



Especificaciones Técnicas  
**Ficheros MEFF** (M3 y M7)

## Índice

1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS .....	5
1.1 HORARIO DEL SERVICIO .....	5
1.2 ATENCIÓN AL CLIENTE .....	5
2 FORMATO Y ENTREGA DE LOS DATOS.....	6
2.1 FORMATOS DE LOS FICHEROS.....	6
2.2 FORMATO DE LOS DATOS .....	6
2.2.1 Formatos numéricos .....	6
2.2.2 Convenios de fecha y hora .....	6
2.2.3 Cabeceras de los ficheros TXT .....	6
2.2.4 Entrega de los datos .....	6
2.2.5 Nombre de los ficheros.....	7
2.3 LISTADO DE PRODUCTOS.....	10
3 MAESTRO DE VALORES REDUCIDO (1040).....	11
3.1 THOLIDAYS_M3_AAAAMMDD.TXT / THOLIDAYS_M7_AAAAMMDD.TXT / <b>THOLIDAYS_MD_AAAAMMDD.TXT</b> .....	11
3.2 MD_M3_AAAAMMDD.TXT / MD_M7_AAAAMMDD.TXT / <b>MD_MD_AAAAMMDD.TXT</b> .....	12
4 GENERAL – MAESTRO DE VALORES (1140).....	15
4.1 TCONTRGRP_M3_AAAAMMDD.TXT / TCONTRGRP_M7_AAAAMMDD.TXT / <b>TCONTRGRP_MD_AAAAMMDD.TXT</b> .....	17
4.2 TENTITIES_M3_?_AAAAMMDD.TXT / TENTITIES_M7_?_AAAAMMDD.TXT / <b>TENTITIES_MD_?_AAAAMMDD.TXT</b> .....	18
4.3 MCONTRACTS_M3_AAAAMMDD.TXT / MCONTRACTS_M7_AAAAMMDD.TXT / <b>MCONTRACTS_MD_AAAAMMDD.TXT</b> .....	19

4.4	MEMBERS_M3_AAAAMMDD.TXT / MEMBERS_M7_AAAAMMDD.TXT / MEMBERS_MD_AAAAMMDD.TXT	21
4.5	AVISOS DE AJUSTES .....	22
4.6	TCONTRDEL_M3_AAAAMMDD.TXT / TCONTRDEL_M7_AAAAMMDD.TXT / TCONTRDEL_MD_AAAAMMDD.TXT	23
4.7	FICHEROS MFII_TCONTRACTS_M*.TXT .....	23
4.8	FICHEROS MFII_TCONTRTYP_M*.TXT.....	25
4.9	FICHEROS MFII_M*_TXT .....	28
4.10	TCONTRTYP_MD_AAAAMMDD.TXT .....	33
4.11	TCONTRACTS_MD_AAAAMMDD.TXT .....	35
5	PRECIOS Y VOLÚMENES AL CIERRE (2140).....	38
5.1	MFII_PV_M*.TXT .....	38
5.2	MFII_TCONTRSTAT_M*.TXT .....	39
5.3	TCONTRSTAT_MD_AAAAMMDD.TXT .....	41
6	PRECIOS, VOLÚMENES Y MEJOR POSICIÓN AL CIERRE (2240) .....	43
6.1	MFII_PVBBO_M*.TXT.....	43
7	NEGOCIACIONES MEFF (4140) .....	45
7.1	MFII_TGENTRADES_M*.TXT.....	45
7.2	MFII_TICKS_M3_AAAAMMDD.TXT / MFII_TICKS_MD_AAAAMMDD.TXT .....	48
7.3	TTRADEYYP_M3_AAAAMMDD.TXT / TTRADEYYP_M7_AAAAMMDD.TXT / TTRADEYYP_MD_AAAAMMDD.TXT	50
7.4	TGENTRADES_MD_AAAAMMDD.TXT .....	52
8	FICHEROS PRIIPS KIDS .....	55
9	TABLAS AUXILIARES DE CODIFICACIÓN .....	58
9.1	ANEXO MEFF TABLA 1. DIVISAS.....	58
9.2	ANEXO MEFF TABLA 2. VALORES DE CFICODE .....	59

