

## 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 Sa20Nov-21	24								218,46	-21,83							
FTB D Su21Nov-21	24								217,00	0,29							
FTB D Mo22Nov-21	24								233,94	n.a.							
FTB D Tu23Nov-21	24								237,48	n.a.							
FTB D We24Nov-21	24								237,98	n.a.							
FTB D Th25Nov-21	24								238,29	n.a.							
FTB D Fr26Nov-21	24								235,45	n.a.							
FTB D Sa27Nov-21	24								218,67	n.a.							
FTB D Su28Nov-21	24								194,20	n.a.							
FTB WE 20Nov-21	48								217,73	-10,77							
FTB WE 27Nov-21	48								206,44	n.a.							
FTB Wk47-21	168								228,00	-8,67							
FTB Wk48-21	168								222,27	-12,71							
FTB Wk49-21	168								220,00	-14,33							
FTB Wk50-21	168								220,00	-14,33							
FTB M Dec-21	744		226,00	226,00	226,00	226,00		227,05	220,00	-14,33		1	744	2			1102
FTB M Jan-22	744		229,00	229,00	229,00	229,00		230,00	228,00	-12,67		11	8184	22			38
FTB M Feb-22	672								220,72	-18,28							5
FTB M Mar-22	743								185,18	-17,95							
FTB M Apr-22	720								113,00	-5,72							
FTB M May-22	744								115,00	-5,72							
FTB Q1-22	2159								211,00	-16,23							203
FTB Q2-22	2184							118,00	114,25	-5,72							28
FTB Q3-22	2208								111,25	-3,96							15
FTB Q4-22	2209								112,91	-2,80							123
FTB Q1-23	2159								106,42	-0,25							5
FTB Q2-23	2184								69,37	-0,25							
FTB Q3-23	2208								69,37	-0,25							
FTB YR-22	8760							157,33	137,00	-7,13						3	498

FTB YR-23	8760		83,55	78,50	-0,25		1	395
FTB YR-24	8784	60,00	64,20	61,25	0,00			232
FTB YR-25	8760			51,40	0,00			119
FTB YR-26	8760			47,00	0,00			94
FTB YR-27	8760			40,25	0,00			88
FTB YR-28	8784			37,50	0,00			88
FTB YR-29	8760			35,81	0,00			87
FTB YR-30	8760			35,44	0,00			88
FTB YR-31	8760			35,14	0,00			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 Sa20Nov-21	24								218,46	-21,45							
FPB D Su21Nov-21	24								217,00	0,67							
FPB D Mo22Nov-21	24								232,40	n.a.							
FPB D Tu23Nov-21	24								236,25	n.a.							
FPB D We24Nov-21	24								237,22	n.a.							
FPB D Th25Nov-21	24								237,86	n.a.							
FPB D Fr26Nov-21	24								233,90	n.a.							
FPB D Sa27Nov-21	24								218,50	n.a.							
FPB D Su28Nov-21	24								200,56	n.a.							
FPB WE 20Nov-21	48								217,73	-10,39							
FPB WE 27Nov-21	48								209,53	n.a.							
FPB Wk47-21	168								228,10	-8,67							
FPB Wk48-21	168								222,37	-12,71							
FPB Wk49-21	168								220,10	-14,33							
FPB Wk50-21	168								220,10	-14,33							
FPB M Dec-21	744								220,10	-14,33							623
FPB M Jan-22	744								228,00	-12,67							
FPB M Feb-22	672								220,72	-18,28							
FPB M Mar-22	743								185,18	-17,95							
FPB M Apr-22	720								113,00	-5,72							
FPB M May-22	744								115,00	-5,72							
FPB Q1-22	2159								211,00	-16,23							195
FPB Q2-22	2184								114,25	-5,72							
FPB Q3-22	2208								111,25	-3,96							
FPB Q4-22	2209								112,91	-2,80							
FPB Q1-23	2159								106,49	-0,25							
FPB Q2-23	2184								69,44	-0,25							
FPB Q3-23	2208								69,44	-0,25							
FPB YR-22	8760								137,00	-7,13							112
FPB YR-23	8760								78,57	-0,25							
FPB YR-24	8784								61,29	0,00							
FPB YR-25	8760								51,44	0,00							

