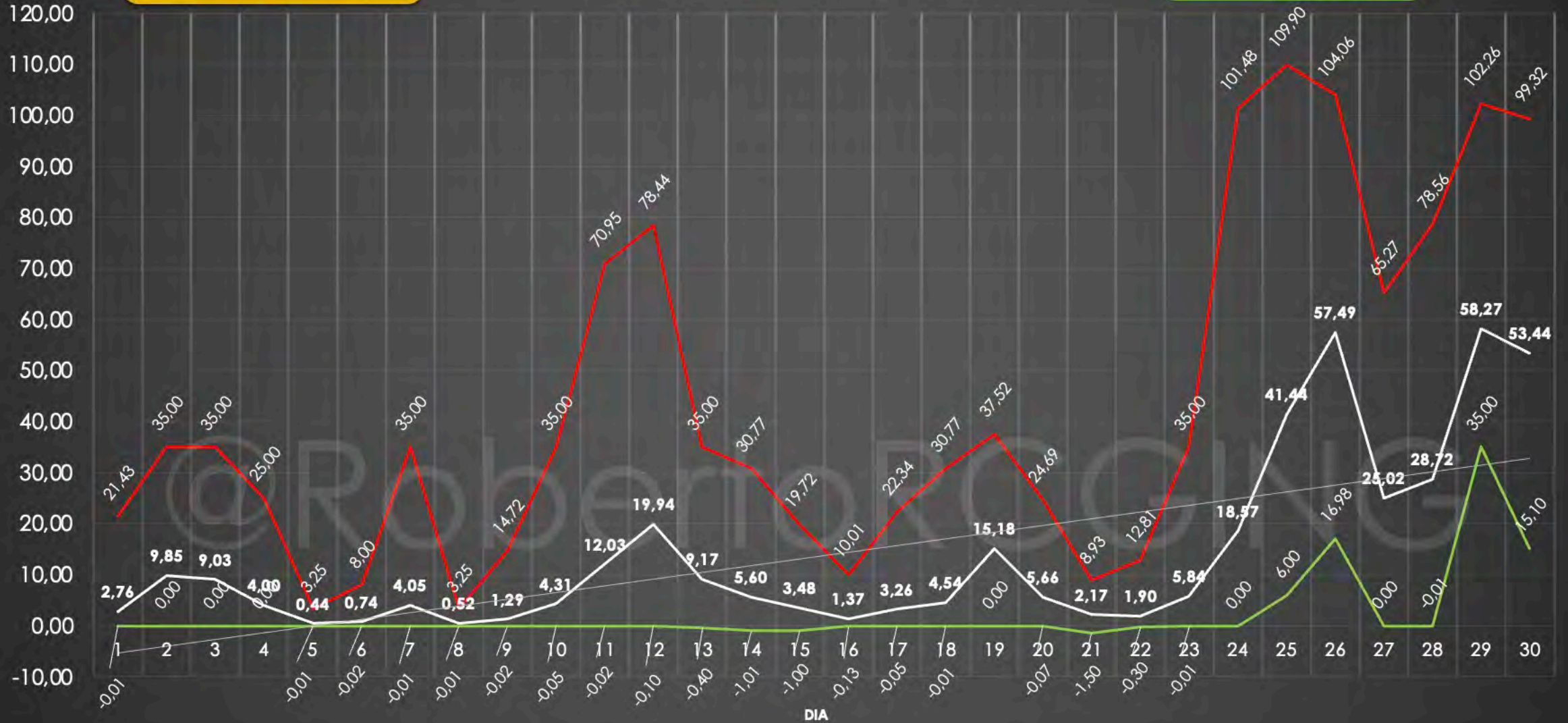


respecto marzo  
**-32,59%**

# POOL MES ABRIL 2024

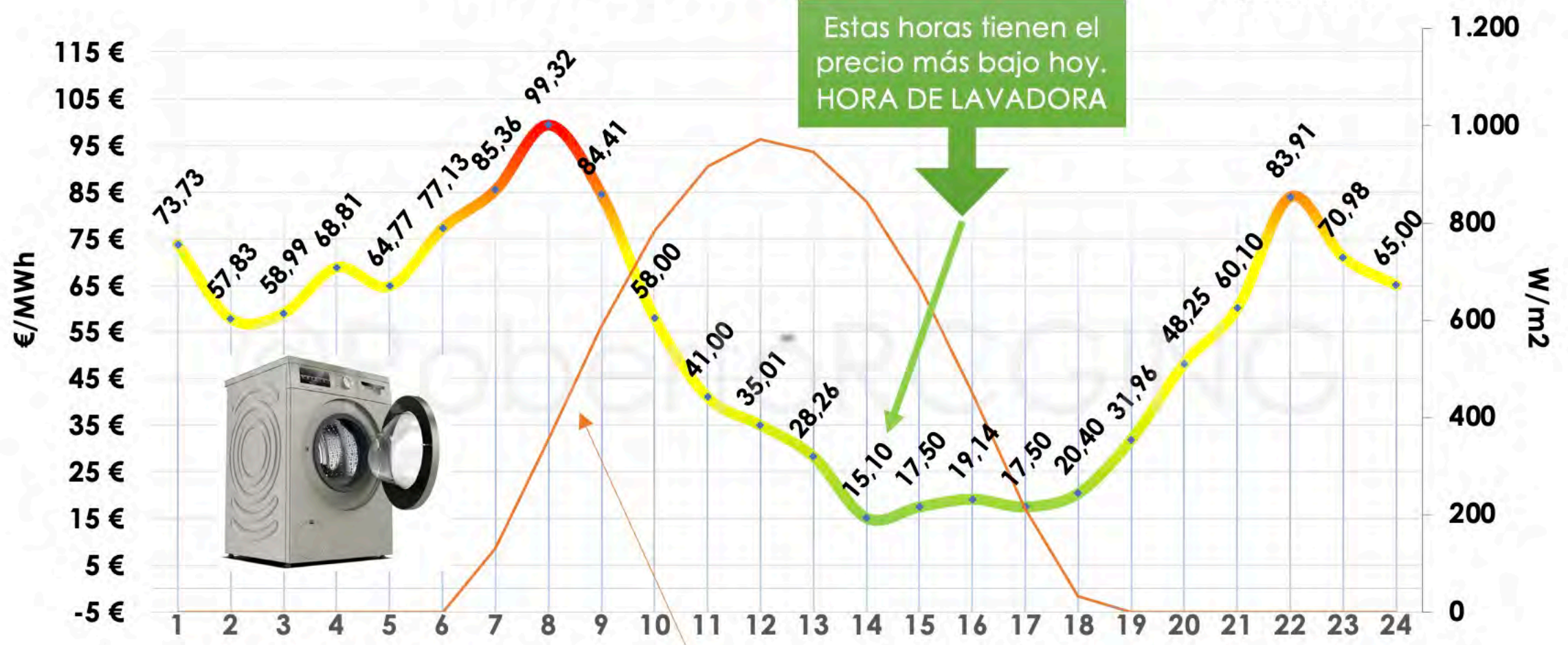
media mensual  
**13,67 €/MWh**

— Medio — Mínimo — Máximo — Lineal (Medio)



