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

FOREST MINOR HOTELS

TITULAR: **RETREE & SPACE SOLUTIONS, S.L.**

Código: 2024-b186 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo

Breve descripción:	Recuperación de la cobertura arborea en el municipio de Cervera del Buitrago mediante encina, pino negral, rebollo, sabina albar y cornicabra.		
Localización:	Cervera del Buitrago (Madrid)	**Superficie del proyecto:**	1,96 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/09/2023	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Otras tierras (distintas a "Bosque")	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Tierras abandonadas

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	460 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	8 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 ReTree & Space Solutions S.L., organización que trabaja en la ejecución de un plan de reforestación en España para plantar árboles con el objeto de eliminar de la atmósfera miles de toneladas de CO2, y se ha desarrollado sobre unos terrenos públicos propiedad del Ayuntamiento de Cervera de Buitrago.

La zona

En enero de 2023 se realizó la reforestación y la restauración del área degradada de 1,96 ha situada en Vallejo Rubio, una zona rural de gran valor ecológico y paisajístico en el municipio de Cervera de Buitrago, ubicado en la Sierra Norte de Madrid, dentro de la provincia de Madrid. Esta región se caracteriza por su cercanía al Embalse de El Atazar, una de las principales reservas de agua de la Comunidad de Madrid. La intervención no solo busca recuperar la vegetación perdida, sino también proteger los suelos frente a la erosión, mejorar la capacidad de absorción de agua y fomentar la regeneración de hábitats para la fauna local.

La plantación

La reforestación se ha llevado a cabo mediante la composición de especies arbóreas y arbustivas. La especie arbórea principal de la repoblación fue la encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota*). Otras especies arbóreas utilizadas fueron el pino negral (*Pinus pinaster* subsp. *mesogeensis*), el rebollo (*Quercus pyrenaica*) y la sabina albar (*Juniperus thurifera*). Para aumentar la diversidad de la repoblación y de estructuras dentro de la misma, se utilizó la especie arbustiva cornicabra (*Pistacia terebinthus*). Debido a la función protectora de la masa se utilizó el marco de 3 x 3 metros, a tresbolillo, para que la plantación adquiera una estructura más natural. La densidad de plantación es de 1.300 pies/ha, suficiente para cumplir con su carácter protector. La plantación se ha realizado con planta en envase, de 2 o 3 savias, y se han protegido todos los pies con tubo protector. Previamente a la plantación, se han realizado trabajos de preparación del terreno con el fin de aumentar la capacidad de retención de agua del suelo, favorecer la penetración de las raíces y eliminar la competencia de la vegetación herbácea.

Datos de contacto: Retree & Space Solutions, S.L.
Aurora Castellano Jorge
Email: ops@retree.es
Teléfono: 624139320
https://retreetheplanet.com/