FPB YR-26	8760	47,04	0,00
FPB YR-27	8760	40,29	0,00
FPB YR-28	8784	37,54	0,00
FPB YR-29	8760	35,85	0,00
FPB YR-30	8760	35,48	0,00
FPB YR-31	8760	35,18	0,00

### 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 Sa20Nov-21	2,72								217,39	-19,93							
FTS D Su21Nov-21	2,72								215,93	3,43							
FTS D Mo22Nov-21	2,72								238,86	n.a.							
FTS D Tu23Nov-21	2,72								242,31	n.a.							
FTS D We24Nov-21	2,72								240,23	n.a.							
FTS D Th25Nov-21	2,72								239,61	n.a.							
FTS D Fr26Nov-21	2,72								239,17	n.a.							
FTS D Sa27Nov-21	2,72								214,51	n.a.							
FTS D Su28Nov-21	2,72								188,46	n.a.							
FTS WE 20Nov-21	5,44								216,66	-8,25							
FTS WE 27Nov-21	5,44								201,49	n.a.							
FTS Wk47-21	19,04								229,02	-8,67							
FTS Wk48-21	17,19								223,29	-12,71							
FTS Wk49-21	16,45								221,02	-14,33							
FTS Wk50-21	16,45								221,02	-14,33							
FTS M Dec-21	72,85								221,02	-14,33							
FTS M Jan-22	82,46								240,42	-12,96							
FTS M Feb-22	108,36								232,64	-18,96							
FTS M Mar-22	143,53								194,65	-18,70							
FTS M Apr-22	169,50								109,95	-5,72							
FTS M May-22	213,90								111,95	-5,72							
FTS Q1-22	334,35								218,25	-17,37							
FTS Q2-22	602,40								116,71	-6,18							
FTS Q3-22	619,19								113,56	-4,33							
FTS Q4-22	277,52								115,30	-3,11							
FTS Q1-23	334,35								103,35	-0,25							
FTS Q2-23	602,40								66,30	-0,25							
FTS Q3-23	619,19								66,30	-0,25							
FTS YR-22	1833,46								133,95	-7,13							
FTS YR-23	1833,46								75,43	-0,25							
FTS YR-24	1837,33								58,14	0,00							
FTS YR-25	1833,46								48,34	0,00							

FTS YR-26	1833,46	43,82	0,00
FTS YR-27	1833,46	36,71	0,00
FTS YR-28	1837,33	34,15	0,00
FTS YR-29	1833,46	32,63	0,00
FTS YR-30	1833,46	32,26	0,00
FTS YR-31	1833,46	31,93	0,00

## 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 Mo22Nov-21	12								252,64	n.a.							
FTK D Tu23Nov-21	12								251,46	n.a.							
FTK D We24Nov-21	12								250,68	n.a.							
FTK D Th25Nov-21	12								248,71	n.a.							
FTK D Fr26Nov-21	12								249,71	n.a.							
FTK Wk47-21	60								250,64	-9,49							
FTK Wk48-21	60								244,37	-13,91							
FTK Wk49-21	60								241,88	-15,69							
FTK Wk50-21	60								241,88	-15,69							
FTK M Dec-21	276								241,88	-15,69							
FTK M Jan-22	252								247,02	-13,75							
FTK M Feb-22	240								239,02	-19,91							
FTK M Mar-22	276								199,99	-19,58							
FTK M Apr-22	252								120,33	-6,26							
FTK M May-22	264								122,52	-6,26							
FTK Q1-22	768								227,62	-17,77							
FTK Q2-22	780								121,73	-6,26							
FTK Q3-22	792								118,44	-4,34							
FTK Q4-22	780								120,25	-3,07							
FTK Q1-23	780								117,77	-0,28							
FTK Q2-23	780								75,55	-0,28							
FTK Q3-23	780								75,55	-0,28							
FTK YR-22	3120								146,59	-7,81							
FTK YR-23	3120								85,95	-0,29							
FTK YR-24	3144								65,67	0,00							
FTK YR-25	3132								54,84	0,00							
FTK YR-26	3132								49,71	0,00							
FTK YR-27	3132								41,46	0,00							
FTK YR-28	3120								38,40	0,00							
FTK YR-29	3132								36,20	0,00							
FTK YR-30	3132								35,96	0,00							
FTK YR-31	3132								35,59	0,00							