9.3 ANEXO MEFF TABLA 4. CODIGOS DE CONTRAPARTIDA CENTRAL Y GRUPO DE CONTRATOS DE LIQUIDACIÓN Y NEGOCIACIÓN	62
9.4 ANNEX MEFF TABLE 20 SUBGRUPOS DE CONTRATOS .....	63
9.4.1 MEFF – Contratos sobre Bono, Índices y Acciones en Grupo de Contratos Financiero.....	63
9.4.2 MEFF - Contratos sobre divisa en Grupo de Contratos Financieros .....	66
9.4.3 MEFF – Grupo de Contratos de Energía .....	67
9.5 ANEXO MEFF TABLA 21 ACTIVOS SUBYACENTES .....	67
9.5.1 MEFF – Grupo de Contratos Financieros .....	67
9.5.2 Contratos sobre Divisa .....	70
9.5.3 MEFF – Grupo de Contratos de Energía .....	71
9.6 ANEXO MEFF TABLA 28 FAMILIAS DE PRODUCTOS.....	72
9.7 ANEXO MEFF TABLA 30 TIPOS DE ESTRATEGIAS .....	73
9.8 ANEXO MEFF TABLA 31 TIPOS DE PRODUCTOS .....	76
9.9 ANEXO MEFF TABLA 33 CODIGOS MIC.....	76
9.10ANEXO CODIGO DE CONTRATO .....	77

## 1 Descripción de los productos

Ficheros de información correspondientes a los segmentos del mercado MEFF.

### 1.1 HORARIO DEL SERVICIO

Los ficheros estarán disponibles de forma habitual a las 22:00 (dependiendo el tipo de producto o dependiendo de cuando sea entregado por el mercado...) CET, como compromiso nunca más tarde de las 23:59 CET todos los días hábiles del calendario TARGET.

### 1.2 ATENCIÓN AL CLIENTE

DIRECCIÓN	EMAIL	TELEFONO
Palacio de la Bolsa Plaza de la Lealtad 1 28014 - Madrid	marketdata@grupobme.es	+ 34 91 709 58 10

Los usuarios tienen a su disposición un servicio de soporte de 09:00 a 18:30 CET de lunes a viernes. BME Market Data mantendrá periódicamente informado al Cliente sobre cualquier modificación en los ficheros, así como cualquier mejora técnica que se produjera.

## 2 Formato y entrega de los datos

### 2.1 FORMATOS DE LOS FICHEROS

BME MARKET DATA proporciona la información en ficheros con formato TXT (“;” como separador de campos y “.” o “,” como separador decimal). Este formato es compatible tanto con base de datos como con hojas de cálculo. Cada campo del fichero está separado del siguiente por “;” y cada línea finaliza con un carácter específico de fin de línea.

### 2.2 FORMATO DE LOS DATOS

#### 2.2.1 Formatos numéricos

No existe separador de miles, dependiendo de cada fichero se utilizará él “.” o la “,” como separador decimal.

#### 2.2.2 Convenios de fecha y hora

Salvo que se diga lo contrario los campos fecha están en formato AAAAMMDD siendo AAAA el año, MM el mes y DD el día. Los campos hora estén en formato HHMMSS o HHMMSSXX siendo HH la hora, MM el minuto, SS el segundo y XX centésimas de segundo. Fechas y horas tienen referencia de cálculo CET (Central European Time).

#### 2.2.3 Cabeceras de los ficheros TXT

La primera línea de los ficheros ASCII (extensiones TXT o similares) suele contener las cabeceras del mismo, el resto de líneas contienen los datos.

#### 2.2.4 Entrega de los datos

La información es accesible vía Internet mediante el protocolo sftp (ssh file transfer protocol).

