



RED ELÉCTRICA CORPORACIÓN

10

*años*

*de crecimiento  
sostenible*

*1999 · 2009*

Trabajamos por otros  
**10 años** de Crecimiento Sostenible

Día del Inversor  
**8 de octubre**

**Luis Atienza**

Presidente



## 10 años de crecimiento sostenible



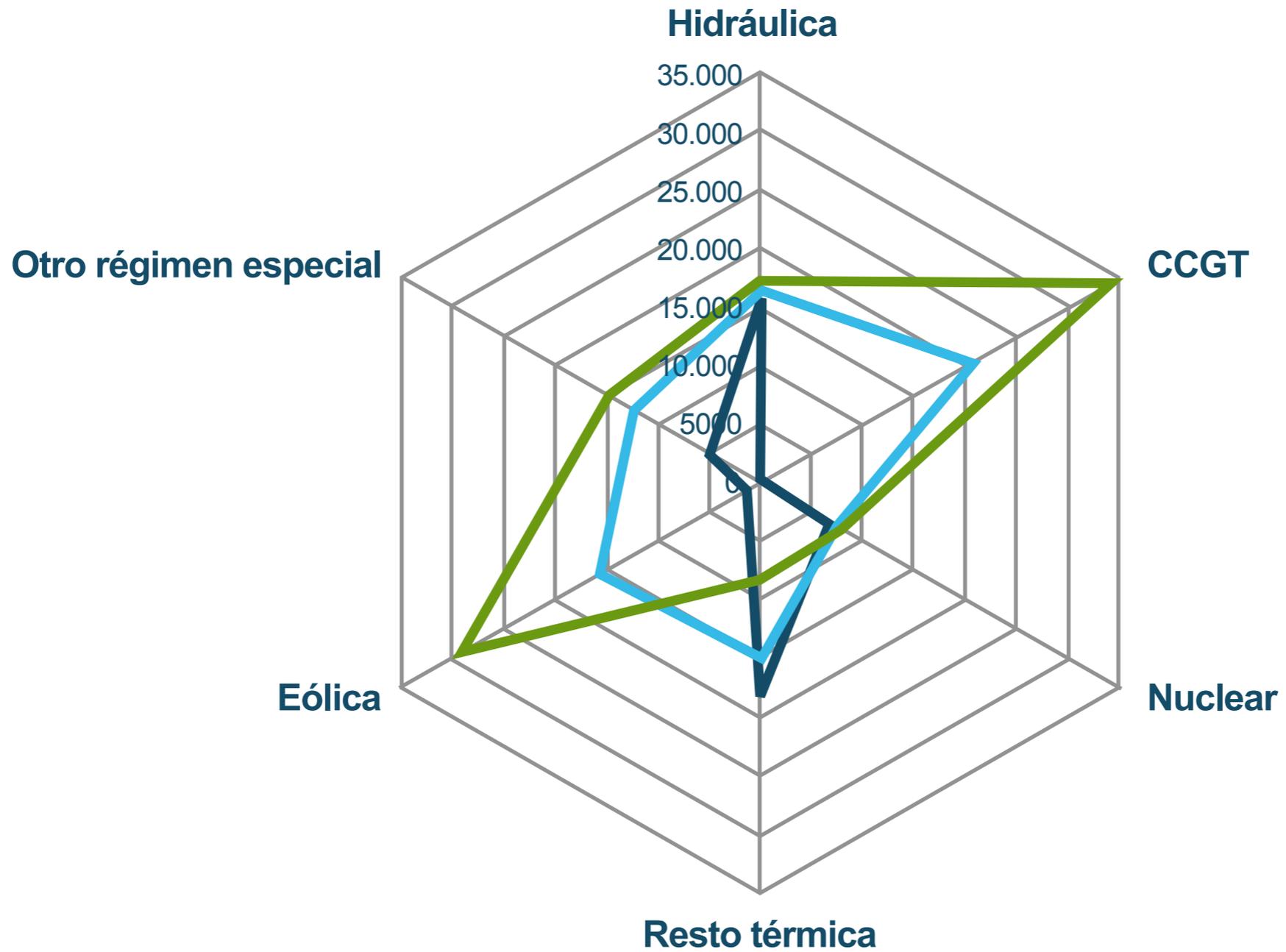
**Apoyando la política contra el cambio climático**