# PRECIO DE LA LUZ POR HORA

Martes  
30/abril/24



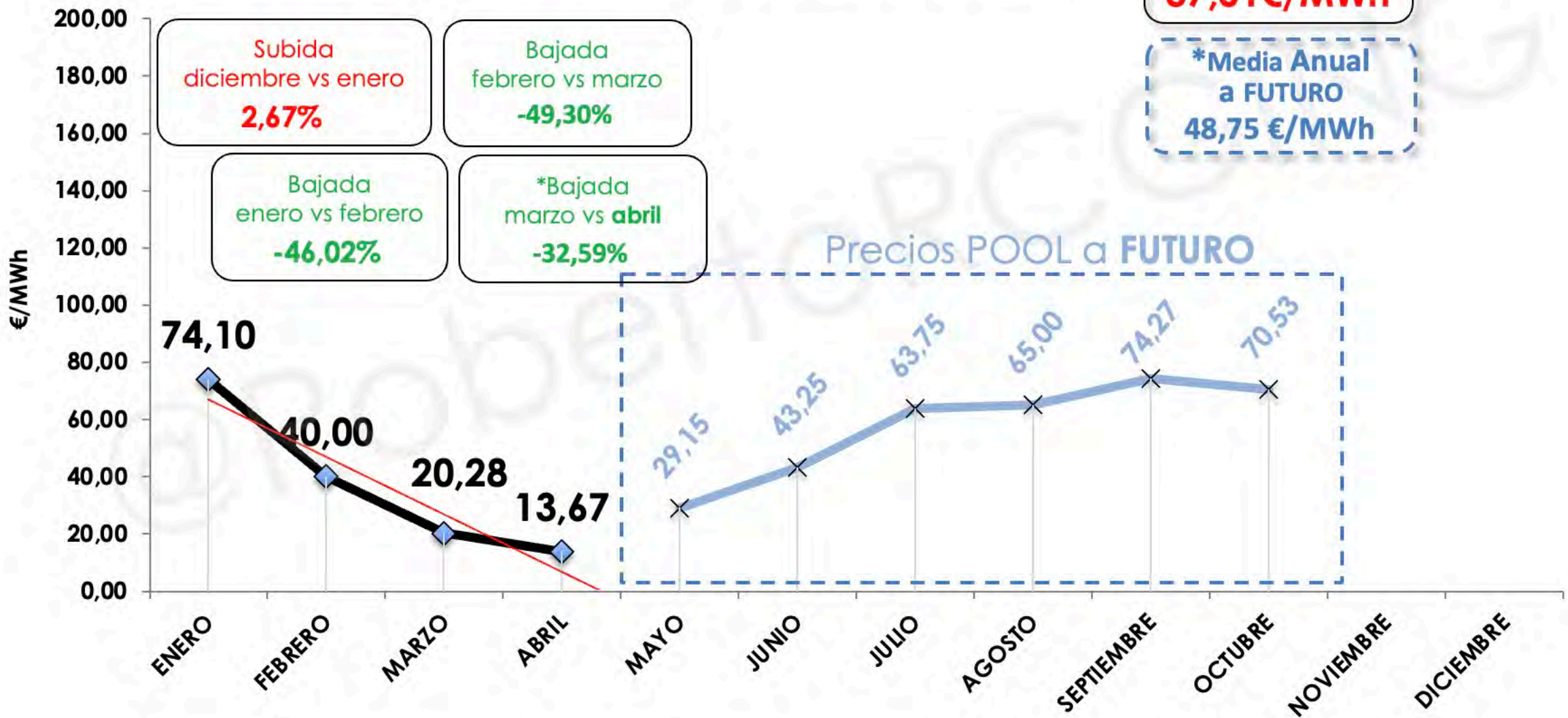
Curva **SOLAR (FOTOVOLTAICA)** del mes de ABRIL en VALENCIA. Datos de Irradiancia global en cielo despejado en un plano fijo (W/m<sup>2</sup>)

