

ENERGÍAS RENOVABLES

INFORME SOBRE
PROYECTOS
1T 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 (1T)

En el primer trimestre de 2025, un total de **199 proyectos de energías renovables entraron en fase de información pública**, con una potencia de generación conjunta de **4.048,3 MW**. De esta cifra, el 63,4% corresponde a instalaciones fotovoltaicas (2.568,6 MW), el 34,2% a parques eólicos (1.382,8 MW) y el 2,4% a proyectos hidroeléctricos (96,9 MW).

Del total de proyectos, **25 (383,8 MW) han solicitado únicamente la autorización previa**. En cambio, las 174 iniciativas restantes (3.664,5 MW), han pedido también el permiso de construcción, con o sin reconocimiento de utilidad pública.

En cuanto a la administración responsable, el **Ministerio para la Transición Ecológica tramitó 45 proyectos**, mientras que las **comunidades autónomas gestionaron 129**. No obstante, debido a la envergadura de las iniciativas que dependen del Gobierno central, la distribución por potencia es más equilibrada: el MITECO tuteló 2.020,2 MW (49,9%) y las autonomías, 2.028,1 MW (50,1%).

Por territorios, **Aragón lideró en volumen de potencia en tramitación**, con 730,5 MW, repartidos entre proyectos fotovoltaicos (488,8 MW), eólicos (144,8 MW) e hidroeléctricos (96,9 MW). Sin embargo, en número de instalaciones, la comunidad ocupó el séptimo puesto, con 15 proyectos, nueve menos que Andalucía, que encabezó la lista con 24. Esta comunidad se situó en segunda posición en cuanto a potencia en trámite, con 666 MW, de los cuales la mayoría (487 MW) corresponde a energía solar. Le siguen Castilla y León (658,5 MW), la Comunidad Valenciana (357,5 MW) y Galicia (249,7 MW). En el extremo opuesto, **Asturias y La Rioja fueron las únicas regiones en las que no se sometieron proyectos de energías renovables a información pública en lo que va de año**.

Proyectos en información pública por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Hidro-eléctrica	
Aragón	544,5	186,0	488,8	144,8	96,9	730,5
Andalucía	293,4	372,6	487,0	179,0		666,0
Castilla y León	570,3	88,2	227,1	431,4		658,5
Com. Valenciana	88,6	268,9	357,5			357,5
Galicia	187,8	61,9	9,8	239,9		249,7
Castilla-La Mancha	135,5	92,7	228,2			228,2
Cantabria	50,4	144,5	51,0	143,9		194,9
Madrid	118,0	71,9	189,9			189,9
Murcia		163,6	163,6			163,6
Extremadura		155,0	155,0			155,0
País Vasco		143,4	3,2	140,2		143,4
Cataluña		128,5	128,5			128,5
Navarra		79,4	27,0	52,4		79,4
Canarias	31,7	39,5	20,0	51,2		71,2
Baleares		32,1	32,1			32,1
Total	2.020,2	2.028,1	2.568,6	1.382,8	96,9	4.048,3

Cifras en MW de potencia instalada



Por lo que se refiere al **almacenamiento de energía**, en el primer trimestre se han expuesto a **información pública 36 proyectos** de baterías, con una potencia instalada conjunta de 299,2 MW. Por entidad administrativa, las autoridades regionales han tramitado 33 instalaciones de una potencia total de 214,8 MW. Por su parte, el Ministerio de Transición Ecológica tuteló tres proyectos cuya capacidad total es de 84,4 MW.

Desde el punto de vista territorial, **Cataluña** fue la comunidad donde se sometió a información pública más capacidad de almacenamiento, con 82,4 MW, seguida de Aragón (61 MW) y Navarra (37,6 MW).

Proyectos de almacenamiento en información pública

	Gobierno	CCAA	Total potencia almacenamiento
Cataluña	50,9	31,5	82,4
Aragón		61,0	61,0
Navarra		37,6	37,6
Castilla-La Mancha	24,6		24,6
Canarias		24,0	24,0
Baleares		23,5	23,5
Cantabria	8,9	8,5	17,4
Com. Valenciana		14,8	14,8
Asturias		14,0	14,0
Total	84,4	214,8	299,2

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (1T)

En los primeros tres meses de 2025 se han publicado **127 declaraciones de impacto ambiental favorables**, con una potencia total de 2.721,4 MW. De esta capacidad, el 87,7% (2.386,7 MW) correspondió a instalaciones fotovoltaicas, mientras que el 12,3% (323,9 MW) procedió de parques eólicos.

