

**OMIP Derivatives Market / Mercado de Derivados del OMIP / Mercado de Derivados do OMIP**
**1. Market Data / Datos de la Sesión / Dados da Sessão**
**1.1. MIBEL SPEL Base Load**

		Futures (FT)												Market Total (excl. OTC)				Forwards (FW)		Swaps (SW)		
Instrument	Hours	Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement <sup>(1)</sup>		Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell			Open	Interest	OTC	Interest	OTC	Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change				Financ.	Physic.	OTC						
		€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.				#cont.	MWh	#cont.						
FTB D Fr30Jun-17	24								45,06	-2,07												
FTB D Sa01Jul-17	24								45,00	-2,07												
FTB D Su02Jul-17	24								42,50	1,07												
FTB WE 01Jul-17	48								43,75	-0,50												
FTB Wk27-17	168								49,75	0,00												
FTB Wk28-17	168								50,65	0,15												
FTB Wk29-17	168								51,20	0,15												
FTB M Jul-17	744		51,15	51,20	51,15	51,20	51,15	51,35	51,20	0,15		8	5.952	16			16	1403				
FTB M Aug-17	744							49,40	50,60	50,10	0,00						4	1292				
FTB M Sep-17	720								51,00	50,50	-0,15						2	1300				
FTB M Oct-17	745									49,29	0,05											
FTB M Nov-17	720									50,48	0,05											
FTB M Dec-17	744									48,76	0,05											
FTB Q4-17	2209							49,20	50,10	49,50	0,05							1132				
FTB Q1-18	2159							45,50	46,40	45,75	-0,09							113				
FTB Q2-18	2184									41,31	0,21							1				
FTB Q3-18	2208							46,00		47,05	0,24							11				
FTB Q4-18	2209									44,87	0,23							11				
FTB Q1-19	2159									44,83	-0,01											
FTB YR-18	8760							44,30	45,20	44,75	0,15							755				
FTB YR-19	8760							43,25	44,25	43,85	0,22							98				
FTB YR-20	8784									43,45	0,22											
FTB YR-21	8760									43,45	0,22											

(1) Settlement Prices for Forward (FW) and Swaps (SW) contracts are identical to Futures (FT) for the same maturity (OMIP Instruction 01/2009 no. 4) / El Precio de Referencia de Negociación para los Contratos Forward (FW) y Swap (SW) es idéntico al de los Contratos de Futuros (FT) de igual vencimiento (Circular OMIP 01/2009. n.º 4) / O Preço de Referência de Negociação para os Contratos Forward (FW) e Swap (SW) é idêntico ao do Contrato de Futuros (FT) de igual maturidade (Circular OMIP 01/2009. n.º 4).

## 1.2. MIBEL SPEL Peak Load

Futures (FT)																	
												Market Total (excl. OTC)					
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement				Buy+Sell			Open	
Instrument	Hours	Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change	Auction	Continuous	Energy	Financ.	Physic.	OTC	Interest
		€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
FTK D Fr30Jun-17	12								46,94	-0,58							
FTK Wk27-17	60								54,68	0,00							
FTK Wk28-17	60								55,64	0,16							
FTK Wk29-17	60								56,25	0,16							
FTK M Jul-17	252								56,25	0,16							
FTK M Aug-17	276								55,20	0,00							
FTK M Sep-17	252								55,36	-0,16							
FTK M Oct-17	264								54,86	0,06							
FTK M Nov-17	264								56,19	0,06							
FTK M Dec-17	252								55,76	0,07							
FTK Q4-17	780								55,60	0,06							
FTK Q1-18	780								50,99	-0,10							1
FTK Q2-18	780								45,37	0,25							
FTK Q3-18	780								51,80	0,28							
FTK Q4-18	792								49,41	0,27							
FTK Q1-19	768								49,50	-0,01							
FTK YR-18	3132								49,39	0,17							
FTK YR-19	3132								48,41	0,24							
FTK YR-20	3144								48,01	0,24							
FTK YR-21	3132								48,01	0,24							

