

ENERGÍAS RENOVABLES

INFORME SOBRE
PROYECTOS
4T Y TOTAL 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 (4T)	3
Proyectos que avanzan (4T)	5
Proyectos que decaen (4T)	8
Proyectos en información pública (2025)	10
Proyectos que avanzan (2025)	12
Proyectos que decaen (2025)	17

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



PROYECTOS EN INFORMACIÓN PÚBLICA (4T)

Durante el cuarto trimestre de 2025 han estado **en fase de información pública** 157 **proyectos de energías renovables**, con una **potencia de generación total de 2.148,1 MW**, lo que representa un descenso del 48,4% frente al trimestre anterior. De esta capacidad, el 56,0% corresponde a instalaciones fotovoltaicas (1.202,0 MW), mientras que el 44,0% restante pertenece a plantas eólicas (946,1 MW).

Entre los proyectos presentados, 50 (790,2 MW) se encuentran en su fase inicial, de solicitud de autorización previa. El resto, **107 instalaciones que suman 1.357,9 MW, han solicitado también la autorización de autorización de construcción**, de utilidad pública o la declaración de impacto ambiental.

En cuanto a la administración responsable, **143 han sido tramitados por las comunidades autónomas**. Sin embargo, estos representan solo el 61,6% de la capacidad de generación (1.322,7 MW), al tratarse de parques cuya potencia instalada debe ser inferior a 50MW. Por su parte, el Ministerio para la Transición Ecológica ha tramitado el 38,4% de la capacidad total en 14 proyectos (825,5 MW).

Desde el punto de vista territorial, **Castilla y León** lideró el volumen de potencia en información pública, con 476,4 MW, mayoritariamente fotovoltaicos (458,4 MW). **Andalucía** ocupa la segunda posición con 321,7 MW, distribuidos en 210,4 MW eólicos y 111,3 MW solares. Le siguen Galicia (254,1), Castilla-La Mancha (204,6) y Cataluña (169,5). Estas cinco comunidades, junto a Cantabria, son las únicas que han tenido expedientes en información pública tramitados por el Ministerio.

Proyectos en información pública por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Castilla y León	274,7	201,8	458,4	18,0	476,4
Andalucía	116,8	204,9	111,3	210,4	321,7
Galicia	161,2	92,9		254,1	254,1
Castilla-La Mancha	106,0	98,7	183,0	21,6	204,6
Cataluña	10,2	159,3	71,3	98,1	169,5
Cantabria	156,6			156,6	156,6
Aragón		120,6	6,2	114,4	120,6
Extremadura		119,8	119,8		119,8
Navarra		96,1	51,2	44,9	96,1
Murcia		57,0	57,0		57,0
Madrid		52,4	52,4		52,4
Com. Valenciana		47,2	47,2		47,2
País Vasco		41,7	13,7	28,0	41,7
Baleares		15,8	15,8		15,8
Canarias		10,0	10,0		10,0
La Rioja		4,6	4,6		4,6
Total	825,5	1.322,7	1.202,0	946,1	2.148,1

Cifras en MW de potencia instalada



Por lo que se refiere al **almacenamiento de energía**, en el cuarto trimestre se han expuesto a **información pública 108 proyectos**, 92 de los cuales responden a tramitaciones autonómicas y 16 a instalaciones gestionadas por el Ministerio. En total, suman **una potencia instalada de 2.212,5 MW**, que representa un descenso del 35,8% con respecto al tercer trimestre del año.

De esta capacidad, el **80,3% corresponde a instalaciones de baterías** (1.776,1 MW), el 18,1% a una planta hidroeléctrica de bombeo en Galicia (400,0 MW) y el 1,6% restante a hibridaciones de nuevos parques fotovoltaicos (36,4 MW).

Entre los proyectos presentados, 40 (860,1 MW) han solicitado únicamente la autorización previa. El resto, **68 instalaciones que suman 1.352,4 MW, han solicitado también la autorización de autorización de construcción**, de utilidad pública o la declaración de impacto ambiental.

Desde una perspectiva geográfica, **Extremadura** destaca como la comunidad con mayor volumen de potencia de almacenamiento en información pública, con 530 MW distribuidos en 9 instalaciones, seguida de Galicia, con 453 MW, y Cataluña, con 322,3 MW.

Proyectos de almacenamiento en información pública

	Administración		Baterías	Hibridación	Hidro-	Total
	Gobierno	CCAA		nueva planta		
Extremadura	530,0		530,0			530,0
Galicia	400,0	53,0	53,0		400,0	453,0
Cataluña	199,4	123,0	318,7	3,6		322,3
Castilla y León	180,0	82,7	252,4	10,3		262,7
Andalucía	77,6	132,0	187,1	22,5		209,6
Baleares		133,9	133,9			133,9
Aragón	36,0	80,1	116,1			116,1
Canarias		80,3	80,3			80,3
Asturias		58,5	58,5			58,5
País Vasco		25,0	25,0			25,0
Navarra		11,2	11,2			11,2
La Rioja		10,0	10,0			10,0
Total	1.423,0	789,5	1.776,1	36,4	400,0	2.212,5

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (4T)

Un total de 104 informes de impacto ambiental favorables se han publicado en el cuarto trimestre, con una potencia total de 2.022,6 MW, de los cuales 1.633,9 MW corresponden a energía fotovoltaica y 388,7 MW a plantas eólicas. Según la responsabilidad administrativa, las comunidades emitieron 88 de estos informes, con una potencia de 1.077,0 MW (el 53,2%), mientras que el Ministerio tramitó 16 de una capacidad total de 945,7 MW (46,8%).

