

ENERGÍAS RENOVABLES

INFORME SOBRE
PROYECTOS
2T 2025



PRESENTACIÓN

Este informe realiza un seguimiento periódico sobre el desarrollo de los proyectos de energías renovables en España, con un tamaño superior a 1 MW de potencia instalada y no destinados al autoconsumo, así como de los proyectos de almacenamiento. 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 y en los boletines de todas las comunidades autónomas.

El informe 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. En el caso de proyectos que ya han obtenido autorización de construcción, no se tienen en cuenta las posteriores solicitudes y concesiones de modificaciones en el proyecto, con el fin de no contabilizarlos por duplicado.

ÍNDICE

Proyectos en información pública	3
Proyectos que avanzan	5
Proyectos que decaen	9

Fuente: elaboración propia a partir de información del Boletín Oficial del Estado y de los boletines de las comunidades autónomas.



PROYECTOS EN INFORMACIÓN PÚBLICA (2T)

En el segundo trimestre de 2025, un total de **262 proyectos de energías renovables entraron en fase de información pública**, con una potencia de generación conjunta de **4.571,9 MW**. De esta cifra, el 52,3% corresponde a instalaciones fotovoltaicas (2.932,6 MW), el 47,6% a parques eólicos (2.176,7 MW) y el 0,1% a proyectos hidroeléctricos (2,7 MW). Este volumen representa un **aumento de 523,6 MW respecto al trimestre anterior**, pero una reducción de **292,6 MW frente al mismo periodo de 2024**.

De los proyectos en fase de información pública, **36 (213,7 MW) solicitaron únicamente la autorización previa**. Por su parte, las 226 iniciativas restantes (3.697,7 MW) pidieron también el permiso de construcción, la declaración de impacto ambiental y/o el reconocimiento de utilidad pública.

En cuanto a la administración responsable, el **Ministerio para la Transición Ecológica tramitó 54 proyectos**, mientras que las **comunidades autónomas gestionaron 208**. No obstante, debido a la envergadura de las iniciativas que dependen del Gobierno central, la distribución por potencia es más equilibrada: el MITECO tuteló 2.165,7 MW (47,4%) y las autonomías, 2.406,3 MW (52,6%).

Por territorios, **Aragón lideró no solo el volumen de potencia en información pública**, con 1.140 MW, sobre todo en proyectos eólicos (965,3 MW), pero también fotovoltaicos (174,7 MW), y sino **también el número de instalaciones**, con 52. En segundo lugar, se situó Andalucía, con 37 parques que suman 942,3 MW, principalmente de energía solar (828,3 MW). El tercer puesto lo ocupa Castilla y León, con 12 proyectos y 535,9 MW. En el extremo opuesto, **Cantabria fue la única comunidad en la que no se sometieron proyectos de energías renovables a información pública en el segundo trimestre del año**.

Proyectos en información pública por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Hidro-eléctrica	
Aragón	390,0	750,0	174,7	965,3		1.140,0
Andalucía	561,3	381,0	828,3	114,0		942,3
Castilla y León	388,7	147,3	241,8	294,1		535,9
Galicia	496,7			496,7		496,7
Castilla-La Mancha	209,9	144,5	354,4			354,4
País Vasco		283,7	191,9	91,9		283,7
Cataluña	68,0	205,7	273,7			273,7
Navarra		174,9	60,1	114,8		174,9
Asturias	50,0	50,0		100,0		100,0
Extremadura		89,4	89,4			89,4
Madrid		69,9	67,2		2,7	69,9
Baleares		50,1	50,1			50,1
Com. Valenciana		26,4	26,4			26,4
Murcia		26,4	26,4			26,4
La Rioja		4,2	4,2			4,2
Canarias	1,1	3,0	4,1			4,1
Total	2.165,7	2.406,3	2.392,6	2.176,7	2,7	4.571,9

Cifras en MW de potencia instalada



Durante el segundo trimestre se han expuesto a **información pública 19 proyectos** de almacenamiento de energía, con una **potencia instalada conjunta de 523,8 MW**. De los cuales, **el 87% fueron de baterías**, el 10,3% de hibridación fotovoltaica y el 2,7% de hibridación eólica.

