



RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

# El Bosque de Red Eléctrica

Junio 2016



# Hacia un futuro energético sostenible

## ¿Qué hacemos?

En Red Eléctrica nos encargamos de transportar la electricidad desde los centros de producción hasta los puntos de distribución y de coordinar el funcionamiento global del sistema eléctrico español, asegurando el correcto equilibrio entre la generación y el consumo eléctrico de cada momento: las 24 horas del día, los 365 días del año.

Esta actividad sitúa a Red Eléctrica como una pieza clave para el sistema eléctrico y para la sociedad, ya que la electricidad está en la base de la economía mundial y del bienestar de los ciudadanos.

## ¿Cómo lo hacemos?

Entendemos que el desempeño de nuestras actividades debe ser abordado con una clara orientación a la excelencia y al desarrollo sostenible.

Desde la fundación de Red Eléctrica en 1985, el respeto y cuidado del entorno natural ha sido una directriz de nuestra gestión empresarial. Entre los distintos compromisos ambientales que hemos asumido destacan la lucha contra el cambio climático y la conservación de la biodiversidad.



# El Bosque de Red Eléctrica

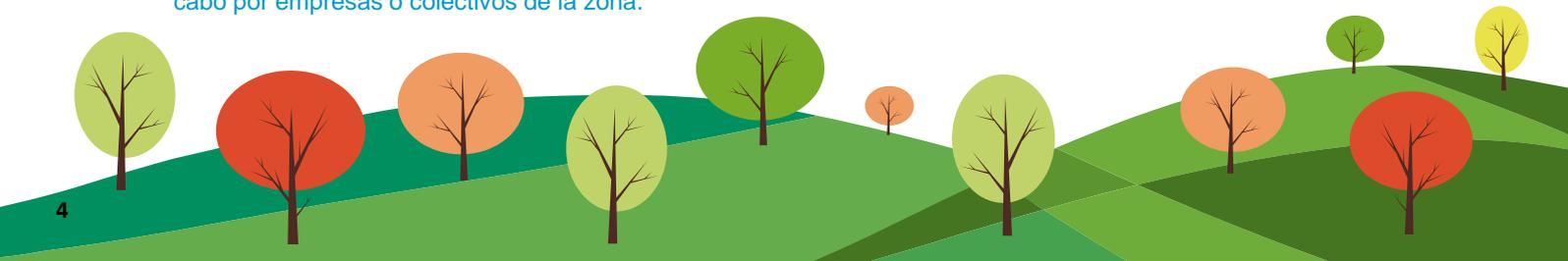
## El proyecto

En el 2009 iniciamos **El Bosque de Red Eléctrica**, un proyecto que contribuye a la lucha contra el cambio climático mediante la plantación de arbolado y, al mismo tiempo, a la conservación de un espacio natural rico en biodiversidad o a la recuperación de un espacio natural degradado.

Cada año ayudamos a crear un bosque en una zona diferente de la geografía española, en terrenos de propiedad pública, buscando la colaboración con entidades públicas u organizaciones que trabajan en esta línea.

Con este proyecto Red Eléctrica compensa parte de sus emisiones de CO<sub>2</sub>, colabora en la conservación de la biodiversidad y contribuye al desarrollo de las economías locales en la medida en que los trabajos de reforestación son llevados a cabo por empresas o colectivos de la zona.

