

## 1. Market Data / Datos de la Sesión / Dados da Sessão

### 1.1 MIBEL SPEL Base Load Futures

Instrument	Nominal Value	FTB										Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Fin.	Phys.	OTC	
		MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
FTB D We24Nov-21	24								225,70	-7,62							
FTB D Th25Nov-21	24								231,09	-2,54							
FTB D Fr26Nov-21	24								228,25	-2,54							
FTB D Sa27Nov-21	24								175,13	16,03							
FTB D Su28Nov-21	24								154,87	13,97							
FTB WE 27Nov-21	48								165,00	15,00							
FTB Wk48-21	168								230,27	11,25							
FTB Wk49-21	168								228,00	11,25							
FTB Wk50-21	168								228,00	11,25							
FTB Wk51-21	168								228,00	11,25							
FTB M Dec-21	744		225,35	225,35	225,35	225,35	224,85	230,35	228,00	11,25		1	744	2		4	1112
FTB M Jan-22	744		230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	235,50	233,17	11,17		1	744	2			39
FTB M Feb-22	672								232,52	20,52							5
FTB M Mar-22	743								187,00	-5,54							
FTB M Apr-22	720								115,75	1,15							
FTB M May-22	744								117,75	1,15							
FTB Q1-22	2159						216,00	234,45	217,08	8,33							203
FTB Q2-22	2184								117,00	1,15							28
FTB Q3-22	2208								114,75	3,50							15
FTB Q4-22	2209								112,64	0,11							123
FTB Q1-23	2159								107,42	1,25							5
FTB Q2-23	2184								70,37	1,25							
FTB Q3-23	2208								70,37	1,25							
FTB YR-22	8760		138,25	139,00	138,25	139,00	139,20	142,20	140,00	3,25		2	17520	4			498
FTB YR-23	8760							83,00	79,50	1,25							395
FTB YR-24	8784						61,00	64,20	61,92	0,92							232
FTB YR-25	8760								51,50	0,35							119
FTB YR-26	8760							49,90	47,35	0,35							94
FTB YR-27	8760						40,35		40,60	0,35							88

FTB YR-28	8784	37,85	0,35	88
FTB YR-29	8760	36,16	0,35	87
FTB YR-30	8760	35,79	0,35	88
FTB YR-31	8760	35,49	0,35	88

## 1.2 MIBEL PTEL Base Load Futures

Instrument	Nominal Value	FPB										Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Fin.	Phys.	OTC	
		MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
FPB D We24Nov-21	24								225,70	-7,62							
FPB D Th25Nov-21	24								231,09	-2,54							
FPB D Fr26Nov-21	24								228,25	-2,54							
FPB D Sa27Nov-21	24								175,13	16,03							
FPB D Su28Nov-21	24								154,87	13,97							
FPB WE 27Nov-21	48								165,00	15,00							
FPB Wk48-21	168								230,37	11,25							
FPB Wk49-21	168								228,10	11,25							
FPB Wk50-21	168								228,10	11,25							
FPB Wk51-21	168								228,10	11,25							
FPB M Dec-21	744								228,10	11,25							623
FPB M Jan-22	744								233,17	11,17							
FPB M Feb-22	672								232,52	20,52							
FPB M Mar-22	743								187,00	-5,54							
FPB M Apr-22	720								115,75	1,15							
FPB M May-22	744								117,75	1,15							
FPB Q1-22	2159								217,08	8,33							195
FPB Q2-22	2184								117,00	1,15							
FPB Q3-22	2208								114,75	3,50							
FPB Q4-22	2209								112,64	0,11							
FPB Q1-23	2159								107,49	1,25							
FPB Q2-23	2184								70,44	1,25							
FPB Q3-23	2208								70,44	1,25							
FPB YR-22	8760								140,00	3,25							112
FPB YR-23	8760								79,57	1,25							
FPB YR-24	8784								61,96	0,92							
FPB YR-25	8760								51,54	0,35							
FPB YR-26	8760								47,39	0,35							
FPB YR-27	8760								40,64	0,35							
FPB YR-28	8784								37,89	0,35							
FPB YR-29	8760								36,20	0,35							
FPB YR-30	8760								35,83	0,35							

