



MERCADOS DE ENERGIA 2023

Newsletter Novembro _2023

EVOLUÇÃO DO MERCADO MIBEL/Mecanismo 2022/2023

Novembro de 2023 (*acumulado 11.2023)

EVOLUÇÃO DO MERCADO GROSSISTA DE ENERGIA ELÉTRICA

Mercado grossista	Mibel 2022	Mibel 2022
mês	OMIE €/MWh	OMIE €/KWh
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
julho	143,80	0,14380
agosto	157,27	0,15727
setembro	141,25	0,14125
outubro	127,21	0,12721
novembro	115,38	0,11538
dezembro	96,55	0,09655
média € / Mwh ano	168,02	0,16802

Mercado grossista	Mibel 2023	Mibel 2023
mês	OMIE €/MWh	OMIE €/KWh
JANEIRO_2023	69,35	0,06935
FEVEREIRO_2023	134,23	0,13423
MARÇO_2023	89,96	0,08996
ABRIL_2023	76,96	0,07696
MAIO_2023	76,09	0,07609
JUNHO_2023	95,59	0,09559
JULHO_2023	93,80	0,09380
AGOSTO_2023	97,86	0,09786
SETEMBRO_2023	104,15	0,10415
OUTUBRO_2023	89,85	0,08985
NOVEMBRO_2023	63,26	0,06326
MÉDIA ANUAL	90,10	0,09010

* acumulado a Novembro/2023

Precio diario del mecanismo de ajuste a los consumidores en el mercado
DL 33/2022 (aplicado em contratos depois de 26 de Abril 2022, com efeito a 15 Junho 2022)

	MWh	KWh
JUNHO	92,1794	0,0922
JULHO	115,4461	0,1154
AGOSTO	153,7355	0,1537
SETEMBRO	102,8793	0,1029
OUTUBRO	35,8739	0,0359
NOVEMBRO	8,8750	0,0089
DEZEMBRO*	38,3368	0,0383
média € ano 2022	78,1894	0,0782

Mecanismo de ajuste 2023		
	MWh	KWh
JANEIRO_2023	1,3439	0,00134
FEVEREIRO_2023	-1,47	-0,00147
MARÇO_2023	0	0
ABRIL_2023	0	0
MAIO_2023	0	0
JUNHO_2023	0	0
JULHO_2023	0	0
AGOSTO_2023	0	0
SETEMBRO_2023	0	0
OUTUBRO_2023	0	0
NOVEMBRO_2023	0	0
MÉDIA ANUAL	-0,0420	0,0000

* mecanismo a zero até 31/12/2023

O preço grossista da eletricidade em Portugal e Espanha caiu 30% de outubro para novembro, beneficiando do efeito da produção eólica e hídrica. A média de novembro ficou em 63,26 euros por MWh ou seja 0,06326€/kwh, sendo preciso recuar a março de 2021 para encontrar um registo mais baixo.

OBS: assistimos a um mês de Novembro de 2023, marcado por um forte decrescimento do valor absoluto do mercado grossista ibérico situando-se em **63,26€/MWh, o qual não havia registo de um mês tão baixo desde o ano de 2021**. Esta diminuição do preço grossista teve origem na forte geração de renováveis (hídrica e eólica) provocado por dias chuvosos e ventosos, que assolaram a península ibérica, nomeadamente Portugal Continental, na primeira quinzena de Novembro.

Se compararmos o valor de Novembro de 2023 vs 2022, verificamos uma redução de 52,12€/MWh no mercado grossista de aquisição ibérico. Foi de facto o mês do 8 e do 80!

AS.

Preço €/hora no mercado grossista OMIE – Novembro 2023

Contratação horaria mercado diario

Precio Portugal - 11/2023

		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	Media
01		16.75	12.52	4.99	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	3.1	1.8	0.54	0.1	0.1	0.1	0.01	1.62	4.3	4.3	4.3	7.87	11.56	4.55	4.3	4.53
02		4.3	4.3	0.77	0.06	0.09	1.6	4.3	5	10	4.55	4.3	4.3	4.3	4.3	3.8	4.3	4.3	4.5	10	10	4.55	4.3	3.8	4.42	
03		3.1	1.5	0.19	0.02	0	0.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.1	3	2	3	3	4.1	4.3	12.56	12.82	12.82	15.5	14.54	14.54	10	5.76
04		4.3	2	1.2	1.62	1.19	1	1.5	1.4	1.68	2	1.62	0.2	0.1	0.1	0.02	0	0.02	0.15	2	4.3	4.3	4.3	1.3	0	1.51
05		0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.41	22	24.8	25.02	22.86	16.42	5.03
06		14.1	9.43	4.3	1.77	4.3	16.93	46.4	91	92.22	35.5	31	20.78	20.78	20.78	23.44	29.62	60.15	100.01	151.74	140.31	112.48	106.99	100.11	89.36	55.15
07		82.19	76.63	70.96	68.01	70.25	83.8	95	133.05	136.12	85.01	76.04	76.63	80	83.1	83.8	84.1	92	138.88	150.59	137.77	138.13	120.02	92.39	86.51	97.54
08		93.35	79.39	77.99	76.3	66.76	75.01	84.98	100	111.47	93.92	85.24	78.85	76.2	76.5	77.99	81.5	96.44	100	127.43	121.31	115.17	99	92.3	80.68	90.32
09		76.63	60	58.7	58.7	57.39	60	72	85.1	95.53	80.1	70	56.48	54.99	51.6	44.71	30	53.29	76.63	100.42	112.22	103.63	92.5	84.04	74.36	71.21
10		64.32	58.5	52	45.8	45.01	49.99	45.8	64	72.6	52	32.99	26.99	25.8	21.17	20.78	32.29	45.01	62.64	81	99.94	106.43	82.22	65.16	52	54.35
11		19.08	9.39	6.23	4.3	4.3	5	7.29	9.39	10	10	7.29	4.3	4.3	4.3	4.3	1.62	4.3	7.42	11.7	19.14	20.17	19.08	10.39	6.29	8.73
12		4.3	4.3	3.42	3.42	3.42	4.3	4.3	4.99	6.29	6.29	5	4.3	4.3	5	6.23	7	14.17	40.28	52.22	74.37	77.8	76.63	51	40.5	20.99
13		40.4	34.45	23.44	22	23.44	37.5	47	49.88	60	53	45.12	40.2	21.15	18.02	20.78	40.1	49.88	86.22	94.02	104.57	88	63.98	55.1	45.92	48.51
14		45.67	40.3	38.33	40	40	40.3	52	81.61	89.42	81.75	47.69	40.5	40.5	40.2	40.2	40.5	70.7	97.79	118.14	117.02	118.22	110	92	91.61	67.27
15		81.1	76.42	74	74.39	74.45	80.68	93.55	112.67	117.72	103.41	92.59	85.5	84.42	83.35	82.51	84.52	102.94	120.2	129.9	121.09	117.9	104.07	91.66	84.21	94.72
16		85.48	83.29	82.06	79.9	84.81	91.21	94.29	114.43	120.25	114.43	102	111.85	110.2	97.88	90.28	84.79	89.61	111.4	120.52	125.28	121.2	115	110.2	100.85	101.71
17		106	100	96.93	92.79	95.7	103.2	119.66	131.03	141.92	129.65	124.81	117.78	117.6	111.55	101.76	115.18	124.81	128.09	150.33	141.92	128.53	121.31	118.53	112.93	118
18		110.56	97.38	90.61	85.87	82.36	82.45	85.41	92.08	100	94.12	75	72.69	70.8	70.8	66.05	67.69	81.1	105.64	108.67	110	111.16	107.72	89	80	89.05
19		78	72.52	72.52	73.55	72.52	72.8	73.55	73.38	69.36	64.39	40.1	20.78	25.1	38.8	39.99	42.06	67.7	91.57	104.68	104.01	114.18	104.01	96.9	96.2	71.19
20		90.3	91.6	89.32	89.32	86.72	89	101	116.92	123.01	113.81	94.08	83	88.12	78.32	67.1	67.1	89.96	99.5	115.24	115.24	115.24	99	86.96	60.1	93.75
21		44.13	40.4	37.38	37.38	37.38	40.4	50.09	50.09	65	44.13	40.1	25	20.78	16.5	10	13	24.43	43.1	49.39	58.19	76.3	73.86	47.29	40.96	41.05
22		32.29	30.1	25.1	23.44	23.44	30.1	30.6	34.39	31	20.78	12.96	9.9	9.9	7.41	9.9	21.01	40.52	68.1	44.18	59.1	40	50	32.99	29.61	
23		34.39	31.14	27.09	25.6	23.96	30	35.09	77.04	89.03	45.99	25.6	25.4	25.5	27.78	29.9	31.14	57.82	75	109.88	125.76	104.67	87.94	75	39.02	52.49
24		40	35.18	31.11	30.5	30	34.91	71.96	95	101.36	72.07	65	52.39	52.39	52	51.69	53.09	78.45	86.1	104.98	105.59	97.71	83.41	83.13	79.19	66.13
25		78.07	74.03	72.07	71.61	69.99	74.19	79.81	87.08	94.29	80	62.99	62.6	63.5	67.57	65.57	70	82.5	111.75	130.26	127.55	127.31	118.81	118.96	116.86	87.81
26		112.88	107.7	105	102.36	99	99.68	103.44	113.27	113.48	117.66	116.1	114.28	113.62	110.1	115.1	117.33	127.34	144.35	156.68	146.1	137.72	127.29	118.99	102.56	117.58
27		99.47	94.29	89.9	88.82	87.91	94.09	121.64	128.75	144.99	135.2	109.34	101.81	108.73	100.03	88.44	94	104.83	123.74	128.9	127.33	120	111.01	100	85.11	107.85
28		77.74	70.49	67.47	64.47	68.29	80.15	95.5	118.38	128.42	128.01	118.38	114	109.12	99	97.5	107.69	120	130.11	144.81	161.98	140.98	129.3	119.76	109.08	108.36
29		92.07	90.1	90.2	85	79.84	81.1	90.1	92.5	95.16	94.73	92	80	65	60	57.79	59.3	69.54	92	97.97	96.35	100.28	97.97	93.1	88.01	85
30		72.39	64.5	59.79	59.3	59.01	59.99	71.95	100	99.17	100	101.48	99.17	101.48	103	103	101.48	113.51	115	125.01	145	150.2	132.66	104.34	113.51	98.12
Total		56.78	51.73	48.44	47.02	46.53	50.57	59.54	72.24	77.72	66	56.42	51.2	50.03	48.49	46.79	49.1	61.72	78.38	92.12	94.52	92.17	82.79	73.13	64.78	63.26