# Precio medio mensual de la LUZ año 2024

30/04/24

**\*Media Anual**  
**37,01€/MWh**

**\*Media Anual a FUTURO**  
**48,75 €/MWh**



Subida diciembre vs enero  
**2,67%**

Bajada febrero vs marzo  
**-49,30%**

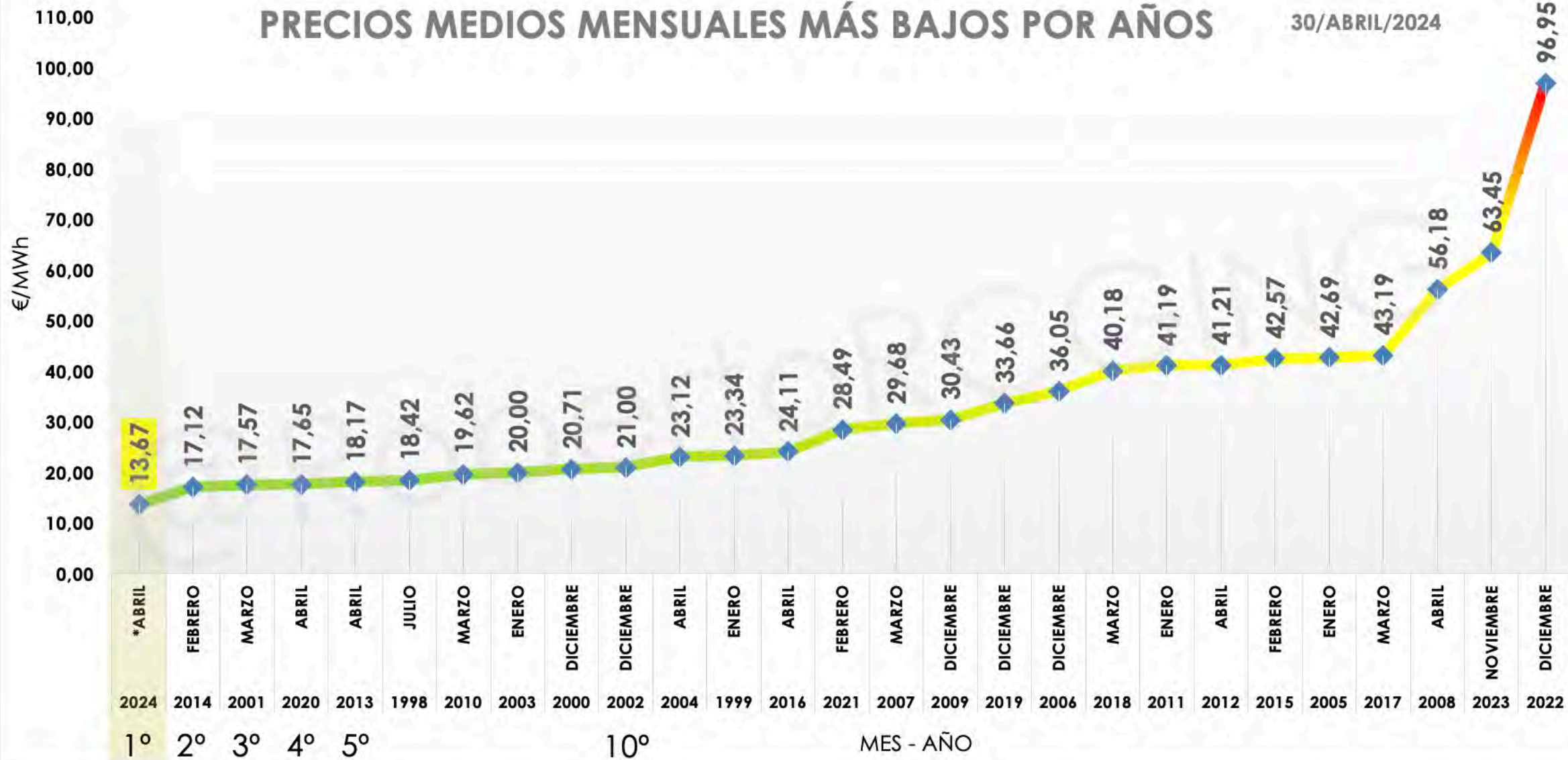
Bajada enero vs febrero  
**-46,02%**

\*Bajada marzo vs abril  
**-32,59%**

Precios POOL a FUTURO

# PRECIOS MEDIOS MENSUALES MÁS BAJOS POR AÑOS

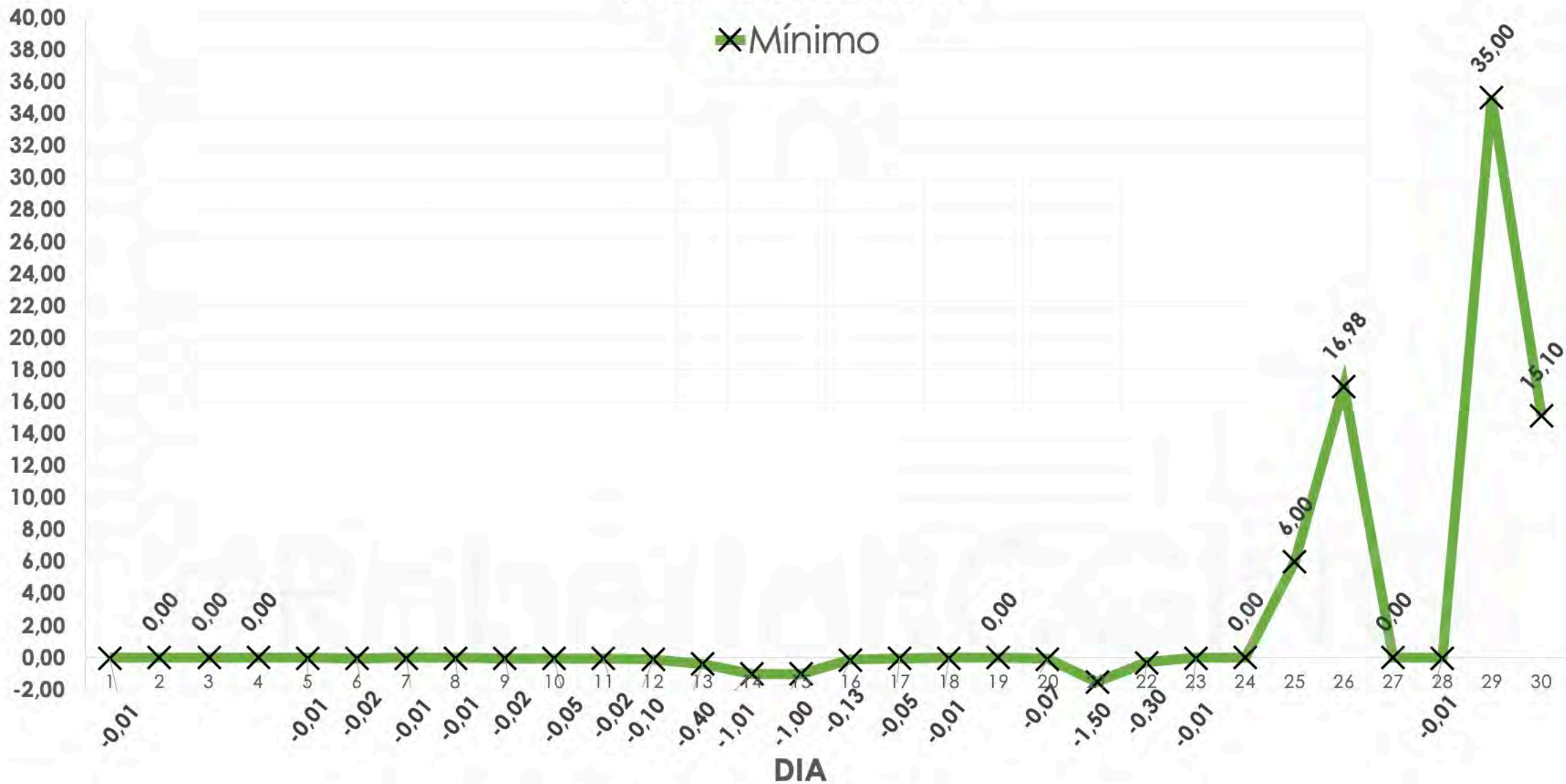
30/ABRIL/2024



€/MWh

# POOL MES ABRIL 2024

✕ Mínimo





# Historico de Media Anual - precio del POOL

€/MWh

180,00

160,00

140,00

120,00

100,00

80,00

60,00

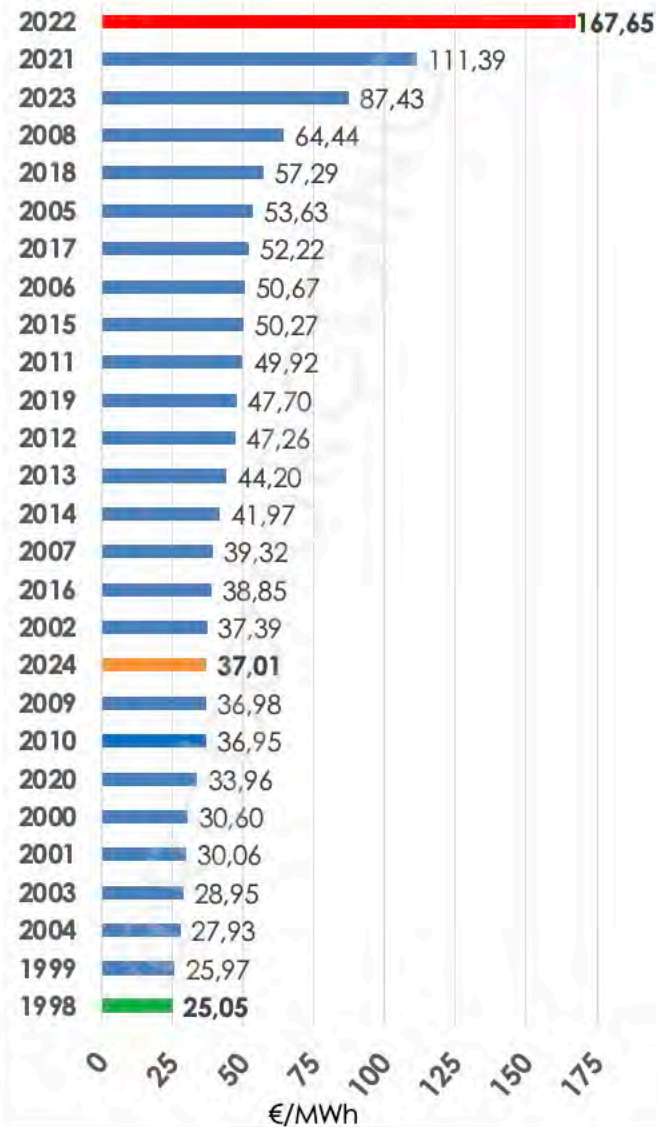
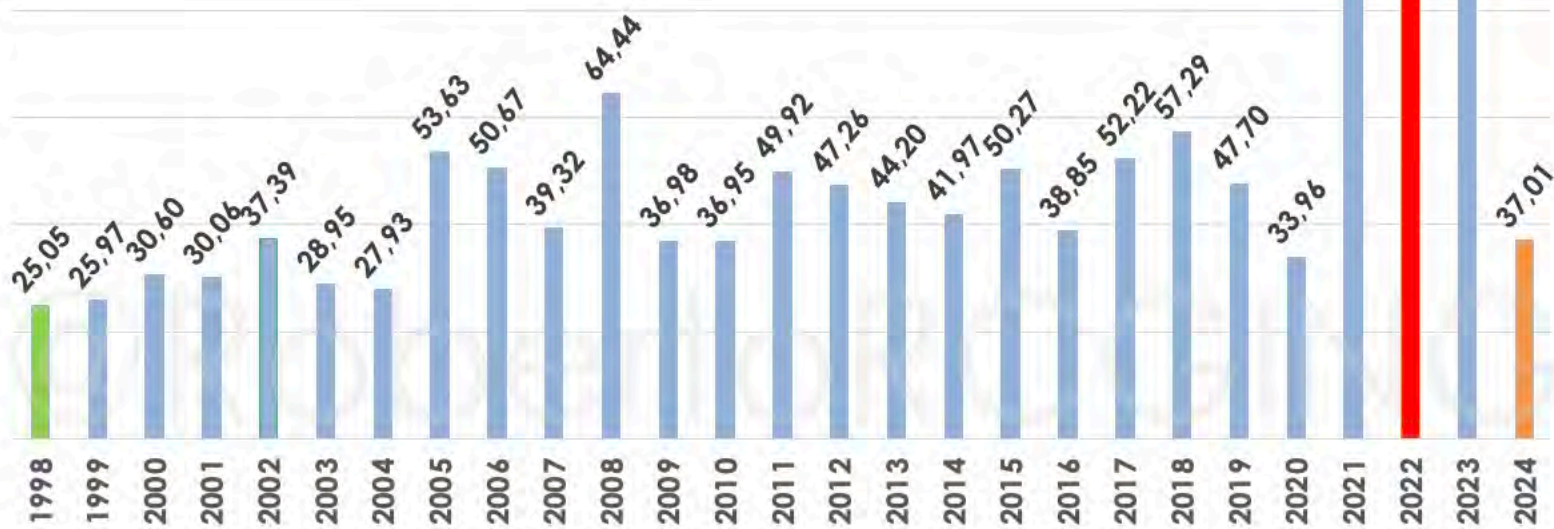
40,00

20,00

0,00

Media anual "serie histórica"

