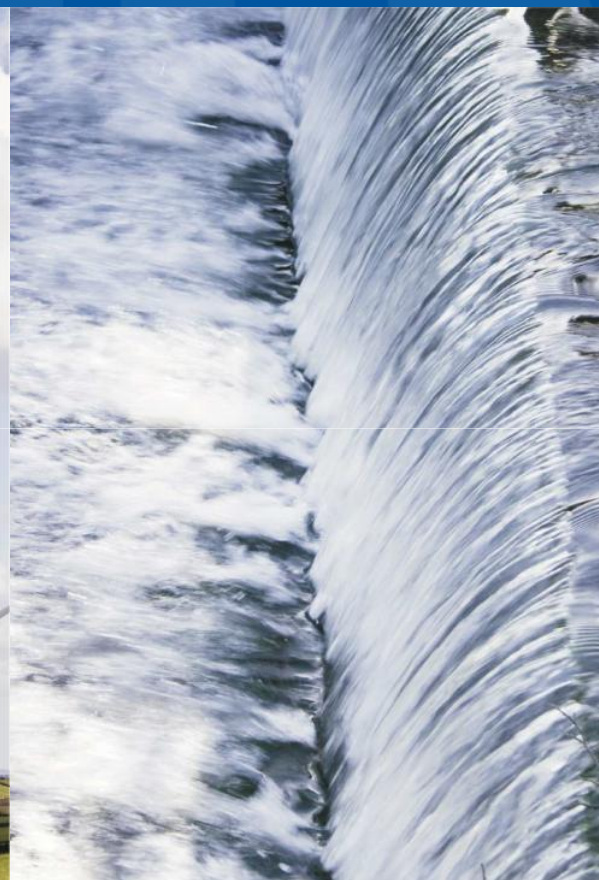


LOS RETOS ACTUALES DE LA ENERGÍA EÓLICA

CONVENCIÓN EÓLICA 2009
MADRID, 8 Y 9 DE JUNIO



RAFAEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ
DIRECTOR GRAL. ADJUNTO DE EUFER

ÍNDICE DE CONTENIDOS



- 1. VISIÓN GENERAL DE LA ENERGÍA EÓLICA**
- 2. LOS RETOS DE LA ENERGÍA EÓLICA**
- 3. OBJETIVOS**
- 4. ENEL UNION FENOSA RENOVABLES**

1

Situación Actual

- Tecnología madura pero en continua innovación y desarrollo.
- Marco regulatorio adecuado que ha permitido un crecimiento sostenible.
- Afectado por la crisis de los mercados financieros.
- Dificultades en la planificación y el acceso a la red.

2

Perspectiva de futuro

- Mejoras tecnológicas.
- Competitividad con energías convencionales.
- Marco regulatorio adecuado para alcanzar los objetivos nacionales y europeos.
- Impulso y desarrollo de la eólica marina.
- Repotenciación de parques.
- Nuevos mercados.

PRINCIPALES RETOS DE LA ENERGÍA EÓLICA

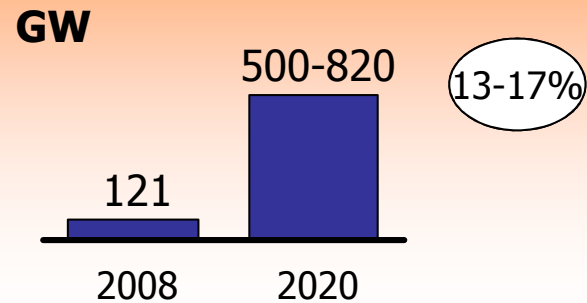


- Evolución de la tecnología
- Aumento de la eficiencia
- Proyectos de I+D+i
- Integración de la eólica en red (Restricciones/Interconexiones)
- Repotenciación

RETOS TECNOLÓGICOS

Perspectiva positiva a largo plazo

Evolución de la capacidad instalada



- Competitividad con convencionales
- Financiación
- Mantener crecimiento del sector industrial (empleo y PIB)
- Desarrollo exterior