Segundo a APREN (associação das empresas renováveis) “**Chuva e vento permitem vários dias de consumo renovável**”. Vai ser cada vez mais frequente! As condições climatéricas permitiram, no último mês, que o consumo de energia em todo o país fosse assegurado exclusivamente por fontes renováveis.

Assistimos, assim, a um mês de Novembro a “puxar” a tendência do preço anual para baixo, pelo excelente mês de média, e com os futuros a reduzirem o valor fixando à data de 93.53€/MWh para 2024.

Foram registados **dois momentos opostos**, com valores a **ZERO por hora/Megawatt** na primeira semana de Novembro com média diária a pouco mais de 5€/MWh e outros dias com valores acima de **150€/MWh** com médias diárias acima de 100€/MWh. As horas do período das Cheias ficaram marcadas pelos valores médios mais altos principalmente das 19horas as 21horas.

Os valores hora/megawatt do período das Pontas ou Vazio Normal/Super Vazio estiveram dentro do padrão normal às habituais ditas mais “baratas” do mercado grossista elétrico. Diremos mesmo que, este foi um mês excelente embora com um desequilíbrio entre a **primeira quinzena (42€/MWh média) em contraste com a segunda quinzena do mês de Novembro (83,19€/MWh média)**.

Para quem tem os seus contratos indexados ao mercado OMIE, este será certamente um “bom” mês para as suas faturas energéticas, atendendo que ainda beneficiam das tarifas (TAR) “negativas” até final de 2023.

No acumulado ao ano de 2023, a Novembro o MIBEL está com 90,10€ MWh ou seja a 9 cêntimos o kwh (baixou 2€/MWh face ao acumulado ao mês passado).

Anexo 1)