50,19 €/MWh



€/MWh

## MES DE ABRIL

	€/MWh	Δ%		€/MWh	Δ%
<b>1998</b>	25,74	0,00%	<b>2011</b>	45,45	65,75%
<b>1999</b>	26,41	2,61%	<b>2012</b>	41,21	-9,33%
<b>2000</b>	30,62	18,97%	<b>2013</b>	18,17	-55,91%
<b>2001</b>	20,30	-33,70%	<b>2014</b>	26,44	45,51%
<b>2002</b>	38,68	90,54%	<b>2015</b>	45,34	71,48%
<b>2003</b>	21,46	-44,52%	<b>2016</b>	24,11	-46,82%
<b>2004</b>	23,12	7,74%	<b>2017</b>	43,69	81,21%
<b>2005</b>	43,96	90,14%	<b>2018</b>	42,67	-2,33%
<b>2006</b>	50,34	14,51%	<b>2019</b>	50,41	18,14%
<b>2007</b>	36,66	-27,18%	<b>2020</b>	17,65	-64,99%
<b>2008</b>	56,18	53,25%	<b>2021</b>	65,02	268,39%
<b>2009</b>	37,20	-33,78%	<b>2022</b>	191,52	194,55%
<b>2010</b>	27,42	-26,29%	<b>2023</b>	73,73	-61,50%
			<b>2024</b>	13,67	-81,46%