FPB YR-31

8760

35,53

0,35

### 1.3 MIBEL SPEL Solar Futures

Instrument	Nominal Value	FTS										Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Fin.	Phys.	OTC	
		MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
FTS D We24Nov-21	2,72								227,53	-7,41							
FTS D Th25Nov-21	2,72								232,78	-2,47							
FTS D Fr26Nov-21	2,72								229,94	-2,47							
FTS D Sa27Nov-21	2,72								170,97	16,03							
FTS D Su28Nov-21	2,72								149,13	13,97							
FTS WE 27Nov-21	5,44								160,05	15,00							
FTS Wk48-21	17,19								231,29	11,25							
FTS Wk49-21	16,45								229,02	11,25							
FTS Wk50-21	16,45								229,02	11,25							
FTS Wk51-21	16,45								229,02	11,25							
FTS M Dec-21	72,85								229,02	11,25							
FTS M Jan-22	82,46								245,50	13,26							
FTS M Feb-22	108,36								244,81	23,18							
FTS M Mar-22	143,53								196,24	-4,75							
FTS M Apr-22	169,50								112,70	1,15							
FTS M May-22	213,90								114,70	1,15							
FTS Q1-22	334,35								224,13	8,74							
FTS Q2-22	602,40								119,33	1,22							
FTS Q3-22	619,19								116,97	3,67							
FTS Q4-22	277,52								114,76	0,12							
FTS Q1-23	334,35								104,35	1,25							
FTS Q2-23	602,40								67,30	1,25							
FTS Q3-23	619,19								67,30	1,25							
FTS YR-22	1833,46								136,95	3,25							
FTS YR-23	1833,46								76,43	1,25							
FTS YR-24	1837,33								58,81	0,92							
FTS YR-25	1833,46								48,44	0,35							
FTS YR-26	1833,46								44,17	0,35							
FTS YR-27	1833,46								37,06	0,35							
FTS YR-28	1837,33								34,50	0,35							
FTS YR-29	1833,46								32,98	0,35							
FTS YR-30	1833,46								32,61	0,35							

FTS YR-31

1833,46

32,28

0,35

## 1.4 MIBEL SPEL Peak Load Futures

Instrument	Nominal Value	FTK										Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Fin.	Phys.	OTC	
		MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
FTK D We24Nov-21	12								230,68	-11,00							
FTK D Th25Nov-21	12								238,32	-3,67							
FTK D Fr26Nov-21	12								235,48	-3,67							
FTK Wk48-21	60								253,12	12,31							
FTK Wk49-21	60								250,64	12,31							
FTK Wk50-21	60								250,64	12,31							
FTK Wk51-21	60								250,64	12,31							
FTK M Dec-21	276								250,64	12,31							
FTK M Jan-22	252								252,74	12,54							
FTK M Feb-22	240								252,02	22,79							
FTK M Mar-22	276								202,03	-5,85							
FTK M Apr-22	252								123,34	1,26							
FTK M May-22	264								125,53	1,26							
FTK Q1-22	768								234,29	9,13							
FTK Q2-22	780								124,73	1,26							
FTK Q3-22	792								122,27	3,82							
FTK Q4-22	780								119,96	0,12							
FTK Q1-23	780								118,91	1,43							
FTK Q2-23	780								76,69	1,43							
FTK Q3-23	780								76,69	1,43							
FTK YR-22	3120								149,88	3,56							
FTK YR-23	3120								87,09	1,42							
FTK YR-24	3144								66,43	1,04							
FTK YR-25	3132								54,96	0,40							
FTK YR-26	3132								50,11	0,40							
FTK YR-27	3132								41,86	0,40							
FTK YR-28	3120								38,79	0,39							
FTK YR-29	3132								36,59	0,39							
FTK YR-30	3132								36,35	0,39							
FTK YR-31	3132								35,98	0,39							