\*Planificación de la Red de Transporte Eléctrica 2008-2016





# Fuerte cambio en mix de generación



1998

2008

2016





## Adaptación al nuevo mix de generación

### Retos

- Falta de predictibilidad y repercusión en el seguimiento de la curva de demanda
- Dispersión ubicación
- Escasa Interconexión
- Mayor margen de cobertura
- Desconexión de potencia por huecos de tensión



### Soluciones/Estrategia

- Refuerzo Red de Transporte
- Refuerzo de Conexiones Internacionales
- Centro de Control de Renovables
- Almacenamiento y gestión de la demanda
- Generadores del régimen especial que cumplan con los mismos requisitos técnicos del régimen ordinario

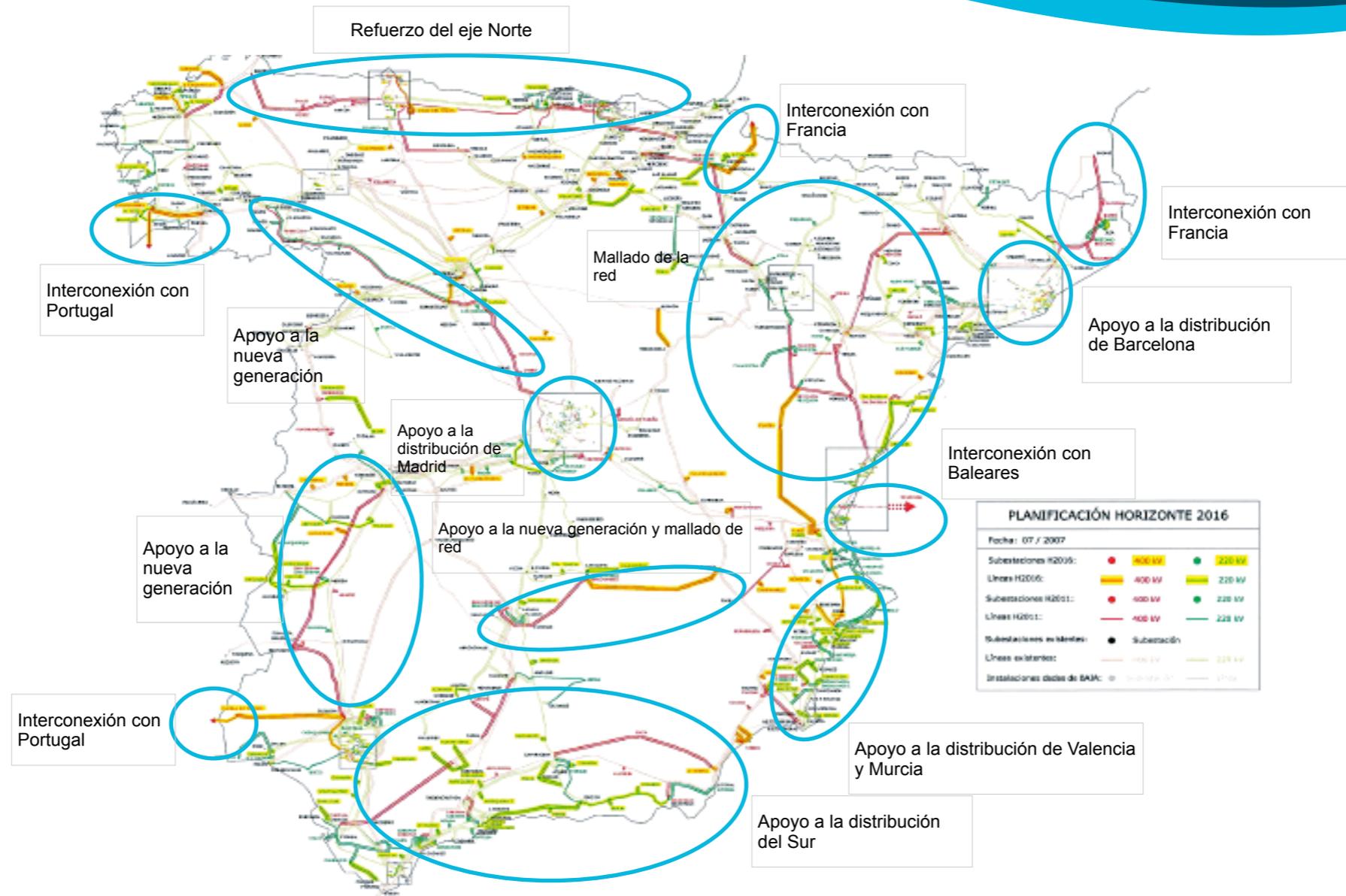




## Refuerzo RdT: Base de la política energética



# Desarrollo de la Red de Transporte



## Plan Nacional de Infraestructuras 2008-2016

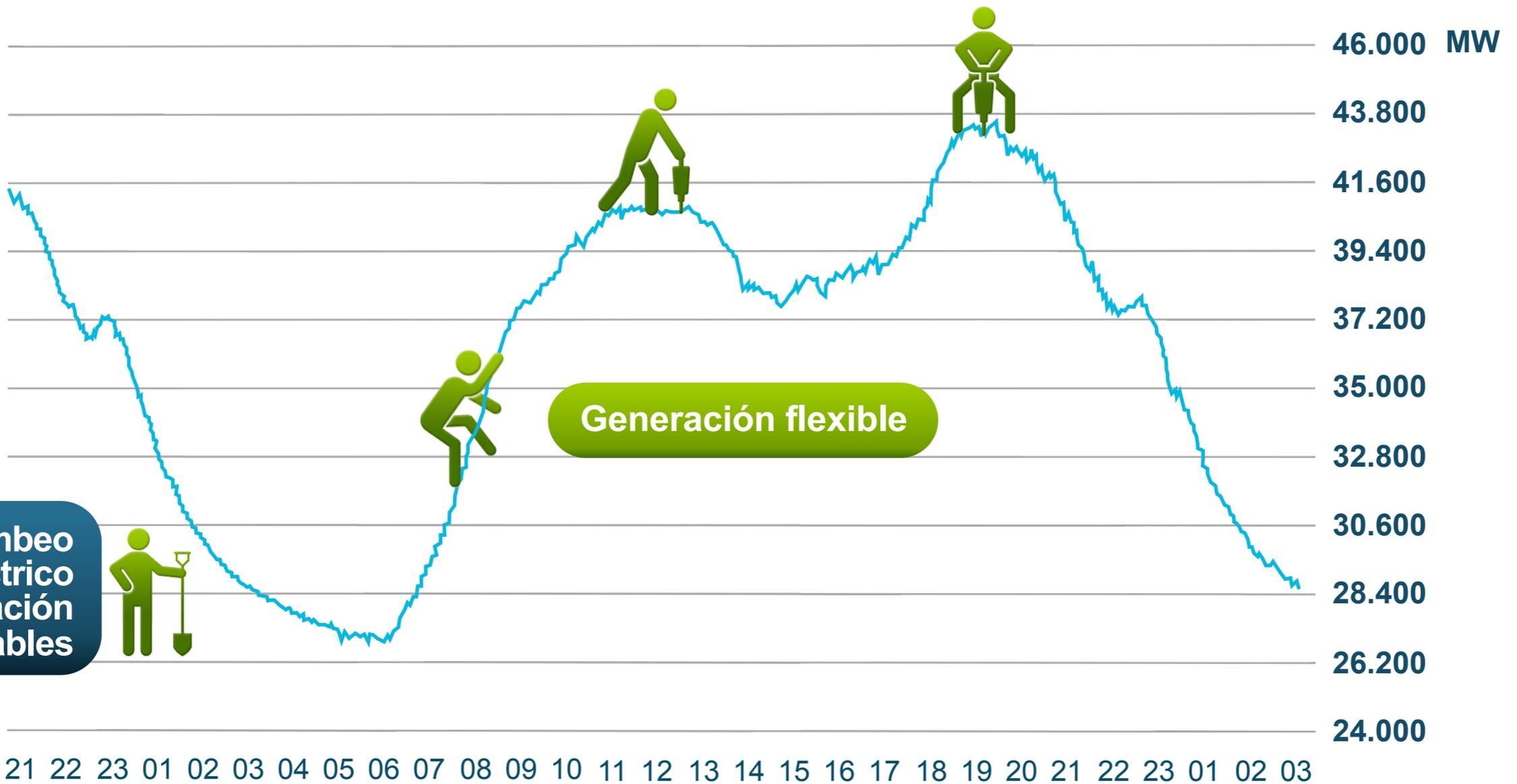
- ▲ 61% km líneas
- ▲ 110% posiciones de subestación