Andalucía es la comunidad con mayor volumen de renovables con visto bueno ambiental en los últimos tres meses del año, con 452,7 MW, todos de fotovoltaica. Tras ella, se sitúan Castilla y León (402,3 MW) y Extremadura (390,2 MW). Estas tres regiones aglutinan el 61,6% de la potencia verde con declaración de impacto ambiental favorable.

En relación con el almacenamiento, 36 proyectos obtuvieron informes ambientales favorables, con una potencia total de 788,5 MW. El 89,7% de la capacidad corresponde a instalaciones de baterías y el 10,3 a hibridaciones en nuevas plantas fotovoltaicas (9,9%) y eólicas (0,4%).

Informes ambientales favorables por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Andalucía	275,0	177,7	452,7		452,7
Castilla y León	189,1	213,2	220,1	182,2	402,3
Extremadura	263,4	126,8	390,2		390,2
Aragón	58,5	233,5	220,4	71,6	292,0
Castilla-La Mancha	138,1	78,5	165,6	51,0	216,6
Cataluña		97,8	55,1	42,7	97,8
Navarra		59,1	47,9	11,2	59,1
Com. Valenciana	21,5	9,9	31,4		31,4
Galicia		28,2		28,2	28,2
Madrid		23,6	23,6		23,6
Canarias		21,9	20,1	1,8	21,9
Baleares		6,8	6,8		6,8
Total	945,7	1.077,0	1.633,9	388,7	2.022,6

Cifras en MW de potencia instalada

Almacenamiento con informes ambientales favorables

	Administración		Baterías	Hibridación nueva planta		Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA		Fotovolt.	Eólica	
Castilla y León	181,0	11,5	192,5			192,5
Aragón	100,5	19,2	104,4	15,2		119,6
Cataluña		113,9	113,9			113,9
Navarra		106,5	103,5		3,0	106,5
Andalucía	90,0		90,0			90,0
Com. Valenciana	63,0			63,0		63,0
Castilla-La Mancha	40,0		40,0			40,0
Canarias		25,9	25,9			25,9
País Vasco		22,1	22,1			22,1
Asturias		15,0	15,0			15,0
Total	474,5	314,0	707,3	78,2	3,0	788,5

Cifras en MW de potencia instalada



En el cuarto trimestre, se **otorgó la autorización administrativa previa a 37 proyectos**, que en conjunto suman una **potencia de 1.396,1 MW**. De este total, 1.132,1 MW corresponden a instalaciones fotovoltaicas y 264,0 MW a energía eólica. En relación con la entidad administrativa, el Ministerio para la Transición Ecológica trató el 88,6% de la potencia instalada (1.237,2 MW) en 11 proyectos, frente al 11,4% (158,9 MW) gestionado por las comunidades autónomas.

Desde el punto de vista territorial, **Aragón** fue la comunidad donde se otorgó autorización administrativa previa a un mayor volumen de potencia, con 367,7 MW, divididos entre 264,0 MW eólicos y 103,7 MW fotovoltaicos. Detrás, aparecen Andalucía, con 329,5 MW, y Extremadura, con 307,2 MW.

Por lo que se refiere al **almacenamiento de energía**, se ha concedido **la autorización administrativa previa** a 8 proyectos de una **potencia total de 171,7 MW**, que representa un crecimiento del 48,0% con respecto al tercer trimestre del año.

De esta capacidad, el **92,0% corresponde a instalaciones de baterías** (157,9 MW) y el 8,0% restante corresponde a hibridaciones de nuevos parques fotovoltaicos (13,8 MW).

Autorizaciones previas de generación por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Aragón	367,7		103,7	264,0	367,7
Andalucía	257,7	71,8	329,5		329,5
Extremadura	306,2	1,0	307,2		307,2
Castilla y León	251,0	43,6	294,5		294,5
Castilla-La Mancha	54,6		54,6		54,6
Murcia		26,4	26,4		26,4
Madrid		9,4	9,4		9,4
Navarra		4,3	4,3		4,3
Baleares		2,5	2,5		2,5
Total	1.237,2	158,9	1.132,1	264,0	1.396,1

Cifras en MW de potencia instalada

Almacenamientos con autorización previa

	Administración		Baterías	Hibridación	Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA		nueva planta	
Extremadura	146,8		133,0	13,8	146,8
Cantabria		12,6	12,6		12,6
Castilla-La Mancha	10,9		10,9		10,9
Canarias		1,4	1,4		1,4
Total	157,7	14,0	157,9	13,8	171,7

Cifras en MW de potencia instalada



Entre octubre y diciembre se concedieron **124 autorizaciones administrativas de construcción** de renovables, para una **potencia total de 1.392 MW**. El 81,8% de la potencia que obtuvo la autorización de construcción fueron de energía fotovoltaica, con un total de 1.138,9 MW, muy por delante de la eólica, con 253,1 MW. Las entidades locales gestionaron la mayor parte de la potencia aprobada, con 1.110,7 MW en 119 proyectos, mientras que el Ministerio tuteló 5 instalaciones de una potencia total de 281,4 MW.

Desde una perspectiva geográfica, **Andalucía es la comunidad con mayor potencia con autorización de construcción en este periodo**, con 246,1 MW. Le siguen **Castilla-La Mancha**, con 232,2 MW, y **Aragón**, con 139,1 MW.