## 1.5 MIBEL SPEL Base Load Forwards

Instrument	Nominal Value	FWB										Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Fin.	Phys.	OTC	
		MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
FWB Wk48-21	168								230,27	11,25							
FWB Wk49-21	168								228,00	11,25							
FWB Wk50-21	168								228,00	11,25							
FWB Wk51-21	168								228,00	11,25							
FWB M Dec-21	744								228,00	11,25							
FWB M Jan-22	744								233,17	11,17							
FWB M Feb-22	672								232,52	20,52							
FWB M Mar-22	743								187,00	-5,54							
FWB M Apr-22	720								115,75	1,15							
FWB M May-22	744								117,75	1,15							
FWB Q1-22	2159								217,08	8,33							
FWB Q2-22	2184								117,00	1,15							
FWB Q3-22	2208								114,75	3,50							
FWB Q4-22	2209								112,64	0,11							
FWB Q1-23	2159								107,42	1,25							
FWB Q2-23	2184								70,37	1,25							
FWB Q3-23	2208								70,37	1,25							
FWB YR-22	8760								140,00	3,25							
FWB YR-23	8760								79,50	1,25							
FWB YR-24	8784								61,92	0,92							
FWB YR-25	8760								51,50	0,35							
FWB YR-26	8760								47,35	0,35							
FWB YR-27	8760								40,60	0,35							
FWB YR-28	8784								37,85	0,35							
FWB YR-29	8760								36,16	0,35							
FWB YR-30	8760								35,79	0,35							
FWB YR-31	8760								35,49	0,35							



## 1.6 MIBEL PTEL Base Load Mini SWAP

Instrument	Nominal Value	SPB										Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Fin.	Phys.	OTC	
		MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
SPB D We24Nov-21	2,40								225,70	-7,62							
SPB D Th25Nov-21	2,40								231,09	-2,54							
SPB D Fr26Nov-21	2,40								228,25	-2,54							
SPB D Sa27Nov-21	2,40								175,13	16,03							
SPB D Su28Nov-21	2,40								154,87	13,97							
SPB WE 27Nov-21	4,80								165,00	15,00							
SPB Wk48-21	16,80								230,37	11,25							
SPB Wk49-21	16,80								228,10	11,25							
SPB Wk50-21	16,80								228,10	11,25							
SPB Wk51-21	16,80								228,10	11,25							
SPB M Dec-21	74,40								228,10	11,25							
SPB M Jan-22	74,40								233,17	11,17							
SPB M Feb-22	67,20								232,52	20,52							
SPB M Mar-22	74,30								187,00	-5,54							
SPB M Apr-22	72								115,75	1,15							
SPB M May-22	74,40								117,75	1,15							
SPB Q1-22	215,90								217,08	8,33							
SPB Q2-22	218,40								117,00	1,15							
SPB Q3-22	220,80								114,75	3,50							
SPB Q4-22	220,90								112,64	0,11							
SPB Q1-23	215,90								107,49	1,25							
SPB Q2-23	218,40								70,44	1,25							
SPB Q3-23	220,80								70,44	1,25							
SPB YR-22	876								140,00	3,25							3
SPB YR-23	876								79,57	1,25							
SPB YR-24	878,40								61,96	0,92							
SPB YR-25	876								51,54	0,35							
SPB YR-26	876								47,39	0,35							
SPB YR-27	876								40,64	0,35							
SPB YR-28	878,40								37,89	0,35							
SPB YR-29	876								36,20	0,35							
SPB YR-30	876								35,83	0,35							

