

ENERGÍAS RENOVABLES

INFORME SOBRE
PROYECTOS
3T 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 (3T)

Un total de **207 proyectos** de energías renovables entraron en fase de información pública durante el tercer trimestre de 2025, con una potencia de generación conjunta de **4.163,1 MW**. De esta cifra, el 55% corresponde a instalaciones fotovoltaicas (2.287,8 MW) y el 45% a parques eólicos (1.875,3 MW). Este volumen representa un **descenso de 408,8 MW respecto al trimestre anterior** y una reducción de **655,2 MW frente al mismo periodo de 2024**.

De entre todos ellos, hay **18 proyectos (90,1 MW)** que solicitaron únicamente la **autorización previa**. Por su parte, las 189 iniciativas restantes (4.073 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 **51 proyectos**, mientras que las **comunidades autónomas** gestionaron **156**. No obstante, debido a la envergadura de las iniciativas que dependen del Gobierno central, la distribución por potencia se invierte: el Ministerio tuteló 2.279,8 MW (54,8%) y las autonomías, 1.883,3 MW (45,2%).

Desde el punto de vista territorial, **todas las comunidades sometieron proyectos de energías renovables a información pública** en el tercer trimestre del año. **Castilla y León lideró el volumen de potencia** en esta fase administrativa durante este trimestre, con 954,5 MW, divididos en proyectos fotovoltaicos (546,8 MW) y eólicos (407,7 MW), **y también el número de instalaciones**, con 33 (empatada con Cataluña). En segundo lugar, se situó Castilla-La Mancha, con 19 parques que suman 617,8 MW, principalmente de energía solar (445,3 MW). El tercer puesto lo ocupa Andalucía, con 598,5 MW distribuidos en 30 proyectos.

Proyectos en información pública por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Castilla y León	596,8	357,7	546,8	407,7	954,5
Castilla-La Mancha	535,1	82,7	445,3	172,5	617,8
Andalucía	438,3	160,2	383,8	214,7	598,5
Galicia	360,7	3,5	14,7	349,5	364,2
Cantabria	130,0	169,3		299,3	299,3
Aragón		289,0	103,7	185,2	289,0
Cataluña	37,5	204,3	174,9	66,9	241,8
Extremadura		189,1	189,1		189,1
Murcia	50,2	133,0	183,2		183,2
Com. Valenciana	52,0	74,3	126,3		126,3
País Vasco		74,8		74,8	74,8
Asturias	54,4	15,6		70,0	70,0
Canarias	24,7	43,2	67,9		67,9
Navarra		34,7		34,7	34,7
Baleares		30,3	30,3		30,3
Madrid		20,5	20,5		20,5
La Rioja		1,1	1,1		1,1
Total	2.279,8	1.883,3	2.287,8	1.875,3	4.163,1

Cifras en MW de potencia instalada



Entre julio y septiembre de 2025 se han expuesto a **información pública 64 proyectos** de almacenamiento de energía, con una **potencia instalada conjunta de 3.446,8 MW**. Casi el 60% corresponde a **dos centrales de bombeo hidroeléctrico**, el 32,2% fueron de baterías en solitario, el 8,2% a hibridaciones con fotovoltaica y el 0,3% a hibridación con eólica.

La capacidad de almacenamiento en fase de información pública durante este periodo **se ha disparado no solo con respecto al trimestre anterior, con 2.923 MW más**, que representan una subida del 558%, sino también en comparación con el tercer trimestre del año pasado, con 3.172,8 MW más.

Por entidad administrativa, las autoridades regionales han tramitado 49 instalaciones de una potencia total de 703,1 MW, mientras que **el Ministerio de Transición Ecológica tuteló 15 proyectos de una capacidad total es de 2.743,7 MW**.

Galicia fue la comunidad donde se sometió más capacidad de almacenamiento a información pública, **con 1.857,5 MW** distribuidos en tres proyectos: una instalación hidroeléctrica, una planta de baterías y una hibridación eólica. Detrás se encuentran **Cataluña**, con 9 instalaciones que aglutinan una potencia total de 234,4 MW, **Castilla-La Mancha**, con 7 proyectos de 204,8 MW, y **Aragón**, con dos plantas y una potencia total de 200 MW.

