

300.000 MW de potencial renovable para un nuevo modelo energético sostenible

Francisco Javier Ramírez

Director gerente de la Agencia
Andaluza de la Energía

LÍDER en renovables, tejido empresarial cualificado y enorme potencial en energías limpias. Esas son las principales características de Andalucía que la sitúan en una posición preferente para el desarrollo de centrales renovables de generación de electricidad.

En los últimos años, Andalucía ha mantenido su posición de liderazgo en la producción de electricidad y en el aprovechamiento de energía térmica con energía solar y biomasa. Conforme al informe anual sobre infraestructuras energéticas elaborado por la Agencia Andaluza de la Energía, en 2020 superamos los 8.100 MW de potencia renovable para la generación de electricidad, un 12,3% más que el año anterior. De ellos, 887 MW se han puesto en marcha en el último año a través de nuevos proyectos renovables, que han supuesto una inversión estimada de 750 millones de euros y la creación de unos 3.000 puestos de trabajo asocia-

dos a su construcción.

Estas nuevas plantas renovables constituyen solo una parte del gran número de proyectos que se están tramitando en Andalucía, que permitirán consolidar a la región como referente en energía limpia, liderando la transición energética, conforme al alto potencial renovable con el que cuenta.

Según el estudio que hemos realizado en la Agencia Andaluza de la Energía, a través de un análisis completo del territorio andaluz, teniendo en cuenta sus condicionantes orográficos, medioambientales, de uso del suelo y compatibilidad con otros usos, de recurso, etc., estimamos que el potencial bruto con el que cuenta Andalucía asciende a 300.000 MW eléctricos.

La energía solar, sin duda, marca la diferencia: tenemos 800.000 hectáreas de terreno donde se podrían instalar 254.000 MW fotovoltaicos y cerca de 19.000 MW de termosolar. En cuanto al recurso eólico,

contaríamos con 480.000 hectáreas de terreno en las que estimamos se podrían instalar 25.700 MW en parques eólicos, principalmente en la zona del Estrecho de Gibraltar, Málaga, Almería, Granada y Sevilla. Para energía eólica marina, contamos con un potencial de 11.000 MW que se extiende en paralelo a la costa atlántica de Huelva y Cádiz. Si hablamos de biomasa, somos la comunidad autónoma con mayor consumo y una de las que posee mayor potencial de producción, 20 millones de toneladas, especialmente en Jaén, Córdoba y Sevilla. Con estas cifras estimamos un potencial bruto de centrales de biomasa de 1.870 MW y 2.900 ktep para uso térmico.

Además, contamos con un tejido empresarial sólido y experimentado, con más de 1.500 empresas que generan más de 50.000 empleos (directos, indirectos e inducidos), lo que nos posiciona en un lugar privilegiado para aprovechar todo este potencial y con el



que alcanzaríamos el modelo energético eficiente, sostenible, seguro y neutro en carbono que pretendemos, a través de la Revolución Verde que estamos impulsando.

Con ese modelo energético en mente, hemos elaborado las Directrices Energéticas de Andalucía 2030, tomadas en conocimiento por el Consejo de Gobierno de la Junta el pasado 12 de enero. En ellas se recoge el posicionamiento del Gobierno andaluz a medio y largo plazo en materia de energía y los principios básicos que guían el diseño de esta política; en la que, por supuesto, tienen un lugar central las energías renovables. ■