SPB YR-31

876

35,53

0,35

## 1.7 MIBEL SPEL Base Load SWAP

Instrument	Nominal Value	SWB										Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Fin.	Phys.	OTC	
		MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
SWB D We24Nov-21	24								225,70	-7,62							
SWB D Th25Nov-21	24								231,09	-2,54							
SWB D Fr26Nov-21	24								228,25	-2,54							
SWB D Sa27Nov-21	24								175,13	16,03							
SWB D Su28Nov-21	24								154,87	13,97							
SWB WE 27Nov-21	48								165,00	15,00							
SWB Wk48-21	168								230,27	11,25							
SWB Wk49-21	168								228,00	11,25							
SWB Wk50-21	168								228,00	11,25							
SWB Wk51-21	168								228,00	11,25							
SWB M Dec-21	744								228,00	11,25							
SWB M Jan-22	744								233,17	11,17							
SWB M Feb-22	672								232,52	20,52							
SWB M Mar-22	743								187,00	-5,54							
SWB M Apr-22	720								115,75	1,15							
SWB M May-22	744								117,75	1,15							
SWB Q1-22	2159								217,08	8,33							
SWB Q2-22	2184								117,00	1,15							
SWB Q3-22	2208								114,75	3,50							
SWB Q4-22	2209								112,64	0,11							
SWB Q1-23	2159								107,42	1,25							
SWB Q2-23	2184								70,37	1,25							
SWB Q3-23	2208								70,37	1,25							
SWB YR-22	8760								140,00	3,25							
SWB YR-23	8760								79,50	1,25							
SWB YR-24	8784								61,92	0,92							
SWB YR-25	8760								51,50	0,35							
SWB YR-26	8760								47,35	0,35							
SWB YR-27	8760								40,60	0,35							
SWB YR-28	8784								37,85	0,35							
SWB YR-29	8760								36,16	0,35							
SWB YR-30	8760								35,79	0,35							

SWB YR-31

8760

35,49

0,35

## 1.8 MIBEL SPEL Base Load Futures Options

Instrument	Nominal Value	OEB										Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Fin.	Phys.	OTC	
		MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
OEB C M Dec-21 223	744								6,70	4,96							
OEB C M Dec-21 224	744								6,02	4,53							
OEB C M Dec-21 225	744								5,38	4,11							
OEB C M Dec-21 226	744								4,78	3,71							
OEB C M Dec-21 235	744								1,26	1,07							
OEB C M Dec-21 236	744								1,05	0,90							
OEB C M Dec-21 237	744								0,87	0,75							
OEB C M Dec-21 238	744								0,72	0,63							
OEB C M Dec-21 239	744								0,59	0,52							
OEB C M Dec-21 240	744								0,48	0,42							
OEB C M Dec-21 241	744								0,38	0,33							
OEB C M Dec-21 242	744								0,31	0,27							
OEB P M Dec-21 220	744								0,96	-4,97							
OEB P M Dec-21 221	744								1,17	-5,41							
OEB P M Dec-21 222	744								1,42	-5,85							
OEB P M Dec-21 223	744								1,70	-6,29							
OEB P M Dec-21 227	744								3,22	-7,93							
OEB P M Dec-21 228	744								3,71	-8,30							
OEB P M Dec-21 229	744								4,24	-8,64							
OEB P M Dec-21 230	744								4,81	-8,96							
OEB P M Dec-21 231	744								5,43	-9,25							
OEB P M Dec-21 232	744								6,08	-9,52							
OEB P M Dec-21 233	744								6,77	-9,77							
OEB P M Dec-21 234	744								7,50	-9,98							
OEB C M Jan-22 184	744								49,34	10,85							
OEB C M Jan-22 185	744								48,36	10,81							
OEB C M Jan-22 186	744								47,38	10,77							
OEB C M Jan-22 187	744								46,40	10,72							
OEB P M Jan-22 180	744								0,08	-0,21							
OEB P M Jan-22 181	744								0,09	-0,24							
OEB P M Jan-22 182	744								0,11	-0,26							
OEB P M Jan-22 183	744								0,12	-0,30							

