



MERCADOS DE ENERGIA 2023

Newsletter Setembro _2023

EVOLUÇÃO DO MERCADO MIBEL/Mecanismo 2022/2023

Setembro de 2023 (*acumulado 22.09.2023)

Mercado grossista			Precio diario del mecanismo de ajuste a los consumidores en el mercado		
mês	Mibel 2022 OMIE (MWh)	Mibel 2022 OMIE (KWh)	DL 33/2022 (aplicado em contratos depois de 26 de Abril 2022, com efeito a 15 Junho 2022)		
janeiro	201,89	0,20189			
fevereiro	200,72	0,20072			
março	283,21	0,28321			
abril	192,01	0,19201			
maio	187,15	0,18715			
junho	169,82	0,16982	JUNHO	92,1794	0,0922
julho	143,80	0,14380	JULHO	115,4461	0,1154
agosto	157,27	0,15727	AGOSTO	153,7355	0,1537
setembro	141,25	0,14125	SETEMBRO	102,8793	0,1029
outubro	127,21	0,12721	OUTUBRO	35,6739	0,0359
novembro	115,38	0,11538	NOVEMBRO	8,8750	0,0089
dezembro	96,55	0,09655	DEZEMBRO*	38,3368	0,0383
média 11 Mwh ano	168,02	0,16802	média 1 ano 2022	78,1894	0,0782
Mercado grossista			Mecanismo de ajuste 2023		
mês	Mibel 2023 OMIE (MWh)	Mibel 2023 OMIE (KWh)			
JANEIRO_2023	69,35	0,06935	JANEIRO_2023	1,3439	0,00134
FEVEREIRO_2023	134,23	0,13423	FEVEREIRO_2023	-1,47	-0,00147
MARÇO_2023	89,96	0,08996	MARÇO_2023	0	0
ABRIL_2023	76,96	0,07696	ABRIL_2023	0	0
MAIO_2023	76,09	0,07609	MAIO_2023	0	0
JUNHO_2023	95,59	0,09559	JUNHO_2023	0	0
JULHO_2023	93,80	0,09380	JULHO_2023	0	0
AGOSTO_2023	97,86	0,09786	AGOSTO_2023	0	0
SETEMBRO_2023	101,07	0,10107	SETEMBRO_2023		
MÉDIA ANUAL	91,73	0,09173	MÉDIA ANUAL	-0,0420	0,0000

* acumulado a 22/09/2023

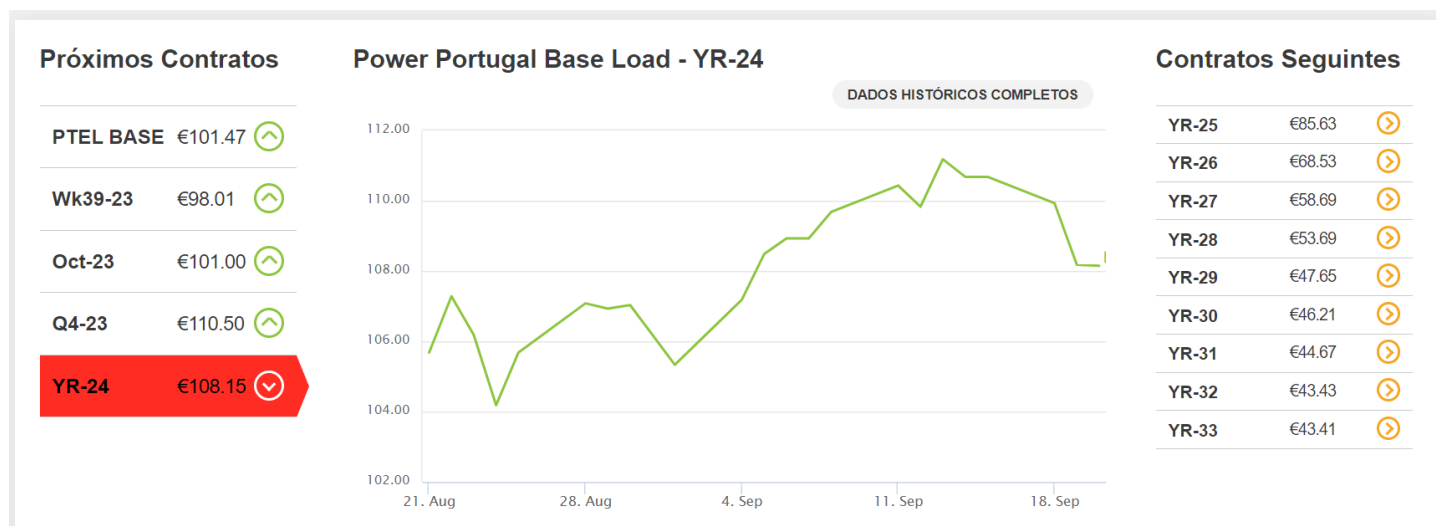
* mecanismo a zero até 31/12/2023

OBS: assistimos a um arranque para o 2º semestre de 2023, com a atualização das TAR (tarifa do acesso às redes de distribuição) em que o regulador fez a alteração das medidas excecionais mais profundas com a subida dos valores por kwh, distribuído pelas diferentes tipologias de potência, para o 2º semestre do ano de 2023. Esta revisão até 31/12/2023 será temporária embora ainda com valores negativos. De referir que o próprio mercado grossista ibérico teve um impacto de subida em cerca de 4€/MWh nos últimos 2 meses sendo que estamos a verificar um Setembro final e Verão já acima dos 100€/MWh.

Assistimos no mês de Setembro a valores superiores, a 130€/MWh nas horas em Cheias entre as 21h e as 23 horas, sendo que o próprio mercado spot está a alterar a ter um valor hora médio nas Pontas superior ao Vazio normal, tendência invertida face aos últimos 5 meses em que as horas em Vazias superaram na média valores acima das Pontas e Cheias.

