

El bosque de Red Eléctrica



¿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 el 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.

Nuestra meta:
un futuro sostenible



¿Qué proyectos tenemos en marcha?

En 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 CO₂, 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



**AÑO INTERNACIONAL
DE LOS BOSQUES • 2011**

Bosque de Badajoz

Densificación de dehesas degradadas

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.

Localización. Oliva de la Frontera y Valencia de Mombuey. Los montes son propiedad de los respectivos ayuntamientos.

Superficie. 162 hectáreas.

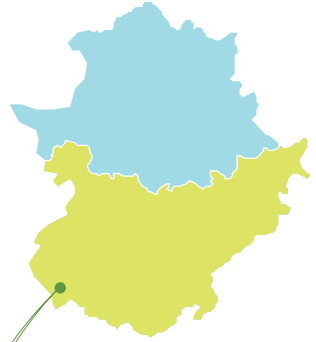
Número de árboles plantados. 8.100 encinas (*Quercus ilex*).

Compensación de emisiones. 2.430 toneladas de CO₂ compensadas.

Entidades colaboradoras. Servicio de Ordenación y Gestión Forestal (Dirección General de Medio Natural-Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de Extremadura).

Inicio del proyecto. Año 2009.

Información de interés. Una parte de las encinas plantadas son 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. Esta experiencia se utilizará para valorar la respuesta de estas plantas frente a las convencionales y plantear su uso para otros proyectos.



Bosque de Teruel

Reforestación de montes incendiados

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

Localización. Montes de Castelfrío (LIC) en los términos municipales de Pedalejos y el El Pobo y Masías de Ejulve en el término municipal de Ejulve. Los montes son propiedad del Gobierno de Aragón.

Superficie. 85 hectáreas.

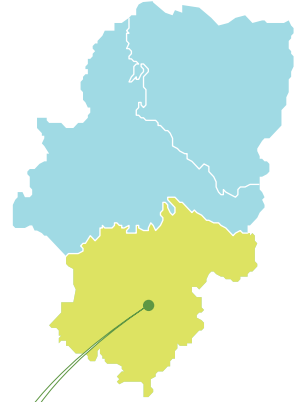
Número de árboles plantados. 70.000 pinos (*Pinus sylvestris*), 10.000 azarollos (*Sorbus doméstica*) y semillado en tubo protector de 23.000 quercíneas –encinas y quejigos– (*Quercus ilex* y *Quercus faginea*).

Compensación de emisiones. 30.900 toneladas de CO₂ compensadas.

Entidades colaboradoras. Convenio con el Gobierno de Aragón (Departamento de Medio Ambiente) y participación del Servicio Provincial de Medio Ambiente de Teruel en el desarrollo del proyecto.

Inicio del proyecto. Año 2010.

Información de interés. La restauración de las zonas incendiadas mediante la reforestación es fundamental para proteger el suelo de la erosión producida por la pérdida de la cubierta vegetal y sienta las bases para la recuperación de un paisaje similar al que había antes del incendio. La reforestación del Bosque de Teruel se ha llevado a cabo con distintas especies para favorecer una mayor diversidad en las zonas restauradas.



Bosque de los Alcornocales

Restauración del parque natural

Descripción. Actuaciones de reforestación (122 ha), resalveo del alcornoque (9 ha) y transformación del eucalipto 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). Propiedad de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Superficie. 144 hectáreas.

Número de árboles. 53.000 alcornoques (*Quercus suber*) y 2.000 acebuches (*Olea europea*).

Compensación de emisiones. 15.900 toneladas de CO₂ compensadas.

Entidades colaboradoras. Convenio con la Junta de Andalucía y con la ONG Plantemos para el Planeta. Con este bosque, Red Eléctrica se suma al Proyecto Ardilla promovido por dicha organización, cuyo objetivo es conectar los distintos espacios naturales en la península.

Inicio del proyecto. Año 2011.

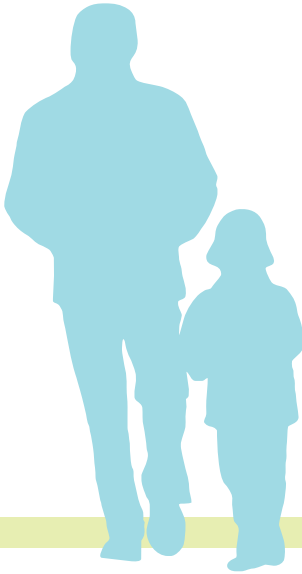
Información de interés. La restauración se llevará a cabo por empresas locales que, en términos de creación de empleo, se estima en 1.250 jornales repartidos en 9 mujeres, principalmente en situación de paro y riesgo de exclusión, 9 hombres y 2 monitores educadores ambientales. Además, se realizarán 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.



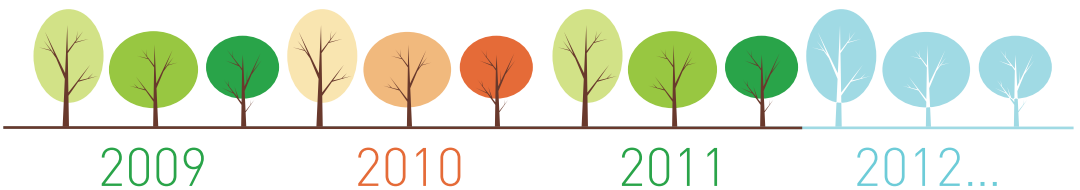
Bosque de Remendón

Nuestro próximo proyecto

Mejora del Robledal de Remendón en el Parque Natural de Armañón en el término municipal de Turtzioz (Trucios), provincia de Vizcaya.



Nuestra meta: Un futuro sostenible





RED ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

P.º del Conde de los Gaitanes, 177
28109 Alcobendas (Madrid)
www.ree.es