OEB C Q1-22 87	2159	130,14	8,34
OEB C Q1-22 88	2159	129,14	8,34
OEB C Q1-22 89	2159	128,14	8,34
OEB C Q1-22 90	2159	127,14	8,34
OEB C Q1-22 91	2159	126,13	8,33
OEB C Q1-22 92	2159	125,13	8,33
OEB C Q1-22 93	2159	124,13	8,33
OEB C Q1-22 94	2159	123,13	8,33
OEB C Q1-22 95	2159	122,13	8,33
OEB C Q1-22 96	2159	121,13	8,33
OEB C Q1-22 97	2159	120,13	8,33
OEB C Q1-22 98	2159	119,13	8,33
OEB C Q1-22 99	2159	118,13	8,33
OEB C Q1-22 100	2159	117,13	8,33
OEB C Q1-22 101	2159	116,13	8,33
OEB C Q1-22 102	2159	115,13	8,33
OEB C Q1-22 103	2159	114,13	8,33
OEB C Q1-22 104	2159	113,13	8,33
OEB C Q1-22 105	2159	112,13	8,33
OEB C Q1-22 106	2159	111,13	8,33
OEB C Q1-22 107	2159	110,13	8,33
OEB C Q1-22 108	2159	109,13	8,33
OEB C Q1-22 109	2159	108,13	8,34
OEB C Q1-22 110	2159	107,13	8,34
OEB C Q1-22 111	2159	106,13	8,34
OEB C Q1-22 112	2159	105,13	8,34
OEB C Q1-22 113	2159	104,13	8,34
OEB C Q1-22 114	2159	103,12	8,33
OEB C Q1-22 115	2159	102,12	8,33
OEB C Q1-22 116	2159	101,12	8,33
OEB C Q1-22 117	2159	100,12	8,33
OEB C Q1-22 118	2159	99,12	8,33
OEB C Q1-22 119	2159	98,12	8,33
OEB C Q1-22 120	2159	97,12	8,33
OEB C Q1-22 121	2159	96,12	8,33
OEB C Q1-22 228	2159	3,17	1,76
OEB C Q1-22 229	2159	2,91	1,63
OEB C Q1-22 230	2159	2,67	1,51
OEB C Q1-22 231	2159	2,45	1,40
OEB C Q1-22 232	2159	2,24	1,30

OEB C Q1-22 233	2159	2,05	1,20
OEB C Q1-22 234	2159	1,87	1,11
OEB C Q1-22 235	2159	1,70	1,01
OEB P Q1-22 83	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 84	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 85	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 86	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 87	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 88	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 89	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 90	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 91	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 92	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 93	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 94	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 95	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 96	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 97	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 98	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 99	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 100	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 101	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 102	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 103	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 104	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 105	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 106	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 107	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 108	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 109	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 110	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 111	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 112	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 113	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 114	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 115	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 116	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 117	2159	0,00	0,00
OEB P Q1-22 220	2159	8,80	-5,41
OEB P Q1-22 221	2159	9,39	-5,57