nov/23																									Precio del mercado diario portugués (EUR/MWh)																								
Dfa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Media																								
V 01	16,75	12,52	4,99	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	3,10	1,80	0,54	0,10	0,10	0,10	0,01	1,62	4,30	4,30	4,30	7,87	11,56	4,55	4,30	4,53																								
S 02	4,30	4,30	0,77	0,06	0,09	1,60	4,30	5,00	10,00	4,55	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	3,80	4,30	4,30	4,50	10,00	10,00	4,55	4,30	3,80	4,42																								
D 03	3,10	1,50	0,19	0,02	0	0,10	4,10	4,30	4,30	4,30	4,10	3,00	2,00	3,00	3,00	4,10	4,30	12,56	12,82	12,82	15,50	14,54	14,54	10,00	5,76																								
L 04	4,30	2,00	1,20	1,62	1,19	1,00	1,50	1,40	1,68	2,00	1,62	0,20	0,10	0,10	0,02	0	0,02	0,15	2,00	4,30	4,30	4,30	1,30	0	1,51																								
M 05	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,00	7,41	22,00	24,80	25,02	22,86	16,42	5,03																								
M 06	14,10	9,43	4,30	1,77	4,30	16,93	46,40	91,00	92,22	35,50	31,00	20,78	20,78	20,78	23,44	29,62	60,15	100,01	151,74	140,31	112,48	106,99	100,11	89,36	55,15																								
J 07	82,19	76,63	70,96	68,01	70,25	83,80	95,00	133,05	136,12	85,01	76,04	76,63	80,00	83,10	83,80	84,10	92,00	138,88	150,59	137,77	138,13	120,02	92,39	86,51	97,54																								
V 08	93,35	79,39	77,99	76,30	66,76	75,01	84,98	100,00	111,47	93,92	85,24	78,85	76,20	76,50	77,99	81,50	96,44	100,00	127,43	121,31	115,17	99,00	92,30	80,68	90,32																								
S 09	76,63	60,00	58,70	58,70	57,39	60,00	72,00	85,10	95,53	80,10	70,00	56,48	54,99	51,60	44,71	30,00	53,29	76,63	100,42	112,22	103,63	92,50	84,04	74,36	71,21																								
D 10	64,32	58,50	52,00	45,80	45,01	49,99	45,80	64,00	72,60	52,00	32,99	26,99	25,80	21,17	20,78	32,29	45,01	62,64	81,00	99,94	106,43	82,22	65,16	52,00	54,35																								
L 11	19,08	9,39	6,23	4,30	4,30	5,00	7,29	9,39	10,00	10,00	7,29	4,30	4,30	4,30	4,30	1,62	4,30	7,42	11,70	19,14	20,17	19,08	10,39	6,29	8,73																								
M 12	4,30	4,30	3,42	3,42	3,42	4,30	4,30	4,99	6,29	6,29	5,00	4,30	4,30	5,00	6,23	7,00	14,17	40,28	52,22	74,37	77,80	76,63	51,00	40,50	20,99																								
M 13	40,40	34,45	23,44	22,00	23,44	37,50	47,00	49,88	60,00	53,00	45,12	40,20	21,15	18,02	20,78	40,10	49,88	86,22	94,02	104,57	88,00	63,98	55,10	45,92	48,51																								
J 14	45,67	40,30	38,33	40,00	40,00	40,30	52,00	81,61	89,42	81,75	47,69	40,50	40,50	40,20	40,20	40,50	70,70	97,79	118,14	117,02	118,22	110,00	92,00	91,61	67,27																								
V 15	11,80	76,42	74,00	74,39	74,45	80,68	93,55	112,67	117,72	103,41	92,59	85,50	84,42	83,35	82,51	84,52	102,94	120,20	129,90	121,09	117,90	104,07	91,66	84,21	94,72																								
S 16	85,48	83,29	82,06	79,90	84,81	91,21	94,29	114,43	120,25	114,43	102,00	111,65	110,20	97,88	90,28	84,79	89,61	111,40	120,52	125,28	121,20	115,00	110,20	100,85	101,71																								
D 17	106,00	100,00	96,93	92,79	95,70	103,20	119,66	131,03	141,92	129,65	124,81	117,78	117,60	111,55	101,76	115,18	124,81	128,09	150,33	141,92	128,53	121,31	118,53	112,93	118,00																								
L 18	110,56	97,38	90,61	85,87	82,36	82,45	85,41	92,08	100,00	94,12	75,00	72,69	70,80	70,80	66,05	67,69	81,10	105,64	108,67	110,00	111,16	107,72	89,00	80,00	89,05																								
M 19	78,00	72,52	72,52	73,55	72,52	72,80	73,55	73,38	69,36	64,39	40,10	20,78	25,10	38,80	39,99	42,06	67,70	91,57	104,68	104,01	114,18	104,01	96,90	96,20	71,19																								
M 20	90,30	91,60	89,32	89,32	86,72	89,00	101,00	116,92	123,01	113,81	94,08	83,00	88,12	78,32	67,10	67,10	89,96	99,50	115,24	115,24	115,24	99,00	86,96	60,10	93,75																								
J 21	44,13	40,40	37,38	37,38	37,38	40,40	50,09	50,09	65,00	44,13	40,10	25,00	20,78	16,50	10,00	13,00	24,43	43,10	49,39	58,19	76,30	73,86	47,29	40,96	41,05																								
V 22	32,29	30,10	25,10	23,44	23,44	23,44	30,10	30,60	34,39	31,00	20,78	12,96	9,90	9,90	7,41	9,90	21,01	40,52	68,10	44,18	59,10	40,00	50,00	32,99	29,61																								
S 23	34,39	31,14	27,09	25,60	23,96	30,00	35,09	77,04	89,03	45,99	25,60	25,50	25,50	27,78	29,90	31,14	57,82	75,00	109,88	125,76	104,67	87,94	75,00	39,02	52,49																								
D 24	40,00	35,18	31,11	30,50	30,00	34,91	71,96	95,00	101,36	72,07	65,00	52,39	52,39	52,00	51,69	53,09	78,45	86,10	104,98	105,59	97,71	83,41	83,13	79,19	66,13																								
L 25	78,07	74,03	72,07	71,61	69,99	74,19	79,81	87,08	94,29	80,00	62,99	62,60	63,50	67,57	65,57	70,00	82,50	111,75	130,26	127,55	127,31	118,81	118,96	116,86	87,81																								
M 26	112,88	107,70	105,00	102,36	99,00	99,68	103,44	113,27	113,48	117,66	116,10	114,28	113,62	110,10	115,10	117,33	127,34	144,35	156,68	146,10	137,72	127,29	118,99	102,56	117,58																								
M 27	99,47	94,29	89,90	88,82	87,91	94,09	121,64	128,75	144,99	135,20	109,34	101,81	108,73	100,03	88,44	94,00	104,83	123,74	128,90	127,33	120,00	111,01	100,00	85,11	107,85																								
J 28	77,74	70,49	67,47	64,47	68,29	80,15	95,50	118,38	128,42	128,01	118,38	114,00	109,12	99,00	97,50	107,69	120,00	130,11	144,81	161,99	140,98	129,30	119,76	109,08	108,36																								
V 29	92,07	90,10	90,20	85,00	79,84	81,10	90,10	92,50	95,16	94,73	92,00	80,00	65,00	60,00	57,79	59,30	69,54	92,00	97,97	96,35	100,28	97,97	93,10	88,01	85,00																								
S 30	72,39	64,50	59,79	59,30	59,01	59,99	71,95	100,00	99,17	100,00	101,48	99,17	101,48	103,00	103,00	101,48	113,51	115,00	125,01	145,00	150,20	132,66	104,34	113,51	98,12																								
Total	56,78	51,73	48,44	47,02	46,53	50,57	59,54	72,24	77,72	66,00	56,42	51,20	50,03	48,49	46,79	49,10	61,72	78,38	92,12	94,52	92,17	82,79	73,13	64,78	63,26																								