En estos tres meses, la capacidad de almacenamiento en fase de información pública ha crecido 224,6 MW respecto al primer trimestre de 2025. Sin embargo, en comparación con el mismo período del año anterior, se ha producido un descenso de 282,4 MW.

Por entidad administrativa, **las autoridades regionales han tramitado 15 instalaciones de una potencia total de 271,9 MW**, mientras que el Ministerio de Transición Ecológica tuteló 4 proyectos de una capacidad total es de 251,9 MW.

Desde el punto de vista territorial, **Andalucía** fue la comunidad donde se sometió más capacidad de almacenamiento a información pública, **con 200 MW** correspondientes a un único proyecto de baterías en Cádiz. Detrás se encuentran **Baleares**, con 5 instalaciones que aglutinan una potencia total de 111,1 MW, **Castilla-La Mancha**, con 3 proyectos de 71,5 MW, y **Extremadura**, con dos plantas de 65,7 MW.

Proyectos de almacenamiento en información pública

	Administración		Tipo de almacenamiento			Total potencia de almacenamiento
	Gobierno	CCAA	Baterías	Hibridación fotovoltaica	Hibridación eólica	
Andalucía	200,0		200,0			200,0
Baleares		111,1	110,1	1,0		111,1
Castilla-La Mancha	46,9	24,6	24,6	46,9		71,5
Extremadura		65,7	65,7			65,7
Cataluña		51,2	46,2	5,0		51,2
Navarra		14,3			14,3	14,3
Canarias	5,0	3,9	8,9			8,9
Com. Valenciana		1,0		1,0		1,0
Total	251,9	271,9	455,6	53,9	14,3	523,8

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (2T)

Entre abril y junio de 2025 se publicaron **75 declaraciones de impacto ambiental favorables**, con una potencia total de 1.904,6 MW. De esta capacidad, el 77,5% (1.475,4 MW) correspondió a instalaciones fotovoltaicas, el 19,9% (379,2 MW) a parques eólicos y el 2,6% (50 MW) a centrales de biomasa. Por entidad administrativa, el Ministerio para la Transición Ecológica emitió **12 de estos informes**, por un total de 1.159,2 MW, lo que representó el 60,9% de la capacidad. Por su parte, las autoridades regionales tramitaron 63 proyectos, con una potencia acumulada de 745,4 MW.

Andalucía se situó en primer lugar en renovables con evaluación ambiental positiva en el segundo trimestre, con 456,7 MW, seguida por Aragón (358,5) y Extremadura (303). Canarias y Baleares fueron las únicas comunidades donde no se emitieron informes positivos.

En relación con el **almacenamiento**, **25 proyectos obtuvieron informes ambientales positivos** en este periodo, con una potencia total de **667,4 MW**.

Informes ambientales favorables por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Biomasa	
Andalucía	270,0	186,7	456,7			456,7
Aragón	316,9	41,6	178,7	179,8		358,5
Extremadura	303,0		303,0			303,0
Castilla-La Mancha	161,7	31,3	189,4	3,6		193,0
Cataluña		123,7	23,7	100,0		123,7
País Vasco	107,6	15,5	123,1			123,1
Castilla y León		118,6	43,8	24,8	50,0	118,6
Cantabria		72,1	49,7	22,4		72,1
Com. Valenciana		51,1	51,1			51,1
Galicia		34,5		34,5		34,5
Murcia		23,8	23,8			23,8
Madrid		15,3	15,3			15,3
Navarra		13,0	11,0	2,0		13,0
Asturias		12,0		12,0		12,0
La Rioja		6,2	6,2			6,2
Total	1.159,2	745,4	1.475,4	379,2	50,0	1.904,6

Cifras en MW de potencia instalada

Almacenamiento con informes ambientales favorables

	Administración		Tipo de almacenamiento			Total potencia de almacenamiento
	Gobierno	CCAA	Baterías	Hibridación fotovoltaica	Hibridación eólica	
Com. Valenciana		259,5	259,5			259,5
Cataluña	199,0		199,0			199,0
Castilla-La Mancha		123,6	36,0	87,6		123,6
Extremadura		47,9		47,9		47,9
Castilla y León	15,8		2,8	13,0		15,8
Navarra	13,0				13,0	13,0
Galicia	7,8				7,8	7,8
Andalucía	1,0		1,0			1,0
Total	236,5	430,9	498,2	148,5	20,7	667,4

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (2T)

En el segundo trimestre del año se **otorgó la autorización administrativa previa a 54 proyectos**, que en conjunto sumaron una potencia de 782,7 MW. De este total, 711,2 MW corresponden a instalaciones fotovoltaicas y 71,5 MW a parques eólicos.