### 1.3. MIBEL PTEL Base Load

		Futures (FT)														Swaps (SPB)			
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement <sup>(1)</sup>				Market Total (excl. OTC)						
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change	Auction	Continuous	Energy	Financ.	Physic.	OTC	Open Interest		Open Interest
Instrument	Hours	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
FPB D Fr30Jun-17	24								45,06	-2,01									
FPB D Sa01Jul-17	24								44,95	-2,06									
FPB D Su02Jul-17	24								42,45	1,08									
FPB WE 01Jul-17	48								43,70	-0,49									
FPB Wk27-17	168								49,85	0,00									
FPB Wk28-17	168								50,75	0,15									
FPB Wk29-17	168								51,30	0,15									
FPB M Jul-17	744								51,30	0,15							652		
FPB M Aug-17	744								50,20	0,00							652		
FPB M Sep-17	720								50,60	-0,15							652		
FPB M Oct-17	745								49,09	0,05									
FPB M Nov-17	720								50,28	0,05									
FPB M Dec-17	744								48,56	0,05									
FPB Q4-17	2209								49,30	0,05							452		
FPB Q1-18	2159								45,60	-0,09									
FPB Q2-18	2184								41,16	0,21									
FPB Q3-18	2208								46,90	0,24									
FPB Q4-18	2209								44,72	0,23									
FPB Q1-19	2159								44,86	-0,01									
FPB YR-18	8760								44,60	0,15							90		
FPB YR-19	8760								43,88	0,22									
FPB YR-20	8784								43,48	0,22									
FPB YR-21	8760								43,48	0,22									

## 1.4. SPEL Solar Load

Swap (SW)																	
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement				Market Total (excl. OTC)				Open
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change	Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell		OTC	Interest
Instrument	Hours	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.
SWS D Fr30Jun-17	0,73								47,47	-0,20							
SWS D Sa01Jul-17	0,791								46,40	-2,07							
SWS D Su02Jul-17	0,791								41,57	1,07							
SWS Wk27-17	5,537								53,49	0,00							
SWS Wk28-17	5,537								54,45	0,16							
SWS Wk29-17	5,537								55,04	0,16							
SWS M Jul-17	24,52								55,04	0,16							
SWS M Aug-17	21,02								53,81	0,00							
SWS M Sep-17	16,38								54,26	-0,16							

## 1.5. German DEEL Base Load Futures

Futures (FT)																	
Instrument	Hours	Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Market Total (excl. OTC)			OTC	Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change			Energy	Buy+Sell			
		€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh			#cont.	#cont.	MWh		
FDB D Fr30Jun-17	24									31,99	2,24						
FDB D Sa01Jul-17	24									25,27	4,02						
FDB D Su02Jul-17	24									16,53	3,78						
FDB WE 01Jul-17	48									20,90	3,90						
FDB Wk27-17	168									32,75	1,09						
FDB Wk28-17	168									34,01	0,67						
FDB Wk29-17	168									33,70	0,28						
FDB M Jul-17	744									32,57	0,62						
FDB M Aug-17	744									31,32	0,20						
FDB M Sep-17	720									33,58	0,15						
FDB M Oct-17	745									34,72	0,05						
FDB M Nov-17	720									36,61	-0,04						
FDB M Dec-17	744									34,16	-0,05						
FDB Q4-17	2209									35,15	-0,01						
FDB Q1-18	2159									35,00	0,00						
FDB Q2-18	2184									27,77	-0,03						
FDB Q3-18	2208									28,23	0,19						
FDB Q4-18	2209									32,45	-0,20						
FDB Q1-19	2159									31,88	0,00						
FDB YR-18	8760									30,85	-0,01						
FDB YR-19	8760									28,21	0,06						
FDB YR-20	8784									28,38	0,04						
FDB YR-21	8760									29,63	0,05						