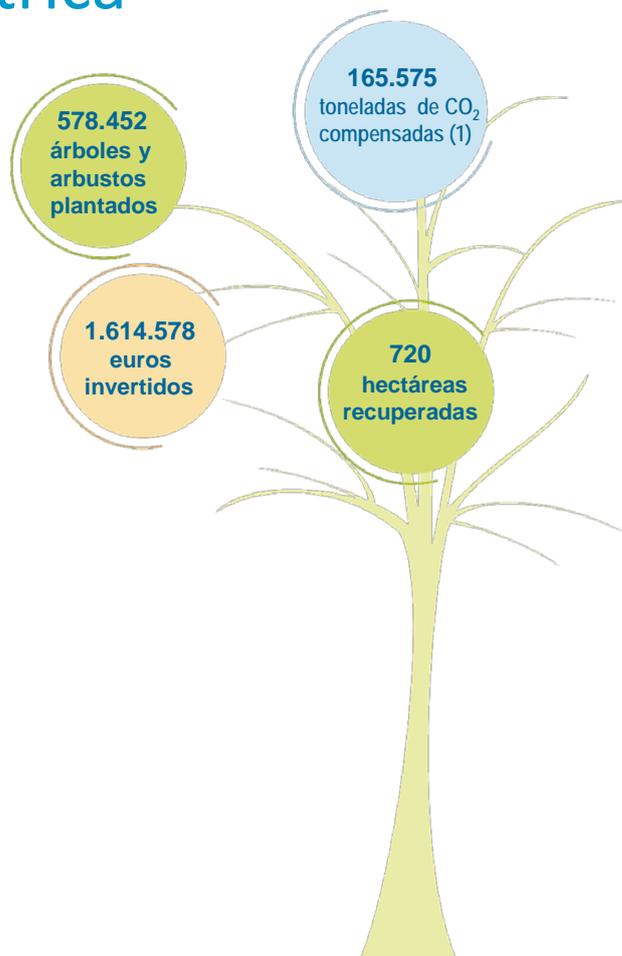
«Los bosques y su ordenación sostenible pueden contribuir significativamente al desarrollo sostenible, la erradicación de la pobreza y el logro de los objetivos de desarrollo convenidos internacionalmente, incluidos los objetivos de desarrollo del milenio».  
[www.un.org](http://www.un.org)



# El Bosque de Red Eléctrica

## Datos globales

(1) Dato estimado, calculado utilizando un factor medio de 300 kg de CO<sub>2</sub> compensado por cada árbol a lo largo de toda su vida. No se ha distinguido entre las distintas especies de árboles, las características de los ecosistemas donde se ubican, ni otros factores que influyen en la cantidad de CO<sub>2</sub> fijado. Solo se han contemplado los ejemplares nuevos plantados, no contando otras compensaciones asociadas a otros trabajos para la conservación y protección de las áreas restauradas.



Más información:  
vídeo El Bosque de Red Eléctrica

# Un nuevo bosque en Galicia

**Descripción:** Restauración ecológica de parte del monte público de Tremuzo, en el concello de Outes.

**Localización:** Outes (La Coruña).

**Superficie:** 40,9 hectáreas.

**Inicio del proyecto:** Año 2016.

**En colaboración con:**  
Consellería do Medio Rural de la Xunta de Galicia.

**Información de interés:** Restauración de la vegetación forestal arbolada autóctona (castaño, roble, abedul, aliso, pino, acebo y alcornoque) para el restablecimiento de la flora y fauna de la zona, así como para la recuperación de la calidad del paisaje.



# Los bosques de Red Eléctrica



# Bosque de Badajoz

**Descripción:** Densificación de dehesas de encinas degradadas por su uso intensivo, especialmente por ganadería, y con un grado de regeneración natural muy bajo. Se han plantado encinas dotándolas de un tubo protector para evitar los daños producidos por los animales. Apoyo a la formación y empleo local.

**Localización:** Oliva de la Frontera y Valencia de Mombuey (Badajoz).

**Superficie:** 162 hectáreas.

**Número de árboles plantados:** 8.100.

**Compensación de emisiones:** 2.430 toneladas de CO<sub>2</sub> compensadas.

**Inicio del proyecto:** Año 2009.

**En colaboración con:**  
Junta de Extremadura.

**Información de interés:** Se ha repoblado con encinas, parte de ellas micorrizadas (raíces de la planta en asociación con un hongo), que presentan una mayor resistencia a los ataques de los hongos del suelo, principal causante de la seca de la encina, enfermedad muy común en las dehesas españolas.



# Bosque de Teruel

**Descripción:** Reforestación con especies autóctonas de los montes afectados por los incendios ocurridos en el verano del 2009.

**Localización:** Montes de Castelfrío (LIC) en los términos municipales de Pedalejos y de El Pobo, y Masías de Ejulve en el término municipal de Ejulve (Teruel).