Por otra parte, **24 proyectos de almacenamiento obtuvieron la autorización de construcción** en el último tramo del año, con una **potencia total de 389,2 MW**, de las cuales 234,3 MW corresponden a 22 parques de baterías, 146 MW a una instalación hidroeléctrica de bombeo y 8,9 MW a un proyecto de hibridación de una nueva planta fotovoltaica.

Autorizaciones de construcción por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Andalucía	40,0	206,1	246,1		246,1
Castilla-La Mancha	162,0	70,2	232,2		232,2
Aragón		139,1	96,9	42,2	139,1
Asturias		138,5		138,5	138,5
Cataluña		129,8	129,8		129,8
Extremadura		103,3	103,3		103,3
Com. Valenciana		96,8	96,8		96,8
Castilla y León	29,0	44,8	73,9		73,9
Baleares		56,8	56,8		56,8
Galicia		56,7		56,7	56,7
Madrid	50,4	3,8	54,2		54,2
Murcia		48,0	48,0	0,0	48,0
Navarra		14,0		14,0	14,0
Canarias		2,9	1,1	1,8	2,9
Total	281,4	1.110,7	1.138,9	253,1	1.392,0

Cifras en MW de potencia instalada

Almacenamientos con autorización de construcción

	Administración		Baterías	Hibridación nueva planta	Hidroeléctrica	Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA		Fotovoltaica		
Castilla y León	146,0	1,0	1,0		146,0	147,0
Castilla-La Mancha	60,6	31,2	91,8			91,8
Cataluña		70,7	70,7			70,7
Asturias		33,7	33,7			33,7
Navarra		14,3	14,3			14,3
Canarias		9,5	9,5			9,5
Aragón		8,9		8,9		8,9
Galicia		7,8	7,8			7,8
Baleares		5,5	5,5			5,5
Total	206,6	182,6	234,3	8,9	146,0	389,2

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE DECAEN (4T)

Un total de 21 proyectos, que suman 637,3 MW de potencia, recibieron informes ambientales desfavorables en los últimos tres meses del año. Al igual que en los trimestres anteriores, las declaraciones negativas se han concentrado en la generación eólica. El 93,9% de la potencia total corresponde a este tipo de energía, un total de 598,5 MW, frente a los 38,7 MW de solar fotovoltaica (6,1%).

El Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico gestionó el 89,6% de la potencia renovable rechazada (571,1 MW), mientras que las entidades locales denegaron el 10,4% restante (66,2 MW).

Aragón es la comunidad con más potencia verde con declaración ambiental desfavorable con 285,7 MW, todos de energía eólica. Detrás se encuentran Castilla y León (139,8 MW), Galicia (62,8 MW) y Navarra (59,9 MW).

En relación con el **almacenamiento**, se registró una declaración de impacto ambiental desfavorable a una instalación de baterías en hibridación con un parque eólico de 8,5 MW de potencia en Cantabria.

Informes ambientales desfavorables por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Aragón	279,4	6,3		285,7	285,7
Castilla y León	139,8			139,8	139,8
Galicia	62,8			62,8	62,8
Navarra		59,9		59,9	59,9
Cantabria	50,4			50,4	50,4
Andalucía	38,7		38,7		38,7
Total	571,1	66,2	38,7	598,5	637,3

Cifras en MW de potencia instalada

Almacenamientos con informes ambientales desfavorables

	Administración		Hibridación	Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA		
Cantabria		8,5		8,5
Total	8,5		8,5	8,5

Cifras en MW de potencia instalada



Entre octubre y diciembre, las **administraciones desestimaron 64 proyectos de energías renovables**, sumando un total de 2.856,1 MW de potencia. De estos, 25 proyectos fueron rechazados debido a informes ambientales desfavorables (703,3 MW) y 20 por la caducidad de los permisos (1.683,2 MW).

El Ministerio para la Transición Ecológica fue el organismo responsable de la mayor parte de la potencia denegada, con 27 proyectos y 2.314,0 MW de generación total archivados, muy por delante de las entidades regionales, cuyas desestimaciones suman 542,1 MW en 37 instalaciones. Por tipo de fuente, **2.189,9 MW corresponden a proyectos fotovoltaicos**, 687,2 MW a eólicos y 40,0 MW a biomasa.

Las **regiones con más proyectos afectados durante este periodo fueron Castilla-La Mancha**, con 968,0 MW fotovoltaicos rechazados, y Castilla y León, con 554,4 MW repartidos entre energía fotovoltaica (337,5 MW) y eólica (217,0 MW).

En relación con el **almacenamiento**, solo se ha desestimado un proyecto en los últimos tres meses del año, una nueva instalación de hibridación fotovoltaica de 40 MW en Castilla-La Mancha.

Proyectos desestimados según motivo¹

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Biomasa	
Desestimación por caducidad	1.579,7	103,6	1.533,4	149,8		1.683,2
Desestimación por DIA desfavorable	543,1	160,3	370,3	333,0		703,3
Desestimación por desistimiento	191,3	225,7	172,6	204,4	40,0	416,9
Desestimación por inf. urbanístico desfav.		49,8	49,8			49,8
Desestimación por incompatibilidad		2,8	2,8			2,8
Total	2.314,0	542,1	2.128,9	687,2	40,0	2.856,1

Cifras en MW de potencia instalada

Proyectos desestimados por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Biomasa	
Castilla-La Mancha	903,1	65,0	928,0		40,0	968,0
Castilla y León	486,1	68,5	337,5	217,0		554,5
Com. Valenciana	406,8	79,5	486,3			486,3
Andalucía	289,6	9,9	236,4	63,1		299,5
Cataluña	70,0	140,7	5,0	205,7		210,7
Aragón	158,4	10,8	130,7	38,5		169,2
País Vasco		87,9		87,9		87,9
Galicia		52,5		52,5		52,5
Navarra		22,5		22,5		22,5
La Rioja		5,0	5,0			5,0
Total	2.314,0	542,1	2.128,9	687,2	40,0	2.856,1

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).