Las **comunidades autónomas emitieron 114 de estos informes**, con un total de 1.751,1 MW, lo que supone que casi dos tercios de la potencia probada (64,3%) fueron tramitados por las autoridades regionales. **Castilla-La Mancha se situó en primer lugar** en volumen de potencia con evaluación ambiental positiva, con 749,7 MW, seguida por la Comunidad Valenciana (518,3), Aragón (503,1) y Andalucía (360,6). **Galicia fue la región con mayor volumen de eólica con visto bueno ambiental** (108,7 MW).

En relación con el **almacenamiento**, diez proyectos obtuvieron informes ambientales **positivos** en el trimestre, con una potencia total de 202,5 MW.

Informes ambientales favorables por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Biomasa	
Castilla-La Mancha	652,0	97,7	701,7	48,0		749,7
Com. Valenciana		518,1	518,1			518,1
Aragón	274,6	228,5	445,9	57,2		503,1
Andalucía		360,6	332,4	28,2		360,6
Castilla y León	37,1	105,3	131,5		10,8	142,3
Galicia		108,7		108,7		108,7
País Vasco		102,8	37,8	65,0		102,8
Cataluña		66,0	66,0			66,0
Murcia		55,8	55,8			55,8
Madrid		45,1	45,1			45,1
Extremadura	6,7	17,3	24,0			24,0
Baleares		23,5	23,5			23,5
Asturias		16,0		16,0		16,0
Navarra		5,0	5,0	0,0		5,0
Canarias		0,8		0,8		0,8
Total	970,3	1.751,1	2.386,7	323,9	10,8	2.721,4

Cifras en MW de potencia instalada

Almacenamiento con informes ambientales favorables

	Tipo de almacenamiento		Total potencia almacenam.
	Baterías	Hibridación fotovoltaica	
Com. Valenciana	107,9		107,9
Cataluña	29,9		29,9
País Vasco	24,0		24,0
Canarias	15,7		15,7
Castilla-La Mancha	10,9	4,0	14,9
Asturias	5,0		5,0
Navarra	5,0		5,0
Total	198,5	4,0	202,5

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (1T)

En el primer trimestre del año se **otorgó la autorización administrativa previa a 41 proyectos**, que en conjunto sumaron una potencia de 287,1 MW. De este total, 257,3 MW corresponden a instalaciones fotovoltaicas y 29,8 MW a parques eólicos. Según la responsabilidad administrativa, **todos los proyectos fueron emitidos por las comunidades autónomas**.

Desde el punto de vista territorial, **Andalucía** fue la comunidad donde se otorgó autorización administrativa previa a un mayor volumen de potencia, con 98,8 MW repartidos en 13 instalaciones de energía solar fotovoltaica. Le siguen La Rioja, con 49,7 MW, y Baleares, con 48,8 MW. Por su parte, **Galicia y Asturias** fueron las únicas regiones donde se **concedió permisos previos para proyectos de energía eólica**.

Autorizaciones previas de generación por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Andalucía		98,8	98,8		98,8
La Rioja		49,7	49,7		49,7
Baleares		48,8	48,8		48,8
Galicia		29,0		29,0	29,0
Castilla y León		20,0	20,0		20,0
Extremadura		20,0	20,0		20,0
Navarra		11,0	11,0		11,0
Castilla-La Mancha		8,0	8,0		8,0
Asturias		0,8		0,8	0,8
Total		287,1	257,3	29,8	287,1

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (IT)

La **autorización administrativa de construcción se ha otorgado a 143 proyectos** en el primer trimestre del año, distribuidos entre las concedidas desde el Ministerio (24) y desde las comunidades autónomas (119). En relación con el volumen de potencia instalada, de los **3.291 MW autorizados, 1.732,7 MW** pertenecen a proyectos autorizados por el **Gobierno central**, frente a los **1.558,2 MW** aprobados por los **ejecutivos regionales**. El **91,8% de los MW autorizados en el primer trimestre fueron de energía fotovoltaica**, con un total de 3.019,5 MW, muy por delante de otras energías como la eólica, con 221,5 MW (6,7%), y la biomasa, con 50 MW (1,5%).