## 1.6. French FREL Base Load Futures

Futures (FT)																		
Instrument	Hours	Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement		Auction	Continuous	Market Total (excl. OTC)				OTC	Open Interest
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change			Energy	Buy+Sell				
		€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.				#cont.	MWh	#cont.		
FFB D Fr30Jun-17	24								32,99	-0,64								
FFB D Sa01Jul-17	24								27,87	6,37								
FFB D Su02Jul-17	24								19,63	-1,87								
FFB WE 01Jul-17	48								23,75	2,25								
FFB Wk27-17	168								34,75	0,75								
FFB Wk28-17	168								34,25	0,70								
FFB Wk29-17	168								34,83	0,00								
FFB M Jul-17	744								34,35	0,85								
FFB M Aug-17	744								31,60	0,17								
FFB M Sep-17	720								35,81	0,07								
FFB M Oct-17	745								41,64	-0,15								
FFB M Nov-17	720								46,67	-0,09								
FFB M Dec-17	744								45,76	0,00								
FFB Q4-17	2209								44,67	-0,08								
FFB Q1-18	2159								45,85	0,18								
FFB Q2-18	2184								29,00	0,26								
FFB Q3-18	2208								29,28	-0,18								
FFB Q4-18	2209								42,88	-0,20								
FFB Q1-19	2159								45,76	0,21								
FFB YR-18	8760								36,72	0,01								
FFB YR-19	8760								36,65	0,04								
FFB YR-20	8784								37,98	-0,12								
FFB YR-21	8760								37,98	-0,12								

## 1.7. MIBEL Options SPEL Base Load

Futures (FT)																		
														Market Total (excl. OTC)				
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement <sup>(1)</sup>				Buy+Sell		Open			
Instrument	Hours	Eq. €/MWh	Open €/MWh	High €/MWh	Low €/MWh	Last €/MWh	Bid €/MWh	Ask €/MWh	Price €/MWh	Change €/MWh	Auction #cont.	Continuous #cont.	Energy MWh	Financ. #cont.	Physic. #cont.	OTC #cont.	Interest #cont.	
OEB C M Aug-17 51	744								0,63	n.a.								
OEB C M Aug-17 52	744								0,35	n.a.								
OEB C M Aug-17 53	744								0,18	n.a.								
OEB C M Aug-17 54	744								0,08	n.a.								
OEB C M Aug-17 55	744								0,03	n.a.								
OEB P M Aug-17 51	744								1,53	n.a.								
OEB P M Aug-17 50	744								0,96	n.a.								
OEB P M Aug-17 49	744								0,55	n.a.								
OEB P M Aug-17 48	744								0,28	n.a.								

### 1.7.1 MIBEL Options SPEL Base Load (cont.)

		Futures (FT)																
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement <sup>(1)</sup>				Market Total (excl. OTC)					
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change	Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell		OTC	Open	
Instrument	Hours	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.	
OEB C Q4-17 48	2209								2,19	n.a.								
OEB C Q4-17 49	2209								1,58	n.a.								
OEB C Q4-17 50	2209								1,09	n.a.								
OEB C Q4-17 51	2209								0,72	n.a.								
OEB C Q4-17 52	2209								0,46	n.a.								
OEB P Q4-17 49	2209								1,08	n.a.								
OEB P Q4-17 48	2209								0,69	n.a.								
OEB P Q4-17 47	2209								0,41	n.a.								
OEB P Q4-17 46	2209								0,22	n.a.								
OEB P Q4-17 45	2209								0,11	n.a.								
OEB P Q4-17 44	2209								0,05	n.a.								