# Gestión de la curva de carga

Consumidores flexibles  
Redes inteligentes



Bombeo  
Coche eléctrico  
Integración  
renovables

Generación flexible

Almacenamiento

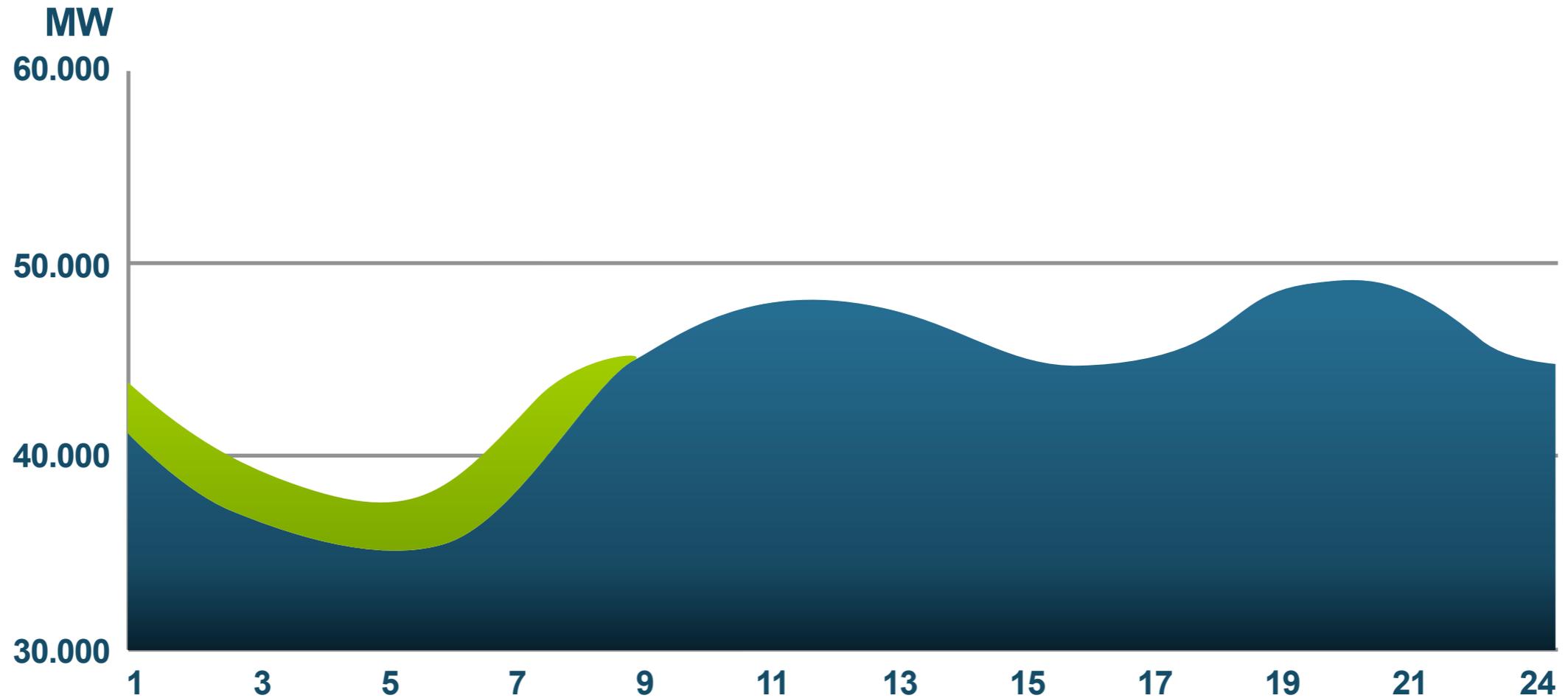
Peakers

Gestión demanda





## La electricidad como principal energía del transporte



Perfil de demanda para una penetración de un millón de vehículos eléctricos en 2014, recarga simultánea 8 horas (doméstica). Sin gestión inteligente (día tipo invierno)