Assim, e apesar de os preços grossistas estarem a subir de forma significativa, devido ao aumento da geração do mix de produção e das licenças de CO2 a contribuírem para o valor de referência, os preços futuros para os próximos meses e quadrimestre ultrapassam a casa dos três dígitos para 110,50€/MWh, com o valor referência OMIP para o ano 2024 se situar a subir ultrapassando os 108€/MWh.

ENERGIA FUTUROS

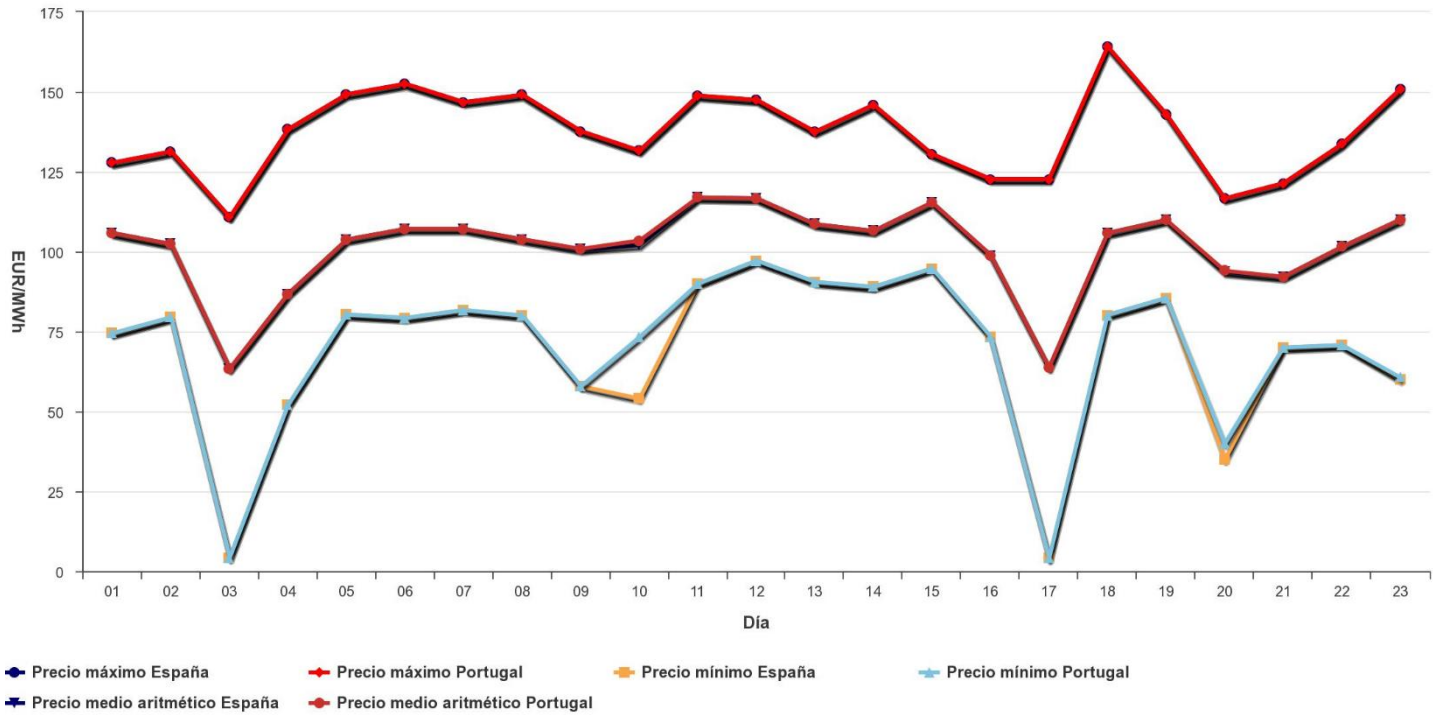


(fonte OMIP a 03/07.2023)