### 1.7.2 MIBEL Options SPEL Base Load (cont.)

		Futures (FT)																
		Auction	Trading Session				Closing Orders		Settlement <sup>(1)</sup>				Market Total (excl. OTC)					
		Eq.	Open	High	Low	Last	Bid	Ask	Price	Change	Auction	Continuous	Energy	Buy+Sell		OTC	Open	
Instrument	Hours	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	€/MWh	#cont.	#cont.	MWh	#cont.	#cont.	#cont.	#cont.	
OEB C 4 YR-18 43	8760								2,41	n.a.								
OEB C 4 YR-18 44	8760								1,79	n.a.								
OEB C 4 YR-18 45	8760								1,27	n.a.								
OEB C 4 YR-18 46	8760								0,87	n.a.								
OEB C 4 YR-18 47	8760								0,57	n.a.								
OEB C 4 YR-18 48	8760								0,36	n.a.								
OEB P 4 YR-18 45	8760								1,52	n.a.								
OEB P 4 YR-18 44	8760								1,03	n.a.								
OEB P 4 YR-18 43	8760								0,66	n.a.								
OEB P 4 YR-18 42	8760								0,39	n.a.								
OEB P 4 YR-18 41	8760								0,22	n.a.								
OEB P 4 YR-18 40	8760								0,11	n.a.								

## 1.8. MIBEL FTR BASE

Financial Transmission Rights (FTR)					
FTR E-P M Jul-17	744	0,00	n.a.		
FTR P-E M Jul-17	744	0,00	n.a.		
FTR E-P M Aug-17	744	0,00	n.a.		
FTR P-E M Aug-17	744	0,00	n.a.		
FTR E-P M Sep-17	720	0,00	n.a.		
FTR E-P M Sep-17	720	0,00	n.a.		
FTR E-P Q3-17	2208	0,00	n.a.		500
FTR P-E Q3-17	2208	0,00	n.a.		500
FTR E-P Q4-17	2209	0,00	n.a.		300
FTR P-E Q4-17	2209	0,00	n.a.		300

## 1.9. Index / Índices / Índices

Day	PTEL Index		SPEL Index		Spread		FTR Index	
	Base	Peak	Base	Peak	Base	Peak	E-P	P-E
29-06-2017	44,44	45,19	44,44	45,19	0,00	0,00	0,00	0,00
30-06-2017	45,06	46,94	45,06	46,94	0,00	0,00	0,00	0,00

Day	SPEL Solar
29-06-2017	45,42
30-06-2017	47,47

Day	(German) DEEL Base Index
29-06-2017	38,08
30-06-2017	31,99

Day	(French) FREL Base Index
29-06-2017	38,26
30-06-2017	32,99

## 2. Market Structure / Estructura del Mercado / Estrutura do Mercado

### 2.1. Session / Sesión / Sessão

Pre-Trade	Continuous Trading	Pre-Close
8:00 – 9:00	9:00 – 17:00	17:00 – 18:30

## 2.2. Members / Miembros / Membros

Company	Trading Member	OTC Broker	Direct Clearing Member	General Clearing Member	Financial Settlement Agent	Physical Settlement Agent
Acciona Green Energy Developments S.L.	X					
Alpiq, AG	X					
Axpo Iberia, S.L.U.	X		X			X
Banco L.J. Carregosa, S.A.				X	X	
Banco Santander. S.A.	X			X	X	
BP Gas Marketing Limited	X					
Caixa Geral de Depósitos. S.A.				X	X	
Céltica Energía, S.L.	X					
Cepsa Gas y Electricidad, S.A.	X					
CIMD - Sociedad de Valores. S.A.	X	X				
Citadel Energy Investments (Ireland) DAC	X					
Citibank International PLC. Sucursal en España					X	
Citigroup Global Markets Limited	X		X			
City Financial Investment Company Limited	X					
Cumulus Energy Master Fund			X			
Danske Commodities, A/S	X					
Dreue Electric, S.L.	X					
EDF Trading Limited	X					
EDP - Energias de Portugal. S.A.	X					X
EDP - Serviço Universal. S.A.	X					X
EDP Comercializadora de Último Recurso S.A.	X					X
EGL. AG						X
Endesa Energía XXI. S.L.	X					X
Endesa Generación. S.A.	X		X			X
Enérgya VM Gestión de Energia S.L.U.	X					
Enforresco S.A.	X					
Eni Trading & Shipping	X					
Evergreen Eléctrica S.L.	X					
Viesgo Comercializadora de Referencia, S.L.	X					X
Uniper Global Commodities SE	X		X			
Viesgo Generación, S.L.	X		X			X
Factor Energía. S.A.	X					X
Fenie Energía, S.A.	X					
Foener Comercialización España, S.A.U.	X					
Fortia Energía, S.L.	X					X
Fortia Energía Servicios	X					
Freepoint Commodities Europe LLP	X					
Galp Power S.A.	X					