PROYECTOS EN INFORMACIÓN PÚBLICA (2025)

A lo largo de 2025 se sometió a información pública un total de **791 proyectos de energías renovables**, con una **potencia de generación conjunta de 14.078,4 MW**, un 37,2% menos que el año anterior. Por tipo de energía, el 54,5% corresponde a instalaciones fotovoltaicas (7.678,9 MW), el 44,7% a parques eólicos (6.299,9 MW) y el 0,7% a proyectos hidroeléctricos (99,6 MW).

Según la fase administrativa, **332 proyectos, con un total de 7.600,7 MW, se encontraban en la etapa inicial**, en fase de la solicitud de autorización administrativa previa. Los **459 restantes**, que **suman 6.477,7 MW**, se expusieron a información pública para obtener también la autorización de construcción.

El volumen de potencia está repartido entre los dos niveles administrativos: el 51,7% de estas instalaciones estaban bajo tramitación de las comunidades autónomas (643 proyectos) y el 48,3% (148 instalaciones) por el Ministerio para la Transición Ecológica.

Castilla y León terminó el año a la cabeza en potencia de generación en información pública, con 2.593,8 MW, distribuidas entre energía fotovoltaica (1.442,7 MW) y eólica (1.151,2 MW). Tras ella aparecen dos comunidades con valores similares: Andalucía, con 2.362,5 MW (líder en fotovoltaica) y Aragón, con 2.249,5 MW (líder en energía eólica e hidroeléctrica). Entre estas **tres regiones concentran el 51,2% de la potencia renovable en información pública**.

Por otro lado, en todas las comunidades del país se registró al menos un proyecto en fase de información pública en el conjunto del año.

Proyectos en información pública por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Hidroeléctrica	
Castilla y León	1.830,4	763,4	1.442,7	1.151,2		2.593,8
Andalucía	1.294,1	1.068,4	1.662,5	700,0		2.362,5
Aragón	934,6	1.314,9	723,9	1.428,7	96,9	2.249,5
Galicia	1.206,4	158,2	24,5	1.340,1		1.364,6
Castilla-La Mancha	801,4	418,5	1.025,8	194,1		1.219,9
Cataluña	110,7	697,7	643,4	165,0		808,4
Cantabria	337,0	263,4	0,6	599,8		600,4
Extremadura		553,3	553,3			553,3
Com. Valenciana	52,0	408,4	460,4			460,4
Murcia	50,2	379,9	430,1			430,1
Navarra		385,1	138,3	246,8		385,1
País Vasco		358,7	55,8	302,9		358,7
Madrid	65,5	214,4	277,2		2,7	279,9
Canarias	57,5	95,7	102,0	51,2		153,2
Baleares		128,4	128,4			128,4
Asturias	54,4	65,6		120,0		120,0
La Rioja		9,9	9,9			9,9
Total	6.794,3	7.284,1	7.678,9	6.299,9	99,6	14.078,4

Cifras en MW de potencia instalada



En el ámbito del almacenamiento, en 2025 se presentaron **225 proyectos**, con una **potencia total de 6.553,8 MW**, un 215% más que en 2024. Por tipología, el 59,6% corresponden a instalaciones de baterías (3.908,8 MW), el 39,3% a centrales hidroeléctricas de bombeo (2.575,0) y el 1,2% a instalaciones hibridadas dentro de nuevos parques fotovoltaicos (58,5) o eólicos (11,5).

En relación con la administración competente, el **Ministerio tuteló la mayor parte de la potencia de almacenamiento en información pública, 4.588,0 MW en 38 proyectos**, mientras que las comunidades autónomas se responsabilizaron de la tramitación de 187 proyectos, con una potencia conjunta de 1.965,8 MW.

Territorialmente, **Galicia fue la comunidad líder en almacenamiento en información pública, con 2.310,5 MW**, impulsada por las dos centrales de bombeo (2.200 MW). A mucha distancia, se encuentran Extremadura, con 695,0 MW de baterías, y Cataluña, con 690,4 MW divididos entre 672,9 MW en baterías y 17,6 MW de hibridaciones fotovoltaicas.

Proyectos de almacenamiento en información pública

	Administración		Baterías	Hibridación nueva planta		Hidro-eléctrica	Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA		Fotovolt.	Eólica		
Galicia	2.200,0	110,5	110,5			2.200,0	2.310,5
Extremadura	577,9	117,1	695,0				695,0
Cataluña	375,6	314,9	672,9	17,6			690,4
Andalucía	301,6	279,6	558,7	22,5			581,2
Aragón	346,0	141,1	374,1			3,0	110,0
Asturias	265,0	107,5	107,5			265,0	372,5
Castilla y León	180,0	112,2	281,9	10,3			292,2
Castilla-La Mancha	220,4	55,8	276,3				276,3
Baleares		268,5	268,5				268,5
Canarias	5,0	210,2	215,2				215,2
Navarra		153,0	153,0				153,0
Com. Valenciana	107,9	24,9	124,7	8,2			132,8
País Vasco		31,2	31,2				31,2
Cantabria	8,5	12,6	12,6		8,5		21,1
Murcia		16,9	16,9				16,9
La Rioja		10,0	10,0				10,0
Total	4.588,0	1.965,8	3.908,8	58,5	11,5	2.575,0	6.553,8

Cifras en MW de potencia instalada

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (2025)

A lo largo del 2025 se publicaron 357 informes de declaración de impacto ambiental favorables, con una potencia acumulada de 8.101,0 MW. La fotovoltaica acapara protagonismo, con el 82,7% del total de la capacidad de generación (6.702,9 MW), muy por delante de la energía eólica (15,6%, 1.262,3 MW) y la biomasa (1,7%, 135,8 MW).