EVOLUÇÃO DO PREÇO GROSSISTA NO MERCADO MIBEL _ 09/2023

Mínimo, medio y máximo precio mercado diario

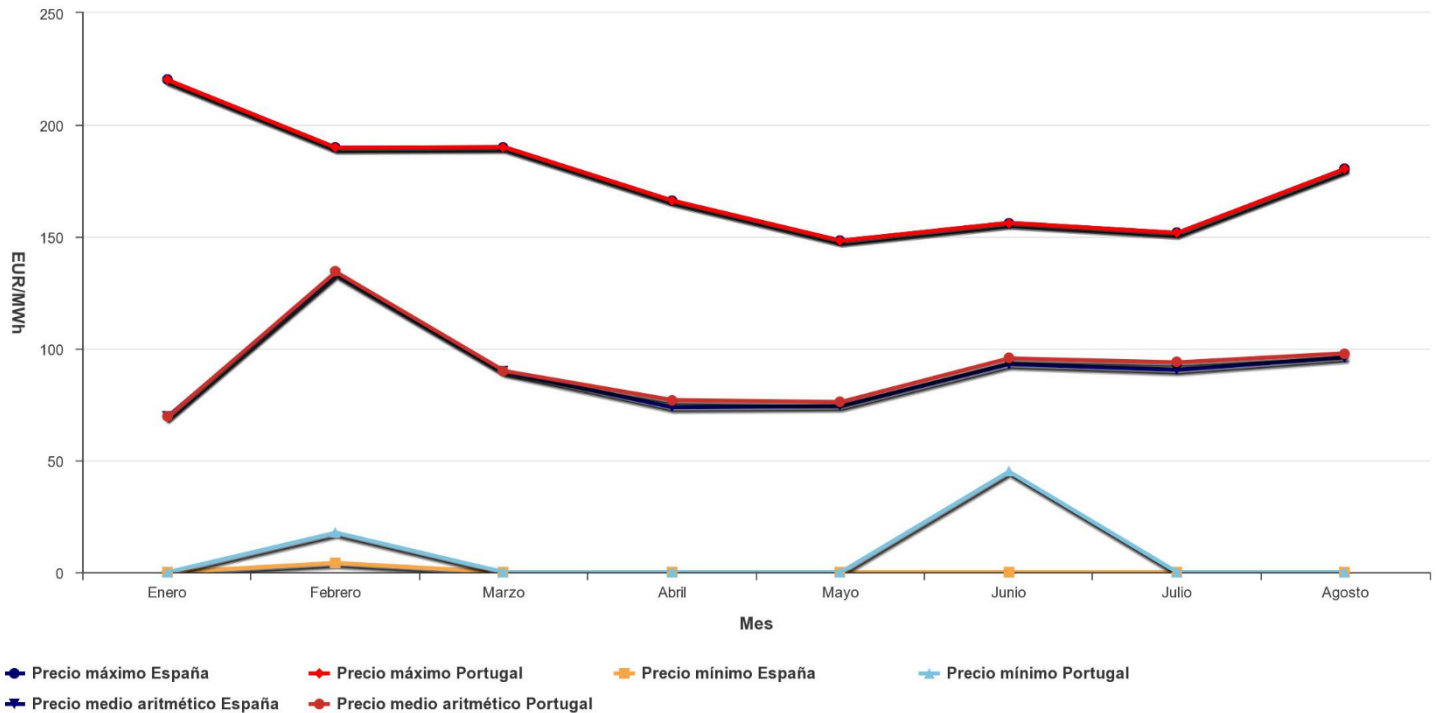
Mibel - 09/2023



EVOLUÇÃO DO PREÇO GROSSISTA NO MERCADO MIBEL _ 2023

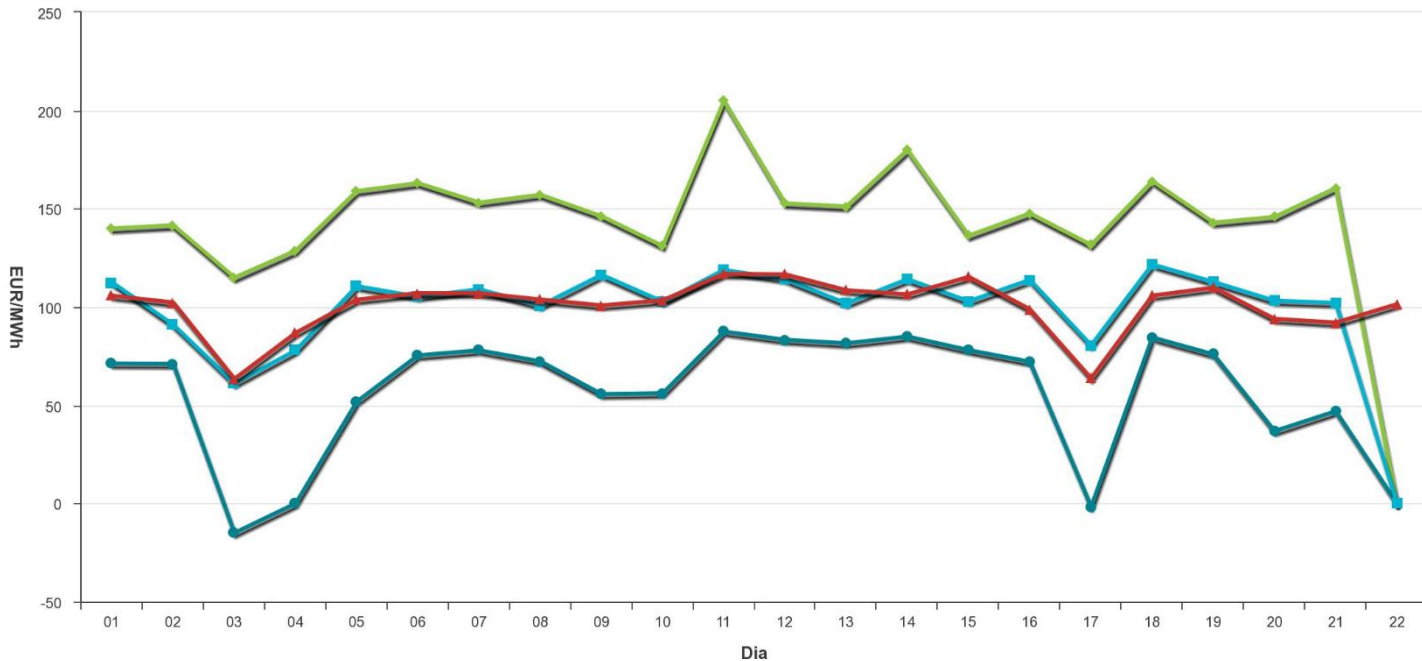
Mínimo, medio y máximo precio de la casación del mercado diario