RETOS ECONÓMICOS-FINANCIEROS

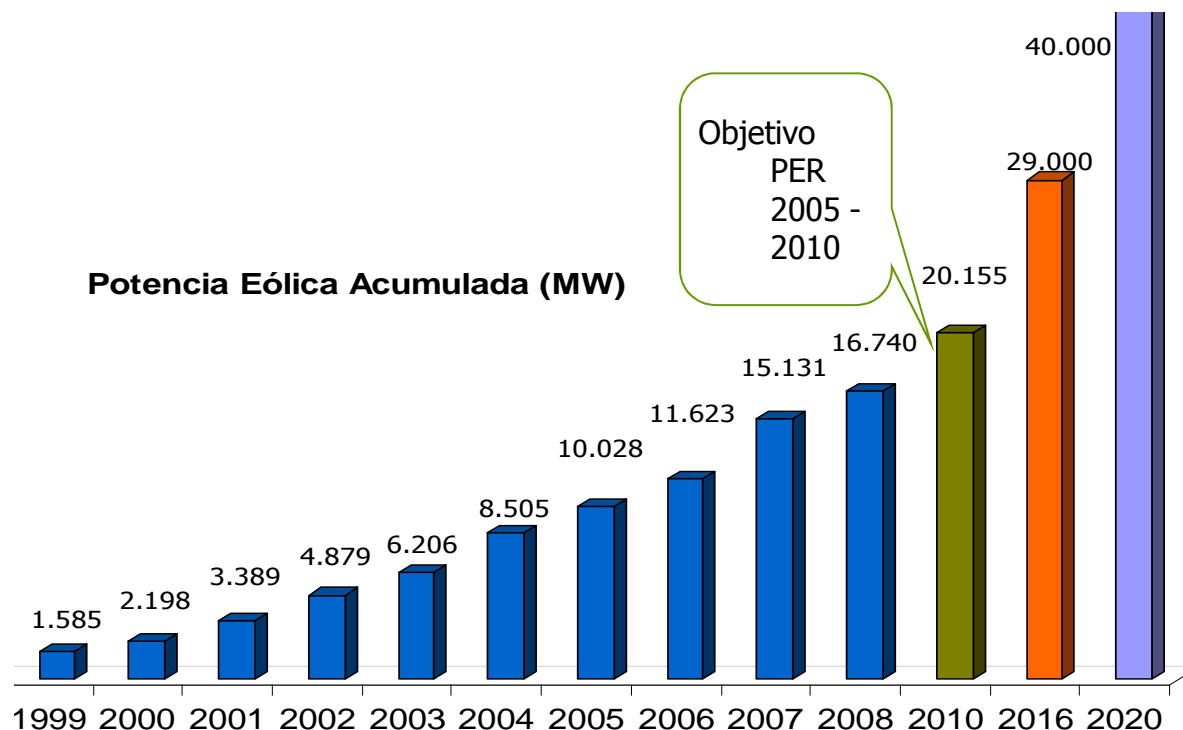
- Plan de la Unión Europea del 20% de renovables al 2020
- RDL 6/2009
- Cupos / Nuevo régimen retributivo
- PER 2011 – 2020
- Ley de Renovables
- Estabilidad y Seguridad Jurídica

RETOS REGULATORIOS

OBJETIVOS



- El **Real Decreto 6/2009** introduce mecanismo de **preinscripción**.
- La **Directiva Europea de Energías Renovables** establece el objetivo del 20% de energías renovables en el consumo final en el año 2020.
- Nuevo PER 2011-2020: **Protagonismo de la energía eólica** para contribuir al cumplimiento de estos objetivos (40.000 MW y 25% de producción de energía eléctrica en 2020)



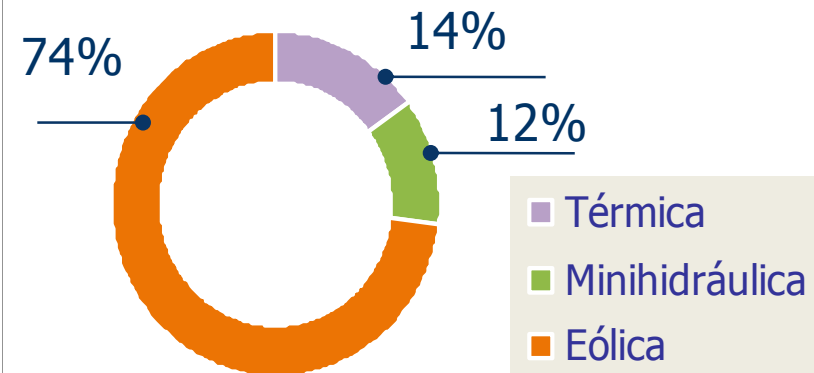
ENEL UNIÓN FENOSA RENOVABLES

ENEL UNIÓN FENOSA Renovables (EUFER) participada al 50% por **ENEL** y **UNION FENOSA** canaliza las inversiones de energías renovables y cogeneración en España y Portugal.

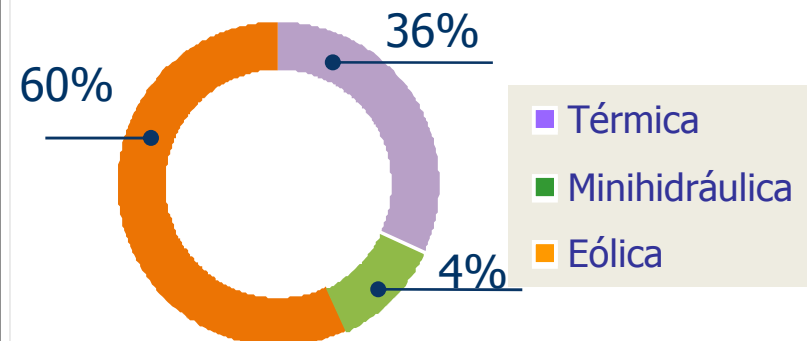
Con 15 años de crecimiento rentable y solidez, **EUFER** mantiene un claro compromiso y responsabilidad por el desarrollo sostenible, el cuidado del medio ambiente y también de sus profesionales, aportando soluciones técnicamente óptimas y de calidad para la generación de energía gracias a sus inversiones en I+D.



POTENCIA TOTAL 2008: 1.239 MW



PRODUCCIÓN TOTAL 2008: 2.842 GWh



Gracias por su atención

