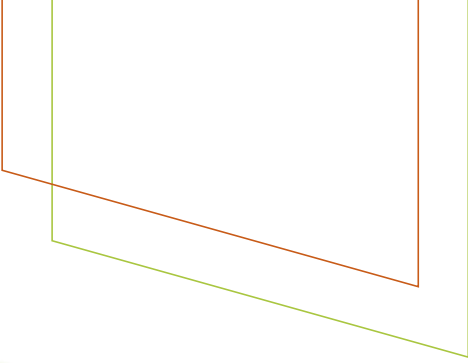


Memoria
Ambiental
documento resumen

20
09



RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA



Todas nuestras actividades se desarrollan conforme a estrictos criterios ambientales de acuerdo con los principios asumidos en nuestra política ambiental.

Nuestro compromiso ambiental se concreta en los siguientes ejes de actuación:

- Cuidado del entorno natural donde se implantan nuestras instalaciones.
- Gestión y conservación de la biodiversidad.
- Lucha contra el cambio climático. Ahorro y eficiencia energética.
- Otras actuaciones de gestión y control ambiental.

**Certificación
ISO 14001**
para todas
nuestras
actividades e
instalaciones



El 100%
de los proyectos
se someten
a evaluación
de carácter
ambiental

Cuidamos el entorno donde se implantan nuestras instalaciones

La electricidad es imprescindible para el desarrollo de las sociedades y el bienestar de los ciudadanos. Las actividades necesarias para transportar esa electricidad desde los puntos de generación a los de consumo en condiciones de seguridad requieren un desarrollo de infraestructuras que dan lugar a determinados impactos sobre el entorno natural.

Para evitar o minimizar esos impactos, en Red Eléctrica aplicamos estrictos criterios ambientales en todas las fases del desarrollo de la red.

Fase de planificación de la red

- Colaboración con el Ministerio de Industria en el proceso de evaluación estratégica ambiental del Plan de Infraestructuras 2008-2016.
- Colaboración con las comunidades autónomas en el desarrollo de planes regionales.

Fase de proyecto

- Evaluación de carácter ambiental en todos los proyectos de nuevas instalaciones.
- Definición de los mejores emplazamientos o trazados.
- Definición de medidas preventivas y correctoras.

Fase de construcción

- Supervisión ambiental del cumplimiento de los requisitos ambientales.
- Verificación de la eficacia de las medidas preventivas y correctoras implantadas.

Fase de mantenimiento

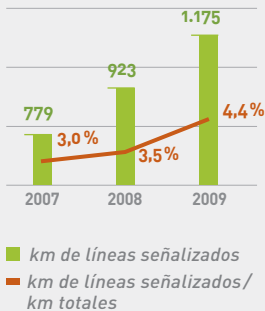
- Definición de requisitos ambientales en las pautas de trabajo.
- Revisión y auditoría del cumplimiento de los requisitos ambientales.





Trabajamos de forma activa en la conservación de la biodiversidad

Señalización de las instalaciones con salvapájaros



El bosque de REE

Proyecto de compensación de emisiones mediante la plantación de arbolado en un espacio natural degradado. En el 2009 se han densificado 162 ha de dehesas en Badajoz.

Protección de la fauna

- Interrupción de los trabajos de construcción de instalaciones en el periodo de nidificación de especies sensibles.
- Señalización de las líneas eléctricas mediante dispositivos (salvapájaros) para evitar las colisiones de aves.
- Desarrollo de proyectos de investigación orientados a la prevención de las afecciones a la fauna.

Protección de la vegetación

- Tendido de cables a mano o con helicóptero e izado con pluma de los apoyos de las líneas eléctricas en espacios protegidos.
- Recreido de los apoyos de líneas para proteger masas de arbolado.
- Restauración de las zonas afectadas por las actividades de construcción con especies autóctonas.
- Interrupción de los trabajos en época de riesgos de incendios.
- Mantenimiento de las calles de seguridad para prevenir incendios.
- Jornadas de prevención de incendios forestales.
- Investigación e innovación en los procesos de trabajo.