Mibel - 2023



Preço mínimo, máximo e médio ponderado por dia

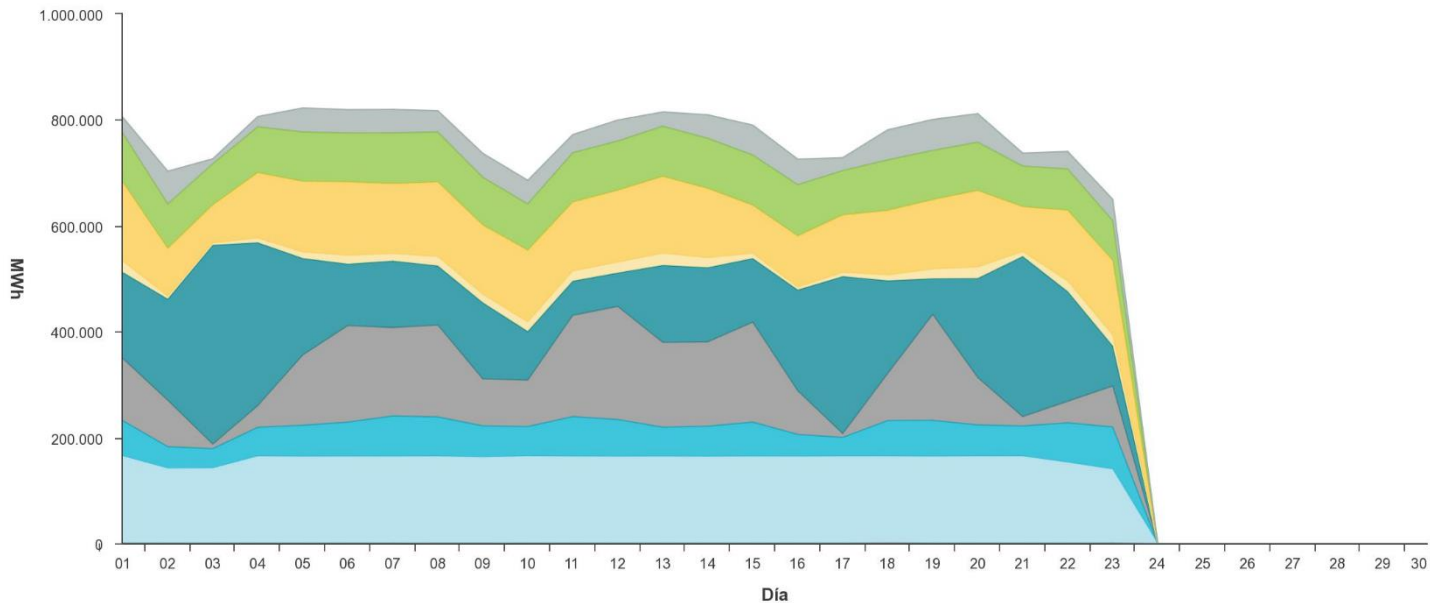
Portugal - 09/2023



● Preço mínimo ▲ Preço máximo ■ Preço médio aritmético ◆ Preço médio diário

Energia diaria por tecnologías

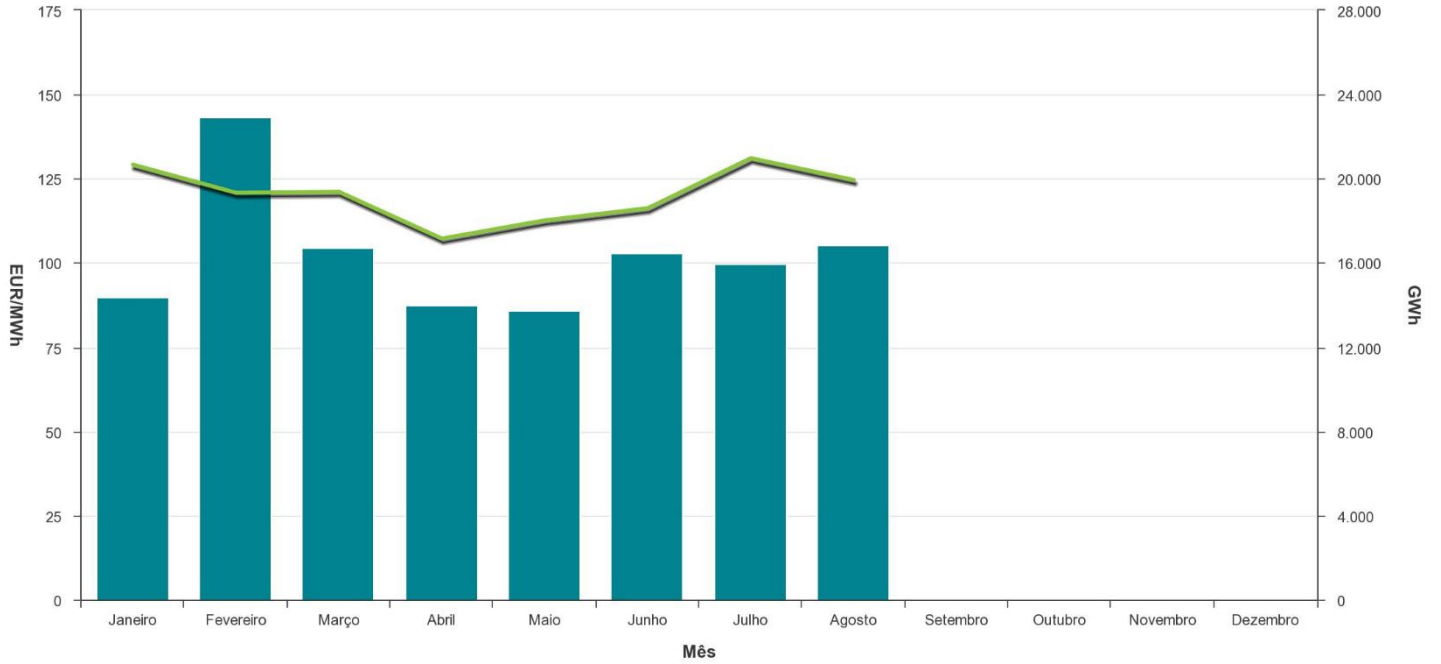
Mibel - 09/2023



● Carbón ● Nuclear ● Hidráulica ● Ciclo combinado
● Eólica ● Solar Térmica ● Solar Fotovoltaica ● Cogeneración/Residuos/Mini Hidra
● Importación

