

# ENERGÍAS RENOVABLES

INFORME SOBRE  
PROYECTOS 2T 2024



## PRESENTACIÓN

Este informe realiza un seguimiento periódico sobre el desarrollo de los proyectos de energías renovables en España, en concreto de los de tamaño mediano y grande, es decir, aquellos cuya tramitación corresponde a la Administración General del Estado. El objetivo es conocer las novedades que se producen en los largos procesos de autorización y disponer de información global sobre la situación de los despliegues y sus perspectivas futuras, antes de su conexión a la red eléctrica.

Los proyectos aquí recogidos son aquellos que han registrado novedades administrativas, según la información publicada en el Boletín Oficial del Estado. De este modo, se toma como referencia la fecha de publicación, en lugar de la fecha del acto administrativo, para evitar las distorsiones que causarían los retrasos en la comunicación pública de las resoluciones.

## ÍNDICE

Nuevos proyectos	3
Proyectos que avanzan	5
Proyectos que decaen	6

Fuente: elaboración propia a partir de información del Boletín Oficial del Estado.



## PROYECTOS EN INFORMACIÓN PÚBLICA

Un total de **42 proyectos** de energías renovables han entrado en fase de información pública durante el segundo trimestre de 2024, con una **potencia total de generación de 4.864,5 MW, un 38,6% más** que en el trimestre anterior. Tres cuartas partes de esa potencia corresponden a plantas fotovoltaicas (3.649,7 MW), un 22% a proyectos eólicos (1.070,8 MW) y un 3% a energía hidroeléctrica (144 MW).

De entre todos estos proyectos, **23 se encuentran en su fase más inicial**, previa a la evaluación de impacto ambiental. **Suman 2.986,5 MW** de potencia, fundamentalmente en plantas fotovoltaicas (2.497,2 MW). Los demás proyectos han superado el trámite ambiental y están pendientes de obtener las autorizaciones previas y de construcción y, en algunos casos, el reconocimiento de utilidad pública.

Por comunidades, **Aragón vuelve a ser en el segundo trimestre la comunidad con mayor volumen de potencia en proyectos que están en información pública: 1.239,7 MW**, de los que tres de cada cuatro son de origen eólico. A continuación está Castilla-La Mancha, con 832,3 MW en plantas fotovoltaicas, seguida muy de cerca por Castilla y León, con 816,6 MW, en su gran mayoría de solar fotovoltaica, aunque en esta ocasión destaca un proyecto de 144 MW de generación hidroeléctrica correspondientes a un proyecto relacionado con unas antiguas minas de Palencia.

Tras Andalucía (609,7 MW) y Extremadura (569,6 MW) están dos de las regiones con menor peso de las renovables: Comunidad Valenciana, con 489,8 MW y Madrid, con 143,5 MW. En cinco comunidades (Cantabria, País Vasco, La Rioja, Murcia y Baleares) no ha habido proyectos en información pública.

Por otra parte, en el segundo trimestre se ha expuesto al público **once proyectos de instalación de almacenamiento** de energía, tres de ellos vinculados a nuevos proyectos de generación y el resto a hibridaciones. En total, suman 328,4 MW de potencia instalada. Un tercio de esta capacidad se ubica en Baleares (109).

### Proyectos en información pública por comunidades

	Tipo de generación (MW)			Total potencia generación (MW)
	Eólica	Fotovoltaica	Hidro-eléctrica	
Aragón	938,5	301,2		1.239,7
Castilla-La Mancha		832,3		832,3
Castilla y León	30,0	642,6	144,0	816,6
Andalucía		609,7		609,7
Extremadura		569,6		569,6
Com. Valenciana		489,8		489,8
Madrid		143,5		143,5
Galicia	52,8			52,8
Navarra		50,1		50,1
Asturias	49,5			49,5
Canarias		8,7		8,7
Cataluña		2,2		2,2
<b>Total</b>	<b>1.070,8</b>	<b>3.649,7</b>	<b>144,0</b>	<b>4.864,5</b>

### Proyectos de almacenamiento en información pública

	Total potencia almacenamiento (MW)
Baleares	109,0
Aragón	69,6
Extremadura	66,5
Castilla-La Mancha	43,8
Castilla y León	27,5
Canarias	12
<b>Total</b>	<b>328,4</b>





## PROYECTOS QUE AVANZAN

A lo largo del segundo trimestre de 2024 solo se ha otorgado la declaración de impacto ambiental positiva a un proyecto de fotovoltaica en la Comunidad Valenciana, con 19,3 MW de potencia.