En cuanto a las administraciones responsables, 301 declaraciones fueron emitidas por las comunidades autónomas, pero solo representan el 49,8% de la potencia que ha recibido autorización ambiental (4.033,4 MW). Por su parte, el Ministerio trató el 50,2% de la potencia (4.067,6 MW) en 56 instalaciones.

Aragón fue la comunidad autónoma que concentró mayor volumen de potencia instalada con visto bueno ambiental, con un total de 1.441,0 MW, divididos en 994,7 MW de fotovoltaica y 446,4 MW de eólica. En segundo lugar, se sitúa Castilla-La Mancha, que alcanzó los 1.310,9 MW, seguida de cerca por Andalucía (1.288,9 MW), Castilla y León (1.171,5 MW) y Extremadura (1.023,4 MW).

Informes ambientales favorables por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovolt.	Eólica	Biomasa	
Aragón	792,3	648,8	994,7	446,4		1.441,0
Castilla-La Mancha	1.098,8	212,2	1.193,9	117,0		1.310,9
Andalucía	553,0	735,9	1.260,7	28,2		1.288,9
Castilla y León	590,0	581,6	828,8	207,0	135,8	1.171,5
Extremadura	879,3	144,1	1.023,4			1.023,4
Com. Valenciana	21,5	600,7	622,2			622,2
Cataluña		355,2	212,5	142,7		355,2
País Vasco	107,6	123,3	165,9	65,0		230,9
Galicia		183,9		183,9		183,9
Navarra	19,1	81,6	87,5	13,2		100,7
Madrid		96,8	96,8			96,8
Murcia		94,3	94,3			94,3
Cantabria		72,1	49,7	22,4		72,1
Baleares		46,1	46,1			46,1
Canarias	6,0	22,7	20,1	8,6		28,7
Asturias		28,0		28,0		28,0
La Rioja		6,2	6,2			6,2
Total	4.067,6	4.033,4	6.702,9	1.262,3	135,8	8.101,0

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (2025)

Por lo que se refiere al almacenamiento, durante el año se publicaron **112 informes de impacto ambiental favorable**, cuyos proyectos acumulan una **potencia total de 3.061,8 MW**, 1.997,2 MW más que en 2024.

De ellos, **105 corresponden a plantas de baterías en solitario**, con una capacidad de generación aprobada de 2.606,0 MW, **6 a hibridaciones** en nuevas instalaciones fotovoltaicas (96,0 MW) o eólicas (3 MW), y 1 a un proyecto hidroeléctrico de **bombeo reversible de 356,9 MW**.

En cuanto a las administraciones responsables, las comunidades autónomas emitieron 79 de los 112 informes, aunque solo representó el 37,6% de la potencia total aprobada (1.151,4 MW). El resto (1.910,5 MW) correspondió al Ministerio de Transición Ecológica.

Cataluña fue la comunidad con mayor potencia de almacenamiento con visto bueno ambiental, alcanzando los 867,8 MW, todos ellos de instalaciones de baterías. A continuación, aparecen la Comunidad Valenciana, con 485,4 MW, y Andalucía, con 471,9 MW, impulsada por una planta de bombeo reversible ubicada Granada (356,9 MW).

Almacenamiento con informes ambientales favorables

	Administración		Baterías	Hibridación nueva planta		Hidroeléctrica	Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA		Fotovoltaica	Eólica		
Cataluña	250,2	617,7	867,8				867,8
Com. Valenciana	485,4		422,4	63,0			485,4
Andalucía	470,9	1,0	115,0			356,9	471,9
Castilla y León	181,0	33,7	214,7				214,7
Castilla-La Mancha	178,5	31,2	205,7	4,0			209,7
Extremadura	208,1		194,3	13,8			208,1
Aragón	136,5	63,6	184,8	15,2			200,1
Asturias		157,6	157,6				157,6
Navarra		138,7	135,7		3,0		138,7
País Vasco		64,6	64,6				64,6
Canarias		35,4	35,374				35,4
Galicia		7,8	7,75				7,8
Total	1.910,5	1.151,4	2.606,0	96,0	3,0	356,9	3.061,8

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (2025)

En 2025 obtuvieron la autorización administrativa previa 164 proyectos, con una potencia de generación de **3.689,0 MW**. De ellos, 3.269,5 corresponden a 154 instalaciones fotovoltaicas y 419,5 MW de 10 plantas eólicas. En relación con la autoridad competente, el Ministerio de Transición Ecológica autorizó 27 iniciativas de una capacidad total de 2.454,4 MW, mientras que el resto, 137 proyectos de 1.234,6 MW, recibieron autorización por parte de las administraciones autonómicas.

Geográficamente, **Extremadura fue la comunidad con más potencia que recibió el permiso inicial en el conjunto del año, con 729,4 MW** de fotovoltaica, seguida de Andalucía (662,7 MW), Castilla-La Mancha (560,5) y Aragón (504,7).