Preço final médio - Consumo nacional

2023



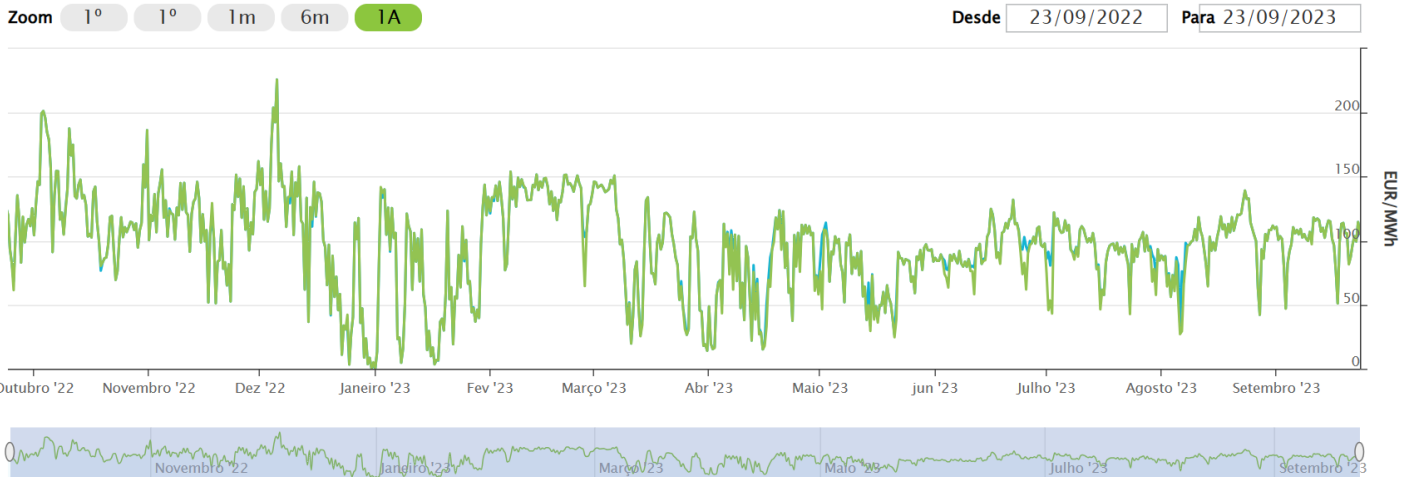
● Preço final médio — Energia

[OMIE](#)

Fonte: OMIE

EVOLUÇÃO DO MERCADO GROSSISTA IBÉRICO A 1 ANO

Preço diário de mercado



Mecanismo Ibérico prolongado até ao final de 2023

O mecanismo de ajuste DL33/2022 mantém-se a zero, pelo facto do valor do preço do gás natural (Mibgás) estar abaixo dos 60€/MWh.

A proposta de extensão mantém o propósito inicial da medida (limitação do preço do gás natural utilizado na produção de eletricidade) mas compreende uma nova progressão do preço do gás utilizado para a produção de eletricidade – partindo dos 55 €/MWh que se praticam no mês de março até ao valor limite de 65 €/MWh, em dezembro, assistindo-se, assim, a um incremento mensal de 1,10 €/MWh, nos seguintes termos:

Mês	Preço de referência do gás natural utilizado para a produção de eletricidade (€/MWh)
Janeiro	45,00
Fevereiro	50,00
Março	55,00
Abril	56,10
Maio	57,20
Junho	58,30
Julho	59,40
Agosto	60,60
Setembro	61,70
Outubro	62,80
Novembro	63,90
Dezembro	65,00

O desenho da medida previa que o preço do gás tivesse um teto de 40 €/MWh entre o início da sua vigência e 31 de dezembro de 2022, sofrendo depois acréscimos mensais de 5 €/MWh, até maio, altura em que alcançaria um valor de 65 €/MWh. Vigorando a medida por um período mais longo, os acréscimos mensais serão menores do que o previsto.

Comunicado - Alteração das (TAR) tarifas acesso redes à 1 de Julho

Fixação Excepcional de Tarifas

A Diretiva ERSE n.º 8/2023, de 15 de junho, que aguarda publicação em Diário da República, aprova as tarifas e preços de energia elétrica a vigorar a partir de 1 de julho de 2023, considerando os parâmetros para a sua definição definidos para o período de regulação 2022-2025. Este diploma altera os preços das tarifas de Uso Global do Sistema, tarifas de Acesso às Redes, incluindo as aplicáveis à mobilidade elétrica, ao autoconsumo e ao armazenamento. Esta Diretiva altera parcialmente a Diretiva n.º 3/2023, de 11 de janeiro e revoga a Diretiva n.º 9/2023, de 3 de abril.

A fixação fundamenta-se no documento de «Tarifas e Preços para a Energia Elétrica de julho a dezembro de 2023 – Fixação excepcional». É igualmente disponibilizado o Parecer do Conselho Tarifário e os comentários da ERSE ao referido parecer.

Esta fixação excepcional das tarifas visa adequar a tarifa de Energia e as tarifas de Acesso às Redes às atuais condições de mercado.