A la fase de obtención de permisos han avanzado 46 proyectos, con un volumen total de 3.526,5 MW de generación, un 40,8% menos que en el primer trimestre. Por tipo de fuente, la solar fotovoltaica acapara el protagonismo, con 3.155,8 MW, frente a tan solo 390,7 MW de eólica. La inmensa mayoría de estos proyectos (3.249,9 MW) cuentan ya con autorización de construcción.

Desde el punto de vista territorial, el liderazgo en este trimestre corresponde a Castilla y León, con 1.336,3 MW autorizados, seguida por Andalucía (864,8), Castilla-La Mancha (391,3). De nuevo, Madrid se coloca entre los primeros puestos, con 381,2 MW autorizados. Hubo nueve comunidades donde no se produjeron autorizaciones de proyectos.

En el terreno del almacenamiento, en el segundo trimestre tan solo se ha registrado la autorización de un proyecto de 4,6 MW de potencia en Canarias.

### Autorizaciones administrativas por tipo

	Potencia generación (MW)		Total potencia generación
	Eólica	Fotovoltaica	
Solo autorización previa		276,6	276,6
Autorización previa y de construcción	390,7	2.186,4	2.577,1
Solo autorización de construcción		672,8	672,8
<b>Total</b>	<b>390,7</b>	<b>3.135,8</b>	<b>3.526,5</b>

### Autorizaciones por comunidades

	Potencia generación (MW)		Total potencia generación
	Eólica	Fotovoltaica	
Castilla y León	319,2	1.017,1	1.336,3
Andalucía		864,8	864,8
Castilla-La Mancha	71,5	367,6	439,1
Navarra		391,3	391,3
Madrid		381,2	381,2
Aragón		98,2	98,2
Canarias		8,0	8,0
Com. Valenciana		7,6	7,6
<b>Total</b>	<b>390,7</b>	<b>3.135,8</b>	<b>3.526,5</b>

### Proyectos que han recibido DIA positiva

	Potencia generación (MW)		Total potencia generación
	Eólica	Fotovoltaica	
Com. Valenciana		19,3	19,3
<b>Total</b>		<b>19,3</b>	<b>19,3</b>



## PROYECTOS QUE DECAEN

Siete proyectos han recibido durante el segundo trimestre del año una **declaración de impacto ambiental negativa, con un total de 717 MW** de potencia. Por tipo de fuente, las DIA negativas han afectado más a la generación eólica (398,6 MW) que a la fotovoltaica (318,5 MW). El grupo con mayor volumen de potencia rechazada ha vuelto a ser este trimestre Green Capital, con 273,3 MW descartados. Por territorios, estos proyectos se localizaban en Castilla-La Mancha (318,5 MW), Aragón (273,3) y Castilla y León (125,3)

Por otro lado, el Ministerio para la Transición Ecológica ha declarado **la desestimación de 48 proyectos que suman 3.045,4 MW**. Siete de cada diez megavatios desestimados eran de potencia eólica (2.155,6 MW) y el resto fotovoltaica (889,8 MW).

En cuanto a las razones de las desestimaciones, este trimestre ha habido casi equilibrio entre los rechazos por DIA desfavorable (1.438,1 MW) y por caducidad de los permisos de acceso (1.366,3 MW). El resto (241 MW) se ha debido a desistimiento del promotor.

Un tercio de los proyectos desestimados se situaba en Aragón (1.110 MW, todos de eólica). A mucha distancia le seguían Castilla y León (576), Andalucía (422,3) y Galicia (414,6).

### Proyectos desestimados según motivo

	Potencia generación (MW)		Total potencia generación
	Eólica	Fotovoltaica	
Por DIA desfavorable	820,7	617,4	1.438,1
Por caducidad	1.093,9	272,4	1.366,3
Por desistimiento	241,0		241,0
<b>Total</b>	<b>2.155,6</b>	<b>889,8</b>	<b>3.045,4</b>

### Proyectos desestimados por comunidades

	Potencia generación (MW)		Total potencia generación
	Eólica	Fotovoltaica	
Aragón	1.110,0		1.110,0
Castilla y León	576,0		576,0
Andalucía		422,3	422,3
Galicia	414,6		414,6
Com. Valenciana		170,5	170,5
Castilla-La Mancha		167,4	167,4
Navarra		129,6	129,6
Asturias	55,0		55,0
<b>Total</b>	<b>2.155,6</b>	<b>889,8</b>	<b>3.045,4</b>



**OBSERVATORIO DE  
ENERGÍAS RENOVABLES**  
PARA LA ECONOMÍA DIGITAL

Nº 3: INFORME PROYECTOS 2T 2024  
JULIO 2024

 SELLA  
FORO

**OPINA360**