Por otra parte, se ha otorgado permiso previo a **15 instalaciones de almacenamiento, con una potencia total de 299,3 MW**. La mayor parte de la potencia fue tramitada por el Ministerio, con 283,4 MW en 11 proyectos, muy por delante de las comunidades autónomas, que gestionaron 4 plantas de una potencia conjunta de 15,9 MW.

Por tipo de instalación, el 93,4% de la potencia aprobada corresponde a de baterías (279,7 MW) y el 6,6% restante a proyectos de hibridación en nuevas plantas fotovoltaicas.

Autorizaciones previas de generación por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Extremadura	661,2	68,2	729,4		729,4
Andalucía	351,8	310,9	662,7		662,7
Castilla-La Mancha	536,0	24,5	560,5		560,5
Aragón	504,7		240,7	264,0	504,7
Castilla y León	302,3	166,5	428,9	39,8	468,8
Murcia	98,4	168,2	266,6	0,0	266,6
Baleares		126,7	126,7		126,7
País Vasco		89,2	64,2	25,0	89,2
Madrid		61,2	61,2		61,2
La Rioja		60,9	60,9		60,9
Asturias		48,8		48,8	48,8
Canarias		46,5	33,6	12,9	46,5
Galicia		29,0		29,0	29,0
Navarra		24,4	24,4		24,4
Com. Valenciana		9,6	9,6		9,6
Total	2.454,4	1.234,6	3.269,5	419,5	3.689,0

Cifras en MW de potencia instalada

Almacenamientos con autorizaciones previas

	Administración		Baterías	Hibridación nueva planta Fotovoltaica	Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA			
Extremadura	262,3		248,5	13,8	262,3
Castilla-La Mancha	14,9		10,9	4,0	14,9
Cantabria		12,6	12,6		12,6
Canarias	6,3	2,8	7,7	1,4	9,1
Castilla y León		0,5		0,5	0,5
Total	283,4	15,9	279,7	19,6	299,3

Cifras en MW de potencia instalada



En el acumulado del año se han **otorgado 482 autorizaciones administrativas de construcción**, que suponen **un total de 8.194,5 MW** de potencia instalada, lo que supone un descenso del 69% en comparación con la autorizada en el año 2024.

Desde el punto de vista de la administración competente, **el 59,9% (4.910,9 MW) de la potencia autorizada fue concedida por los gobiernos regionales**, mientras que el Ministerio para la Transición Ecológica otorgó permisos para 3.283,6 MW (40,1%).

La **fotovoltaica** acapara la gran mayoría de las instalaciones autorizadas, con un total de **7.033,3 MW**, que suponen **el 85,6% del total** de la potencia, muy por delante de otras energías como la eólica, con 1.111,2 MW, o la biomasa, con 50,0 MW.

Más de la mitad (53,8%) de la potencia autorizada se concentró en tres comunidades: Castilla-La Mancha, con 2.218,5 MW, casi todos de fotovoltaica; **Andalucía**, con 1.118,5 MW; y **Aragón**, con 1.069,6 MW. En el lado contrario, La Rioja quedó como la única región donde no se autorizó la construcción de ningún proyecto renovable. Cataluña destaca por ser la comunidad con mayor volumen permitido de eólica y Castilla y León como la única que concedió permiso de construcción para biomasa.

Autorizaciones de construcción por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovolt.	Eólica	Biomasa	
Castilla-La Mancha	1.941,8	276,7	2.196,5	22,0		2.218,5
Andalucía	145,0	973,5	923,3	195,3		1.118,5
Aragón	56,9	1.012,7	915,1	154,5		1.069,6
Castilla y León	409,5	502,3	700,7	161,1	50,0	911,8
Com. Valenciana	207,0	654,3	784,5	76,8		861,3
Cataluña		653,1	425,1	228,0		653,1
Madrid	338,3	60,8	399,1			399,1
Extremadura	135,0	116,6	251,6			251,6
Asturias		194,0		194,0		194,0
Murcia		177,5	177,5	0,0		177,5
Baleares		91,6	91,6			91,6
Navarra	50,1	26,4	62,5	14,0		76,5
Galicia		71,1	8,2	62,9		71,1
País Vasco		53,0	53,0			53,0
Cantabria		43,7	43,7			43,7
Canarias		3,7	1,1	2,6		3,7
Total	3.283,6	4.910,9	7.033,3	1.111,2	50,0	8.194,5

Cifras en MW de potencia instalada



En el ámbito de los almacenamientos, a lo largo de 2025 se **otorgaron autorizaciones de construcción para 53 proyectos, con una potencia instalada total de 815,3 MW**, un 8,1% más de la aprobada el año anterior. De estos, 546,0 MW corresponden a 44 instalaciones de baterías, 146,0 MW a una central depuradora reversible de bombeo en Castilla y León, y 123,3 MW a 6 hibridaciones de baterías con nuevas plantas de generación fotovoltaica.

Según la autoridad competente, **417,0 MW fueron concedidos por el Ministerio para la Transición Ecológica** distribuidos en 9 proyectos, mientras que 398,3 MW fueron otorgados por las comunidades autónomas en 42 instalaciones.

Desde el punto de vista geográfico, **Castilla-La Mancha encabeza la clasificación con una potencia total acumulada de 241,3 MW**, distribuidos entre parques de baterías (137,3 MW) e hibridaciones fotovoltaicas (104,0 MW). Por detrás aparecen otras comunidades como **Castilla y León**, con 147,0 MW, **Asturias**, con 135,9 MW y el **Cataluña**, con 122,2 MW.