Quadros de Tarifas e Preços da Energia Elétrica vigentes a partir de 01 de julho de 2023

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM MT		PREÇOS
Potência		EUR/(kW.dia)
	Horas de ponta	0,2283
	Contratada	0,0155
Energia ativa		EUR/kWh
	Horas de ponta	-0,0118
	Horas cheias	-0,0123
	Horas de vazio normal	-0,0135
	Horas de super vazio	-0,0139
Energia reativa		EUR/kvarh
	Indutiva	0,0015
	Capacitiva	0,0011

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM BTE		PREÇOS
Potência		EUR/(kW.dia)
	Horas de ponta	0,4854
	Contratada	0,0195
Energia ativa		EUR/kWh
	Horas de ponta	-0,0136
	Horas cheias	-0,0149
	Horas de vazio normal	-0,0174
	Horas de super vazio	-0,0195
Energia reativa		EUR/kvarh
	Indutiva	0,0108
	Capacitiva	0,0083

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM BTN (>20,7 kVA)		PREÇOS
Potência contratada		EUR/dia
Tarifa tri-horária	27,6	0,7176
	34,5	0,8970
	41,4	1,0764
Energia ativa		EUR/kWh
Tarifa tri-horária	Horas de ponta	0,1008
	Horas cheias	-0,0042
	Horas de vazio	-0,0224

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM BTN ($\leq 20,7$ kVA)		PREÇOS
Potência contratada		EUR/dia
Tarifa simples, bi-horária e tri-horária	1,15	0,0299
	2,3	0,0598
	3,45	0,0897
	4,6	0,1196
	5,75	0,1495
	6,9	0,1794
	10,35	0,2691
	13,8	0,3588
	17,25	0,4485
20,7	0,5382	
Energia ativa		EUR/kWh
Tarifa simples		-0,0121
Tarifa bi-horária	Horas de fora de vazio	-0,0005
	Horas de vazio	-0,0349
Tarifa tri-horária	Horas de ponta	0,0818
	Horas cheias	-0,0232
	Horas de vazio	-0,0349

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM BTN (IP $\leq 41,4$ kVA e $> 20,7$ kVA)		PREÇOS
Potência		EUR/(kW.dia)
Contratada		0,0260
Energia ativa		EUR/kWh
Tarifa tri-horária	Horas de ponta	0,1008
	Horas cheias	-0,0042
	Horas de vazio	-0,0224

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM BTN (IP $\leq 20,7$ kVA)		PREÇOS
Potência		EUR/(kW.dia)
Contratada		0,0260
Energia ativa		EUR/kWh
Tarifa simples		-0,0121
Tarifa bi-horária	Horas de fora de vazio	-0,0005
	Horas de vazio	-0,0349
Tarifa tri-horária	Horas de ponta	0,0818
	Horas cheias	-0,0232
	Horas de vazio	-0,0349

FUTUROS DO MERCADO GROSSISTA IBÉRICO MIBGÁS EM €/MWh

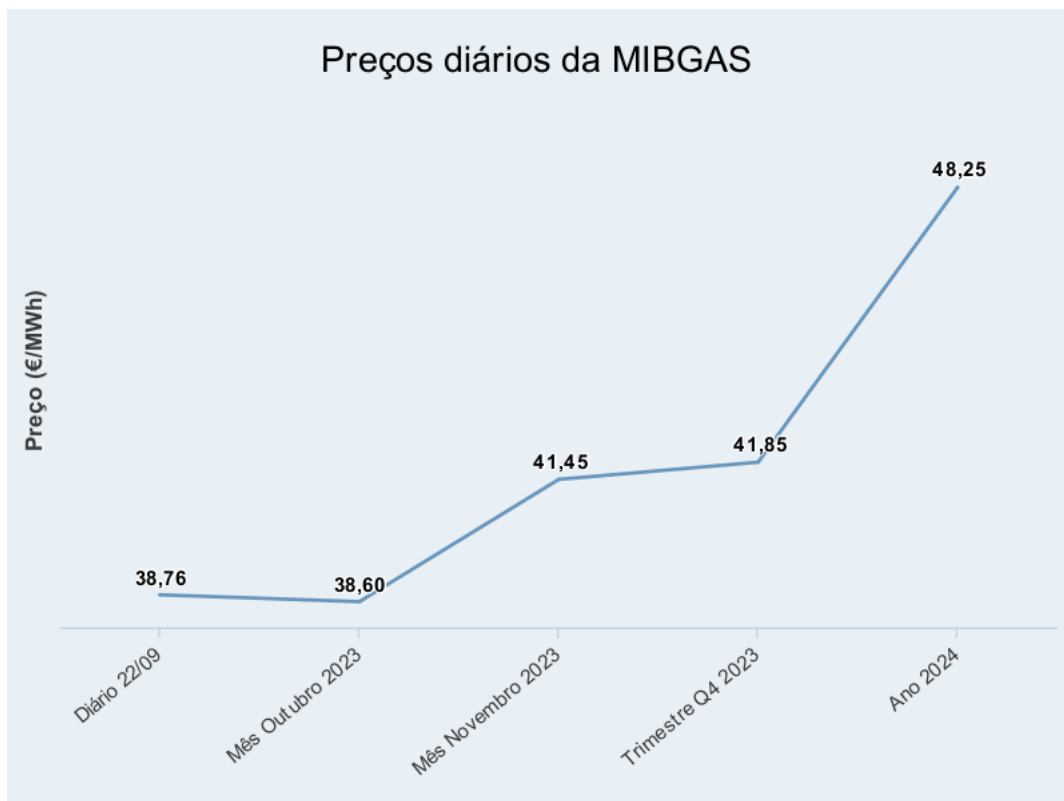
Preço do gás mantém a tendência de crescimento do preço no Mibgás, após o mês de Julho!

No mês de Agosto, o preço do gás natural no mercado grossista ibérico, encerrou nos 34€/MWh. Verifica-se no acumulado a Setembro uma ligeira subida para os 35€/MWh, embora mantendo o mercado grossista ibérico (Mibgás) estabilidade atingida pelas boas reservas de armazenamento e menor dependência ao centro da Europa, com a referência TTF ainda a acima.

