



Engie España y la energía eólica: un viento a favor

- Engie España impulsa la energía eólica en 2026, liderando la generación renovable y consolidando un modelo sostenible, eficiente y con respaldo ciudadano.



Engie España y la energía eólica: un viento a favor

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

Engie España y la energía eólica: un viento a favor

<https://www.energias-renovables.com/eolica/engie-espa-a-y-la-energ-a-20260401>

ER

Miércoles, 01 abril 2026

En la misma línea, el 76,4% de la generación del mes procedió de tecnologías que no emiten CO2 equivalente. Los datos del primer mes del año siguen la tendencia ya establecida. La **Asociación Empresarial Eólica (AEE)** sitúa a la energía eólica como primera fuente de generación en 2025, con el 24% del total peninsular y 31.679 MW de potencia instalada, capaces de cubrir también el 24% de la demanda anual.

España cuenta con 1.412 parques repartidos en 868 municipios y 22.486 aerogeneradores en operación, que generan más de 59.300 GWh al año. La cadena de valor, de acuerdo con los datos de AEE, incluye 287 centros de fabricación distribuidos en 16 comunidades autónomas y sostiene más de 37.000 empleos, además de evitar 30,8 millones de toneladas de CO2 anuales. El año 2024 supuso un punto de inflexión, porque se añadieron 1.186 MW, repartidos en 37 parques con 240 aerogeneradores, casi el doble que en 2023.

En este contexto, Engie España afronta 2026 con el objetivo de continuar consolidando su liderazgo en el segmento eólico, proporcionando contratos estables y una operación eficiente y excelente. Su portafolio nacional actual suma cerca de 3.700 MW, con alrededor de 1.700 MW renovables, de los cuales más de 1.400 MW son específicamente eólicos. Su modelo destaca porque integra todo el ciclo de vida: análisis de recurso y tramitación de permisos, estructuración financiera y participación en el accionariado cuando es preciso, ingeniería, aprovisionamiento, construcción y puesta en marcha de los parques y de su infraestructura de evacuación, representación en el mercado, gestión de garantías de origen renovables, diseño de PPA corporativos a medida y operación y mantenimiento apoyados en digitalización y mantenimiento predictivo.

Engie, impulsora de la energía eólica

Sobre el terreno, esa estrategia se materializa en proyectos en operación recientes y otros que acumulan años aportando energía al sistema. En Cádiz, los parques Cerro Cabello y El Patrón, ubicados en el municipio de Los Barrios, suman 37,2 MW de potencia repartida en seis aerogeneradores. Cuentan con capacidad para producir alrededor de 122 GWh anuales, equivalentes al consumo de unos 37.600 hogares.

La evacuación se articula a 220 kV hacia la subestación de El Cañuelo, mediante la subestación Cerro Cabello 30/220 kV y un transformador de 50 MVA, garantizando la integración en la red de transporte con criterios de calidad y seguridad de suministro. Las estimaciones sitúan las emisiones evitadas en unas 8.368 toneladas de CO2 al año.

Más al norte, la cartera aragonesa conocida como Proyecto Goya añade escala y madurez operativa al porfolio eólico de Engie. Concretamente, son siete parques ubicados en Azuara, Aguilón y Herrera de los Navarros (Zaragoza) que suman 194 MW con tecnología GE Vernova y operativos desde 2020. La suma de aerogeneradores del proyecto asciende a 52, distribuidos en 7 parques. La relevancia del proyecto trasciende la cifra de potencia, porque Goya fue pionero al combinar la construcción sin subvenciones públicas con un contrato PPA corporativo a 13 años con Engie, un esquema que aporta visibilidad de ingresos y reduce el riesgo de precio. Según los datos difundidos, en 2022 el proyecto evitó 120.762 toneladas de CO2, con una producción anual equivalente a 40.936 toneladas de petróleo.

También en Aragón se encuentra el proyecto Phoenix, que cuenta con 10 parques eólicos con una potencia total instalada de 343,2 MW. En este caso, Engie participa como accionista, otro ejemplo de la flexibilidad para adaptarse a las necesidades y particularidades de cada caso. La particularidad de Phoenix es que supone la continuidad del camino iniciado con Goya, al ampliar las capacidades eólicas aragonesas a través de tres clústeres: Artigas (40 MW), Jiloca (72,2 MW) y Monlora (230 MW).

El valor de esta aproximación a las comunidades se aprecia en los territorios. En Los Barrios, la construcción movilizó alrededor de 150 empleos directos e impulsó la actividad de proveedores locales; y después, durante la operación y el mantenimiento, se sostienen puestos cualificados y servicios auxiliares que anclan industria. En paralelo, los compromisos de vigilancia continua, seguimiento ambiental y restitución de terrenos al término de los arrendamientos refuerzan la integración de los parques en su entorno. Este vínculo cotidiano con ayuntamientos y comunidades autónomas es coherente con el compromiso que mantiene Engie con las comunidades en las que opera.

En cuando a la dimensión comercial, va a continuar siendo tan fundamental como la técnica. La firma de PPA a medida con clientes industriales, combinada con la gestión de garantías de origen y la representación en el mercado, permite a Engie ofrecer precios más previsibles y reducir riesgos para ambas partes.

Esta arquitectura contractual se apoya en activos que ya están entregando electricidad y en carteras maduras que alimentarán nuevas conexiones. La experiencia en esquemas como el del Proyecto Goya, junto con la aportación de parques como Los Barrios, facilita replicar soluciones de venta a

plazo y abastecimiento verde que acompañan los planes de descarbonización de sectores electro intensivos sin perder competitividad.

Respaldo ciudadano

El peso que en los últimos años está ganando la energía eólica en el mix energético nacional viene acompañado del apoyo ciudadano. Así lo reflejan los datos recogidos en la encuesta 'La ciudadanía ante el cambio climático', realizada por GAD3. El análisis demoscópico apunta que el 72% de los ciudadanos españoles valora positivamente la energía eólica terrestre, mientras que más de la mitad considera que se debe mantener o acelerar el ritmo actual del desarrollo de energías renovables. El respaldo de la ciudadanía al desarrollo de esta y otras tecnologías renovables está relacionado con la preocupación por el cambio climático, que reconoce el 73% de la población.

De cara a 2026, el foco operativo para continuar impulsando la energía eólica pasa por acelerar conexiones allí donde el recurso y la red lo permiten, sincronizar entradas en servicio con los refuerzos de transporte y distribución y generalizar esquemas contractuales que repartan riesgos entre generadores y compradores. La combinación de activos en operación, carteras en desarrollo y servicios energéticos integrados sitúa a Engie en posición de escalar su contribución en un sistema que arranca el año con mayor peso renovable, una coordinación más exigente entre actores y una industria que necesita certidumbre.

Convertir ese "viento a favor" en energía competitiva, empleo local y reducción efectiva de emisiones es el objetivo que guía su hoja de ruta: operar e integrar mejor y dar más certidumbre a sus clientes.

• Este contenido ha sido originalmente publicado en la edición de papel (ER249) de *Energías Renovables*, edición que puedes descargar gratuitamente aquí en formato PDF