**Superficie:** 85 + 10 hectáreas.

**Número de árboles plantados:** 103.000 + 10.000.

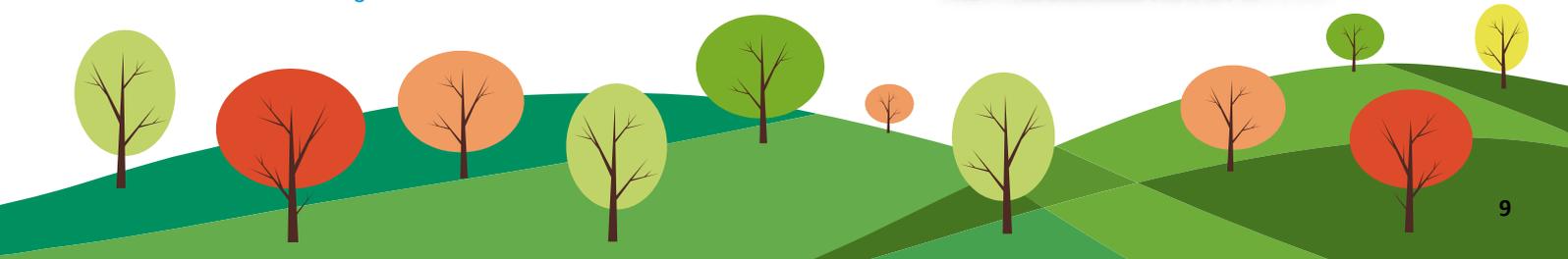
**Compensación de emisiones:** 30.900 + 3.000 toneladas de CO<sub>2</sub> compensadas.

**Inicio del proyecto:** Año 2010 y 2015.

**En colaboración con:**  
Gobierno de Aragón.

**Información de interés:** La reforestación del Bosque de Teruel se ha llevado a cabo con distintas especies (pinos azarollos, sembrado en tubo protector, encinas y quejigos) para favorecer una mayor diversidad en las zonas restauradas.

En el 2015 se realiza una ampliación en el término municipal de Ejulve, con la plantación de 10.000 encinas truferas en 10 hectáreas.



# Bosque de los Alcornocales

**Descripción:** Actuaciones de reforestación (122 ha), resalveo del alcornocal (9 ha) y transformación del eucaliptal mediante restauración con acebuches (13 ha).

**Localización:** Parque natural Los Alcornocales (Monte del Cinchado y Pilar de la Brama), en el término municipal de Medina Sidonia (Cádiz).

**Superficie:** 144 hectáreas.

**Número de árboles plantados:** 75.200.

**Compensación de emisiones:** 21.950 toneladas de CO<sub>2</sub> compensadas.

**Inicio del proyecto:** Año 2011.

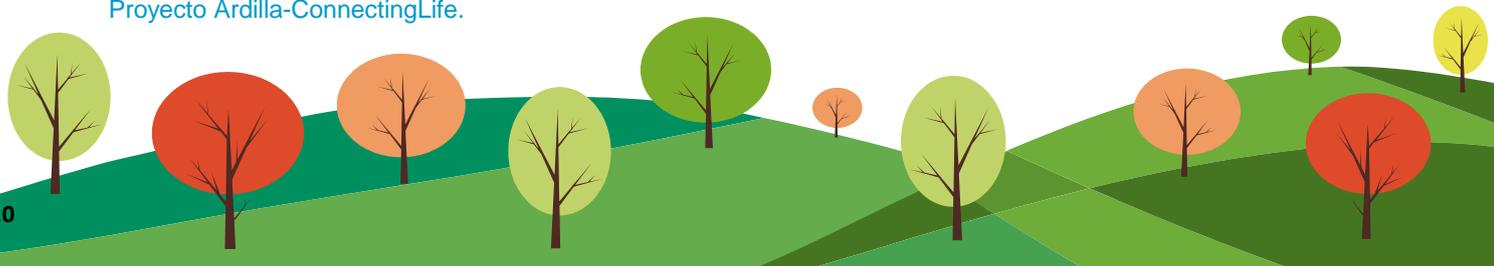
**En colaboración con:**

Junta de Andalucía.

Plantemos para el Planeta.

Proyecto Ardilla-ConnectingLife.

**Información de interés:** La restauración se ha llevado a cabo por empresas locales. Además, se realizan reforestaciones participativas con el objetivo de integrar distintos sectores de la población local: escolares, voluntarios y alumnos de la escuela de capataces de Medina Sidonia.