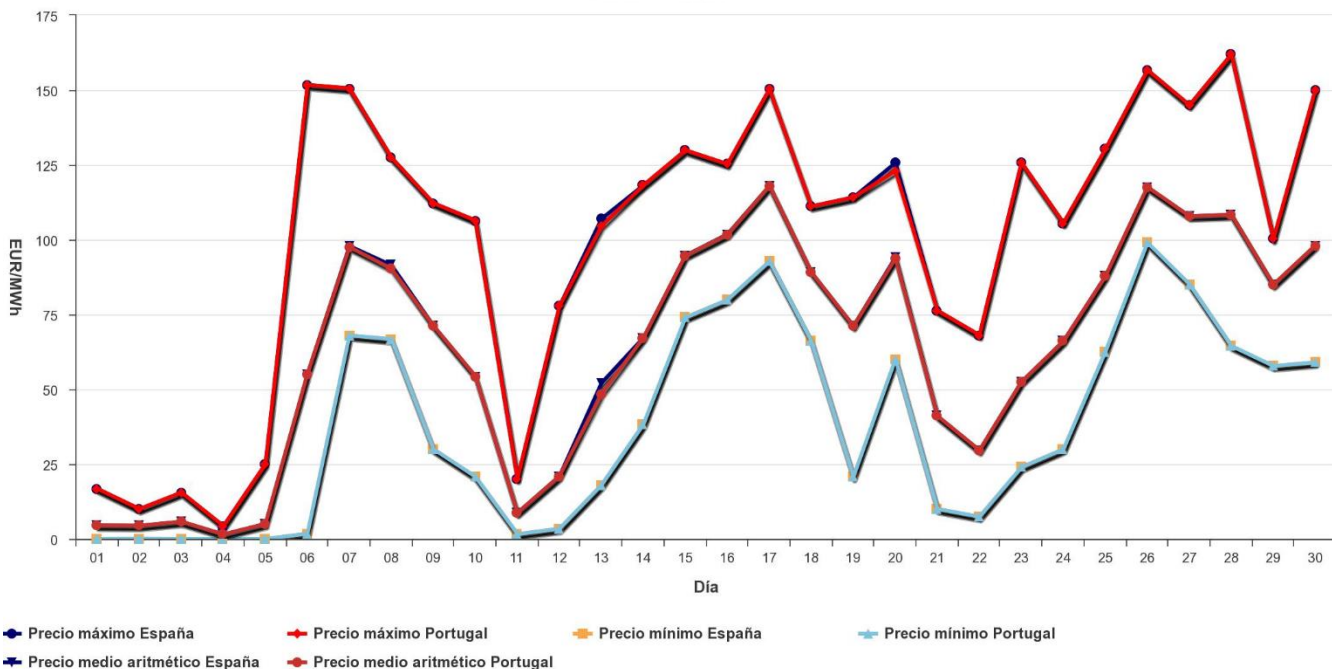
hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
VAZIA																									
SUPER VAZIO																									
CHEIA																									
PONTA																									
Total	56,78	51,73	48,44	47,02	46,53	50,57	59,54	72,24	77,72	66,00	56,42	51,20	50,03	48,49	46,79	49,10	61,72	78,38	92,12	94,52	92,17	82,79	73,13	64,78	63,26

CICLO SEMANAL (2ªFEIRA À 6ªFEIRA)	66	66,42																							
PONTA	77,72	66	56,42																						
CHEIA	59,54	72,24	51,20	50,03	48,49	46,79	49,10	61,72	78,38	92,12	94,52	92,17	82,79	73,13											
VAZIA	56,78	50,57	64,78																						
SVAZIO	51,73	48,44	47,02	46,53																					