Según la responsabilidad administrativa, **las comunidades autónomas gestionaron el grueso de los proyectos, 50, de una capacidad acumulada de 577,3 MW**. Por su parte, el Ministerio concedió la autorización administrativa previa a 4 de ellos, de una potencia conjunta de 205,4 MW.

Desde el punto de vista territorial, **Murcia** fue la comunidad donde se otorgó autorización administrativa previa a un mayor volumen de potencia, con 240,2 MW, todos ellos de solar fotovoltaica. Le siguen Andalucía, con 147,5 MW, y Castilla y León, con 139,5 MW.

Por su parte, en seis comunidades -**Cantabria, Galicia, Navarra, Cataluña, Asturias y Aragón**- no se concedieron permisos previos para proyectos de energía renovable.

Autorizaciones previas de generación por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Murcia	98,4	141,8	240,2		240,2
Andalucía		147,5	147,5		147,5
Castilla y León	51,3	88,1	105,9	33,6	139,5
País Vasco		59,4	34,4	25,0	59,4
Extremadura		47,2	47,2		47,2
Castilla-La Mancha	26,3	17,5	43,8		43,8
La Rioja	29,4	5,0	34,4		34,4
Madrid		34,0	34,0		34,0
Canarias		17,1	4,2	12,9	17,1
Baleares		10,0	10,0		10,0
Com. Valenciana		9,6	9,6		9,6
Total	205,4	577,3	711,2	71,5	782,7

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (2T)

Un total de 137 proyectos recibieron la **autorización administrativa de construcción** en el segundo trimestre, con una potencia acumulada de **2.349,8 MW**. Este volumen representa un **descenso de 941,2 MW respecto al trimestre anterior** y es menos de la mitad de lo otorgado en el mismo periodo de 2024 (4.897,6 MW), con lo que se sitúa como la **cifra más baja de los últimos seis trimestres**.

El **84,9%** de la capacidad aprobada entre abril y junio fue **de energía fotovoltaica**, con un total de 1.995 MW, muy por delante de otras energías como la eólica, con 354,8 MW (15,1%). En cuanto a la administración responsable de la tramitación, la **gran mayoría de los proyectos recayó en las comunidades autónoma: 130**, frente a 11 para el Ministerio. En esta ocasión, las comunidades también otorgaron la mayor parte de la potencia instalada, con **1.578,2 MW**, mientras que el Gobierno central autorizó 771,6 MW.

Desde una perspectiva geográfica, **Castilla-La Mancha encabezó la potencia autorizada para construcción en este periodo**, con 559,7 MW. Le siguen **Andalucía**, con 434,1 MW, y **Aragón**, con 364,5 MW. Por el contrario, Canarias, País Vasco y La Rioja fueron las únicas regiones que no han otorgado autorizaciones de construcción en este trimestre.

Por otra parte, **siete plantas de almacenamiento obtuvieron la autorización de construcción** en este tramo del año, con una **potencia total de 29,3 MW**, de las cuales 15 MW corresponden a tres parques de baterías en solitario y 14,3 MW a dos instalaciones híbridas.

Autorizaciones de construcción por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Castilla-La Mancha	495,2	64,4	549,7	10,0	559,7
Andalucía		434,1	405,9	28,2	434,1
Aragón		364,5	265,4	99,1	364,5
Com. Valenciana		297,7	297,7		297,7
Madrid	217,1	20,6	237,7		237,7
Cataluña		201,0	66,2	134,8	201,0
Castilla y León	59,2	82,8	114,8	27,1	142,0
Asturias		55,6		55,6	55,6
Murcia		44,3	44,3		44,3
Baleares		4,7	4,7		4,7
Extremadura		4,3	4,3		4,3
Galicia		2,7	2,7	0,0	2,7
Navarra		1,0	1,0	0,0	1,0
Cantabria		0,6	0,6		0,6
Total	771,6	1.578,2	1.995,0	354,8	2.349,8