La **potencia autorizada para construcción** en este primer trimestre de 2025 **ha bajado** en 790,9 MW con respecto al último del año pasado y en 1.684,8 MW frente al mismo periodo de 2024. De hecho, ha sido la **cifra más baja de los últimos cinco trimestres**.

Por comunidades autónomas, **Castilla-La Mancha encabezó la potencia autorizada para construcción en este periodo**, con 1.109,7 MW. Le siguen **Aragón**, con 549,9 MW, y **Castilla y León**, con 542,6 MW. Por el contrario, Asturias, Canarias y La Rioja fueron las únicas regiones que no han otorgado autorizaciones de construcción en lo que va de año.

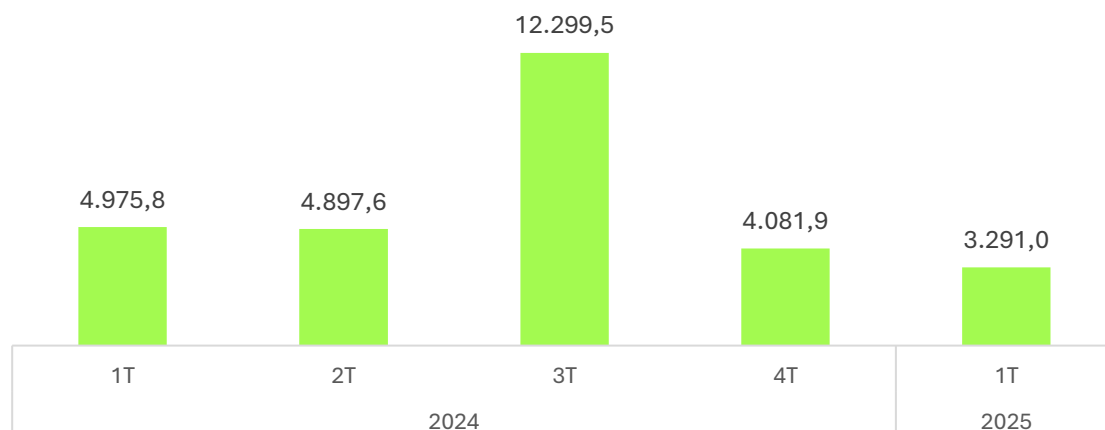
Autorizaciones de construcción por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Biomasa	
Castilla-La Mancha	1.077,2	32,5	1.097,7	12,0		1.109,7
Aragón	56,9	493,0	536,7	13,2		549,9
Castilla y León	272,0	270,6	393,6	99,0	50,0	542,6
Com. Valenciana	205,8	175,4	304,4	76,8		381,2
Cataluña		171,3	171,3			171,3
Andalucía		162,7	148,2	14,5		162,7
País Vasco		99,1	99,1			99,1
Madrid	70,8	5,0	75,8			75,8
Murcia		60,5	60,5			60,5
Navarra	50,1	9,3	59,4			59,4
Cantabria		43,1	43,1			43,1
Baleares		19,4	19,4			19,4
Galicia		11,4	5,5	6,0		11,4
Extremadura		5,0	5,0			5,0
Total	1.732,7	1.558,2	3.019,5	221,5	50,0	3.291,0

Cifras en MW de potencia instalada



Autorizaciones de construcción por trimestres



Por otro lado, **seis plantas de almacenamiento** obtuvieron la **autorización de construcción** en el primer tramo del año, con una **potencia total de 95,2 MW**, de las cuales 74,3 MW corresponden a cinco parques de baterías en solitario y 20,8 MW a una instalación híbrida con un proyecto fotovoltaico.