Perfil medio laborable H2014

Vehículos eléctricos





## Objetivos: 10 años de crecimiento sostenible 2008-2016

- Integrar energías renovables y cogeneración en operación del sistema
- Fomentar el desarrollo y gestión de instrumentos de almacenamiento de energía y de gestión de la demanda
- Mantener la calidad de la operación del sistema
- Consolidar la operación y el transporte de los sistemas extrapeninsulares e impulsar su integración en el sistema peninsular



**Ejercer un papel central en el sistema eléctrico español como facilitador de desarrollo de la política energética europea**





## Objetivos: 10 años de crecimiento sostenible 2008-2016

- Implementación Plan de Infraestructuras 2008 -2016: 8.500 M€ de inversión
- Desarrollo interconexiones internacionales
- Gestionar y desarrollar el talento de nuestro personal e implantar mejores prácticas de conciliación
- Adaptar las mejores prácticas en responsabilidad corporativa y buen gobierno
- Mantener una rentabilidad adecuada para nuestros accionistas



**Crecimiento y visibilidad próximos 10 años**





El presente documento ha sido elaborado por Red Eléctrica Corporación, S.A. con el exclusivo propósito que en el mismo se expone. No puede, en ningún caso, ser interpretado como una oferta de venta, canje o adquisición, ni como una invitación a formular ningún tipo de oferta, y en concreto, de compra sobre valores emitidos por Red Eléctrica Corporación, S.A.

Su contenido tiene un carácter meramente informativo y provisional, y las manifestaciones que en él se contienen responden a intenciones, expectativas y previsiones de Red Eléctrica Corporación, S.A. o de su dirección. Dicho contenido no ha sido necesariamente contrastado con terceros independientes y queda, en todo caso, sujeto a negociación, cambios y modificaciones.

A este respecto, ni Red Eléctrica Corporación, S.A. ni ninguno de sus administradores, directivos, empleados, consultores o asesores de la misma o de sociedades pertenecientes a su grupo (todos ellos denominados en su conjunto "los Representantes") será responsable de la exactitud, corrección o integridad de la información o manifestaciones incluidas en el presente documento, sin que, en ningún caso, pueda extraerse de su contenido ningún tipo de declaración o garantía explícita ni implícita por parte de Red Eléctrica Corporación, S.A. o los Representantes. Asimismo, ni Red Eléctrica Corporación, S.A. ni ninguno de los Representantes será responsable en forma alguna (incluyendo negligencia) por ningún daño o perjuicio que pueda derivarse del uso del presente documento o de cualquier información contenida en el mismo.

Asimismo, Red Eléctrica Corporación, S.A. no asume ningún compromiso de publicar las posibles modificaciones o revisiones de la información, datos o manifestaciones contenidos en este documento, en el caso que se produzcan cambios de estrategia o de intenciones, u ocurrieren hechos o acontecimientos no previstos que pudiesen afectarles.

Esta declaración deberá tenerse en cuenta por todas aquellas personas o entidades a las que el presente documento se dirige, así como por aquéllas que consideren que han de adoptar decisiones o emitir o difundir opiniones relativas a valores emitidos por Red Eléctrica Corporación, S.A. y, especialmente, por los analistas que lo manejen, todo ello sin perjuicio de la posibilidad de consulta de la documentación e información pública comunicada o registrada en la Comisión Nacional del Mercado de Valores de España, consulta que Red Eléctrica Corporación, S.A. recomienda.





RED ELÉCTRICA CORPORACIÓN

10

**años**

*de crecimiento  
sostenible*

*1999 · 2009*

Trabajamos por otros  
10 años de Crecimiento Sostenible

[relacioninversores@ree.es](mailto:relacioninversores@ree.es)

**[www.ree.es](http://www.ree.es)**