Cifras en MW de potencia instalada

Almacenamientos con autorización de construcción

	Administración		Almacenamiento		Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA	Baterías	Hib. Fotovoltaica	
Navarra		15,0	15,0		15,0
Aragón		10,3		10,3	10,3
Castilla-La Mancha		4,0		4,0	4,0
Total		29,3	15,0	14,3	29,3

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE DECAEN (2T)

Entre abril y junio de 2025, diez proyectos renovables que suman **347 MW** de potencia recibieron **informes ambientales desfavorables**. Como en trimestres anteriores, **la mayor parte de las declaraciones negativas recayeron sobre la generación eólica**, con 211,1 MW afectados, frente a 135,9 MW de fotovoltaica. Según la entidad administrativa, las comunidades autónomas rechazaron 9 instalaciones por un total de 285 MW, mientras que el MITECO denegó 1 proyecto de 62 MW.

Territorialmente, **Murcia encabezó la lista**, con 121 MW de energía eólica denegados, seguida de Castilla y León (62 MW), Cataluña (50 MW) y País Vasco (49,6 MW). Si se compara con el trimestre anterior hay cuatro comunidades menos con informes desfavorables.

Informes ambientales desfavorables por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Murcia		121,0	121,0		121,0
Castilla y León	62,0			62,0	62,0
Cataluña		50,0		50,0	50,0
País Vasco		49,6		49,6	49,6
Navarra		49,5		49,5	49,5
Andalucía		14,9	14,9		14,9
Total	62,0	285,0	135,9	211,1	347,0

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE DECAEN (2T)

Durante el segundo trimestre del año, las administraciones rechazaron **34 proyectos de energías renovables** que en conjunto sumaban **1.349,1 MW de potencia**. De estos, **20 correspondían a instalaciones solares fotovoltaicas** (808,6 MW) y **13 a parques eólicos** (401,5 MW). En cuanto al reparto administrativo, el **Ministerio denegó el 50% de la potencia rechazada** (17 proyectos), mientras que los gobiernos autonómicos fueron responsables del otro 50%, también con 17 iniciativas.

Entre los principales motivos de desestimación destacan **la caducidad de los permisos**, que afectó a 13 proyectos (699,1 MW), y los **informes ambientales desfavorables**, que motivaron el rechazo de 12 iniciativas (434,9 MW). Además, **siete proyectos fueron descartados por desistimiento y dos por incumplir requisitos urbanísticos**.

Por comunidades autónomas, **Castilla y León fue la más afectada**, con 299 MW rechazados (prácticamente todos de energía fotovoltaica), seguida de Aragón, con 280 MW de energía eólica; Castilla-La Mancha, con 258,3 MW de fotovoltaica, y Andalucía, con 210,2 MW.

Proyectos desestimados según motivo¹

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovolt.	Eólica	Termosolar	
Desestimación por caducidad	650,0	49,1	419,1	280,0		699,1
Desestimación por desistimiento	171,2	10,0	181,2			181,2
Desestimación por DIA desfavorable	139,0	296,0	174,4	121,5	139,0	434,9
Desestimación por inf. urbanístico desfav.	28,7	5,1	33,8			33,8
Total	988,9	360,2	808,6	401,5	139,0	1.349,1

Cifras en MW de potencia instalada

Proyectos desestimados por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovolt.	Eólica	Termosolar	
Castilla y León	296,0	3,0	296,0	3,0		299,0
Aragón	280,0			280,0		280,0
Castilla-La Mancha	246,9	11,4	258,3			258,3
Andalucía	139,0	71,2	71,2		139,0	210,2
Madrid		91,0	91,0			91,0
Com. Valenciana	27,0	52,9	79,9			79,9
Navarra		49,5		49,5		49,5
Galicia		34,7		34,7		34,7
País Vasco		34,4		34,4		34,4
Cataluña		12,2	12,2			12,2
Total	988,9	360,2	808,6	401,5	139,0	1.349,1

