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 REPOBLACIÓN FORESTAL PARA SUMIDERO DE CARBONO POR INTERXION - DIGITAL REALTY

TITULAR: **INTERXION ESPAÑA S.L.U.**

Código: 2022-b183 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Forestación de tierras agrícolas con masa mixta de especies forestales en Junta Vecinal de Quintanilla de las Torres, Palencia.

Localización:	Pomar de Valdivia (Palencia)	**Superficie del proyecto:**	1,01 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/1/2022	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastos: con o sin matorral y/o arbolado

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	570 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	10 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:	Lucha contra el cambio climático, regeneración y conservación de un espacio natural degradado, mejora de la biodiversidad, diversificación del paisaje y recuperación de terrenos en estado de abandono.

[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 organización Reforestum Corp. S.L., que también ha gestionado el terreno propiedad de la Junta Vecinal de Quintanilla de las Torres. Reforestum Corp. S.L. también se compromete a la gestión del terreno los 4 primeros años, después esta pasará a la Junta Vecinal de Quintanilla de las Torres.

La zona

Los terrenos donde se lleva a cabo la repoblación se localizan en el término municipal de Pomar de Valdivia, al noroeste de la provincia de Palencia. Se trata una zona ubicada en las cercanías del casco urbano de Quintanilla de las Torres, entre la autovía A – 67 y la carretera N – 611A, en la margen derecha del río Camesa. En el momento de la repoblación se encuentra en estado de abandono. El entorno corresponde a un paisaje poco accidentado en mosaico donde zonas de vegetación natural, ríos y repoblaciones complementan la matriz de cultivos y pastizales, atravesados por multitud de carreteras, pistas y caminos.

La plantación

Se trata de una plantación mixta, donde especies como el fresno (*Fraxinus angustifolia*), el sauce cenizo (*Salix atrocinerea*), el almez (*Celtis australis*) y los chopos (*Populus alba, Populus nigra*), se han plantado en bosquetes de no menos de 10 individuos. Por otra parte, especies como el majuelo (*Crataegus monogyna*), el cerezo (*Prunus avium*), el endrino (*Prunus spinosa*), y varias especies de serbales (*Sorbus aria, Sorbus aucuparia, Sorbus domestica*), se han plantado en mezcla. En todos los pies se instalaron protectores tipo Tubex de 60 centímetros.
El marco de plantación ha sido de 3 x 4 metros de forma general, aunque durante la ejecución de la preparación del terreno se respetó la regeneración natural de árboles o arbustos, modificando ligeramente el lugar de ahoyado y colocación de los nuevos plantones. Se ha planteado que tenga una densidad inicial de 800 pies/ha y una densidad esperada de 600 pies/ha.
Respecto a los tratamientos previos, se ha realizado una roza al aire en la zona para seguidamente ejecutar un ahoyado mecanizado de 0,6 x 0,6 x 0,6 metros.
Tras las actuaciones, se prevé una reposición de marras, una escarda manual y la recolocación o la sustitución de los protectores rotos o deteriorados. Adicionalmente se llevará a cabo el monitoreo pie a pie de un 15 % de los árboles con el objetivo de obtener la máxima información de todos los métodos de trabajo empleados en las actuaciones descritas en este proyecto para servir como herramienta de toma de decisiones para el mantenimiento de la plantación y su futura gestión.

Datos de contacto: INTERXION ESPAÑA S.L.U.
Raquel Figueruelo
Email: raquelf@digitalrealty.com
Teléfono: 629 69 11 35