OEB P Q1-22 222	2159	10,00	-5,74
OEB P Q1-22 223	2159	10,64	-5,88
OEB P Q1-22 224	2159	11,29	-6,04
OEB P Q1-22 225	2159	11,96	-6,18
OEB P Q1-22 226	2159	12,65	-6,32
OEB P Q1-22 227	2159	13,36	-6,46
OEB C Q2-22 108	2184	12,65	0,79
OEB C Q2-22 109	2184	12,00	0,77
OEB C Q2-22 110	2184	11,37	0,74
OEB C Q2-22 111	2184	10,76	0,72
OEB C Q2-22 120	2184	6,25	0,50
OEB C Q2-22 121	2184	5,85	0,47
OEB C Q2-22 122	2184	5,47	0,45
OEB C Q2-22 123	2184	5,12	0,43
OEB C Q2-22 124	2184	4,78	0,41
OEB C Q2-22 125	2184	4,45	0,38
OEB C Q2-22 126	2184	4,15	0,37
OEB C Q2-22 127	2184	3,86	0,34
OEB P Q2-22 105	2184	2,70	-0,30
OEB P Q2-22 106	2184	2,99	-0,32
OEB P Q2-22 107	2184	3,30	-0,34
OEB P Q2-22 108	2184	3,63	-0,37
OEB P Q2-22 112	2184	5,16	-0,46
OEB P Q2-22 113	2184	5,60	-0,48
OEB P Q2-22 114	2184	6,06	-0,51
OEB P Q2-22 115	2184	6,54	-0,53
OEB P Q2-22 116	2184	7,04	-0,56
OEB P Q2-22 117	2184	7,56	-0,59
OEB P Q2-22 118	2184	8,11	-0,60
OEB P Q2-22 119	2184	8,67	-0,63
OEB C 4 YR-22 48	8760	92,04	3,25
OEB C 4 YR-22 49	8760	91,04	3,25
OEB C 4 YR-22 50	8760	90,04	3,25
OEB C 4 YR-22 51	8760	89,04	3,25
OEB C 4 YR-22 52	8760	88,04	3,25
OEB C 4 YR-22 53	8760	87,04	3,25
OEB C 4 YR-22 54	8760	86,04	3,25
OEB C 4 YR-22 55	8760	85,04	3,25
OEB C 4 YR-22 56	8760	84,04	3,25
OEB C 4 YR-22 57	8760	83,04	3,25



OEB C 4 YR-22 58	8760	82,04	3,25
OEB C 4 YR-22 59	8760	81,04	3,26
OEB C 4 YR-22 60	8760	80,03	3,25
OEB C 4 YR-22 61	8760	79,03	3,25
OEB C 4 YR-22 62	8760	78,03	3,25
OEB C 4 YR-22 63	8760	77,03	3,25
OEB C 4 YR-22 64	8760	76,03	3,25
OEB C 4 YR-22 65	8760	75,03	3,25
OEB C 4 YR-22 66	8760	74,03	3,25
OEB C 4 YR-22 67	8760	73,03	3,25
OEB C 4 YR-22 68	8760	72,03	3,25
OEB C 4 YR-22 69	8760	71,03	3,25
OEB C 4 YR-22 70	8760	70,03	3,25
OEB C 4 YR-22 71	8760	69,03	3,25
OEB C 4 YR-22 72	8760	68,03	3,25
OEB C 4 YR-22 73	8760	67,03	3,25
OEB C 4 YR-22 74	8760	66,03	3,25
OEB C 4 YR-22 75	8760	65,03	3,25
OEB C 4 YR-22 76	8760	64,03	3,25
OEB C 4 YR-22 77	8760	63,03	3,25
OEB C 4 YR-22 78	8760	62,03	3,25
OEB C 4 YR-22 79	8760	61,03	3,25
OEB C 4 YR-22 80	8760	60,03	3,25
OEB C 4 YR-22 81	8760	59,03	3,25
OEB C 4 YR-22 82	8760	58,03	3,26
OEB C 4 YR-22 83	8760	57,02	3,25
OEB C 4 YR-22 84	8760	56,02	3,25
OEB C 4 YR-22 85	8760	55,02	3,25
OEB C 4 YR-22 86	8760	54,02	3,25
OEB C 4 YR-22 87	8760	53,02	3,25
OEB C 4 YR-22 88	8760	52,02	3,25
OEB C 4 YR-22 89	8760	51,02	3,25
OEB C 4 YR-22 90	8760	50,02	3,25
OEB C 4 YR-22 91	8760	49,02	3,25
OEB C 4 YR-22 92	8760	48,02	3,25
OEB C 4 YR-22 93	8760	47,02	3,25
OEB C 4 YR-22 148	8760	0,86	0,44
OEB C 4 YR-22 149	8760	0,70	0,36
OEB C 4 YR-22 150	8760	0,57	0,30
OEB C 4 YR-22 151	8760	0,46	0,25