## 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 Wk47-21	168								228,00	-8,67							
FWB Wk48-21	168								222,27	-12,71							
FWB Wk49-21	168								220,00	-14,33							
FWB Wk50-21	168								220,00	-14,33							
FWB M Dec-21	744								220,00	-14,33							
FWB M Jan-22	744								228,00	-12,67							
FWB M Feb-22	672								220,72	-18,28							
FWB M Mar-22	743								185,18	-17,95							
FWB M Apr-22	720								113,00	-5,72							
FWB M May-22	744								115,00	-5,72							
FWB Q1-22	2159								211,00	-16,23							
FWB Q2-22	2184								114,25	-5,72							
FWB Q3-22	2208								111,25	-3,96							
FWB Q4-22	2209								112,91	-2,80							
FWB Q1-23	2159								106,42	-0,25							
FWB Q2-23	2184								69,37	-0,25							
FWB Q3-23	2208								69,37	-0,25							
FWB YR-22	8760								137,00	-7,13							
FWB YR-23	8760								78,50	-0,25							
FWB YR-24	8784								61,25	0,00							
FWB YR-25	8760								51,40	0,00							
FWB YR-26	8760								47,00	0,00							
FWB YR-27	8760								40,25	0,00							
FWB YR-28	8784								37,50	0,00							
FWB YR-29	8760								35,81	0,00							
FWB YR-30	8760								35,44	0,00							
FWB YR-31	8760								35,14	0,00							



## 1.6 MIBEL PTEL Base Load Mini SWAP

Instrument	Nominal Value	SPB															
		Market Total (excl. OTC)															
		Auction		Trading Session				Closing Orders		Settlement				Buy+Sell			
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change	Auction	Continuous	Energy	Fin.	Phys.	OTC	Open Interest
	MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
SPB D Sa20Nov-21	2,40								218,46	-21,45							
SPB D Su21Nov-21	2,40								217,00	0,67							
SPB D Mo22Nov-21	2,40								232,40	n.a.							
SPB D Tu23Nov-21	2,40								236,25	n.a.							
SPB D We24Nov-21	2,40								237,22	n.a.							
SPB D Th25Nov-21	2,40								237,86	n.a.							
SPB D Fr26Nov-21	2,40								233,90	n.a.							
SPB D Sa27Nov-21	2,40								218,50	n.a.							
SPB D Su28Nov-21	2,40								200,56	n.a.							
SPB WE 20Nov-21	4,80								217,73	-10,39							
SPB WE 27Nov-21	4,80								209,53	n.a.							
SPB Wk47-21	16,80								228,10	-8,67							
SPB Wk48-21	16,80								222,37	-12,71							
SPB Wk49-21	16,80								220,10	-14,33							
SPB Wk50-21	16,80								220,10	-14,33							
SPB M Dec-21	74,40								220,10	-14,33							
SPB M Jan-22	74,40								228,00	-12,67							
SPB M Feb-22	67,20								220,72	-18,28							
SPB M Mar-22	74,30								185,18	-17,95							
SPB M Apr-22	72								113,00	-5,72							
SPB M May-22	74,40								115,00	-5,72							
SPB Q1-22	215,90								211,00	-16,23							
SPB Q2-22	218,40								114,25	-5,72							
SPB Q3-22	220,80								111,25	-3,96							
SPB Q4-22	220,90								112,91	-2,80							
SPB Q1-23	215,90								106,49	-0,25							
SPB Q2-23	218,40								69,44	-0,25							
SPB Q3-23	220,80								69,44	-0,25							
SPB YR-22	876								137,00	-7,13							3
SPB YR-23	876								78,57	-0,25							
SPB YR-24	878,40								61,29	0,00							
SPB YR-25	876								51,44	0,00							