Proyectos de almacenamiento en información pública

	Administración		Tipo de almacenamiento				Total potencia de almacenamiento
	Gobierno	CCAA	Baterías	Hibridación fotovoltaica	Hibridación eólica	Central bombeo	
Galicia	1.800,0	57,5	49,7		7,8	1.800,0	1.857,5
Asturias	265,0	40,1	40,1			265,0	305,1
Cataluña	125,3	109,2	215,5	19,0			234,4
Castilla-La Mancha	173,5	31,2	86,8	118,0			204,8
Aragón	200,0		200,0				200,0
Andalucía	24,0	147,6	171,6				171,6
Com. Valenciana	107,9	9,2	109,9	7,2			117,1
Canarias		102,0	99,8		2,2		102,0
Extremadura	47,9	51,4		99,3			99,3
Navarra		89,9	89,9				89,9
Castilla y León		29,5	12,0	17,5			29,5
Murcia		16,9	16,9				16,9
Cantabria		12,6	12,6				12,6
País Vasco		6,2	6,2				6,2
Total	2.743,7	703,1	1.111,0	260,9	10,0	2.065,0	3.446,8

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (3T)

A lo largo del tercer trimestre se han publicado **75 declaraciones de impacto ambiental favorables**, con una potencia total de 1.451,4 MW. De esta capacidad, **el 83,1% (1.205,9 MW) correspondió a instalaciones fotovoltaicas**, el 11,8% (170,6 MW) a parques eólicos y el 5,2% (75 MW) a centrales de biomasa. En cuanto a las administraciones responsables, el Ministerio para la Transición Ecológica emitió 15 de estos informes, por un total de 984,4 MW, lo que representó el 67,8% de la capacidad.

Castilla y León fue la comunidad con mayor volumen de renovables con visto bueno medioambiental, con 508,3 MW, seguida por Extremadura (306,2) y Aragón (287,5).

En relación con el **almacenamiento**, **41 proyectos obtuvieron informes ambientales positivos** en este periodo, con una potencia total de **1.408,7 MW**. La mayoría plantean baterías en solitario o en instalaciones de generación ya existentes, a excepción de una central de bombeo y un proyecto de fotovoltaica con hibridación.

Informes ambientales favorables por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Biomasa	
Castilla y León	363,8	144,5	433,3		75,0	508,3
Extremadura	306,2		306,2			306,2
Aragón	142,3	145,2	149,8	137,7		287,5
Castilla-La Mancha	147,0	7,7	140,3	14,4		154,7
Cataluña		67,6	67,6			67,6
Navarra	19,1	4,5	23,6			23,6
Com. Valenciana		21,6	21,6			21,6
Baleares		15,8	15,8			15,8
Andalucía		15,0	15,0			15,0
Murcia		14,7	14,7			14,7
Madrid		12,9	12,9			12,9
Galicia		12,5		12,5		12,5
Canarias	6,0			6,0		6,0
País Vasco		5,0	5,0			5,0
Total	984,4	467,0	1.205,9	170,6	75,0	1.451,4

Cifras en MW de potencia instalada

Almacenamiento con informes ambientales favorables

	Administración		Tipo de almacenamiento			Total potencia de almacenam.
	Gobierno	CCAA	Baterías	Hibridación Fotovolt.	Central bombeo	
Cataluña	250,2	274,9	525,1			525,1
Andalucía	380,9		24,0		356,9	380,9
Extremadura	160,2		146,4	13,8		160,2
Asturias		137,6	137,6			137,6
Aragón	36,0	44,4	80,4			80,4
Com. Valenciana	55,0		55,0			55,0
Castilla-La Mancha		31,2	31,2			31,2
País Vasco		18,6	18,6			18,6
Navarra		14,3	14,3			14,3
Castilla y León		5,5	5,5			5,5
Total	882,2	526,5	922,2	85,2	356,9	1.408,7

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (3T)

Durante el tercer trimestre del año se **otorgó la autorización administrativa previa a 32 proyectos de renovables**, que en conjunto sumaron una potencia de 1.106,8 MW. Las plantas fotovoltaicas acapararon casi la totalidad de las autorizaciones, con 1.052,6 MW (95,1%), frente a solo 54,2 MW de parques eólicos (4,9%).

Por entidad administrativa, **las comunidades autónomas gestionaron el grueso de los proyectos (22), de una potencia acumulada de 225,5 MW**. Por su parte, el Ministerio concedió la autorización administrativa previa a 10 de ellos, con un total de 881,3 MW.

Extremadura fue la comunidad donde se otorgó autorización administrativa previa a un mayor volumen de potencia, con 355 MW, todos ellos de solar fotovoltaica. Le siguen Castilla-La Mancha, con 295,2 MW, y Aragón, con 137 MW. En cambio, en cinco comunidades **no se concedieron permisos previos** para proyectos de energía renovable.

En relación con el **almacenamiento**, cuatro proyectos obtuvieron autorización administrativa previa en este periodo, con una potencia total de **116 MW**, ubicados casi en exclusiva en Extremadura.

