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

BOSQUE SOMOS

TITULAR: **SOMOS EXPERIENCIES**

Código: 2024-b150 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación forestal en el municipio de Torremocha del Jarama.		
Localización:	Torrremocha del Jarama (Madrid)	**Superficie del proyecto:**	1,07 ha
Fecha de inicio de proyecto:	04/12/2023	**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:	378 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	7 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 del proyecto de absorción es SOMOS Experiences, una empresa de eventos y comunicación con una trayectoria de más de 35 años en el sector. La empresa se distingue por su enfoque innovador y su capacidad para crear experiencias únicas que conectan a las marcas con las personas. Esta empresa tiene un firme compromiso con el medio ambiente y la reducción del cambio climático, lo cual se refleja en este proyecto de absorción de CO2. Para llevarlo a cabo, la empresa ha establecido una colaboración con Gestión Forestal y del Medio Agrícola SL (Gesforma), una empresa diseñada para adaptarse al cambio climático y contribuir al desarrollo sostenible del medio rural español. Gesforma aporta su experiencia en la plantación de nuevas masas forestales, reforestación de zonas dañadas, gestión y conservación de bosques, así como en educación ambiental para frenar el cambio climático. El propietario del terreno es el Ayuntamiento de Torremocha de Jarama. Es una entidad local que gestiona este municipio situado en la Sierra Norte de la Comunidad de Madrid. Este ayuntamiento se encarga de proporcionar servicios esenciales a sus habitantes, así como de fomentar el desarrollo sostenible y la conservación del entorno natural. Torremocha de Jarama, conocido por su belleza paisajística y su rica biodiversidad, busca equilibrar el crecimiento urbano con la protección del medio ambiente. El Ayuntamiento también juega un papel fundamental en la promoción de iniciativas comunitarias y proyectos de desarrollo local, como los relacionados con la reforestación y la absorción de CO2. A través de su compromiso con la sostenibilidad, el Ayuntamiento de Torremocha de Jarama se esfuerza por mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos, al tiempo que preserva los recursos naturales para las futuras generaciones.

La zona

La zona de actuación se localiza en la provincia de Madrid, concretamente en el término municipal de Torremocha de Jarama, situado en la comarca de la Sierra Norte de Madrid. Esta comarca alberga el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón y varias áreas protegidas como LIC y ZEPA, lo que le confiere una extraordinaria diversidad paisajística y riqueza en biodiversidad. La zona del proyecto se encuentra cerca del LIC de las Cuencas de los ríos Jarama y Lozoya. La economía de la comarca se sustenta en una combinación de actividades tradicionales y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

La plantación

La plantación consistió primeramente en una preparación del terreno mediante ahoyado con retroexcavadora, no inferior a 50 centímetros de profundidad. Posteriormente, y tras dos meses de preparación del terreno, se realizó la plantación de las especies *Populus alba* (40%), *Populus nigra* (20%), *Fraxinus angustifolia* (30%) y *Ulmus minor* (10%). Se eligieron estas especies para su futuro aprovechamiento: madera para la fabricación de embalaje, carretería, radios de ruedas, mangos de herramientas y ebanistería, y olmo para que ofrezca refugio y alimento para especies cinegéticas y favorezca la biodiversidad. Además, se podrán combinar estos aprovechamientos con la obtención de biomasa o de leñas. La densidad de plantación fue de 320 pies/ ha de *Populus alba*, 160 pies/ha de *Populus nigra*, 240 pies/ha de *Fraxinus angustifolia* y 80 pies/ha de *Ulmus minor*.

Datos de contacto: Somos Experiences
María Cáceres Blanco
Email: mcaceres@somosexperiences.com
Teléfono: 667562998
www.co2gestion.com