\* A fecha 30/04/24



# Tecnologías que marcan el precio marginal del mercado diario

España - 04/2024

		Hora																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
01		HI	HI	HI NU RE TER	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI	HI	HI	HI	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	RE	RE	RE	HI NU RE	HI NU RE	RE	RE	BG	HI	HI		
02		RE	RE	RE	HI	HI RE	RE	RE	NU RE	NU RE	HI RE	HI	RE	RE	HI RE	HI NU RE	HI NU RE	HI RE	HI	HI	HI	HI	NU RE	HI	HI RE		
03		RE	RE	HI	HI RE	HI	HI RE	RE	HI RE	HI	HI	RE	RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI RE	HI	NU RE	NU RE	HI	HI RE		
04		BG	RE	RE	HI	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	RE	BG RE	HI RE	BG	RE	
05		RE	RE	HI RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG RE	RE	RE TCC	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	HI RE	HI RE	BG HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI	RE	RE	BG HI NU RE		
06		BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE TER	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	HI RE	HI RE	HI RE	RE	RE	HI RE	RE	HI RE	HI RE	BG HI NU RE	HI RE	RE	RE	RE	RE	
07		HI	HI	BG HI NU RE TER	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	RE	HI RE		HI RE	BG RE		
08		HI	BG HI NU RE	BG HI NU RE TER	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	RE	RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI NU RE	BG HI NU RE	RE	RE	RE	BG HI NU RE	
09		HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE TER	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI NU RE	BG HI RE	RE	RE	HI	RE		
10		HI	RE	RE	RE	HI	RE	HI		HI	BG HI NU RE	HI RE	HI RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	HI RE	HI NU RE	RE	HI	RE	RE	
11		RE	RE	HI	BG HI NU RE	BG HI NU RE	HI	RE	MIP	BG	HI RE	BG HI NU RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI NU RE	BG	RE	RE	HI	HI	
12		RE	HI	BG	RE	HI	MIP	RE	RE	HI	HI	BG HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	RE	RE	HI RE	HI RE	HI NU RE	HI NU RE	HI	HI	BG HI RE	HI	RE		
13		HI	RE	HI	HI	RE	BG	RE	HI	HI	HI RE	HI RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	HI NU RE	RE	RE		HI	HI	
14		HI	HI	RE	HI RE	RE	HI	RE	HI	HI	HI RE	RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	BG HI NU RE	RE	RE	RE	RE	HI RE	HI	HI	HI	HI	RE	
15		RE	RE	HI	RE	HI	HI	RE	RE	RE	HI RE	HI NU RE	HI RE	HI RE	RE	HI RE	RE	RE	BG HI NU RE	HI RE	HI NU RE	RE	RE	HI	RE	HI	
16		RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI	RE	BG	HI NU RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI RE	RE	HI RE	HI RE	HI NU RE	HI	BG RE	RE	RE	
17		RE	RE	HI	HI	RE	HI RE	RE	HI	BG RE	RE	HI NU RE	HI RE	HI RE	HI RE	RE	RE	HI RE	HI RE	HI RE	HI NU RE	RE	RE	HI	RE	RE	
18		RE	HI	RE	HI	HI	HI	RE	HI	RE	HI	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI	HI	HI	HI	RE	
19		HI	HI	HI	RE	HI	RE	HI			HI RE	BG	RE	RE	HI	RE	HI NU RE	HI NU RE	RE	HI	HI	RE	RE				
20		RE	BG RE	RE	BG RE	RE	BG RE	BG	BG HI	BG	HI	RE	HI	HI NU RE TCC	HI NU RE TCC	HI NU RE TCC	RE	RE	HI RE	HI	RE	HI	BG RE	BG	BG		
21		RE	RE	HI	RE	RE	RE	RE	HI	RE	RE	HI NU RE TCC	HI RE	HI RE	RE	HI	HI RE	RE	RE	RE	HI RE	RE	RE	BG	HI	RE	
22		HI RE	RE	HI	HI	RE	HI RE	HI	RE	HI	BG HI NU RE TCC	HI NU RE TCC	HI RE	HI RE	RE	HI RE	RE	RE	RE	HI RE	HI NU RE TCC	RE	RE	HI	HI	BG	
23		HI	RE	RE	RE	RE	BG RE	BG	HI RE	HI	RE	BG HI NU RE TCC	HI NU RE TCC	HI NU RE TCC	NU RE TCC	HI RE	HI RE	RE	NU RE TCC	BG HI NU RE TCC	BG RE	HI		HI	HI		
24		HI	HI	BG	BG	HI	BG	HI	HI	HI	RE	RE	HI	HI NU RE TCC	HI NU RE TCC	HI NU RE TCC	HI NU RE TCC	HI NU RE TCC	HI NU RE TCC	HI	RE	HI		TCC	HI		
25		HI						HI	RE	HI	NU RE	HI	HI	HI	HI	RE	RE	RE	RE	RE	HI	HI	RE	TCC	HI	MIP	
26		HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	TCC	TCC	HI	HI	NU RE	HI RE	RE	HI	RE	RE	RE	RE	HI	HI NU RE	BG	TCC	HI	HI	
27		BG HI	HI	NU RE	NU RE	NU RE	NU RE	NU RE	HI	HI RE	HI	RE	RE	HI	HI NU RE	HI RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	RE	BG HI	RE	HI	HI	HI	
28		HI	HI	HI			BG	RE	HI		RE	RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI NU RE	HI RE	HI NU RE	HI		BG	RE	RE	HI	
29		HI	RE	HI	HI	RE	HI	HI	TCC	HI	HI	BG	HI								HI	HI	RE	HI	HI	BG	
30		HI	BG	BG	HI	RE	HI	HI	TCC	HI	BG	HI			RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE	HI	HI	HI	RE	RE	RE