Autorizaciones previas de generación por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Extremadura	355,0		355,0		355,0
Castilla-La Mancha	295,2		295,2		295,2
Aragón	137,0		137,0		137,0
Andalucía	94,1	5,0	99,0		99,0
Baleares		65,4	65,4		65,4
Asturias		48,0		48,0	48,0
País Vasco		29,8	29,8		29,8
Canarias		29,4	29,4		29,4
Madrid		17,8	17,8		17,8
Castilla y León		14,7	8,5	6,2	14,7
Navarra		9,2	9,2		9,2
La Rioja		6,2	6,2		6,2
Total	881,3	225,5	1.052,6	54,2	1.106,8

Cifras en MW de potencia instalada

Autorizaciones previas de almacenamiento por comunidades

	Administración		Almacenamiento		Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA	Baterías	Hibridación fotovolta.	
Extremadura	115,5		115,5		115,5
Castilla y León		0,5		0,5	0,5
Total	115,5	0,5	115,5	0,5	116,0

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (3T)

Un total de 83 proyectos recibieron la **autorización administrativa de construcción** en el tercer trimestre, con una potencia acumulada de **1.404,9 MW**. Este volumen representa un **descenso de 944,9 MW respecto al trimestre anterior** y es 10.894,6 MW menos de lo otorgado en el mismo periodo de 2024 –que fue excepcionalmente alto–, con lo que se sitúa como la **cifra más baja de, al menos, los últimos siete trimestres**.

El **79,2%** de la capacidad aprobada entre julio y septiembre fue **de energía fotovoltaica**, con un total de 1.113,1 MW, muy por delante de la eólica, con 291,8 MW (20,8%). En cuanto a la administración responsable de la tramitación, la **gran mayoría de los proyectos recayó en las comunidades autónomas: 74**, frente a nueve del Ministerio para la Transición Ecológica. En esta ocasión, las comunidades también otorgaron la mayor parte de la potencia instalada, con **744,4 MW**, mientras que el Gobierno central autorizó 660,5 MW.

Desde una perspectiva geográfica, **Castilla-La Mancha encabezó la potencia autorizada para construcción en este periodo**, con 480,7 MW. Le siguen **Andalucía** (280,6 MW), **Cataluña** (168), Castilla y León (153,4) y Extremadura (135). Por el contrario, Asturias, Cantabria y La Rioja fueron las únicas regiones que no han otorgado autorizaciones de construcción en este trimestre.

Autorizaciones de construcción por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Castilla-La Mancha	371,2	109,6	480,7	0,0	480,7
Andalucía	105,0	175,6	128,1	152,5	280,6
Cataluña		168,0	74,8	93,2	168,0
Castilla y León	49,3	104,1	118,4	35,0	153,4
Extremadura	135,0	4,0	139,0		135,0
Com. Valenciana		84,9	84,9		84,9
Madrid		31,4	31,4		31,4
Aragón		26,1	16,1	10,0	26,1
Murcia		24,7	24,7		24,7
Baleares		10,8	10,8		10,8
Navarra		2,1	2,1		2,1
País Vasco		2,0	2,0		2,0
Canarias		0,8		0,8	0,8
Galicia		0,3		0,3	0,3
Total	660,5	744,4	1.113,1	291,8	1.404,9

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE AVANZAN (3T)

Por lo que se refiere al almacenamiento, **13 proyectos obtuvieron la autorización de construcción** en el tercer trimestre del año, con una **potencia total de 298,8 MW**. En cuanto a sus características, uno de ellos, con 100 MW, corresponde a una hibridación con una nueva instalación de fotovoltaica con hibridación, mientras que los demás abarcan proyectos de baterías en solitario o vinculados a plantas de generación ya existentes.

Precisamente el proyecto de hibridación sitúa a Castilla-La Mancha como la comunidad con mayor volumen de almacenamiento autorizado para construir en el tercer trimestre, por delante de Asturias (97,3 MW) y Cataluña (42,5).

Autorizaciones de construcción de almacenamientos

	Administración		Almacenamiento		Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA	Baterías	Hibridación fotovoltaica	
Castilla-La Mancha	100,0			100,0	100,0
Asturias		97,3	97,3		97,3
Cataluña		42,5	42,5		42,5
Andalucía	26,4		26,4		26,4
País Vasco		26,3	26,3		26,3
Baleares		6,3	6,3		6,3
Total	126,4	172,4	198,8	100,0	298,8

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE DECAEN (3T)

Durante el tercer trimestre del año, **25 proyectos** renovables recibieron **informes ambientales desfavorables**, con una potencia acumulada total de **1.092 MW**. Como en trimestres anteriores, **la mayor parte de las declaraciones negativas recayeron sobre la generación eólica**, con 988,8 MW afectados, frente a 100 MW de fotovoltaica y 3,1 de hidroeléctrica.