Acesso a ficheiros MIBGAS - Mercado Ibérico de Gás		MENSAL
MIBGÁS 2023		
JANEIRO	59,80	
FEVEREIRO	51,59	
MARÇO	42,99	
ABRIL	38,06	
MAIO	29,05	
JUNHO	41,06	
JULHO	29,85	
AGOSTO	34,11	
SETEMBRO	35,60	
ANO	40,24	

Acesso a ficheiros | MIBGAS - Mercado Ibérico de Gás AND

Trading day	Product	Place of delivery	Area	First Day Delivery	Last Day Delivery	Daily Reference Price [EUR/MWh]	Daily Auction Price [EUR/MWh]	Last Daily Price [EUR/MWh]	Maximum Daily Price [EUR/MWh]	Minimum Daily Price [EUR/MWh]	Price difference between purchases and sales [%]	Auction Volume Traded [MWh]	Daily Volume Traded [MWh]	EOD Price [EUR/MWh]
22/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	23/09/2023	23/09/2023		38,49							
21/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	22/09/2023	22/09/2023	37,76	36,99	38,76	38,58	38,84	M	39,20	36,35	0,77
20/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	21/09/2023	21/09/2023	37,45	39,45	37,67	37,51	37,78	M	39,45	35,80	0,81
19/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	20/09/2023	20/09/2023	35,44	35,45	37,70	37,46	37,75	M	38,00	34,65	0,59
18/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	19/09/2023	19/09/2023	35,32	35,00	35,64	35,26	35,75	M	37,00	34,65	0,59
17/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	18/09/2023	18/09/2023	37,56	38,37	36,78	36,46	36,97	M	38,37	36,50	2,31
16/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	17/09/2023	17/09/2023	38,30	38,49	38,03	37,98	38,33	M	38,50	37,90	1,45
15/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	16/09/2023	16/09/2023	35,17	35,40	36,66	35,75	36,78	M	37,00	34,30	1,33
14/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	15/09/2023	15/09/2023	36,32	37,00	36,10	35,98	36,21	M	37,00	35,10	0,77
13/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	14/09/2023	14/09/2023	35,63	36,00	36,89	36,78	36,92	M	37,05	34,60	0,69
12/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	13/09/2023	13/09/2023	35,64	36,00	35,19	35,00	35,24	M	36,70	34,30	
11/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	12/09/2023	12/09/2023	37,04	36,95	36,96	36,60	37,03	M	37,60	36,10	0,48
10/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	11/09/2023	11/09/2023	37,41	36,50	39,13	38,93	39,25	M	40,00	36,00	0,81
09/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	10/09/2023	10/09/2023	35,83	35,22	36,13	35,90	36,35	M	36,50	35,22	1,93
08/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	09/09/2023	09/09/2023	34,45	34,79	34,50	34,00	35,00	M	35,20	33,10	1,24
07/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	08/09/2023	08/09/2023	31,20	31,00	31,78	31,61	31,83	M	32,00	30,00	1,24
06/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	07/09/2023	07/09/2023	33,30	34,99	31,67	31,25	31,85	M	35,00	30,40	0,94
05/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	06/09/2023	06/09/2023	33,81	33,57	34,58	34,47	34,67	M	34,75	32,45	0,63
04/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	05/09/2023	05/09/2023	33,79	34,98	33,04	32,99	33,16	M	35,15	32,90	1,16
03/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	04/09/2023	04/09/2023	34,43	35,50	33,62	33,51	33,65	M	35,50	33,50	2,13
02/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	03/09/2023	03/09/2023	34,22	35,23	33,39	33,00	33,78	M	35,23	33,25	1,85
01/09/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	02/09/2023	02/09/2023	34,40	36,90	34,51	33,81	34,70	M	36,90	32,00	3,52
31/08/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	01/09/2023	01/09/2023	35,94	36,87	34,48	34,36	34,55	M	37,07	34,20	0,54



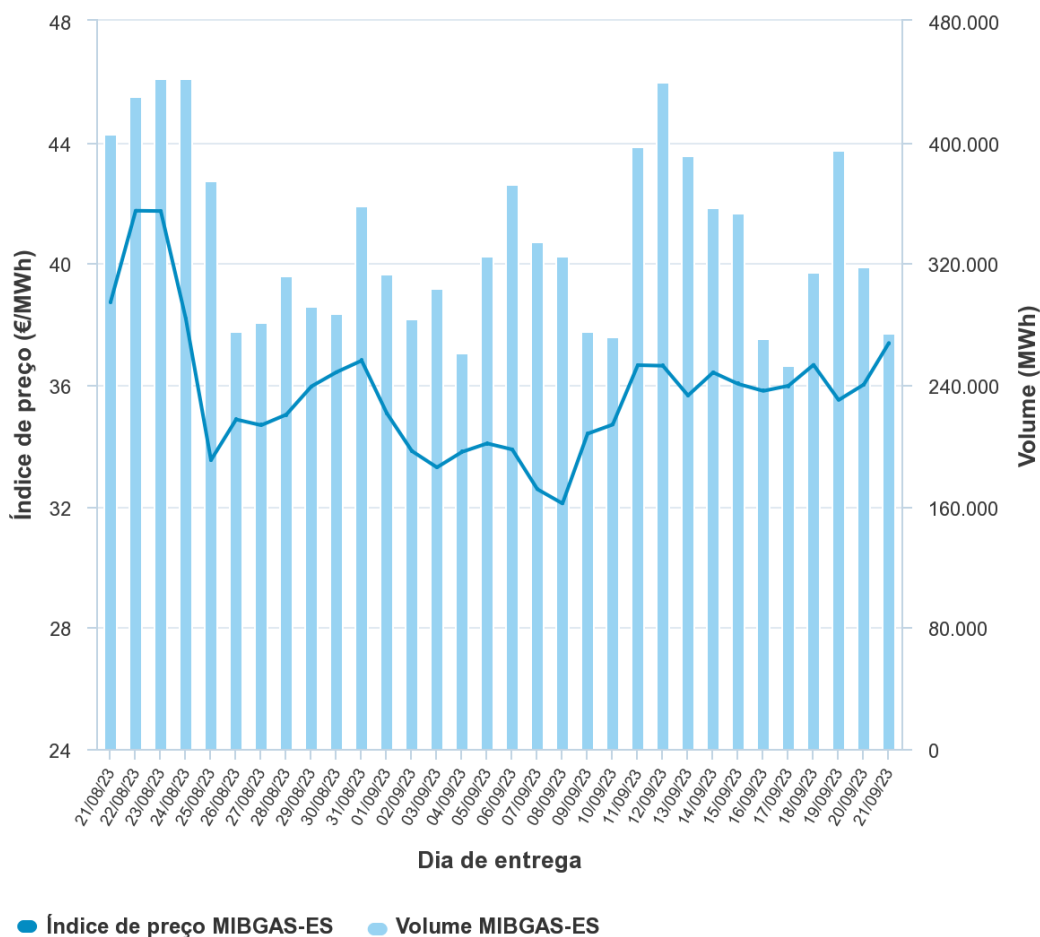
Produto	Entrega	Preço (€/MWh)		
Intradiário	21/09	39,19	▲	
Diário	22/09	38,76	▲	+
Fim de semana	23/09 - 24/09	38,47	▲	
Resto do Mês	Setembro 2023	38,50	▲	
Mês	Outubro 2023	38,60	▲	+
Trimestre	Q4 2023	41,85	▲	+
Semestre	Winter 2023	45,45	▲	+
Ano	2024	48,25	▼	+