SPB YR-26	876	47,04	0,00
SPB YR-27	876	40,29	0,00
SPB YR-28	878,40	37,54	0,00
SPB YR-29	876	35,85	0,00
SPB YR-30	876	35,48	0,00
SPB YR-31	876	35,18	0,00

## 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 Sa20Nov-21	24								218,46	-21,83							
SWB D Su21Nov-21	24								217,00	0,29							
SWB D Mo22Nov-21	24								233,94	n.a.							
SWB D Tu23Nov-21	24								237,48	n.a.							
SWB D We24Nov-21	24								237,98	n.a.							
SWB D Th25Nov-21	24								238,29	n.a.							
SWB D Fr26Nov-21	24								235,45	n.a.							
SWB D Sa27Nov-21	24								218,67	n.a.							
SWB D Su28Nov-21	24								194,20	n.a.							
SWB WE 20Nov-21	48								217,73	-10,77							
SWB WE 27Nov-21	48								206,44	n.a.							
SWB Wk47-21	168								228,00	-8,67							
SWB Wk48-21	168								222,27	-12,71							
SWB Wk49-21	168								220,00	-14,33							
SWB Wk50-21	168								220,00	-14,33							
SWB M Dec-21	744								220,00	-14,33							
SWB M Jan-22	744								228,00	-12,67							
SWB M Feb-22	672								220,72	-18,28							
SWB M Mar-22	743								185,18	-17,95							
SWB M Apr-22	720								113,00	-5,72							
SWB M May-22	744								115,00	-5,72							
SWB Q1-22	2159								211,00	-16,23							
SWB Q2-22	2184								114,25	-5,72							
SWB Q3-22	2208								111,25	-3,96							
SWB Q4-22	2209								112,91	-2,80							
SWB Q1-23	2159								106,42	-0,25							
SWB Q2-23	2184								69,37	-0,25							
SWB Q3-23	2208								69,37	-0,25							
SWB YR-22	8760								137,00	-7,13							
SWB YR-23	8760								78,50	-0,25							
SWB YR-24	8784								61,25	0,00							
SWB YR-25	8760								51,40	0,00							

SWB YR-26	8760	47,00	0,00
SWB YR-27	8760	40,25	0,00
SWB YR-28	8784	37,50	0,00
SWB YR-29	8760	35,81	0,00
SWB YR-30	8760	35,44	0,00
SWB YR-31	8760	35,14	0,00