Según la entidad administrativa, las comunidades autónomas rechazaron 15 instalaciones que acumulaban 137,2 MW, mientras que el Ministerio para la Transición Ecológica denegó 10 proyectos, con un total de 954,8 MW.

Aragón encabezó la lista, con 504 MW de energía eólica denegados, seguida de Castilla y León (212,1 MW), Castilla-La Mancha (110 MW) y Andalucía (109,8 MW).

En relación con el **almacenamiento**, dos proyectos vinculados a nuevas plantas híbridadas obtuvieron informes ambientales desfavorables en este periodo, con una potencia total de 44,8 MW. Una de las instalaciones se proyectaba en Castilla-La Mancha y la otra en Castilla y León.

Informes ambientales desfavorables de generación por comunidades

	Administración		Tipo de generación			Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	Hidroeléctrica	
Aragón	504,0			504,0		504,0
Castilla y León	165,0	47,1		209,0	3,1	212,1
Castilla-La Mancha	110,0		80,0	30,0		110,0
Andalucía	109,8			109,8		109,8
Cantabria	66,0			66,0		66,0
País Vasco		47,6		47,6		47,6
Navarra		42,5	20,0	22,5		42,5
Total	954,8	137,2	100,0	988,9	3,1	1.092,0

Cifras en MW de potencia instalada

Informes ambientales desfavorables de almacenamiento

	Administración		Almacenamiento		Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA	Hibridación fotovoltaica	Hibridación eólica	
Castilla-La Mancha	40,0		40,0		40,0
Castilla y León		4,8		4,8	4,8
Total	40,0	4,8	40,0	4,8	44,8

Cifras en MW de potencia instalada



PROYECTOS QUE DECAEN (3T)

Entre julio y septiembre de 2025, las administraciones rechazaron **55 proyectos de energías renovables** que en conjunto sumaban **2.124,5 MW de potencia**. De estos, **30 correspondían a instalaciones solares eólicas** (1.337,6 MW) y **25 a parques fotovoltaicos** (786,9 MW).

En cuanto al reparto administrativo, el Ministerio para la Transición Ecológica denegó el 80,7% de la potencia rechazada (24 proyectos), mientras que los gobiernos autonómicos fueron los responsables del otro 19,3%, con 31 iniciativas.

Entre los **principales motivos de desestimación** destacan la **caducidad de los permisos**, que afectó a 20 proyectos (1.356,3MW), y los **informes ambientales desfavorables**, que motivaron el rechazo de 17 iniciativas (445,6 MW). Además, siete proyectos fueron descartados por incumplir requisitos urbanísticos, seis por incompatibilidad, cuatro por desistimiento y uno por carencia de permisos.

Proyectos desestimados según motivo¹

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovoltaica	Eólica	
Desestimación por caducidad	1.356,3		521,2	835,1	1.356,3
Desestimación por carencia de permisos		45,0	45,0		45,0
Desestimación por desistimiento	51,0	89,6	54,2	86,4	140,6
Desestimación por DIA desfavorable	307,2	138,4	117,3	328,3	445,6
Desestimación por incompatibilidad		81,9	9,1	72,8	81,9
Desestimación por informe urbanístico desfavorable		55,1	40,1	15,0	55,1
Total	1.714,5	410,0	786,9	1.337,6	2.124,5

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 QUE DECAEN (3T)

Por comunidades autónomas, **Aragón fue la más afectada por las desestimaciones**, con 873,7 MW rechazados (prácticamente todos de energía eólica), seguida de Castilla y León, con 534,5 MW; Castilla-La Mancha, con 258,3 MW, y la Comunidad Valenciana, con 124 MW.

En cuanto a los **almacenamientos**, se declaró la **desestimación de un proyecto** que en este mismo trimestre había recibido un rechazo medioambiental. Se trata de una instalación de eólica con baterías que se proyectaba en Castilla y León.