EVOLUÇÃO DO PREÇO GROSSISTA NO MERCADO MIBEL _ 11/2023

Mínimo, medio y máximo precio mercado diario

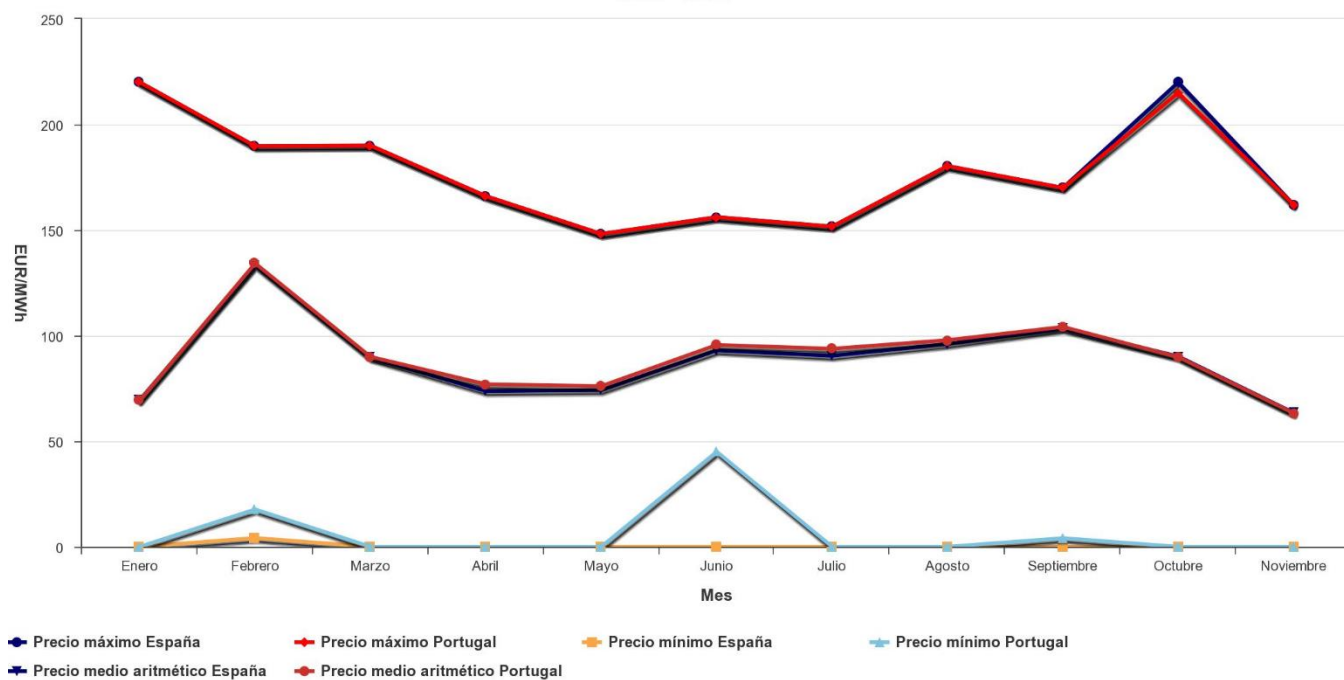
Mibel - 11/2023



EVOLUÇÃO DO PREÇO ANUAL NO GROSSISTA NO MERCADO MIBEL _ 2023

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

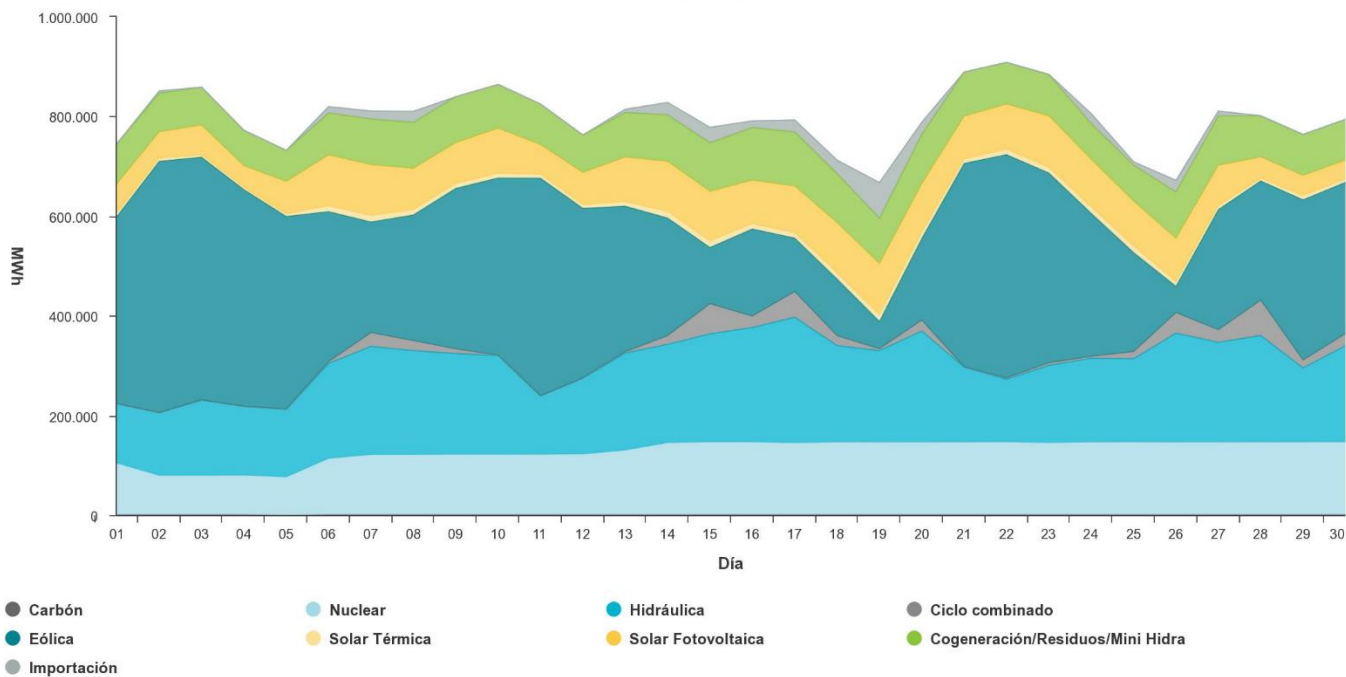
Mibel - 2023



EVOLUÇÃO DO PREÇO MENSAL POR TECNOLOGIA NO MERCADO MIBEL _ 2023

Energía diaria por tecnologías

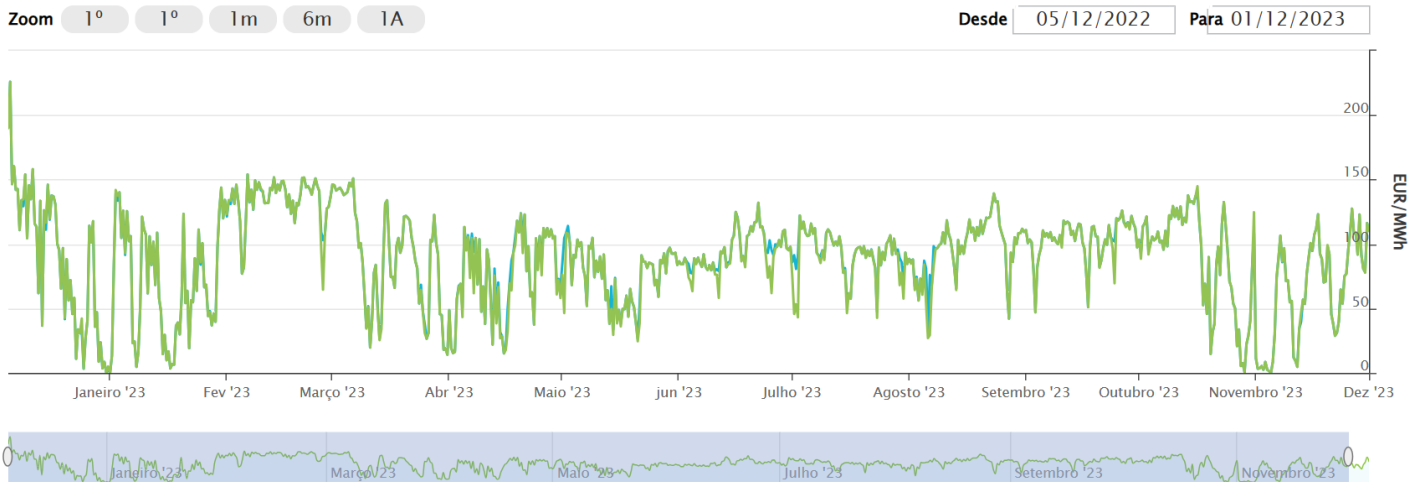
Mibel - 11/2023



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 dois meses antes do final do ano, tudo levará a crer que o mecanismo será ZERO.

A 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 a 1 de Janeiro de 2024

Fixação de Tarifas

O dia de 1 janeiro de 2024, os preços da eletricidade no mercado regulado vão subir. A subida será de 1,9%, face a dezembro de 2023, mas é expectável que alguns clientes do mercado livre também vejam aumentos logo na primeira fatura do novo ano. A causa? A subida das Tarifas de Acesso às Redes (TAR).

Em julho, a Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE) anunciou uma revisão em alta das TAR, uma das componentes da fatura da eletricidade paga por todos os consumidores, quer estejam no mercado livre, quer seja no regulado. Na altura, o regulador explicou que a alteração acontece depois de a entidade ter anunciado, em abril, que verificou um desvio acentuado entre as suas previsões de preço no mercado grossista e os preços reais que foram praticados e que, para evitar um desequilíbrio das contas, iria proceder a uma correção excecional nas tarifas de acesso.

“O desvio contabilístico foi tão evidente que a ERSE propôs uma alteração extraordinária das TAR a meio de 2023. Ainda assim, não foi suficiente para evitar um défice tarifário anual de 1,1 mil milhões de euros que será agora pago em parte com o aumento das TAR”, explica Gonçalo Aguiar, engenheiro eletrotécnico, ao Capital Verde.

Dívida tarifária mais que duplica para 1.995 milhões em 2024

Na prática, e segundo as contas da ERSE, um aumento de 1,9%, traduzir-se-á no seguinte: para um casal sem filhos, com uma potência contratada de 3,45 kilovolt-ampere (kVA) e um consumo anual de 1.900 kilowatt-hora (kWh), a fatura vai ficar, em média, mais 61 cêntimos mais cara passando a pagar cerca de 37 euros por mês. Já um casal com dois filhos, com uma potência contratada de 6,9 kVA e um consumo anual de 5.000 kWh, a fatura ao final do mês rondará os 94 euros, mais 1,66 euros.

Portanto, nos consumidores no mercado regulado, fica evidente a subida de preços. Mas e os contratos no mercado livre?

Para já, os comercializadores de energia ainda não sinalizaram aumentos, mas as atualizações da ERSE não afetam exclusivamente os clientes no mercado regulado, na medida em que a evolução das TAR também é refletida no preço da eletricidade comercializada no mercado livre.

Segundo as contas do engenheiro eletrotécnico, a subida das TAR contribuirá para um avanço na fatura os consumidores no mercado livre. Para os consumidores domésticos nesta modalidade, as TAR subirão em média 7,85 cêntimos por quilowatt-hora (cent/kWh) em relação a 2023. Na tarifa simples, a mais utilizada pelos consumidores domésticos, a TAR passará de um valor negativo de 5,4 cents/kWh para até 2,45 cents/kWh em 2024.