# Bosque de sierra del Molino

**Descripción:** Regeneración de monte de utilidad pública incluido en Red Natura 2000 que fue afectado por un incendio forestal en el 2010.

**Localización:** Sierra de Calasparra (Murcia).

**Superficie:** 18,4 hectáreas.

**Número de árboles y arbustos plantados:** 21.840.

**Compensación de emisiones:** 5.397 toneladas de CO<sub>2</sub> compensadas.

**Inicio del proyecto:** Año 2012.

**En colaboración con:**  
Región de Murcia.  
Plantemos para el Planeta.  
Proyecto Ardilla-ConnectingLife.

**Información de interés:** La repoblación se realizó con la plantación de árboles y arbustos: pino carrasco, lentisco, enebro, coscoja, adelfa, albaida, espino negro y romero entre otros.



# Bosque de sierra Calderona

**Descripción:** Actuación para restaurar el monte de La Comediana, área de la sierra Calderona afectada por un incendio forestal en el 2008.

**Localización:** Parque natural de sierra Calderona, en el término municipal de Albalat dels Tarongers (Valencia).

**Superficie:** 24,5 hectáreas

**Número de árboles plantados:** 18.711.

**Compensación de emisiones:** 5.613 toneladas de CO<sub>2</sub> compensadas.

**Inicio del proyecto:** Año 2012.

**En colaboración con:**  
Generalitat Valenciana.  
Plantemos para el Planeta.  
Proyecto Ardilla-ConnectingLife.

**Información de interés:** Se ha reforestado con pino carrasco acompañado de sabina albar, algarrobo, enebro, palmito y acebuche. Para garantizar el éxito de la repoblación y de acuerdo a las características del terreno, se procedió al acondicionamiento del suelo con el objetivo de aumentar la filtración del agua de lluvia y reducir los potenciales procesos erosivos.



# Bosque de Robledal de Remendón

**Descripción:** Actuaciones para mejorar el Robledal de Remendón en el parque natural de Armañón y Los Jorrios.

**Localización:** Trucios (Vizcaya).

**Superficie:** 22,5 hectáreas

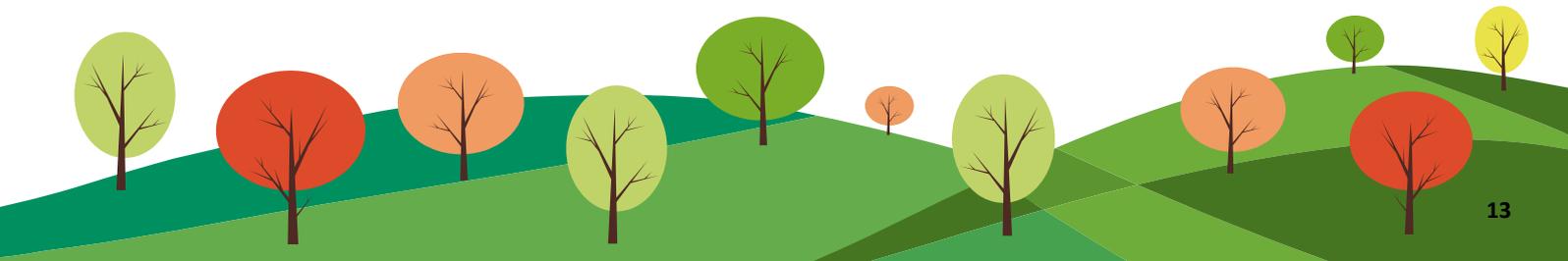
**Número de árboles plantados:** 35.019.

**Compensación de emisiones:** 10.506 toneladas de CO<sub>2</sub> compensadas.

**Inicio del proyecto:** Año 2013.

**En colaboración con:**  
Diputación Foral de Vizcaya.  
Plantemos para el Planeta.  
Proyecto Ardilla-ConnectingLife.

**Información de interés:** Preparación del terreno para la restauración de 22,5 ha con roble, abedul y otras especies de acompañamiento. Los trabajos han incluido la recogida de semilla del propio robledal para su utilización en siembra y germinación en vivero.



# Bosque de Hellín

**Descripción:** Actuación para reforestar y regenerar varias parcelas de montes de utilidad pública afectadas por incendios forestales y procesos de desertización.

