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

## PROYECTO DE ABSORCIÓN

## BOSQUE NUMANTHIA Nº1

**TITULAR:** **MOËT HENNESSY ESPAÑA, S.A**

**Código:** 2022-b241 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





| | |
|---|---|
| **Breve descripción:** | Repoblación para mejora de la biodiversidad, mediante subsolado doble con bulldozer, empleando pino piñonero, pino negral, encina, quejigo, almendro, endrino, enebro y espino majuelo, con instalación de protectores biodegradables. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Localización:** | Toro (Zamora) | **Superficie del proyecto:** | 2,24 ha |
| **Fecha de inicio de proyecto:** | 10/10/2022 | **Periodo de permanencia:** | 40 años |
| Uso del suelo en 1990: | Cultivos | Uso del suelo al inicio del proyecto: | Tierras abandonadas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:** | 368 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:** | Mejora de las condiciones edáficas y ambientales, aumento de los recursos tróficos para la fauna silvestre, protección frente a la erosión y desertización, mejora del régimen hidrológico, facilitar la dispersión natural de especies arbóreas autóctonas en un mar agrícola, aumento de la conectividad ecológica y fomento de la biodiversidad. |

[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 de absorción es la empresa Moët Hennessy España S.A., que combina esta forestación con actuaciones de mejora de la biodiversidad y adecuación de fuente antigua promoviendo una mejora integral del ecosistema local.

## La zona

Este proyecto se ubica al sureste de la provincia de Zamora, localizada en el término municipal de Toro: La parcela repoblada se encuentra entre la carretera CL – 502 entre Toro y Villafranca de Duero y la línea del AVE Madrid – Ourense, en el valle del río Duero. El paisaje está dominado por la estepa cerealista, principalmente cereales de secano y extensos viñedos D.O. Toro, aunque con zonas no desdeñables de cultivo en regadío. Dentro de este paisaje eminentemente agrícola surgen islotes forestales de superficie considerable como los pinares y encinares del núcleo Toro-Venialbo, con más de 8.000 has de extensión. Aunque la vegetación potencial dominante de esta comarca serían encinares de *Quercus ilex*, a lo largo de los siglos, el intenso aprovechamiento vecinal de leñas y el pastoreo han ido provocando la progresiva degeneración de las masas de frondosas.

## La plantación

Consistente en una plantación mixta, se han instalado individuos de numerosas especies, como pinos (*Pinus pinea, Pinus pinaster*), encinas (*Quercus ilex*), quejigos (*Quercus faginea*), almendros (*Prunus dulcis*), endrinos (*Prunus spinosa*), enebros (*Juniperus oxycedrus*) y majuelos (*Crataegus monogyna*).

Ya que en la parcela existía un viñedo, previamente se han realizado trabajos de destoconado, eliminando las cepas y retirando los restos. En cuanto a la preparación del suelo, se llevó a cabo a través de subsolado doble con bulldozer con pala frontal empujadora y rejones subsoladores de 90 centímetros de altura garantizando una profundidad mínima de 50 – 60 centímetros. El espaciamiento entre surcos fue de 3 metros para garantizar una densidad de 1.100 pies/ha, con separación de 3 metros entre plantas dentro del surco.

Accesoriamente, y con un objetivo de mejora de la biodiversidad local, se instalaron postes y cajas nido para refugio de avifauna, “hoteles para insectos” para refugio a mariquitas (familia *Coccinellidae*) y crisopas (familia *Chrysopidae*) y, especialmente, para que puedan ser ocupados por especies del orden *Hymenoptera* como avispas y abejas, favoreciendo su actividad polinizadora. Además, se realizaron pequeñas plantaciones de aromáticas en bordes de viñedos para facilitar la polinización por insectos, y la adecuación y mejora de una antigua fuente manantial. La instalación de una masa forestal en un entorno históricamente agrícola, tiene gran valor ambiental, pues proveerá al ecosistema agrario de una fuente semillera adaptada a las condiciones del medio. Este hecho hará que se desarrolle un ecosistema cada vez más rico y maduro, y proveyendo a los habitantes de la zona de un medio ambiente más resiliente frente a la desertización y las perturbaciones ambientales.

**Datos de contacto:** Moët Hennessy España S.A.
Alejandro Vicente Castro
Email: avicentecastro@numanthia.com
Teléfono: 620846307
www.numanthia.com