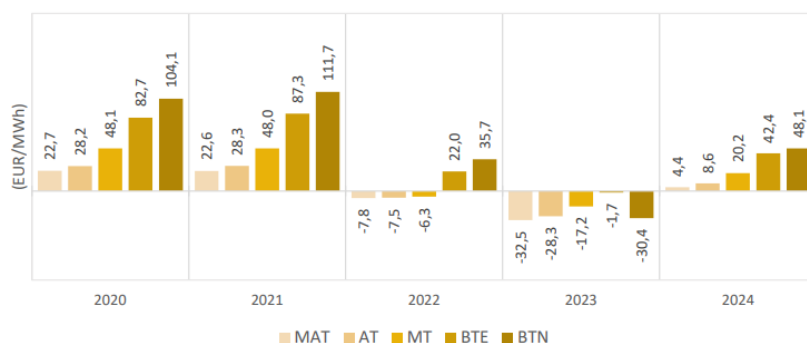
Ainda assim, os que sentirão os maiores aumentos serão os contratos indexados ao mercado grossista, isto é, contratos nos quais o montante a pagar por kWh varia todos os dias, dado que a fatura é calculada com base na média de valores diários.

Segundo as contas do mesmo, considerando os preços da energia nos mercados futuros, a subida da TAR implicará uma subida da tarifa simples de baixa tensão nos contratos indexados de 13,9 cents/kWh (final de 2023) para 17,6 cents/kWh (janeiro de 2024), o que significa um aumento estimado de 26%. Nesses casos, prevê Aguiar, “é imperativo que os consumidores com este tipo de contratos reavaliem a sua situação e ponderem alterar o tipo de tarifa”. (fonte <https://eco.sapo.pt/2023>)

<https://www.erse.pt/media/1t3pufz/comunicado-proptarifas-ee-2024.pdf>

Tarifas de Acesso às Redes — estas tarifas fixadas pela ERSE são pagas por todos os consumidores pela utilização das infraestruturas de redes e estão incluídas nos preços finais pagos pelos consumidores, quer dos comercializadores do mercado regulado, quer dos comercializadores em mercado liberalizado, condicionando assim a sua evolução.

A figura apresenta a evolução dos preços médios das tarifas de Acesso às Redes em Portugal continental no período de 2020 a 2024, para os diferentes níveis de tensão e tipos de fornecimento, integrando a fixação excecional de tarifas em julho de 2023. O nível de preços em 2024 será inferior aos dos anos de 2020 e 2021, anos pré-crise energética em que todas as tarifas de Acesso às Redes foram positivas.

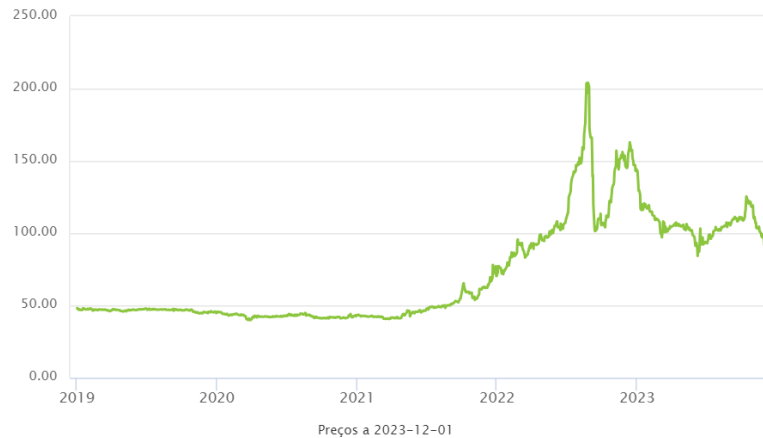


FUTUROS DO MERCADO GROSSISTA IBÉRICO OMIIP EM €/MWh

Próximos Contratos

PTEL BASE	€112.42	⬆️
Wk50-23	€85.63	⬆️
Jan-24	€92.88	⬆️
Q1-24	€86.38	⬆️
YR-24	€93.53	⬆️

Power Portugal Base Load - YR-24



Contratos Seguintes

YR-25	€81.70	⬇️
YR-26	€78.90	⬇️
YR-27	€68.19	⬆️
YR-28	€66.58	⬆️
YR-29	€56.73	⬆️
YR-30	€51.81	⬆️
YR-31	€47.50	⬆️
YR-32	€46.16	⬆️
YR-33	€45.65	⬇️

⚡ ELECTRICIDADE

💧 GÁS NATURAL

FTB-Spain

FPB-Portugal

FFB-France

FDB-Germany

Próximos Contratos

PTEL BASE	€112.42	⬆️
Wk50-23	€85.63	⬆️
Jan-24	€92.88	⬆️
Q1-24	€86.38	⬆️
YR-24	€93.53	⬆️

Power Portugal Base Load - Q1-24



Contratos Seguintes

Q2-24	€79.38	⬆️
Q3-24	€101.04	⬆️
Q4-24	€107.08	⬆️
Q1-25	€95.47	⬇️
Q2-25	€64.87	⬇️
Q3-25	€80.08	⬇️

Q* = trimestre

y* = ano

MERCADO GROSSISTA IBÉRICO MIBGÁS EM €/MWh

Preço do gás natural, com tendência de redução pontual, do preço no Mibgás, no mês de Novembro!

No mês passado, o preço do gás natural no mercado grossista ibérico (Mibgás), encerrou nos 37,99€/MWh (PVB), uma queda inesperada dada como incerta pelos analistas que previam uma subida do preço do gás natural à entrada do inverno.

Verificou-se assim, na primeira quinzena de Novembro o valor registo de 36€/MWh de média face aos 39,97€/MWh atingido na segunda quinzena. Efetivamente a redução de consumo geral, com menor dependência à utilização para a produção de energia elétrica, na 1ªquinzena de Novembro, ditaram parte dessa queda do preço no mercado grossista. No acumulado a Novembro verificou-se uma ligeira e tendência de descida para valores próximos aos 40€/MWh. Prevê-se um mercado grossista ibérico (Mibgás) com relativa estabilidade e “protegido” pelas boas reservas de armazenamento e menor dependência ao consumo, na península ibérica. Não esquecendo que, neste momento, vivemos um período de enorme complexidade e imprevisibilidade, quer externamente quer internamente, por dois focos ativos com uma guerra na Europa e outra no médio oriente que afetam diretamente os mercados internacionais e o próprio preço do fornecimento do gás natural proveniente pelo Magreb (África).

No contexto interno, em governo por gestão temporária, assiste-se a um panorama incerto e dúbio para as próprias empresas que segundo os dados do INE as exportações no ano de 2023, em especial no 3º trimestre de 2023 estão a cair significativamente, reduzindo assim a atividade produtiva, levando a uma gestão mais prudente e com maiores cortes no consumo de gás natural.