OEB C 4 YR-22 152	8760	0,36	0,20
OEB C 4 YR-22 153	8760	0,29	0,17
OEB C 4 YR-22 154	8760	0,23	0,13
OEB C 4 YR-22 155	8760	0,18	0,11
OEB P 4 YR-22 44	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 45	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 46	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 47	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 48	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 49	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 50	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 51	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 52	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 53	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 54	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 55	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 56	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 57	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 58	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 59	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 60	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 61	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 62	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 63	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 64	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 65	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 66	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 67	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 68	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 69	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 70	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 71	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 72	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 73	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 74	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 75	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 76	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 77	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 78	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 79	8760	0,00	0,00

OEB P 4 YR-22 80	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 81	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 82	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 83	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 84	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 85	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 86	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 87	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 88	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 89	8760	0,00	0,00
OEB P 4 YR-22 140	8760	3,40	-1,89
OEB P 4 YR-22 141	8760	3,94	-2,03
OEB P 4 YR-22 142	8760	4,52	-2,17
OEB P 4 YR-22 143	8760	5,15	-2,30
OEB P 4 YR-22 144	8760	5,82	-2,42
OEB P 4 YR-22 145	8760	6,53	-2,53
OEB P 4 YR-22 146	8760	7,27	-2,64
OEB P 4 YR-22 147	8760	8,05	-2,73

## 1.9 MIBEL Base Load FTR

Instrument	Nominal Value	FTR															
		Market Total (excl. OTC)															
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement						Buy+Sell		Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change	Auction	Continuous	Energy	Fin.	Phys.	OTC	
	MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
FTR E-P M Dec-21	744								0,00	0,00							
FTR P-E M Dec-21	744								0,00	0,00							
FTR E-P M Jan-22	744								0,00	0,00							
FTR P-E M Jan-22	744								0,00	0,00							
FTR E-P M Feb-22	672								0,00	0,00							
FTR P-E M Feb-22	672								0,00	0,00							

## 1.10 PVB-ES NG Futures

Instrument	Nominal Value	FGE										Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Fin.	Phys.	OTC	
		MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
FGE D We24Nov-21	1								93,900	7,200							
FGE D Th25Nov-21	1								94,000	7,050							
FGE D Fr26Nov-21	1								92,000	5,050							
FGE D Sa27Nov-21	1								91,000	4,050							
FGE D Su28Nov-21	1								91,000	4,050							
FGE WE 27Nov-21	2								91,000	4,050							
FGE WE 04Dec-21	2								94,000	7,700							
FGE WE 11Dec-21	2								94,000	7,700							
FGE WE 18Dec-21	2								94,000	7,700							
FGE WkDs48-21	5								93,352	6,779							
FGE WkDs49-21	5								94,000	7,700							
FGE WkDs50-21	5								94,000	7,700							
FGE BoM We24Nov-21	7								92,380	n.a.							
FGE M Dec-21	31								94,000	7,700							
FGE M Jan-22	31								93,414	6,663							
FGE M Feb-22	28								93,284	6,713							
FGE Q1-22	90								89,333	6,505							
FGE Q2-22	91								45,506	1,562							
FGE Q3-22	92								42,901	1,586							
FGE Q4-22	92								44,598	1,714							
FGE Sum-22	183								44,196	1,574							
FGE Win-22	182								44,720	1,727							
FGE Sum-23	183								30,075	0,487							
FGE YR-22	365								55,427	2,825							
FGE YR-23	365								34,930	0,788							