## 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								4,14	-9,21							
OEB C M Dec-21 224	744								3,75	-8,85							
OEB C M Dec-21 225	744								3,39	-8,48							
OEB C M Dec-21 226	744								3,05	-8,11							
OEB C M Dec-21 235	744								1,05	-4,86							
OEB C M Dec-21 236	744								0,92	-4,53							
OEB C M Dec-21 237	744								0,81	-4,21							
OEB C M Dec-21 238	744								0,70	-3,91							
OEB C M Dec-21 239	744								0,61	-3,62							
OEB C M Dec-21 240	744								0,53	-3,34							
OEB C M Dec-21 241	744								0,46	-3,07							
OEB C M Dec-21 242	744								0,39	-2,83							
OEB P M Dec-21 220	744								5,47	4,08							
OEB P M Dec-21 221	744								6,00	4,42							
OEB P M Dec-21 222	744								6,55	4,76							
OEB P M Dec-21 223	744								7,14	5,12							
OEB P M Dec-21 227	744								9,74	6,59							
OEB P M Dec-21 228	744								10,46	6,97							
OEB P M Dec-21 229	744								11,20	7,35							
OEB P M Dec-21 230	744								11,96	7,72							
OEB P M Dec-21 231	744								12,74	8,08							
OEB P M Dec-21 232	744								13,54	8,44							
OEB P M Dec-21 233	744								14,36	8,79							
OEB P M Dec-21 234	744								15,20	9,14							
OEB C M Jan-22 184	744								44,37	-12,45							
OEB C M Jan-22 185	744								43,41	-12,42							
OEB C M Jan-22 186	744								42,46	-12,39							
OEB C M Jan-22 187	744								41,51	-12,36							
OEB P M Jan-22 180	744								0,21	0,14							
OEB P M Jan-22 181	744								0,24	0,16							
OEB P M Jan-22 182	744								0,27	0,18							
OEB P M Jan-22 183	744								0,31	0,21							

OEB C Q1-22 87	2159	124,06	-16,24
OEB C Q1-22 88	2159	123,06	-16,24
OEB C Q1-22 89	2159	122,06	-16,24
OEB C Q1-22 90	2159	121,06	-16,24
OEB C Q1-22 91	2159	120,06	-16,24
OEB C Q1-22 92	2159	119,06	-16,24
OEB C Q1-22 93	2159	118,06	-16,24
OEB C Q1-22 94	2159	117,06	-16,24
OEB C Q1-22 95	2159	116,06	-16,24
OEB C Q1-22 96	2159	115,06	-16,24
OEB C Q1-22 97	2159	114,06	-16,24
OEB C Q1-22 98	2159	113,06	-16,24
OEB C Q1-22 99	2159	112,06	-16,24
OEB C Q1-22 100	2159	111,05	-16,25
OEB C Q1-22 101	2159	110,05	-16,24
OEB C Q1-22 102	2159	109,05	-16,24
OEB C Q1-22 103	2159	108,05	-16,24
OEB C Q1-22 104	2159	107,05	-16,24
OEB C Q1-22 105	2159	106,05	-16,24
OEB C Q1-22 106	2159	105,05	-16,24
OEB C Q1-22 107	2159	104,05	-16,24
OEB C Q1-22 108	2159	103,05	-16,24
OEB C Q1-22 109	2159	102,05	-16,24
OEB C Q1-22 110	2159	101,05	-16,24
OEB C Q1-22 111	2159	100,05	-16,24
OEB C Q1-22 112	2159	99,05	-16,24
OEB C Q1-22 113	2159	98,05	-16,24
OEB C Q1-22 114	2159	97,05	-16,24
OEB C Q1-22 115	2159	96,05	-16,24
OEB C Q1-22 116	2159	95,05	-16,24
OEB C Q1-22 117	2159	94,05	-16,24
OEB C Q1-22 118	2159	93,05	-16,24
OEB C Q1-22 119	2159	92,05	-16,24
OEB C Q1-22 120	2159	91,05	-16,24
OEB C Q1-22 121	2159	90,04	-16,24
OEB C Q1-22 228	2159	2,06	-5,75
OEB C Q1-22 229	2159	1,88	-5,48
OEB C Q1-22 230	2159	1,72	-5,20
OEB C Q1-22 231	2159	1,57	-4,93
OEB C Q1-22 232	2159	1,44	-4,66

OEB C Q1-22 233	2159	1,31	-4,40
OEB C Q1-22 234	2159	1,19	-4,16
OEB C Q1-22 235	2159	1,08	-3,92
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	12,97	8,03
OEB P Q1-22 221	2159	13,67	8,34