- Leyenda:**
- BG - Generación hidráulica de bombeo
  - HI - Generación hidráulica
  - MIE - Mibel importación desde sist. eléctrico español
  - MIP - Mibel importación desde sist. eléctrico portugués
  - RE - Renovables, Cogeneración y Residuos
  - TCC - Generación térmica ciclo combinado
  - TER - Generación térmica convencional
  - NU - Nuclear

Capacidad

**56.039 hm<sup>3</sup>**

Variación en la última semana

**^ 17 hm<sup>3</sup>**

Aumento del 0,03 %

Reserva actual

**37.342 hm<sup>3</sup>**

Capacidad: 66,64%

Reserva en la misma semana de 2023

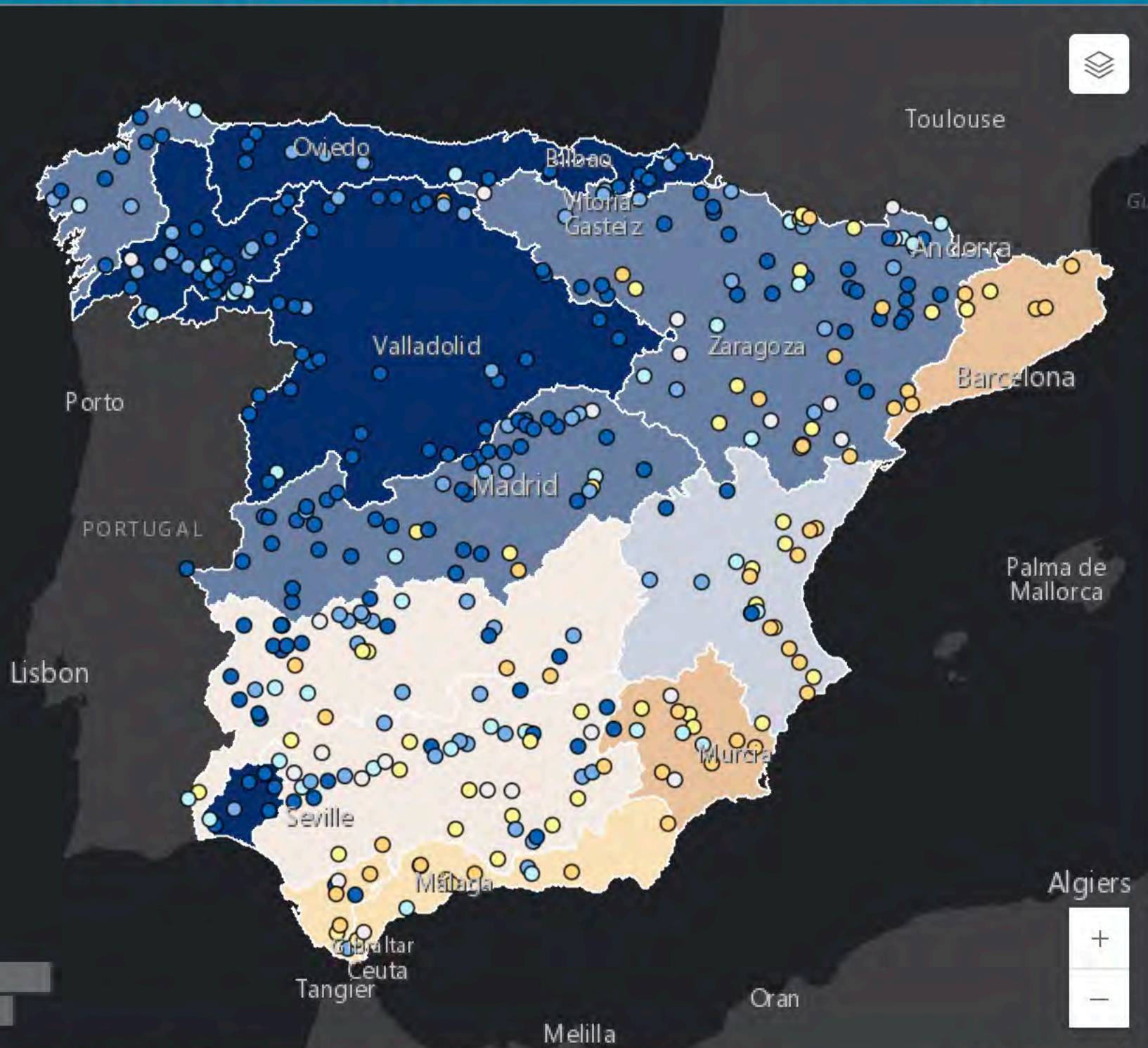
**28.074 hm<sup>3</sup>**

Capacidad: 50,07%

Media 10 años

**36.246 hm<sup>3</sup>**

Capacidad: 64,57%



**Embalses**

Porcentaje Reserva Hídrica (%)

- 85 - 100
- 70 - 85
- 55 - 70
- 40 - 55
- 25 - 40
- <25

**Demarcaciones hidrográficas**

Porcentaje reserva hídrica (%)