Almacenamientos con autorización de construcción

	Administración		Almacenamiento		Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA	Baterías	Hibridación fotovoltaica	
Castilla-La Mancha	41,7		20,8	20,8	41,7
Extremadura	38,5		27,5		38,5
Navarra		10,0	10,0		10,0
Asturias		5,0	5,0		5,0
Total	80,2	15,0	74,3	20,8	95,2

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE DECAEN (1T)

Un total de **17 proyectos**, que suman **945,9 MW de potencia**, recibieron **informes ambientales desfavorables** en los primeros tres meses del año. A diferencia de otros trimestres, en este periodo las declaraciones negativas se han concentrado en la generación eólica, con un total de 605,6 MW, frente a los 340,3 MW de fotovoltaica, aunque ha estado más repartida desde el punto de vista territorial.

Castilla y León lideró las comunidades con más declaraciones desfavorables con 455,2 MW de eólica rechazados. Detrás se encuentran **Andalucía** (150,8 MW solo de fotovoltaica), la Comunidad Valenciana (106,7 MW) y Castilla-La Mancha (69 MW).

Informes ambientales desfavorables por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Castilla y León	455,2			455,2	455,2
Andalucía		150,8	150,8		150,8
Com. Valenciana	56,9	49,8	70,7	36,0	106,7
Castilla-La Mancha		69,0	69,0		69,0
País Vasco	60,4			60,4	60,4
Galicia	54,0			54,0	54,0
Murcia		25,2	25,2		25,2
Aragón		13,9	13,9		13,9
La Rioja		5,8	5,8		5,8
Extremadura		5,0	5,0		5,0
Total	626,5	319,4	340,3	605,6	945,9

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE DECAEN (IT)

En los primeros tres meses del año, **las administraciones rechazaron 41 proyectos de energías renovables** que, en conjunto, sumaban una potencia de 1.251,3 MW. De ellos, 22 correspondían a instalaciones de energía solar fotovoltaica, con 969,1 MW, y 19 a parques eólicos, que totalizaban 282,2 MW. Por entidad administrativa, el Ministerio fue responsable del 87,8% de la potencia desestimada (19 proyectos), mientras que el 12,2% restante fue denegado por los gobiernos autonómicos en un total de 22 iniciativas.

Los principales motivos detrás de las desestimaciones fueron los **informes ambientales desfavorables**, que afectaron a 23 proyectos con una potencia conjunta de **522,5 MW**, y la **caducidad de los permisos de conexión** a la red eléctrica, que provocó el rechazo de otras 12 iniciativas que sumaban **706,4 MW**. Además, cuatro proyectos fueron descartados por no cumplir con los requisitos urbanísticos y dos más fueron retirados por decisión de sus promotores.

Geográficamente, **Aragón fue la comunidad más afectada**, con **428,6 MW** rechazados, casi en su totalidad de energía eólica. En cuanto a las empresas promotoras, **Forestalia** lideró la lista con nueve proyectos eólicos desestimados que sumaban 425,7 MW. Le siguió Green Capital, que vio rechazadas seis iniciativas con una potencia total de 403 MW.

Proyectos desestimados según motivo¹

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Desestimación por caducidad	699,4	7,0	177,9	528,5	706,4
Desestimación por DIA desfavorable	399,7	122,9	82,0	440,6	522,5
Desestimación por inf. urbanístico desfavorable		16,3	16,3		16,3
Desestimación por desistimiento		6,1	6,1		6,1
Total	1.099,0	152,3	282,2	969,1	1.251,3

Cifras en MW de potencia instalada

Proyectos desestimados por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Aragón	425,7	2,9	41,1	387,5	428,6
Castilla y León	385,9		132,7	253,2	385,9
Galicia	235,5	49,5	33,0	252,0	285,0
Cantabria	52,0			52,0	52,0
Navarra		44,0	44,0		44,0
Cataluña		24,4		24,4	24,4
Andalucía		11,5	11,5		11,5
Com. Valenciana		6,1	6,1		6,1
Castilla-La Mancha		5,0	5,0		5,0
La Rioja		5,0	5,0		5,0
País Vasco		4,0	4,0		4,0
Total	1.099,0	152,3	282,2	969,1	1.251,3

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 Nº5
PRIMER TRIMESTRE 2025
ABRIL 2025

 SELLA
FORO

OPINA360

