

# SIEMBRAS FORESTALES/Huella de CO<sub>2</sub>



**sylvestris** es una empresa social especializada en la restauración forestal de montes incendiados mediante siembras contando con personas en riesgo de exclusión

Compensación de CO<sub>2</sub> mediante restauración de bosques quemados con siembras.

[Real Decreto 163/2014, de 14 de marzo](#), por el que se crea el registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono.



sylvestris gestiona todo el proyecto incluyendo:

- Dimensionamiento del proyecto, localización del terreno, permisos y medición de resultados e informe.
- Contratación de mano de obra en riesgo de exclusión.
- Opciones adicionales:
  - Mantenimiento del bosque a posteriori.
  - Proporción de material audiovisual que el cliente puede utilizar para comunicación sobre los trabajos de restauración y los resultados.



**Ventajas para el cliente:**

- Posibilidad de compensar su CO<sub>2</sub> de forma fiable y medible incluyendo el proyecto en el **Registro de Huella de Carbono del MAGRAMA** y con ello conseguir el **sello de compensación de CO<sub>2</sub>**.
- Menor coste por hectárea, un **50% de ahorro** sobre las plantaciones.
- Contar con la experiencia de **sylvestris**.

# ALGUNOS EJEMPLOS



Siembra de 40 ha en Robledo de Chavela (Madrid) en terrenos incendiados durante el verano.

Siembra de 55 ha en la superficie incendiada en 2015 en Guadalajara.



**Generalitat de Catalunya**

Siembra de 23 ha en la Sierra de Tivissa (Tarragona) y 13 ha en Montserrat (Barcelona).

Siembra de 50 ha en zonas incendiadas de Caminomorisco (Cáceres).



Siembra de 45 ha en la Reserva de la Biosfera del Shouf (Líbano).

Siembra en gran incendio de Pego (Alicante).



Plantación de robles en Valladolid.

# DESARROLLO DEL PROCESO

1. **Atención a los distintos incendios del verano:** Todos los estíos son públicos los grandes incendios a nivel nacional que sufren las masas forestales. La televisión, periódicos, etc se hacen eco de estos desastres naturales.



2. **Contacto con los gestores de los montes, AAPP:** Son los mayores propietarios de terreno forestal, son los que aportan terrenos para restaurar. Además de organismos nacionales o de comunidades autónomas, se puede contar con el terreno de los pueblos.



## DESARROLLO DEL PROCESO

- 3. Búsqueda de promotor:** Una vez obtenido el territorio se puede buscar entre los distintos clientes posibilidades económicas para el desarrollo del proyecto. En algunos casos serán las mismas AAPP y en otras grandes empresas con una alta concienciación social, o ambas a la vez:



- 4. Contacto con los ayuntamientos afectados:** Contacto con los responsables de ayuntamientos que hayan sufrido un gran incendio a nivel nacional, ellos nos ayudarán a seleccionar las personas con riesgo de exclusión que trabajarán en la obra.



## DESARROLLO DEL PROCESO

- 5. Preparación de propuesta técnica:** Una vez que se determina la realización de la obra por parte de la gran empresa, se elaborará la propuesta técnica en detalle, analizando los distintos aspectos: clima, especies, preparación idónea de la semilla, etc, para el visto bueno de la administración competente.
- 6. Realización de obra:** Tras los pasos anteriores se realizará la obra de siembra tras haber seleccionado al personal en riesgo de exclusión en los ayuntamientos cercanos.



## DESARROLLO DEL PROCESO

**7. Proyecto de absorción y sello de compensación de Huella de Carbono:** Se puede presentar ante el MAGRAMA la obra como compensación de la huella de carbono generada por la empresa.



**8. Mantenimiento:** En aquellos casos que el cliente lo solicite, se realizarán trabajos de mantenimiento tras las siembras durante el tiempo acordado.



Especie Quercus pinnata  
Lugar Malcoza (Madrid)  
Fecha de siembra 29/1/07  
Fecha de la foto 8/5/09  
Germinacion viva a fecha de foto 83%



Especie Q. pinnata  
Lugar A Fonsagrada (Lugo)  
Fecha de siembra 2/4/09  
Fecha de la foto 4/6/09

**sylvestris**  
Ingeniería natural

**Enrique Enciso Encinas, Tel.: + 34 609 04 42 67**  
[e.enciso@gruposylvestris.com](mailto:e.enciso@gruposylvestris.com)

**Francisco Martínez Sanz, Tel.: + 34 676 40 87 90**  
[f.martinez@gruposylvestris.com](mailto:f.martinez@gruposylvestris.com)

[www.gruposylvestris.com](http://www.gruposylvestris.com)



Especie Pinus pinaster  
Lugar Cuelos del Pinar (GU)  
Fecha de siembra marzo '08  
Fecha de la foto 8/7/09  
Método Siembra directa de semilla preparada  
Densidad obtenida estimada 3350 p/ha



Especie Pinus dulcis  
Lugar La Marañosa (Madrid)  
Fecha de siembra 26/10/06  
Fecha de la foto 1/12/06  
Método Labores+siembra de semilla preparada  
Energencia a los 35 días 81%



Especie Pinus pinaster  
Lugar Riba de Saizoles (GU)  
Fecha de la foto 7/7/09  
Fecha 26/3/09  
Método abarcador+protección+sem. preparada  
Densidad conseguida 500 p/ha aprox.