Company	Trading Member	OTC Broker	Direct Clearing Member	General Clearing Member	Financial Settlement Agent	Physical Settlement Agent
Gas Natural Electricidad S.A.						X
Gas Natural SDG. S.A.	X					X
Gas Natural S U R SDG. S.A.	X					X
Engie Global Markets	X		X			
Ecochoice, S.A.	X					
GeoAtlantar, S.L.	X					
Gesternova, S.A.	X					
Gnera Energía y Tecnología, S.L	X					
Goldman Sachs International	X			X		
Griffin Markets Limited		X				
Hidroeléctrica del Cantábrico. S.A.	X					X
Iberdrola Comercialización de Último Recurso S.A.U.	X					
Iberdrola Generación España, S.A.U	X		X			
ICAP Energy. AS		X				
J. Aron & Company						X
Ledesma Comercializadora Eléctrica , S.L.	X					
J. P. Morgan Securities, plc	X					
LUZBOA – Comercialização de Energia, Lda.	X					
Kyonysys Century S.L.U.	X					
Mercuria Energy Trading S.A.	X					
Morgan Stanley Bank. AG					X	
Macquarie Bank Limited	X					
Nexus Energía. S.A.	X					X
PH Energia, Lda.	X					
Red Eléctrica de España, S.A.U.	X		X			
REN - Rede Eléctrica Nacional, S.A.	X		X			
Shell Energy Europe Limited	X					
Spectron Energy Services Limited		X				
Switch Energy, S.L.	X					
TFS Derivatives Ltd	X					
Total Gas & Power Limited	X					
Traditon Financial Services, LTD		X				
TrailStone GmgH	X					
Tullett Prebon (Europe) Limited		X				
Tullett Prebon (Securities) Limited	X					
Vertsel Energía, S.L.U.	X					
Viesgo Renovables, S.L	X					
Villar Mir Energía , S.L.U.	X					

### 3. Fees / Tarifas / Pre  rio:

#### 3.1. Trading and Clearing Fees / Comisiones de Negociaci  n y Compensaci  n / Comiss  es de Negocia  o e de Compensac  o

Deal Source (�/MWh)	OMIP Fee		OMIP Fee
	Month. Vol<1,5TW	1.5TW<=Month. Vol<=3TW	Month. Vol>=3TW
Continuous Trading	0.0075	0.0050	0.0025
Call Auction Trading	0.0075	0.0075	0.0075
OTC Registration between different account holders	0.0045	0.0045	0.0030
Transfer or OTC registration between the same account holders	0	0	0

Trading Members (Light) are charged trading and registration fees two (2) times greater.