22/09/2023

[Preços diários da MIBGAS | MIBGAS - Mercado Ibérico de Gás](#)

Os contratos para posições com referência a futuros ao MIBGAS seguem a tendência crescente para a entrada no inverno acima dos 38€/MWh, fazendo e pressionando o preço previewal de 2024 para valores acima dos 48€/MWh.

Índice de preço e volume do dia de gás



FUTUROS DO MERCADO GROSSISTA EUROPEU TTF EM €/MWh

Preço do gás natural mantém a tendência do preço mais baixo na referência ibérica face ao mercado grossista europeu, pela referência holandesa (TTF).

TFN-ICE Futures Europa Holanda TTF Futuros de Gás Natural

Futures Daily Market Report for ICE Natural Gas Futures
21-Sep-2023

COMMODITY NAME	CONTRACT MONTH	DAILY PRICE RANGE				SETTLE		VOLUME AND OI TOTALS						
		OPEN#	HIGH	LOW	CLOSE#	PRICE	CHANGE	TOTAL VOLUME	OI	CHANGE	EFP	EFS	BLOCK VOLUME	SPREAD VOLUME
TFN-ICE Futures Europe Dutch TTF Natural Gas Futures														
TFN	Oct23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Nov23					44.053	0.862	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Dec23					48.376	0.422	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Jan24					50.276	0.166	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Feb24					50.836	0.089	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Mar24					50.328	0.105	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Apr24					49.006	0.085	0	0	0	0	0	0	0
TFN	May24					48.656	0.096	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Jun24					48.726	0.066	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Jul24					48.780	-0.001	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Aug24					48.795	-0.061	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Sep24					49.123	-0.038	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Oct24					49.773	-0.098	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Nov24					52.443	-0.158	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Dec24					53.943	-0.128	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Jan25					54.253	-0.134	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Feb25					53.885	0.003	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Mar25					51.521	-0.096	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Apr25					45.921	-0.065	0	0	0	0	0	0	0
TFN	May25					43.421	-0.285	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Jun25					42.451	-0.385	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Jul25					42.483	-0.426	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Aug25					42.998	-0.425	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Sep25					43.328	-0.424	0	0	0	0	0	0	0
TFN	Oct25					43.328	-0.365	0	0	0	0	0	0	0

TFE-Dutch TTF Natural Gas Daily Futures

Futures Daily Market Report for Dutch TTF Gas Futures
21-Sep-2023

COMMODITY NAME	CONTRACT MONTH	DAILY PRICE RANGE				SETTLE		VOLUME AND OI TOTALS						
		OPEN#	HIGH	LOW	CLOSE#	PRICE	CHANGE	TOTAL VOLUME	OI	CHANGE	EFP	EFS	BLOCK VOLUME	SPREAD VOLUME
TFE-Dutch TTF Natural Gas Daily Futures														
TFE	Sep-22-23					39.500	2.366	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Sep-23-23					38.843	1.709	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Sep-24-23					38.843	1.709	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Sep-25-23					38.843	1.709	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Sep-26-23					38.843	1.709	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Sep-27-23					38.843	1.709	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Sep-28-23					38.843	1.709	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Sep-29-23					38.843	1.709	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Sep-30-23					38.843	1.709	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-01-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-02-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-03-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-04-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-05-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-06-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-07-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-08-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-09-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-10-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-11-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-12-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-13-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-14-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-15-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0
TFE	Oct-16-23					39.105	1.821	0	0	0	0	0	0	0

EEX TTF FUTUROS DE GÁS NATURAL

2023-09-22

Ano

Estação

Quarto

Mês

Futuro	Último Preço	Último Volume	Preço de Liquidação	Troca de Volume	Registro de Volume Trade	Interesse Aberto
23/Setembro	-	-	35,990	-	-	151 130
Out/23	39,950	745	39,099	610 155	2 360 160	49 988
Nov/23	44,500	7200	44,109	180 720	108 000	20 481
Dez/23	48,800	7440	-	81 840	-	4543
jan/24	50,650	11 160	-	36 456	-	1505
fev/24	50,775	1392	50,858	9744	-	1505

[Futuros \(eex.com\)](#)

*(fonte <https://www.theice.com/marketdata/reports/10>)

Valores euros megawatt/hora.

A energia livre para as empresas!

“EDE a energia da sua empresa em boas mãos”

<https://energiadasempresas.pt/>