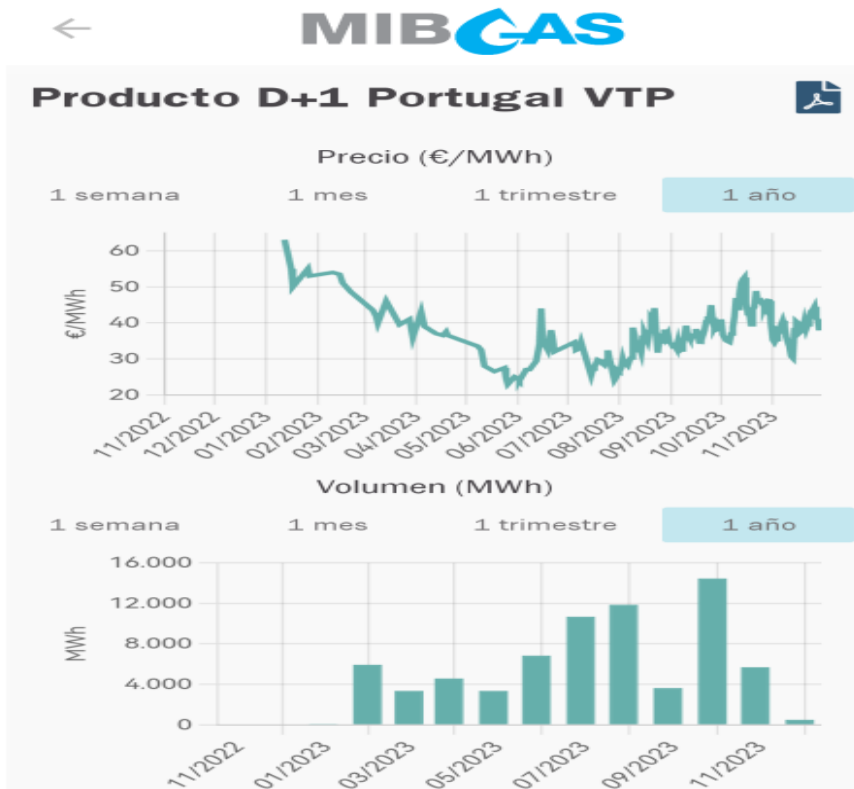
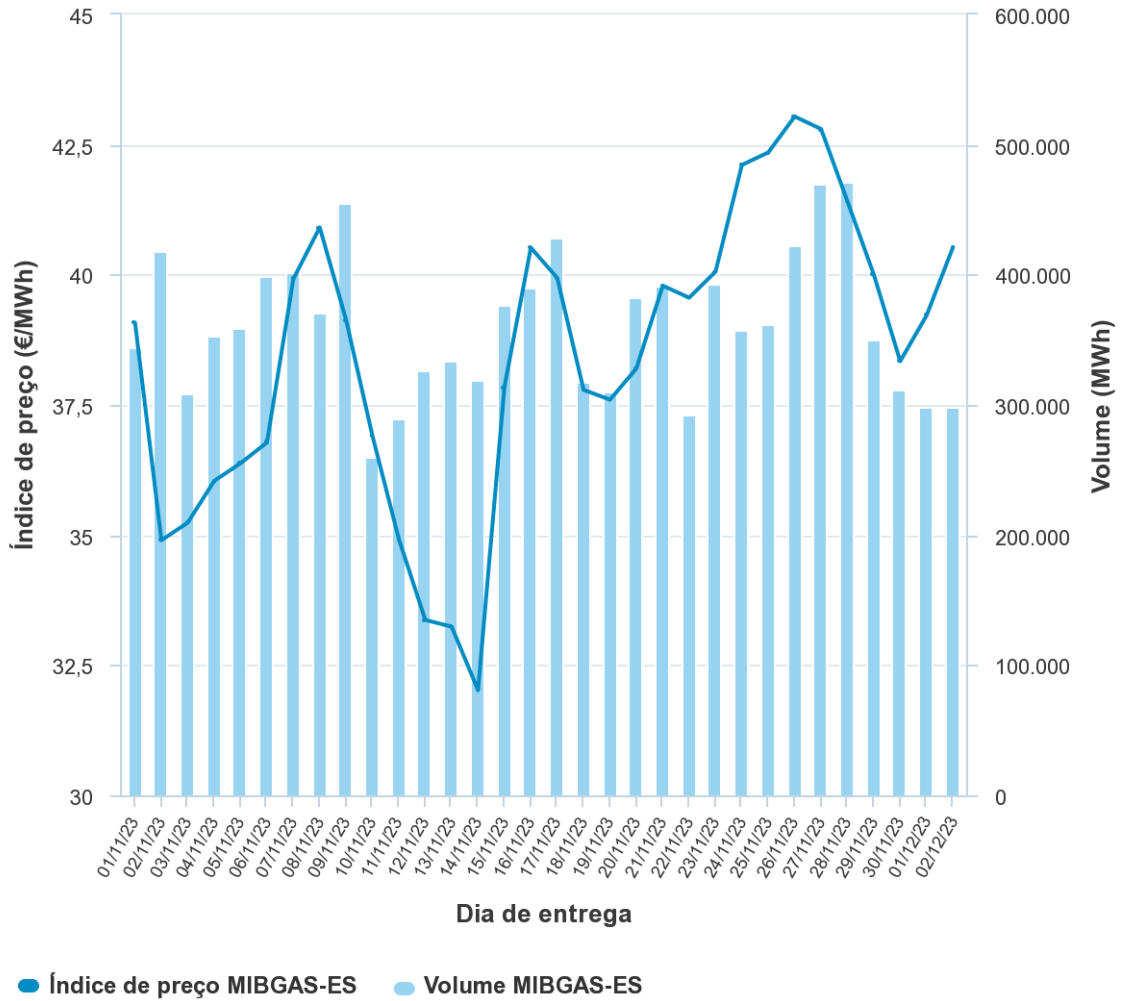
De referir que, o impacto da temperatura média acima dos 16°C levou a que existisse menor necessidade de aquecimentos, atendendo que o mês de Novembro 2023 foi marcado não pelo frio mas pelo vento e chuva, sob pressão climática de depressões e “ciclones” não se verificou massas de ar frias polares que fazem com que a procura pelo gás natural aumente exponencialmente.

				MIBGÁS 2023		€/MWh	€/kwh
Acesso a ficheiros MIBGÁS - Mercado Ibérico de Gás				MENSAL			
				JANEIRO	59,80	0,0598	
				FEVEREIRO	51,59	0,0516	
				MARÇO	42,99	0,0430	
				ABRIL	38,06	0,0381	
				MAIO	29,05	0,0290	
				JUNHO	41,06	0,0411	
				JULHO	29,85	0,0299	
				AGOSTO	34,11	0,0341	
				SETEMBRO	37,07	0,0371	
				OUTUBRO	42,98	0,0430	
				NOVEMBRO	37,99	0,0380	
Acesso a ficheiros MIBGÁS - Mercado Ibérico de Gás				ANO			
				ANO	40,41	0,0404	

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]
30/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	01/12/2023	01/12/2023	37,90	37,00	38,12	38,03	38,50	M	38,85	37,00
29/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	30/11/2023	30/11/2023	38,16	40,50	37,13	37,05	37,44	M	40,50	36,75
28/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	29/11/2023	29/11/2023	40,42	41,00	40,58	40,53	40,69	M	41,00	39,50
27/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	28/11/2023	28/11/2023	41,56	43,00	41,16	41,10	41,27	M	43,05	40,30
26/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	27/11/2023	27/11/2023	43,89	43,85	44,53	43,95	44,65	M	44,95	43,05
25/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	26/11/2023	26/11/2023	43,29	43,66	43,53	43,39	43,57	M	44,00	42,70
24/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	25/11/2023	25/11/2023	42,88	43,00	43,10	42,97	43,26	M	44,00	42,00
23/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	24/11/2023	24/11/2023	41,20	40,03	41,30	41,22	41,40	M	42,85	39,60
22/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	23/11/2023	23/11/2023	39,71	39,55	39,29	39,12	39,59	M	41,05	38,65
21/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	22/11/2023	22/11/2023	39,30	41,45	38,05	38,03	38,28	M	41,45	37,56
20/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	21/11/2023	21/11/2023	39,84	39,97	40,13	40,11	40,25	M	41,70	37,70
19/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	20/11/2023	20/11/2023	38,47	38,93	38,00	37,84	38,31	M	38,93	37,60
18/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	19/11/2023	19/11/2023	38,12	38,76	37,81	37,20	37,90	M	38,89	37,20
17/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	18/11/2023	18/11/2023	38,36	39,99	37,05	36,80	37,46	M	39,99	36,65
16/11/2023	GDAES_D+1	PVB	ES	17/11/2023	17/11/2023	40,69	41,00	39,77	39,72	40,02	M	42,25	39,05