OEB P Q1-22 222	2159	14,40	8,66
OEB P Q1-22 223	2159	15,14	8,98
OEB P Q1-22 224	2159	15,89	9,28
OEB P Q1-22 225	2159	16,66	9,59
OEB P Q1-22 226	2159	17,45	9,89
OEB P Q1-22 227	2159	18,25	10,19
OEB C Q2-22 108	2184	10,85	-4,13
OEB C Q2-22 109	2184	10,26	-4,02
OEB C Q2-22 110	2184	9,69	-3,91
OEB C Q2-22 111	2184	9,14	-3,79
OEB C Q2-22 120	2184	5,15	-2,75
OEB C Q2-22 121	2184	4,81	-2,63
OEB C Q2-22 122	2184	4,48	-2,52
OEB C Q2-22 123	2184	4,18	-2,40
OEB C Q2-22 124	2184	3,89	-2,30
OEB C Q2-22 125	2184	3,61	-2,20
OEB C Q2-22 126	2184	3,36	-2,08
OEB C Q2-22 127	2184	3,11	-1,99
OEB P Q2-22 105	2184	3,49	1,29
OEB P Q2-22 106	2184	3,84	1,40
OEB P Q2-22 107	2184	4,20	1,49
OEB P Q2-22 108	2184	4,59	1,60
OEB P Q2-22 112	2184	6,36	2,05
OEB P Q2-22 113	2184	6,85	2,16
OEB P Q2-22 114	2184	7,37	2,28
OEB P Q2-22 115	2184	7,91	2,40
OEB P Q2-22 116	2184	8,47	2,52
OEB P Q2-22 117	2184	9,05	2,63
OEB P Q2-22 118	2184	9,65	2,75
OEB P Q2-22 119	2184	10,27	2,87
OEB C 4 YR-22 48	8760	89,04	-7,14
OEB C 4 YR-22 49	8760	88,04	-7,14
OEB C 4 YR-22 50	8760	87,04	-7,14
OEB C 4 YR-22 51	8760	86,04	-7,14
OEB C 4 YR-22 52	8760	85,04	-7,14
OEB C 4 YR-22 53	8760	84,04	-7,14
OEB C 4 YR-22 54	8760	83,04	-7,14
OEB C 4 YR-22 55	8760	82,04	-7,14
OEB C 4 YR-22 56	8760	81,04	-7,14
OEB C 4 YR-22 57	8760	80,04	-7,13



OEB C 4 YR-22 58	8760	79,04	-7,13
OEB C 4 YR-22 59	8760	78,04	-7,13
OEB C 4 YR-22 60	8760	77,04	-7,13
OEB C 4 YR-22 61	8760	76,04	-7,13
OEB C 4 YR-22 62	8760	75,04	-7,13
OEB C 4 YR-22 63	8760	74,04	-7,13
OEB C 4 YR-22 64	8760	73,04	-7,13
OEB C 4 YR-22 65	8760	72,04	-7,13
OEB C 4 YR-22 66	8760	71,04	-7,13
OEB C 4 YR-22 67	8760	70,03	-7,14
OEB C 4 YR-22 68	8760	69,03	-7,14
OEB C 4 YR-22 69	8760	68,03	-7,14
OEB C 4 YR-22 70	8760	67,03	-7,14
OEB C 4 YR-22 71	8760	66,03	-7,14
OEB C 4 YR-22 72	8760	65,03	-7,14
OEB C 4 YR-22 73	8760	64,03	-7,14
OEB C 4 YR-22 74	8760	63,03	-7,14
OEB C 4 YR-22 75	8760	62,03	-7,14
OEB C 4 YR-22 76	8760	61,03	-7,14
OEB C 4 YR-22 77	8760	60,03	-7,13
OEB C 4 YR-22 78	8760	59,03	-7,13
OEB C 4 YR-22 79	8760	58,03	-7,13
OEB C 4 YR-22 80	8760	57,03	-7,13
OEB C 4 YR-22 81	8760	56,03	-7,13
OEB C 4 YR-22 82	8760	55,03	-7,13
OEB C 4 YR-22 83	8760	54,03	-7,13
OEB C 4 YR-22 84	8760	53,03	-7,13
OEB C 4 YR-22 85	8760	52,03	-7,13
OEB C 4 YR-22 86	8760	51,03	-7,13
OEB C 4 YR-22 87	8760	50,02	-7,14
OEB C 4 YR-22 88	8760	49,02	-7,14
OEB C 4 YR-22 89	8760	48,02	-7,14
OEB C 4 YR-22 90	8760	47,02	-7,14
OEB C 4 YR-22 91	8760	46,02	-7,14
OEB C 4 YR-22 92	8760	45,02	-7,14
OEB C 4 YR-22 93	8760	44,02	-7,14
OEB C 4 YR-22 148	8760	0,54	-1,69
OEB C 4 YR-22 149	8760	0,43	-1,48
OEB C 4 YR-22 150	8760	0,35	-1,28
OEB C 4 YR-22 151	8760	0,28	-1,11