**Localización:** Hellín (Albacete).

**Superficie:** 111 hectáreas.

**Número de árboles y arbustos plantados:** 88.104.

**Compensación de emisiones:** 20.235 toneladas de CO<sub>2</sub> compensadas.

**Inicio del proyecto:** Año 2013.

**En colaboración con:**  
Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.  
Plantemos para el Planeta.  
Proyecto Ardilla-ConnectingLife

**Información de interés:** La repoblación se realizó con la plantación de árboles y arbustos: pino carrasco, acebuches, aladierno, espino negro, coscoja, romero y otras especies de acompañamiento.



# Bosque de Mallorca

**Descripción:** Recuperación de parte del monte público de Sa Duaia-Es Recó, afectado por un incendio forestal en agosto del 2013.

**Localización:** Artá (Mallorca).

**Superficie:** 36 hectáreas.

**Número de árboles plantados:** 11.520.

**Compensación de emisiones:** 3.456 toneladas de CO<sub>2</sub> compensadas.

**Inicio del proyecto:** Año 2014.

**En colaboración con:**  
Institut Balear de la Natura  
Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y  
Territorio del Gobierno de las Islas Baleares

**Información de interés:** Restauración con especies arbóreas autóctonas: pino, encina y acebuche.



# Bosques de Zamora: Sanabria

**Descripción.** Repoblación forestal en el monte de utilidad pública Valdediego afectado por un incendio forestal en septiembre del 2012.

**Localización:** Puebla de Sanabria (Zamora).

**Superficie:** 51 hectáreas

**Número de árboles plantados:** 102.128.

**Compensación de emisiones:** 30.638 toneladas de CO<sub>2</sub> compensadas.

**Inicio del proyecto:** Año 2015.

**En colaboración con:**

Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León.

Fundación Española de la Madera, proyecto "El árbol es vida".

**Información de interés:** La restauración se realizó con la plantación de pino silvestre.



# Bosques de Zamora: La Carballeda

**Descripción:** Repoblación forestal de Monte Arriba, uno de los montes de utilidad pública de la comarca de La Carballeda, afectado por incendios forestales.

**Localización:** Espadañedo (Zamora).

**Superficie:** 55,7 hectáreas.

**Número de árboles plantados:** 104.830.

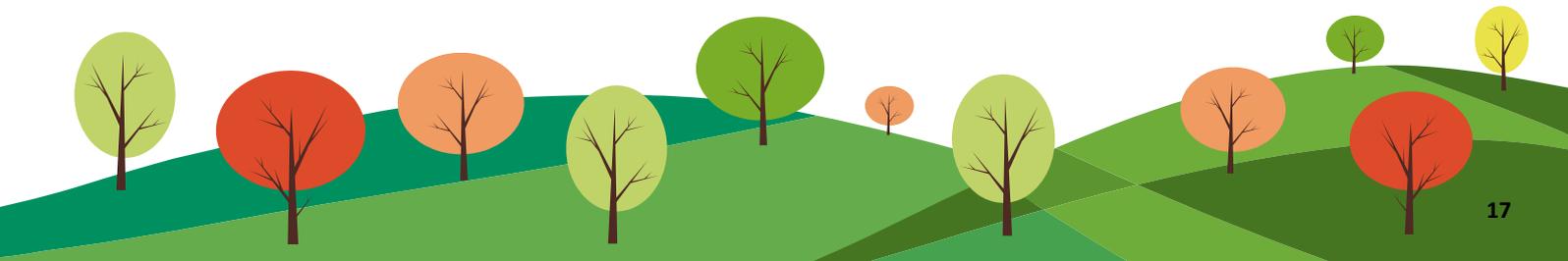
**Compensación de emisiones:** 31.449 toneladas de CO<sub>2</sub> compensadas.

**Inicio del proyecto:** Año 2016.

**En colaboración con:**

Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León.

**Información de interés:** La restauración se ha realizado con la plantación de pino silvestre, abedul, roble, cerezo silvestre y serbal.





# **RED** ELÉCTRICA DE ESPAÑA

## **Gabinete de Prensa**

Paseo del Conde de los Gaitanes, 177  
28109 Alcobendas (Madrid)  
[www.ree.es](http://www.ree.es)