



ENEL GREEN POWER

REPOTENCIACIONES

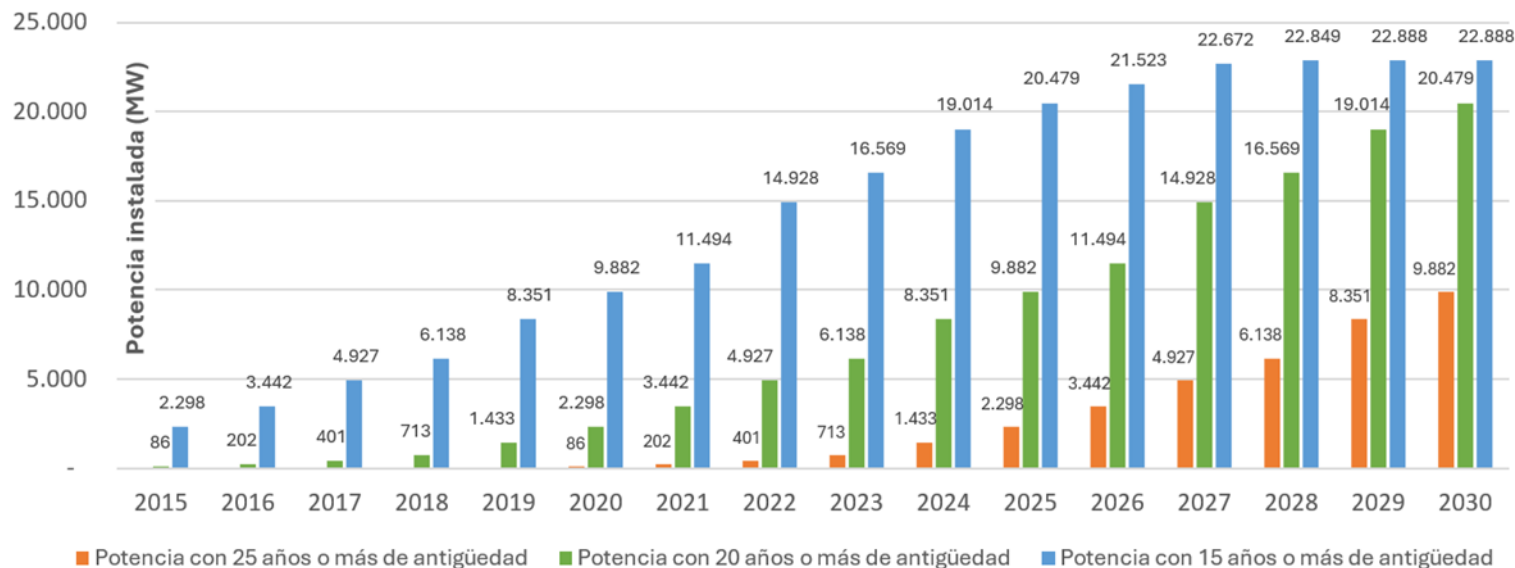
TRAMITACIÓN - EJECUCIÓN

DESARROLLO EÓLICO – REPOTENCIACIÓN

PARQUE EÓLICO ESPAÑOL



ANTIGÜEDAD DEL PARQUE EÓLICO ESPAÑOL



8,4 GW

PPEE con más de **20 años** de antigüedad en 2024

1,4 GW

PPEE con más de **25 años** de antigüedad en 2024

Menos del 3% de parques con más de 20 años se ha repotenciado

El resto optan por extender su vida útil



11,5 GW

PPEE con más de **20 años** de antigüedad en 2024

3,4 GW

PPEE con más de **25 años** de antigüedad en 2024

Horizonte 2026

SUBASTA DE REPOTENCIACIÓN CIRCULAR (IDAE)

- 34 proyectos (862 MW)
- Aceptación ayuda - 29 proyectos (714 MW)

PPEE > 25 años

PPEE > 20 años



DESARROLLO EÓLICO – REPOTENCIACIÓN



TRAMITACIÓN

NORMATIVA y TRAMITACIÓN

- Las normativas locales no tienen regulada la repotenciación.
- Normativas europeas (Directiva UE 2024/223 / Reglamento UE 2022/2577) incluyen medidas específicas para las repotenciaci**o**nes
 - PLAZOS** máximos de tramitación inferiores a plantas nuevas
 - Medidas para facilitar la **capacidad adicional de red**
 - Evaluación ambiental limitada al impacto diferencial**
 - Las energías renovables están consideradas de **interés público superior**

La realidad es que las normativas europeas no están obteniendo los resultados deseados.

La aplicación de la normativa estándar local impide que la **repotenciación** sea percibida como una oportunidad de **optimizar técnica, social y ambientalmente** una instalación, y provoca que pueda ser vista como un **factor de riesgo**.

DESARROLLO EÓLICO – REPOTENCIACIÓN



EJECUCIÓN – RETOS Y OPORTUNIDADES

RETOS

- ✓ DESMANTELAMIENTO DEL PARQUE ORIGINAL
- ✓ PÉRDIDA DE PRODUCCIÓN – RETO LOGÍSTICO
- ✓ RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y DE RESIDUOS
- ✓ NUEVA RESTRICIONES AMBIENTALES

BENEFICIOS

- ✓ APROVECHAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE CONEXIÓN EXISTENTES
- ✓ ADAPTACIÓN DE CAMINOS YA EXISTENTES
- ✓ CONOCIMIENTO DEL EMPLAZAMIENTO
- ✓ LIBERACIÓN DE ESPACIO
- ✓ MEJORAS TECNOLÓGICAS Y AMBIENTALES

ANTES



DESPUÉS



An aerial photograph of a wind farm in a lush green landscape. The wind turbines are arranged in a line across the hills. A highway is visible in the upper left, and a small building complex is in the center. A white rectangle is in the top left corner.

GRACIAS