- 85 - 100
- 70 - 85
- 55 - 70
- 40 - 55
- 25 - 40
- <25

Energía teórica máxima producible

**23.011 GWh**

Variación en la última semana

**4 GWh**

Aumento del 0,02 %

Energía actual disponible

**17.131 GWh**

**74,45%**

Energía disponible en la misma semana de 2023

**12.110 GWh**

52,55%

Media 10 años

**13.756 GWh**

59,7%



**Embalses Hidroeléctricos**

Porcentaje\_Energia

- 85 - 100
- 70 - 85
- 55 - 70
- 40 - 55
- 25 - 40
- <25

**Demarcaciones hidrográficas**

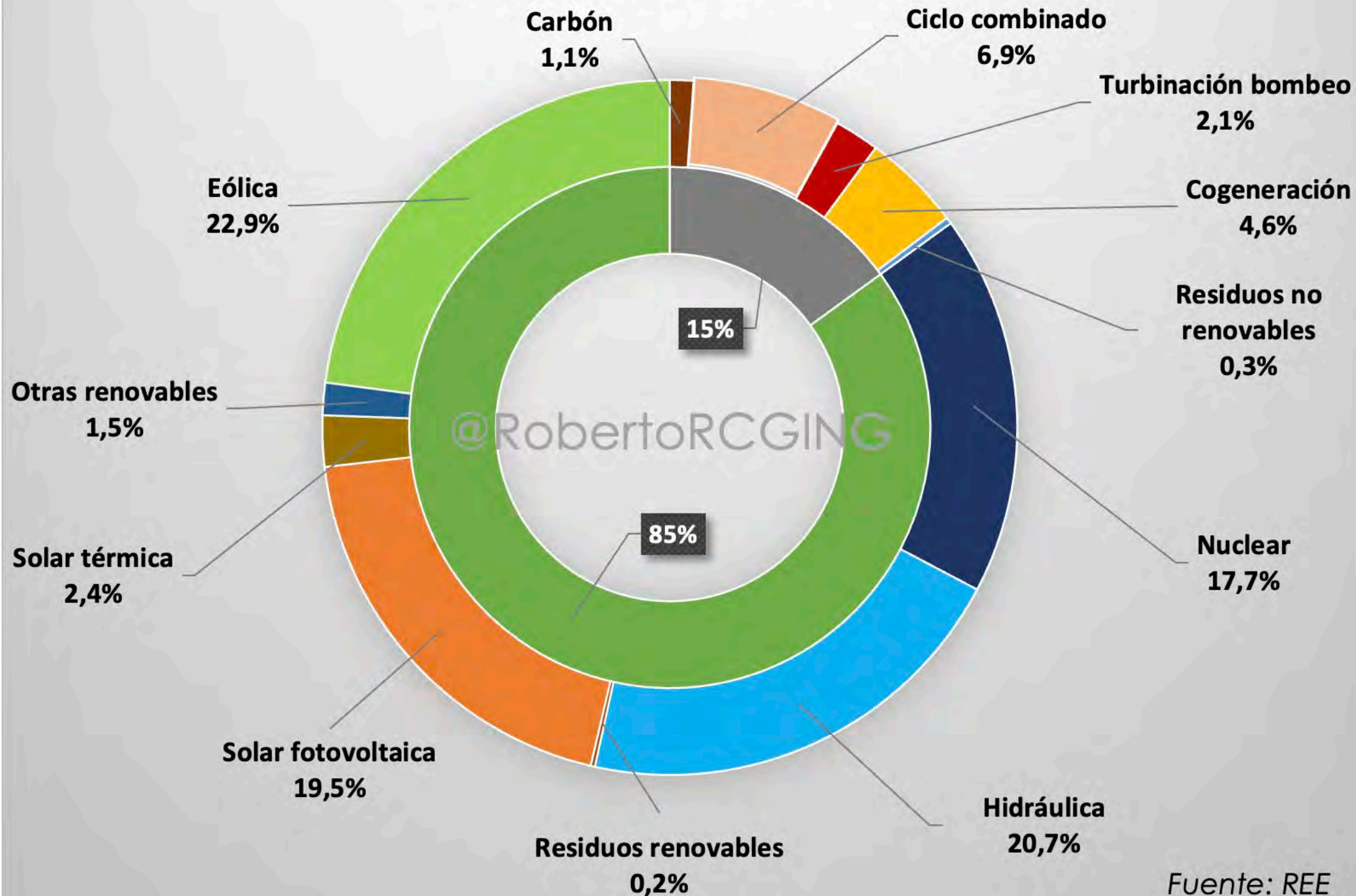


Nº	PRECIO	FECHA	Horas del día	Horas del día
			a 0€/MWh	NEGATIVO
1	0,00 €/MWh	29/3/13	24	0
2	0,00 €/MWh	1/4/13	24	0
3	0,13 €/MWh	28/3/13	20	0
4	0,31 €/MWh	30/3/13	20	0
5	0,44 €/MWh	5/4/24	13	2
6	0,48 €/MWh	9/2/14	14	0
7	0,52 €/MWh	8/4/24	17	1
8	0,54 €/MWh	10/3/24	19	0
9	0,59 €/MWh	9/3/24	13	0
10	0,66 €/MWh	28/3/24	13	0
11	0,74 €/MWh	6/4/24	11	8
12	0,76 €/MWh	27/3/24	11	0
13	0,78 €/MWh	2/3/14	11	0
14	0,83 €/MWh	31/3/24	9	0
15	1,10 €/MWh	8/2/14	17	0
16	1,27 €/MWh	3/3/14	7	0
17	1,29 €/MWh	9/4/24	12	7
18	1,30 €/MWh	31/3/13	19	0
19	1,37 €/MWh	16/4/24	7	9
20	1,38 €/MWh	11/4/13	18	0
21	1,38 €/MWh	6/4/13	20	0
22	1,42 €/MWh	31/1/21	0	0
23	1,51 €/MWh	4/11/23	2	0
24	1,66 €/MWh	19/4/13	10	0
25	1,67 €/MWh	8/3/24	6	0
26	1,90 €/MWh	22/4/24	3	7
27	1,94 €/MWh	22/12/19	0	0
28	2,01 €/MWh	23/3/24	8	0
29	2,14 €/MWh	1/3/24	7	0
30	2,17 €/MWh	21/4/24	1	8
31	2,19 €/MWh	20/2/21	0	0

\*En Verde, precios más bajos del mes de abril.