## 1.11 FREL Base Load Futures

Instrument	Nominal Value	FFB										Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Fin.	Phys.	OTC	
		MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
FFB D We24Nov-21	24								295,82	-41,51							
FFB D Th25Nov-21	24								310,67	-39,42							
FFB D Fr26Nov-21	24								293,67	-39,94							
FFB D Sa27Nov-21	24								267,40	-1,83							
FFB D Su28Nov-21	24								250,60	11,49							
FFB WE 27Nov-21	48								259,00	4,83							
FFB Wk48-21	168								285,58	-7,63							
FFB Wk49-21	168								279,88	4,88							
FFB Wk50-21	168								283,15	6,62							
FFB Wk51-21	168								212,13	3,38							
FFB M Dec-21	744								253,63	6,31							
FFB M Jan-22	744								298,55	9,93							
FFB M Feb-22	672								297,11	6,62							
FFB M Mar-22	743								221,94	9,52							
FFB M Apr-22	720								108,55	2,09							
FFB M May-22	744								98,10	1,54							
FFB Q1-22	2159								271,74	8,76							
FFB Q2-22	2184								103,66	2,57							
FFB Q3-22	2208								100,70	2,72							
FFB Q4-22	2209								129,19	0,96							
FFB Q1-23	2159								131,40	1,54							
FFB Q2-23	2184								68,34	0,12							
FFB Q3-23	2208								70,00	0,48							
FFB YR-22	8760								150,78	3,73							
FFB YR-23	8760								90,97	0,26							
FFB YR-24	8784								76,31	0,50							
FFB YR-25	8760								70,82	-0,42							
FFB YR-26	8760								70,94	-0,42							
FFB YR-27	8760								74,87	2,01							
FFB YR-28	8784								74,87	2,01							

## 1.12 DEEL Base Load Futures

Instrument	Nominal Value	FDB										Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Fin.	Phys.	OTC	
		MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
FDB D We24Nov-21	24								273,89	-15,11							
FDB D Th25Nov-21	24								237,25	-11,92							
FDB D Fr26Nov-21	24								191,25	-47,81							
FDB D Sa27Nov-21	24								172,88	-3,31							
FDB D Su28Nov-21	24								160,88	-9,31							
FDB WE 27Nov-21	48								166,88	-6,31							
FDB Wk48-21	168								181,00	3,05							
FDB Wk49-21	168								191,21	7,71							
FDB Wk50-21	168								212,70	18,97							
FDB Wk51-21	168								159,00	12,40							
FDB M Dec-21	744								180,00	10,00							
FDB M Jan-22	744								217,00	11,75							
FDB M Feb-22	672								218,94	10,19							
FDB M Mar-22	743								166,00	8,24							
FDB M Apr-22	720								107,35	-2,18							
FDB M May-22	744								99,73	0,66							
FDB Q1-22	2159								200,05	10,05							
FDB Q2-22	2184								106,63	1,88							
FDB Q3-22	2208								107,76	2,28							
FDB Q4-22	2209								118,00	1,13							
FDB Q1-23	2159								120,62	1,11							
FDB Q2-23	2184								77,08	0,24							
FDB Q3-23	2208								80,71	0,98							
FDB YR-22	8760								132,81	3,81							
FDB YR-23	8760								93,14	0,71							
FDB YR-24	8784								78,99	0,89							
FDB YR-25	8760								75,50	1,00							
FDB YR-26	8760								73,75	0,28							
FDB YR-27	8760								74,00	1,00							
FDB YR-28	8784								73,46	1,00							

### 1.13 Index / Índices / Índices

Day	Iberian								Non-Iberian		
	PTEL Index		SPEL Index		Spread PTEL/SPEL		FTR Index		SPEL Solar Index	(German) DEEL Index	(French) FREL Index
	Base	Peak	Base	Peak	Base	Peak	E-P	P-E	Solar	Base	Base
23/11/2021	225,58	229,91	225,58	229,91	0,00	0,00	0,00	0,00	219,68	241,87	270,21
24/11/2021	225,70	230,68	225,70	230,68	0,00	0,00	0,00	0,00	227,53	273,89	295,82



## 2. Market Information / Información del Mercado / Informação do Mercado

See **part 2** of the document, provided separately in the same ZIP.

Consultar la **parte 2** del documento, que se proporciona por separado en el mismo ZIP.

Ver **parte 2** do documento, fornecido separadamente no mesmo ZIP.