En el extremo opuesto, Murcia, Madrid, Cantabria, La Rioja y la Comunidad Valenciana no han otorgado la autorización de construcción a ningún proyecto de almacenamiento energético.

Almacenamientos con autorización de construcción

	Administración		Baterías	Hibridación	Hidro-	Total
	Gobierno	CCAA		nueva planta		potencia
Castilla-La Mancha	206,1	35,2	137,3	104,0		241,3
Castilla y León	146,0	1,0	1,0		146,0	147,0
Asturias		135,9	135,9			135,9
Cataluña		122,2	122,2			122,2
Extremadura	38,5		38,5			38,5
Navarra		29,3	29,3			29,3
Andalucía	26,4		26,4			26,4
País Vasco		26,3	26,3			26,3
Aragón		19,3		19,3		19,3
Baleares		11,8	11,8			11,8
Canarias		9,5	9,5			9,5
Galicia		7,8	7,8			7,8
Total	417,0	398,3	546,0	123,3	146,0	815,3

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE DECAEN (2025)

Un total de 72 proyectos, con una potencia instalada de 2.965,3 MW, recibieron un informe ambiental desfavorable durante el año 2025. Estas declaraciones negativas se distribuyeron entre 2.404,1 MW de plantas de generación eólica, 558,0 MW de fotovoltaica y 3,1 MW de hidroeléctrica.

El Ministerio de Transición Ecológica fue la administración que más potencia rechazó, con 2.157,5 MW en 24 instalaciones, mientras que las comunidades autónomas informaron desfavorablemente 48 proyectos, con un total de 807,8 MW.

Las comunidades más afectadas resultaron Castilla y León, con 869,1 MW rechazados, y Aragón, con 803,6 MW, mayoritariamente de eólica en ambos casos. A mucha distancia les sigue Andalucía, que fue la región con mayor volumen de potencia fotovoltaica rechazada, con 314,2 MW.

En relación con el almacenamiento, 5 proyectos han recibido un informe ambiental desfavorable en 2025, de una potencia conjunta de 58,3 MW. Castilla-La Mancha es la región más afectada por los rechazos con 40 MW, todos ellos solares.

Informes ambientales desfavorables por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Hidroeléctrica	
Castilla y León	822,0	47,1		866,0	3,1	869,1
Aragón	783,4	20,2	13,9	789,7		803,6
Andalucía	148,5	165,6	204,4	109,8		314,2
Castilla-La Mancha	110,0	69,0	149,0	30,0		179,0
País Vasco	60,4	97,2		157,6		157,6
Navarra		151,8	20,0	131,9		151,8
Murcia		146,2	146,2			146,2
Galicia	116,8			116,8		116,8
Cantabria	116,4			116,4		116,4
Cataluña		50,0		50,0		50,0
Com. Valenciana		49,8	13,8	36,0		49,8
La Rioja		5,8	5,8			5,8
Extremadura		5,0	5,0			5,0
Total	2.157,5	807,8	558,0	2.404,1	3,1	2.965,3

Cifras en MW de potencia instalada

Almacenamiento con informes ambientales desfavorables

	Administración		Baterías	Hibridación nueva planta		Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA		Fotovoltaica	Eólica	
Castilla-La Mancha	40,0			40,0		40,0
Cantabria	8,5				8,5	8,5
Asturias		5,0	5,0			5,0
Castilla y León		4,8			4,8	4,8
Total	48,5	9,8	5,0	40,0	13,3	58,3

Cifras en MW de potencia instalada



Las administraciones declararon la **desestimación de 193 proyectos** de renovables en 2025, con un volumen **total de potencia de 7.576,4 MW**, un 49,5% menos que el año anterior. El 58,7% de ellos fueron rechazados por **caducidad de permisos**, muy por delante de la segunda causa más común, la **declaración ambiental desfavorable**, razón por la cual se descartó el 27,7%. La mayoría de las desestimaciones corrió a cargo del **Ministerio de Transición Ecológica**: en total, **87 proyectos que concentraban 6.116,4 MW** de generación. Por su parte, las autonomías rechazaron 106 instalaciones de una potencia de 1.460,0 MW.

Las comunidades más afectadas fueron **Castilla y León**, con 1.773,9 MW denegados, en su gran mayoría de fotovoltaica (1.018,5 MW), y **Aragón**, con 1.751,4 MW, en este caso mayoritariamente de tipo eólico (1.563,8 MW).

En relación con el **almacenamiento**, 3 proyectos (44,8 MW) fueron desestimados a lo largo del año, la mayoría procedentes de hibridaciones en nuevas fotovoltaicas (40 MW).

