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

## PROYECTO DE ABSORCIÓN

## BOSQUE ILUNION EN CAMINOMORISCO (CÁCERES) I C.U.S.

**TITULAR:** **GRUPO ILUNION, S.L**

**Código:** 2022-b162 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





| | |
|---|---|
| **Breve descripción:** | Restauración de zona incendiada con especies autóctonas. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Localización:** | Caminomorisco (Cáceres) | **Superficie del proyecto:** | 6,04 ha |
| **Fecha de inicio de proyecto:** | 10/01/2022 | **Periodo de permanencia:** | 50 años |
| Uso del suelo en 1990: | Pastizales | Uso del suelo al inicio del proyecto: | Matorral |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:** | 2.168 t $CO_2$ | **Absorciones cedidas a bolsa de garantía:** | 39 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:** | Recuperación de la cubierta arbórea, mejora del paisaje, aumento de la producción de los recursos naturales, aumento de la biodiversidad asociada, reducción de la erosión, mejora de la capacidad de carga del hábitat forestal, regulación del ciclo hidrológico y valoración cultural del medio rural. |

[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 Grupo Ilunion, S.L., que continúa su compromiso con el cambio climático acometiendo la promoción e inscripción de este proyecto de absorción. Los trabajos han sido ejecutados por la empresa social Grupo Sylvestris.

## La zona

La zona de actuación está ubicada en el Monte de Utilidad Pública Nº 99-CC "Sierra de Caminomorisco", en el término municipal de Caminomorisco (Cáceres), al norte de la provincia, en la mancomunidad de Las Hurdes. La zona fue elegida con todas las entidades implicadas en la gestión y la propiedad del terreno, de titularidad municipal. En los alrededores existen numerosos vestigios de épocas prehistóricas como puntas de flechas, hachas, pesas de red, fragmentos cerámicos y enterramientos tumulares y petroglifos. Antes del incendio, y en las zonas no quemadas, la vegetación dominante corresponde a pinares de *Pinus pinaster* con madroño (*Arbutus unedo*), encina (*Quercus ilex*) y alcornoque (*Quercus suber*) sobre un manto de helechos (*Pteridium aquilinum*), con castaño (*Castanea sativa*) en las partes de menor altitud, pudiéndose encontrar arces (*Acer campestre, Acer monspessulanum*), abedul (*Betula alba*), almez (*Celtis australis*), fresno (*Fraxinus angustifolia*), acebo (*Ilex aquifolium*), y brezo arbóreo (*Erica arborea*). El subpiso arbustivo se compone por jarales de *Cistus ladanifer* con especies de fabáceas como escobas, aliagas, codesos y piornos (*Adenocarpus argyrophyllus, Adenocarpus complicatus*, *Cytisus scoparius, Cytisus striatus. Genista florida, Genista anglica, Genista cinerascens, Genista falcata, Genista triacanthos*), olivillo (*Phillyrea angustifolia*), torvisco (*Daphne gnidium*), cantueso (*Lavandula stoechas*), enebro (*Juniperus oxycedrus*), zarzales de *Rubus sp*. y brezales de varias especies (*Calluna vulgaris, Erica australis, Erica lusitanica, Erica scoparia, Erica tetralix, Erica umbellata*). También existen zonas agrícolas de olivares y cerezales con alguna higuera (*Ficus carica*). La gestión forestal de dicha masa estuvo basada en la prevención y vigilancia.

## La plantación

Los trabajos consistieron en la restauración de zona incendiada mediante trabajos de ayuda al regenerado. Las especies seleccionadas han sido *Pinus pinaster, Arbutus unedo, Quercus suber* y *Quercus ilex* subsp. *ballota*. También se ha realizado una reforestación con especies como *Pinus pinaster* subsp. *mesogeensis*, *Quercus pyrenaica, Sorbus aucuparia, Crataegus monogyna* y *Taxus baccata.* Cabe indicar que las especies seleccionadas son especies autóctonas adecuadas al medio de la zona con gran potencial como sumidero de $CO_2$, especialmente en la estación en la que se desarrolla este proyecto. Además, ofrecen otros servicios ecosistémicos de gran valor, aunque más difíciles de percibir (frena la escorrentía y evita la erosión, reservorio de fauna, etc.). En este sentido, dicha selección fue consensuada con los gestores del monte. La densidad inicial ha sido de 975 pies/ha. De esta manera, se evita la necesidad de clareos y claras, al menos durante las primeras décadas. No se han realizado preparaciones a hecho o lineales de gran impacto.

**Datos de contacto:** Grupo ILUNION, S.L.