OEB C 4 YR-22 152	8760	0,22	-0,95
OEB C 4 YR-22 153	8760	0,17	-0,81
OEB C 4 YR-22 154	8760	0,14	-0,68
OEB C 4 YR-22 155	8760	0,11	-0,57
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	5,30	3,26
OEB P 4 YR-22 141	8760	5,96	3,56
OEB P 4 YR-22 142	8760	6,66	3,85
OEB P 4 YR-22 143	8760	7,40	4,15
OEB P 4 YR-22 144	8760	8,17	4,43
OEB P 4 YR-22 145	8760	8,98	4,71
OEB P 4 YR-22 146	8760	9,81	4,97
OEB P 4 YR-22 147	8760	10,66	5,21

## 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 Sa20Nov-21	1								93,420	-2,560							
FGE D Su21Nov-21	1								93,000	-3,490							
FGE D Mo22Nov-21	1								89,960	n.a.							
FGE D Tu23Nov-21	1								89,960	n.a.							
FGE D We24Nov-21	1								89,960	n.a.							
FGE D Th25Nov-21	1								89,960	n.a.							
FGE D Fr26Nov-21	1								89,960	n.a.							
FGE D Sa27Nov-21	1								89,960	n.a.							
FGE D Su28Nov-21	1								89,960	n.a.							
FGE WE 20Nov-21	2								93,210	-3,025							
FGE WE 27Nov-21	2								89,960	-6,217							
FGE WE 04Dec-21	2								88,480	-7,180							
FGE WE 11Dec-21	2								88,480	-7,180							
FGE WkDs47-21	5								89,960	-6,217							
FGE WkDs48-21	5								84,120	-11,747							
FGE WkDs49-21	5								88,480	-7,180							
FGE BoM Sa20Nov-21	11								88,300	n.a.							
FGE M Dec-21	31								88,480	-7,180							
FGE M Jan-22	31								89,723	-7,962							
FGE M Feb-22	28								89,495	-7,810							
FGE Q1-22	90								85,410	-7,420							
FGE Q2-22	91								44,623	-1,822							
FGE Q3-22	92								41,824	-2,001							
FGE Q4-22	92								43,363	-2,003							
FGE Sum-22	183								43,216	-1,912							
FGE Win-22	182								43,478	-1,947							
FGE Sum-23	183								29,894	-0,706							
FGE YR-22	365								53,657	-3,293							
FGE YR-23	365								34,488	-0,966							