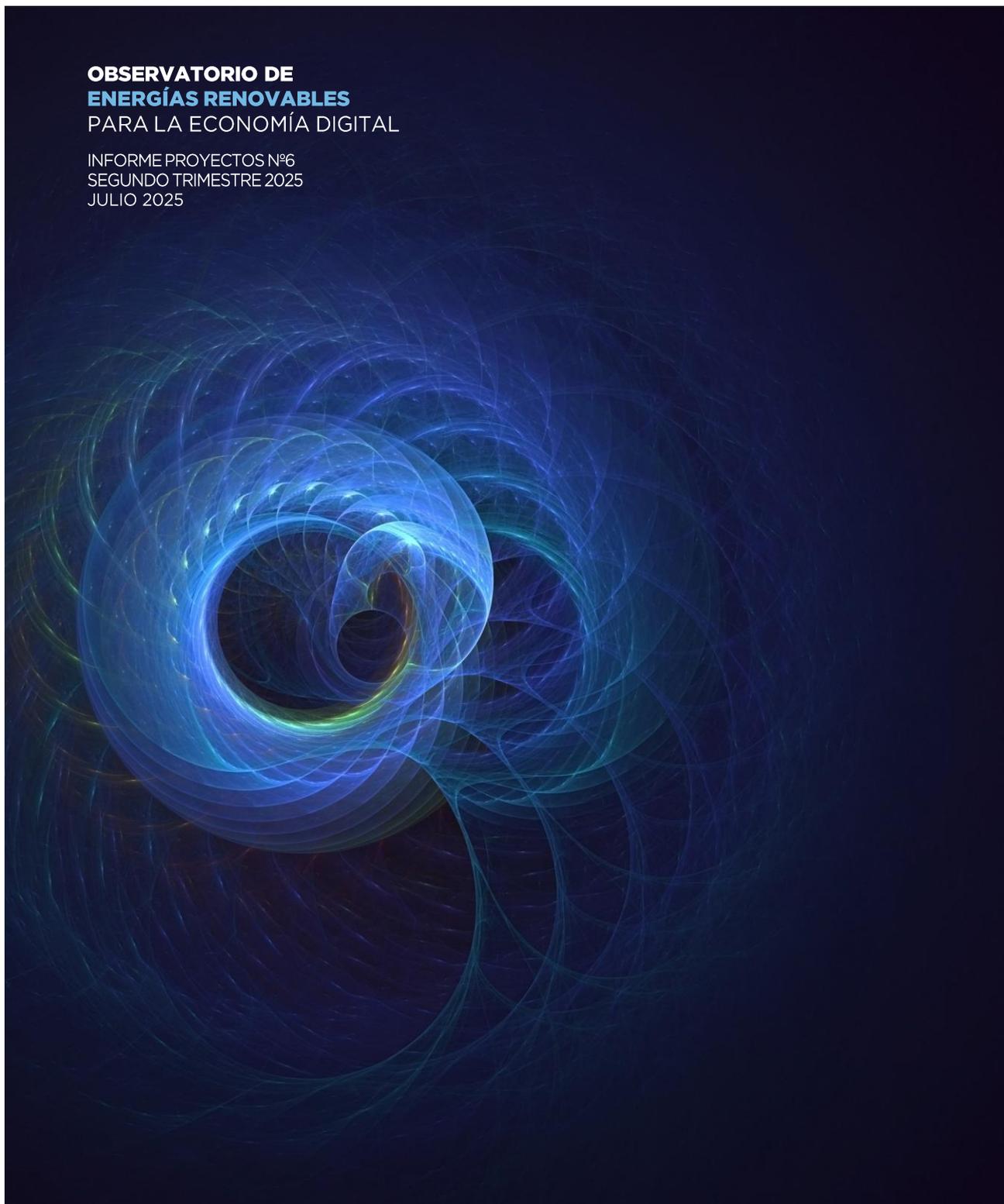
Cifras en MW de potencia instalada

¹ Se clasifica según la razón primera que justifica la desestimación administrativa (DIA desfavorable, incompatibilidad con otro proyecto, informe urbanístico desfavorable o caducidad de permisos), salvo en los casos en que el promotor solicita la retirada del proyecto (desistimiento por cualquier razón).



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

INFORME PROYECTOS Nº6
SEGUNDO TRIMESTRE 2025
JULIO 2025



OPINA360