Proyectos desestimados según motivo¹

	Administración		Tipo de generación				Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovolt.	Eólica	Termosolar	Biomasa	
Desestimación por caducidad	4.285,4	159,7	2.651,7	1.793,4			4.445,1
Desestimación por DIA desfavorable	1.388,9	713,0	739,5	1.223,4	139,0		2.101,9
Desestimación por desistimiento	413,5	331,3	414,0	290,8		40,0	744,8
Desestimación por inf. urbanístico desfav.	28,7	126,3	140,1	15,0			155,0
Desestimación por incompatibilidad		84,6	11,8	72,8			84,6
Desestimación por carencia de permisos		45,0	45,0				45,0
Total	6.116,4	1.460,0	4.002,1	3.395,3	139,0	40,0	7.576,4

Cifras en MW de potencia instalada

Proyectos desestimados por comunidades

	Administración		Tipo de generación				Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Termosolar	Biomasa	
Castilla y León	1.658,4	115,5	1.018,5	755,4			1.773,9
Aragón	1.649,1	102,3	187,6	1.563,8			1.751,4
Castilla-La Mancha	1.487,9	81,3	1.529,2			40,0	1.569,2
Com. Valenciana	534,9	161,4	646,1	50,1			696,2
Andalucía	428,6	199,1	394,1	94,6	139,0		627,7
Galicia	235,5	136,7	33,0	339,2			372,2
Cataluña	70,0	177,3	17,2	230,1			247,3
País Vasco		230,5	7,2	223,3			230,5
Navarra		150,9	64,0	87,0			150,9
Madrid		91,0	91,0				91,0
Cantabria	52,0			52,0			52,0
La Rioja		14,2	14,2				14,2
Total	6.116,4	1.460,0	4.002,1	3.395,3	139,0	40,0	7.576,4

Cifras en MW de potencia instalada

Almacenamientos desestimados por comunidades

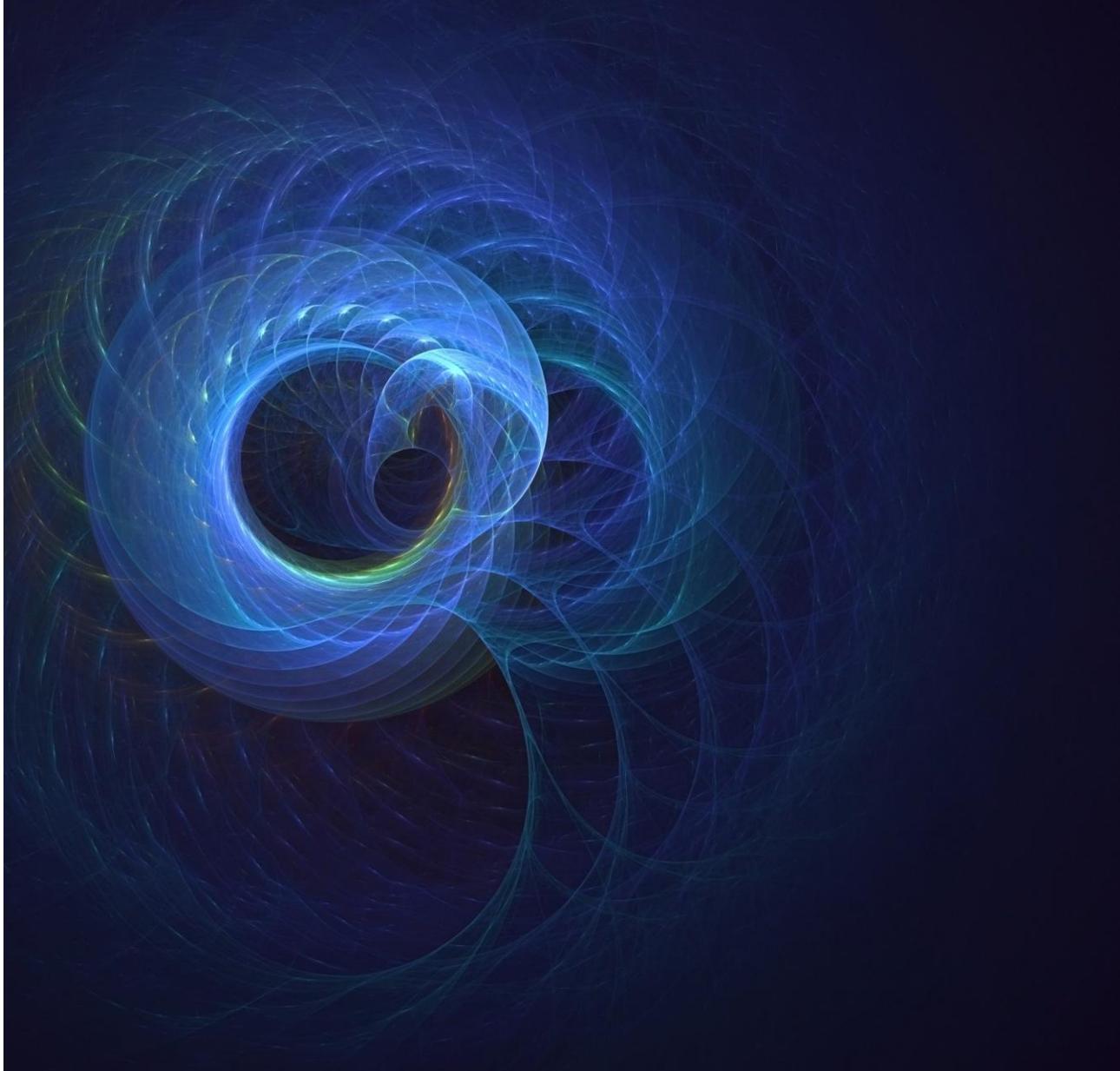
	Administración		Hibridación nueva planta		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Castilla-La Mancha	40		40		40
Castilla y León		4,8		4,8	4,8
Total	40	4,8	40	4,8	44,8

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 N°4
CUARTO TRIMESTRE Y TOTAL 2025
ENERO 2026



OPINA360



Grupo Redondo

Av. Menéndez Pelayo, 2 – 6º Izq | 28009 Madrid
Av. Libertad, 7 – 3ºD | 20004 Donostia – San Sebastián
(+34) 91 001 14 11 | opina@opina360.com