abril/2024

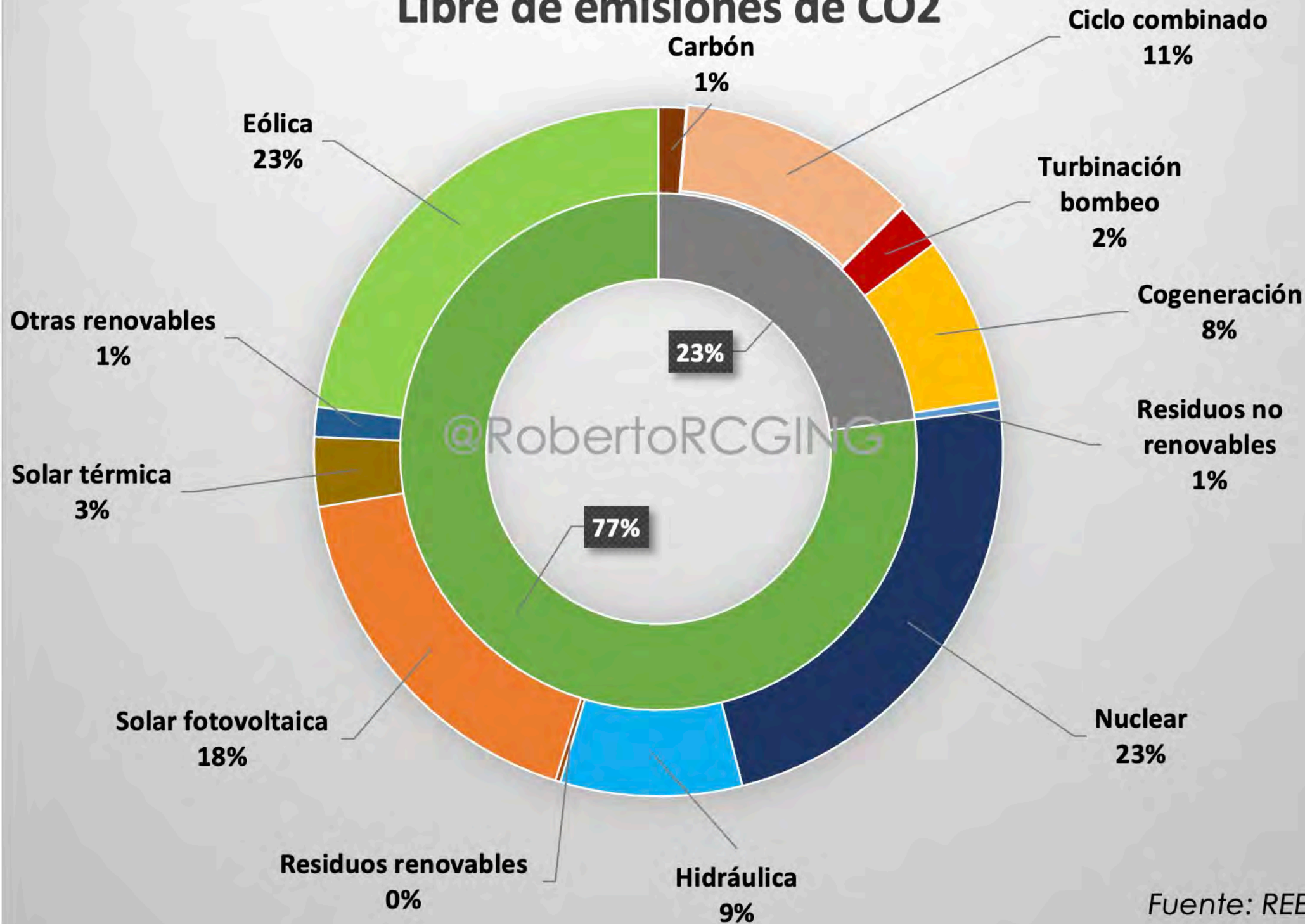
# Balance eléctrico (GWh - %) Libre de emisiones de CO2



Fuente: REE

abril/23

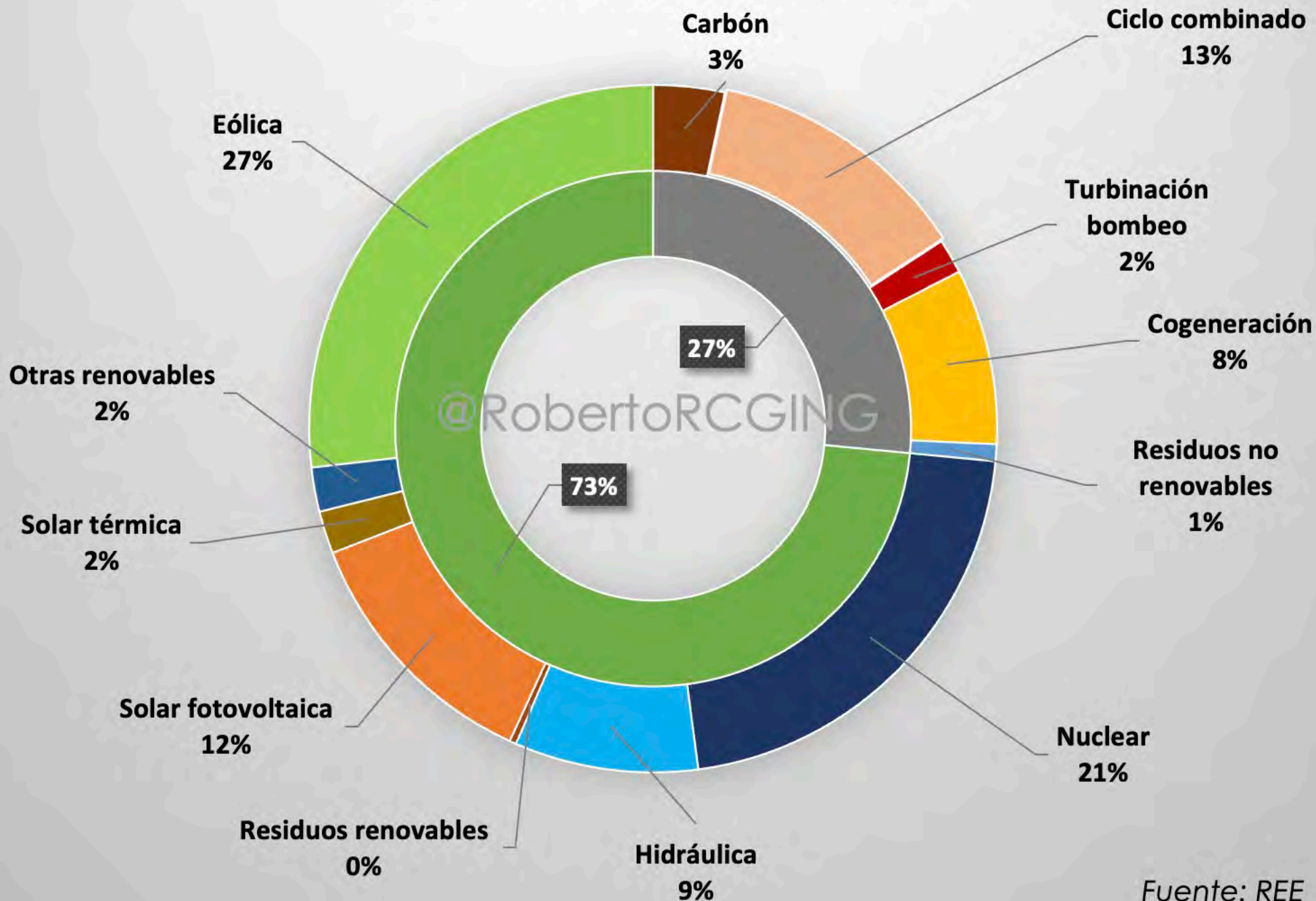
# Balance eléctrico (GWh - %) Libre de emisiones de CO2



Fuente: REE

abril/22

# Balance eléctrico (GWh - %) Libre de emisiones de CO2



Fuente: REE