Contribución a la conservación de la biodiversidad

Trabajamos en el desarrollo de diversos estudios y proyectos de investigación, en colaboración con entidades especializadas, orientados a la conservación de la biodiversidad, tales como el ensayo de medidas para la mejora del hábitat de las aves esteparias (en especial la avutarda) o la reintroducción del buitre negro en Cataluña.

Cambio climático y eficiencia

Lucha contra el cambio climático

La lucha contra el cambio climático supone un gran reto para Red Eléctrica.

En este sentido, hemos adquirido los siguientes compromisos:

- Construir una red de infraestructuras eléctricas que facilite el desarrollo de las energías renovables y el tren de alta velocidad.
- Integrar en el sistema eléctrico la máxima producción de energía renovable en condiciones de seguridad.
- Implantar medidas de eficiencia energética, desarrollando herramientas de gestión de la demanda y participando activamente en foros y proyectos de investigación, como el desarrollo del coche eléctrico.
- Reducir al máximo las emisiones derivadas de nuestras actividades, principalmente las relacionadas con el SF₆ (hexafluoruro de azufre).

Red Eléctrica eficiente

Hemos creado la marca interna «Red Eléctrica eficiente» para englobar todas las actuaciones que promuevan la eficiencia energética y la reducción de consumos básicos.

Implantación de medidas de eficiencia

- Sustitución de elementos de iluminación por otros más eficientes.
- Instalación de puntos de recarga para coches eléctricos.
- Sustitución del papel en publicaciones y en las escuelas de formación (Aula sin papel) por soportes electrónicos.
- Celebración de reuniones a través de videoconferencia.
- Definición de los requisitos de eficiencia que deben cumplir los vehículos de la empresa.
- Promoción de la movilidad sostenible entre los empleados.

Compensación de
2.430 toneladas
de CO₂
mediante
la plantación de
8.100 encinas
(El Bosque de REE)





Otras actuaciones ambientales

Gestión de residuos

Gestionamos los diferentes residuos conforme a los requisitos legales y a los criterios de prevención de la contaminación. Las principales vías de trabajo para lograr una óptima gestión se centran en:

- Procurar la máxima segregación.
- Buscar las mejores opciones de gestión con nuestros proveedores.
- Fomentar las buenas prácticas a través de la formación y la sensibilización.

Protección frente a accidentes

Los accidentes ambientales más significativos que pueden producirse durante el desarrollo de nuestras actividades son los incendios por fallos en las líneas y las fugas de aceite de máquinas de potencia.

Gracias a la aplicación de medidas preventivas y correctoras estos accidentes son puntuales y generalmente de escasa gravedad.

Entre las diversas medidas que se llevan a cabo, en el 2009 hemos celebrado nuevamente jornadas de prevención de incendios forestales destinadas a agentes forestales, equipos del Servicio de Protección de la Naturaleza (Seprona), técnicos de las Consejerías de Medio Ambiente y bomberos.

Control de campos eléctricos y magnéticos

Gracias a las medidas preventivas que aplicamos en el diseño de las instalaciones los valores del campo eléctrico y magnético son inferiores a los recomendados por la Unión Europea. No obstante, continuamos atentos a los avances científicos y desarrollamos proyectos de investigación en la materia.



3.109
horas
de formación
ambiental
a empleados
*(un 7% más
que en el 2008)*

Actuaciones frente a la contaminación acústica

Durante el 2009 se ha continuado trabajando en la medición del ruido producido en las subestaciones. En todos los casos, los niveles medidos se encuentran dentro de los límites fijados por la legislación.

Relación con los grupos de interés

La sensibilización y formación de los empleados en materia ambiental es una de las claves para el desarrollo de los trabajos con estrictos criterios ambientales. En el 2009, el 15% de la plantilla recibió formación especializada en la materia, con una dedicación de 3.109 horas.

En el ámbito externo, extendemos nuestras exigencias ambientales a los proveedores cuyos servicios tengan potenciales efectos en el entorno natural y establecemos un diálogo continuo con las administraciones, comunidades locales, entidades especializadas, organismos de investigación y grupos ambientales.



RED ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

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

