabáceas (*Genista anglica, Genista carpetana, Genista cinerascens, Genista tournefortii, Cytisus multiflorus, Cytisus oromediterraneus, Cytisus scoparius*) y los enebrales rastreros de *Juniperus communis* subsp. *alpina*. Se pueden citar especies de prados de montaña como *Pulsatilla alpina, Taraxacum nevadense* o *Vicia pyrenaica*. La zona se encuentra dentro de los límites del Parque Regional de la Sierra de Gredos, y a su vez en la Red Natura 2000 como ZEC y ZEPA.

La plantación

Planeada en tres rodales mixtos por bosquetes donde el pino silvestre (*Pinus sylvestris*) es la especie dominante entre el 54 y el 90 %, y es acompañada de rebollo (*Quercus pyrenaica*), abedul (*Betula alba*), serbal de cazadores (*Sorbus aucuparia*), acebo (*Ilex aquifolium*) y arce (*Acer campestre*) en diferentes representaciones en función del rodal. Las densidades de plantación fueron de 2.000 pies/ha en el rodal de más altitud y de 1.100 pies/ha en los otros. La categoría de las plántulas fue de material seleccionado en el caso del pino y de material identificado en el de las frondosas, todas con región de procedencia Sierra de Gredos. La preparación del terreno consistió en la realización de fajas con subsolado con buldócer y apero tipo cuchilla y rejón en el rodal de mayor altitud y en la de banquetas con retroaraña con apero de desbroce tipo cuchilla y rejón en los rodales restantes.

Datos de contacto: Comunidad de Terrenos de Navahornillo, Polvoroso y Corral de Manantona de Navacepeda de Tormes.

Angel Hinojal Jimenez

Email: cega30369@gmail.com

Teléfono: 675768993