Tipo de Opera��o	Comiss��es de Compensac��o		
	VM* � 1,5 TWh	1,5 TWh < VM* � 3TWh	3 TWh < VM*
Opera��es realizadas em cont��nuo, em Mercado Regulamentado	0,0070	0,0050	0,0025
Opera��es realizadas em leil��o, em Mercado Regulamentado	0,0070	0,0070	0,0070
Opera��es Bilaterais (registadas no Mercado Regulamentado)	0,0070	0,0050	0,0025
Registo de Transfer��ncia ou Opera��o bilateral interna**	0	0	0

#### 3.2. Fixed Fees / Comisiones fijas / Comiss  es fixas

OMIP / OMIClear	Member Status	Admission Fee (�)	Maintenance Fee (�)
OMIP	Trading Member 1 <sup>(1)</sup>	12 000	12 000
	Trading Member 2 <sup>(2)</sup>	12 000 <sup>(3)</sup>	1 000 per account <sup>(4)</sup>
	Trading Member Light	1600	1600
	Broker OTC	0	2 000
OMIClear	Direct Clearing Member	10 000	10 000
	General Clearing Member	15 000	15 000
	Financial Settlement Agent	0	0
	Physical Settlement Agent	0	0

<sup>(1)</sup> For Own Account and Own and Third Parties Account / Por Cuenta Propia y Ajena / Por Conta Pr  pria e de Terceiros.

<sup>(2)</sup> For Third Parties Account / Por Cuenta Ajena / Por Conta de Terceiros.

<sup>(3)</sup> Paid 6.000 EUR in the admission date plus 6.000 EUR when open the first trading account / Cobrase 6.000 EUR con la admisi  n. m  s 6.000 cuando de la apertura de la primera cuenta de negociaci  n / Pagos 6.000 EUR aquando da admiss  o mais 6.000 EUR por ocasi  o da abertura da primeira conta de negocia  o.

<sup>(4)</sup> Up to a maximum 12.000 EUR / Hasta el l  mite de 12.000 EUR / At   ao m  ximo de 12.000 EUR. Subject to the minimum value of 2000 EUR /Sujeito ao valor m  nimo de 2.000 EUR

The Price List can be found in attachment to OMIP Notice 03/2010 and OMIClear Notice 01/2010 / Las Tarifas encuéntranse en adjunto al Aviso OMIP 03/2010 y al Aviso OMIClear 01/2010 / O Preçário encontra-se em anexo ao Aviso OMIP 03/2010 e ao Aviso OMIClear 01/2010.



## **4. Rules / Reglas / Regras**

### **4.1. Trading Rules / Reglas de Negociación / Regras da Negociação:**

<http://www.omip.pt/downloads.php>

### **4.2. Clearing Rules / Reglas de Compensación / Regras da Compensação:**

<http://www.omip.pt/downloads.php>

### **4.3. Code of Conduct / Código de Ética / Código de Ética**

<http://www.omip.pt/downloads.php>

## **5. Market Making / Creación de Mercado / Fomento de Mercado**

### **5.1. Futures / Futuros / Futuros**

Endesa Generación, S.A.U performs market making operations in the two front months each moment listed for trading on the "FTB..." contracts.

Axpo Iberia, S.L. performs market making operations in the front year and the two front quarters each moment listed for trading on the "FTB..." contracts.

EDF Trading Limited performs market making operations in the second year each moment listed for trading on the "FTB..." contracts.

Endesa Generación, S.A.U realiza operaciones de creación de mercado en los dos meses más cercanos a cada momento listados para negociación en los contratos "FTB..."

Axpo Iberia, S.L. realiza operaciones de creación de mercado en el primer año y en los dos trimestres más cercanos a cada momento listados para negociación en los contratos "FTB..."

EDF Trading Limited realiza operaciones de creación de mercado en el segundo año más cercano a cada momento listado para negociación en los contratos "FTB..."

Endesa Generación, S.A.U. realiza operações de fomento de mercado nos dois primeiros meses a cada momento listados para negociação nos contratos "FTB..."

Axpo Iberia, S.L. realiza operações de fomento de mercado no primeiro ano e nos dois trimestres mais próximos listados a cada momento para negociação nos contratos "FTB..."

EDF Trading Limited realiza operações de fomento de mercado no segundo ano a cada momento listado para negociação nos contratos "FTB..."