



PROYECTO DE RESTAURACIÓN FORESTAL EN EL M.U.P. Nº134 DE ORZADUERO

ANTECEDENTES

El Monte de Utilidad Pública ubicado en el nº 134 de Orzaduro está enclavado dentro del Parque Regional de la Sierra de Gredos, espacio incluido en la Red Natura 2000 de gran valor de conservación, que cuenta con una superficie forestal de 1.469,14 ha.

Este espacio, caracterizado por lo intrincado de su orografía, que da lugar a un paisaje rico y variado, alberga, además de multitud de formaciones vegetales, especies de fauna de especial interés de conservación, entre las que destaca su colonia de buitre negro, siendo una de las más importantes de Europa.



LOCALIZACIÓN

<https://goo.gl/maps/3w5Gm3mWp2CT2n14A>

OBJETIVO

El objetivo principal es la restauración de un área incendiada en el año 2009 que afectó a 4.200 ha en la Sierra de Gredos, mediante el uso de especies arbóreas autóctonas, consolidando un bosque con suficiente diversidad y vocación de permanencia que frene los procesos erosivos.

Para ello Bosques Sostenibles S.L. firmará un convenio marco con la Junta de Castilla y León, gestora del espacio y entidad que supervisará el proyecto, el cual contará con Plan de Gestión y autorización anual para la ejecución de los trabajos.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTACIÓN

La especie principal a emplear será el pino silvestre (*Pinus sylvestris*), pudiendo incorporar frondosas autóctonas, como abedul (*Betula alba*) y serbal de cazadores (*Sorbus aucuparia*), en una proporción variable, todo el material vegetal se dispondrá en envase forestal y de procedencias adecuadas.

Se llevará a cabo el desbroce y la preparación mecanizada del terreno, instalando protectores individuales y tutores para la prevención de daños por herbivoría cuando sea necesario y cierre perimetral.

La densidad a utilizar será de 2.000 ud por hectárea distribuidas en marco rectangular de 2,5x2 m para facilitar su posterior mantenimiento.

PERMANENCIA

El acuerdo marco establece un periodo de permanencia de 40 años. Además, el Plan de Gestión, redactado por un técnico habilitado, recoge los trabajos de mantenimiento necesarios para la viabilidad de la plantación.

Bosques Sostenibles es responsable de la correcta ejecución de estos trabajos durante los 6 primeros años desde la plantación y consistirán en la reposición de marras, desbroces de matorral y reparación de infraestructuras.

PERIODO DE EJECUCIÓN

El periodo de ejecución se extiende desde el 2014 al 2020, procediendo a la plantación los meses de enero, febrero, noviembre y diciembre de cada año, coincidiendo con las mejores épocas para la instalación del arbolado.

COMPENSACIÓN

La absorción media asignada al proyecto es de 180 kgCO₂/árbol o 360 tCO₂/ha.

Los cálculos se han realizado siguiendo la metodología “Calculadora de absorciones ex ante” del Registro de Huella de Carbono, compensación y proyectos de absorción del Ministerio para la Transición Ecológica del Gobierno de España y han sido realizados por un consultor externo certificado.

Dadas sus características, el proyecto permitirá su inscripción en la sección segunda de este registro, pudiendo destinarse a la compensación de emisiones a través del mismo y la obtención del correspondiente sello.

JORNADAS DE VOLUNTARIADO

El espacio posee acceso rodado y permite su utilización en jornadas de voluntariado y otros eventos corporativos relacionados con el proyecto.

Además, posee infraestructura turística y ofrece multitud de posibilidades desde el punto de vista recreativo.