## 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 Sa20Nov-21	24								231,13	4,14							
FFB D Su21Nov-21	24								219,91	-2,44							
FFB D Mo22Nov-21	24								254,00	n.a.							
FFB D Tu23Nov-21	24								298,99	n.a.							
FFB D We24Nov-21	24								345,60	n.a.							
FFB D Th25Nov-21	24								344,73	n.a.							
FFB D Fr26Nov-21	24								362,02	n.a.							
FFB D Sa27Nov-21	24								257,99	n.a.							
FFB D Su28Nov-21	24								211,33	n.a.							
FFB WE 20Nov-21	48								225,52	0,85							
FFB WE 27Nov-21	48								234,66	n.a.							
FFB Wk47-21	168								296,38	-6,59							
FFB Wk48-21	168								310,50	-2,17							
FFB Wk49-21	168								291,50	7,39							
FFB Wk50-21	168								287,23	6,19							
FFB M Dec-21	744								260,00	-2,41							
FFB M Jan-22	744								286,82	-2,18							
FFB M Feb-22	672								285,50	0,42							
FFB M Mar-22	743								208,75	-8,16							
FFB M Apr-22	720								104,99	-1,33							
FFB M May-22	744								96,67	0,84							
FFB Q1-22	2159								259,54	-3,43							
FFB Q2-22	2184								101,69	-0,31							
FFB Q3-22	2208								97,04	-2,83							
FFB Q4-22	2209								127,78	1,54							
FFB Q1-23	2159								128,90	-1,34							
FFB Q2-23	2184								67,00	-2,74							
FFB Q3-23	2208								68,50	-1,06							
FFB YR-22	8760								146,00	-1,25							
FFB YR-23	8760								89,82	-0,79							
FFB YR-24	8784								75,37	-0,11							
FFB YR-25	8760								71,38	-0,12							

FFB YR-26	8760	71,50	-0,12
FFB YR-27	8760	73,18	0,91
FFB YR-28	8784	73,18	0,91

## 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 Sa20Nov-21	24								110,22	-20,96							
FDB D Su21Nov-21	24								146,10	-20,96							
FDB D Mo22Nov-21	24								230,04	n.a.							
FDB D Tu23Nov-21	24								259,98	n.a.							
FDB D We24Nov-21	24								262,66	n.a.							
FDB D Th25Nov-21	24								261,48	n.a.							
FDB D Fr26Nov-21	24								255,34	n.a.							
FDB D Sa27Nov-21	24								144,06	n.a.							
FDB D Su28Nov-21	24								112,44	n.a.							
FDB WE 20Nov-21	48								128,16	-20,96							
FDB WE 27Nov-21	48								128,25	n.a.							
FDB Wk47-21	168								218,00	-1,00							
FDB Wk48-21	168								198,75	-11,75							
FDB Wk49-21	168								199,00	-11,75							
FDB Wk50-21	168								195,07	-9,03							
FDB M Dec-21	744								173,67	-9,99							
FDB M Jan-22	744								200,89	-13,11							
FDB M Feb-22	672								205,14	-13,29							
FDB M Mar-22	743								160,75	-12,25							
FDB M Apr-22	720								109,82	2,89							
FDB M May-22	744								97,99	-1,49							
FDB Q1-22	2159								188,40	-12,87							
FDB Q2-22	2184								104,18	-0,32							
FDB Q3-22	2208								104,01	-1,87							
FDB Q4-22	2209								115,23	-0,37							
FDB Q1-23	2159								118,81	-1,24							
FDB Q2-23	2184								76,34	-0,77							
FDB Q3-23	2208								78,74	-1,09							
FDB YR-22	8760								127,68	-3,82							
FDB YR-23	8760								91,64	-0,71							
FDB YR-24	8784								77,75	-0,46							
FDB YR-25	8760								74,16	-0,34							



FDB YR-26	8760	73,13	-0,34
FDB YR-27	8760	72,66	-0,34
FDB YR-28	8784	72,12	-0,34

### 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
19/11/2021	228,47	235,78	228,84	235,89	-0,37	-0,11	0,37	0,00	226,47	131,63	243,74
20/11/2021	218,46		218,46		0,00		0,00	0,00	217,39	110,22	231,13

## 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.