*** PREÇO MWh pela referência PVB (Gdaes_D+1)_ índice de preço espanhol referência de cálculo para Portugal Continental.

Índice de preço e volume do dia de gás



FUTUROS DO MERCADO GROSSISTA IBÉRICO (MIBGÁS) EM €/MWh

Resto do Mês	Dezembro 2023	37,70	▼		
Mês	Janeiro 2024	37,10	▼		×
	Fevereiro 2024	37,75	▼		
	Março 2024	37,81	▼		
Trimestre	Q1 2024	37,55	▼		+
Semestre	Summer 2024	38,18	▼		+
Ano	2024	38,85	▼		+

MIBGAS PVB Average Price Index (API) Day Ahead	05/12	39,12	▼
--	-------	-------	---

Produto	Entrega	Preço (€/MWh)	
Intradiário	04/12	-	-
Diário	05/12	37,87	▼
Fim de semana	09/12 - 10/12	38,00	▼
Resto do Mês	Dezembro 2023	37,70	▼
Mês	Janeiro 2024	37,10	▼
Trimestre	Q1 2024	37,55	▼
Semestre	Summer 2024	38,18	▼
Ano	2024	38,85	▼

04/12/2023

Os contratos para posições com referência a futuros ao MIBGAS, caíram no último mês de Novembro, seguindo uma tendência estável e normal, para a entrada no inverno abaixo dos 40€/MWh, fazendo e pressionando o preço previewal de 2024 para valores na casa dos 38,85€/MWh.

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

FUTUROS DO MERCADO GROSSISTA EUROPEU TTF EM €/MWh

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

Aumentou o diferencial de preço €/MWh entre o Mibgás e o TTF, no último mês de Novembro, o qual a aquisição grossista marginal representa uma diferença de cerca de 6€/MWh, e com o pico do inverno tenderá este diferencial a aumentar mais de 2€/MWh segundo apontam as previsões!

TFN-ICE Futures Europa Holanda TTF Futuros de Gás Natural

Futures Daily Market Report for Dutch TTF Gas Futures
01-Dec-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	Dec-02-23					42.850	1.834	800	805	800				
TFE	Dec-03-23					42.850	1.834	800	805	800				
TFE	Dec-04-23	42.900	43.300	42.900	43.150	42.900	1.884	900	805	800				
TFE	Dec-05-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-06-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-07-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-08-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-09-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-10-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-11-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-12-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-13-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-14-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-15-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-16-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-17-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-18-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-19-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-20-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-21-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-22-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-23-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-24-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-25-23					42.421	1.405		5	0				
TFE	Dec-26-23					42.421	1.405		5	0				

TFE-Dutch TTF Natural Gas Daily Futures

Futures Daily Market Report for Dutch TTF Gas Futures
01-Dec-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
TFM-Dutch TTF Natural Gas Futures														
TFM	Jan24	42.500	44.150	41.700	43.880	43.496	1.405	71,287	145,112	907	250		4,787	14,041
TFM	Feb24	42.945	44.540	42.215	44.350	43.933	1.355	23,798	114,479	3,114	115		3,483	11,777
TFM	Mar24	42.915	44.280	42.095	44.280	43.755	1.356	21,329	105,284	58	40		1,144	13,143
TFM	Apr24	42.200	43.600	41.440	43.480	43.035	1.372	14,890	65,795	-187			740	10,110
TFM	May24	42.350	43.140	41.095	43.140	42.657	1.328	10,540	61,841	-257			540	6,315
TFM	Jun24	42.320	43.090	41.445	43.090	42.607	1.267	9,835	51,779	-39			1,440	6,055
TFM	Jul24	41.520	42.940	41.520	42.800	42.655	1.281	7,691	55,069	576			1,076	4,371
TFM	Aug24	41.560	43.180	41.560	43.180	42.710	1.286	7,276	55,142	525			1,076	4,076
TFM	Sep24	41.845	43.250	41.845	43.250	42.997	1.291	9,271	61,594	1,389	100		2,976	5,966
TFM	Oct24	42.500	43.800	42.500	43.800	43.655	1.220	5,948	46,320	560			1,758	4,235
TFM	Nov24	45.475	45.475	45.475	45.475	46.325	1.200	4,858	42,307	57			738	3,180
TFM	Dec24	47.030	48.300	46.925	48.300	47.990	1.180	4,553	42,110	155	100		658	2,740
TFM	Jan25	48.450	48.450	48.450	48.450	48.095	1.170	4,065	40,992	355			775	3,250

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

EEX TTF FUTUROS DE GÁS NATURAL



2023-12-04



Ano

Estação

Quarto

Mês

Futuro	Último Preço	Último Volume	Preço de Liquidação	Troca de Volume	Registro de Volume Trade	Interesse Aberto
Dez/23	-	-	40,308	-	-	198 131
jan/24	40,400	2232	40,089	1 536 360	181 536	30 091
fev/24	40,840	1392	40,721	147 552	104 400	7299
Mar/24	40,600	743	40,478	61 669	111 450	
Abr/24	40,090	720	40,246	4320	-	
Mai/24	39,810	744	39,915	7440	-	717
jun/24	40,000	720	39,967	2880	-	871

EEX TTF FUTUROS DE GÁS NATURAL



2023-12-04



Ano

Estação

Quarto

Mês

Futuro	Último Preço	Último Volume	Preço de Liquidação	Troca de Volume	Registro de Volume Trade	Interesse Aberto
Cal-24	41,140	8784	41,047	895 968	1 317 600	37 421
Cal-25	40,500	8760	40,526	692 040	350 400	
Cal-26	35,285	8760	35,221	262 800	-	
Cal-27	30,150	26 280	29,966	35 040	-	1078
Cal-28	-	-	27,990	-	-	79

*Valores euros megawatt/hora.

[Futuros \(eex.com\)](https://www.eex.com)**Legendas:**

Preço Último (€/MWh) de cada produto no ultimo sessão de negociação. Os gráficos apresentam a evolução do Preço Último (€/MWh) de cada produto por sessão de ne gociação durante os últimos 31 dias.

Metodologia de cálculo do Preço Último segundo as Regras do Mercado espanholas e portuguesas. Os dados são actualizados às 18:00h, excepto no que diz respeito ao produto Intradiário com entrega no PVB e no VTP, que se actualiza às 21:30h.

- PVB: Ponto Virtual de Balanço Espanhol

A energia livre para as empresas!

“EDE a energia da sua empresa em boas mãos”

<https://energiadasempresas.pt/>

EDE® é uma Marca Nacional de Serviços de Consultoria Financeira no Setor de Energia.