Proyectos de generación desestimados por comunidades

	Administración		Tipo de generación		Total potencia generación
	Gobierno	CCAA	Fotovolt.	Eólica	
Aragón	785,0	88,7	15,9	857,8	873,7
Castilla y León	490,5	44,0	252,3	282,2	534,5
Castilla-La Mancha	338,0		338,0		338,0
Com. Valenciana	101,1	22,9	73,9	50,1	124,0
Andalucía		106,5	75,0	31,5	106,5
País Vasco		104,2	3,2	101,0	104,2
Navarra		34,9	20,0	15,0	34,9
Cataluña		4,5	4,5		4,5
La Rioja		4,2	4,2		4,2
Total	1.714,5	410,0	786,9	1.337,6	2.124,5

Cifras en MW de potencia instalada

Proyectos de almacenamiento desestimados por comunidades

	Administración		Almacenamiento		Total potencia almacenam.
	Gobierno	CCAA	Hibridación fotovoltaica	Hibridación eólica	
Castilla y León		4,8		4,8	4,8
Total		4,8		4,8	4,8

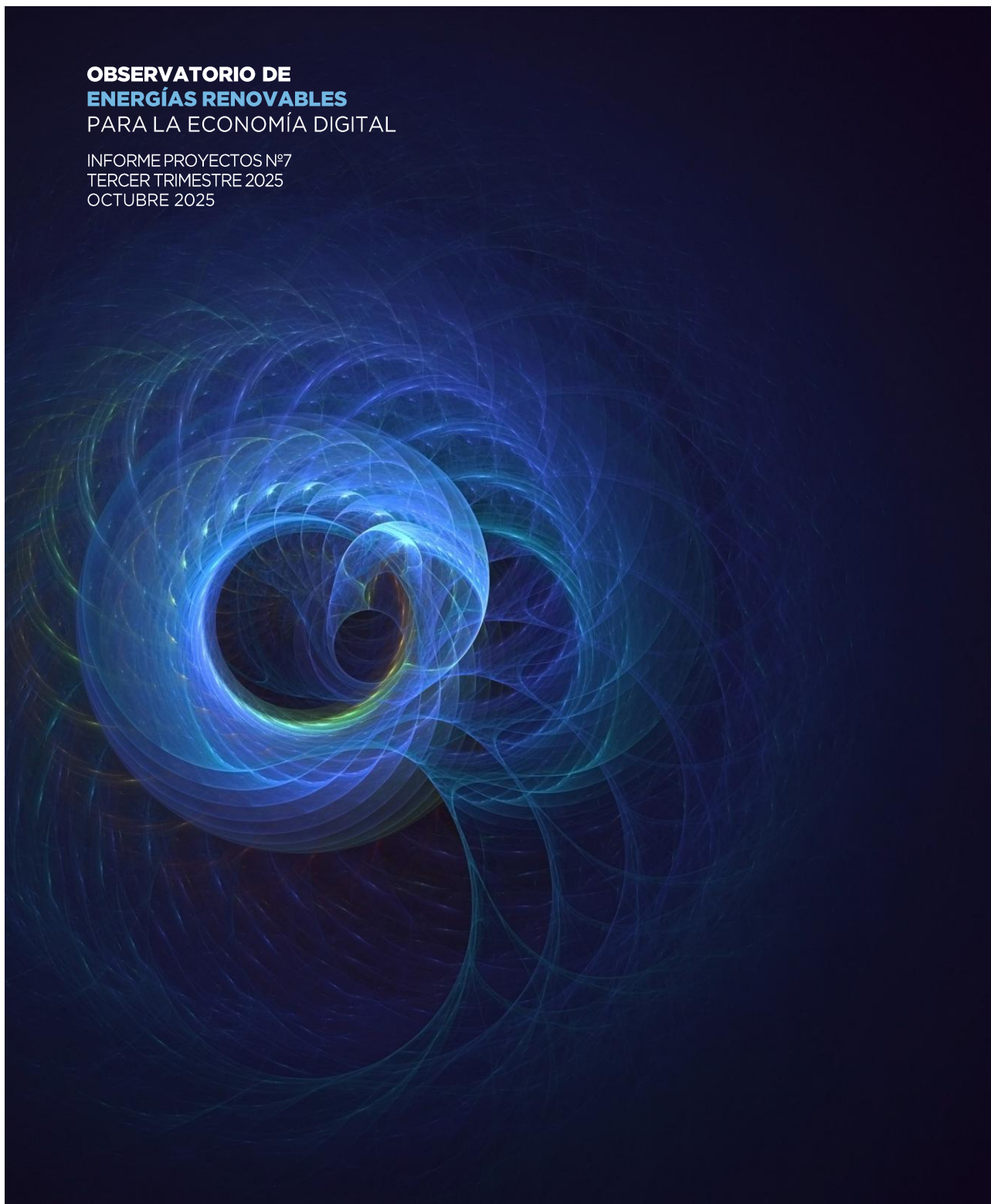
Cifras en MW de potencia instalada

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 Nº7
TERCER TRIMESTRE 2025
OCTUBRE 2025



OPINA360