### 2.2.5 Nombre de los ficheros

Nombre de los ficheros por producto y tipo:

CODIGO MIC	SEGMENTO	PRODUCTO	TIPO FICHERO	FICHERO
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRACTS_M7_AAAAMMDD.TXT MFII_M7_Va_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	ALTAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRACTS_M7_ALTAS_AAAAMMDD.TXT MFII_M7_ALTAS_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	MODIFICACIONES DE INSTRUMENTOS PERTENECIENTES AL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRACTS_M7_MODIF_AAAAMMDD.TXT (rev) MFII_M7_MODIF_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	BAJAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRACTS_M7_BAJAS_AAAAMMDD.TXT MFII_M7_BAJAS_AAAAMMDD.TXT TCONTRDEL_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	GRUPO DE CONTRATOS PARA EL MERCADO M7	TCONTRGRP_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	TIPOS DE CONTRATOS PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRTYP_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140, 1040, 1000	CALENDARIO DE FESTIVOS PARA EL MERCADO M7	THOLIDAYS_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140, 1040, 1000	STATUS DE LOS VALORES PARA EL MERCADO M7	MD_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS VIVOS DEL MERCADO M7	TENTITIES_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS DEL MERCADO M7	TENTITIES_M7_ALL_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS DEL MERCADO M7	MEMBERS_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DISPONIBLES EN LA SESIÓN D+1	MCONTRACTS_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	2100, 2140	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO M7	MFII_PV_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	2100, 2140	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRSTAT_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	2200, 2240	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO M7	MFII_PVBBO_M7_AAAAMMDD.TXT

XMPW	ENERGIA – M7	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M7	MFII_TGENTRADES_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	4100, 4140	TIPOS DE NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M7	TTRADEYTP_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M7	MFII_TICKS_M7_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DISPONIBLES EN LA SESIÓN D+1	MCONTRACTS_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRACTS_M3_AAAAMMDD.TXT MFII_M3_Va_AAAAMMDD.TXT MFII_M3_Va_Det_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	ALTAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRACTS_M3_ALTAS_AAAAMMDD.TXT MFII_M3_ALTAS_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	MODIFICACIONES DE INSTRUMENTOS PERTENECIENTES AL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRACTS_M3_MODIF_AAAAMMDD.TXT MFII_M3_MODIF_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	BAJAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRACTS_M3_BAJAS_AAAAMMDD.TXT MFII_M3_BAJAS_AAAAMMDD.TXT TCONTRDEL_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	TIPOS DE CONTRATOS PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRTYP_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	2100, 2140	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO M3	MFII_PV_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	2200, 2240	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO M3	MFII_PVBBO_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M3	MFII_TGENTRADES_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M3	MFII_TICKS_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	2100, 2140	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRSTAT_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	GRUPO DE CONTRATOS PARA EL MERCADO M3	TCONTRGRP_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	4100, 4140	TIPOS DE NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M3	TTRADEYTP_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140, 1040, 1000	CALENDARIO DE FESTIVOS PARA EL MERCADO M3	THOLIDAYS_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140, 1040, 1000	STATUS DE LOS VALORES PARA EL MERCADO M3	MD_M3_AAAAMMDD.TXT



XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS VIVOS DEL MERCADO M3	TENTITIES_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS DEL MERCADO M3	TENTITIES_M3_ALL_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS DEL MERCADO M3	MEMBERS_M3_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	1100, 1140	INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DISPONIBLES EN LA SESIÓN D+1	MCONTRACTS_MD_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	1100, 1140, 1040, 1000	STATUS DE LOS VALORES PARA EL MERCADO MD	MD_MD_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS VIVOS DEL MERCADO MD	TENTITIES_MD_AAAAMMDD.TXT TENTITIES_MD_ALL_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS DEL MERCADO MD	MEMBERS_MD_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	1100, 1140	TIPOS DE CONTRATOS PARA EL MERCADO MD	TCONTRTYP_MD_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	2200, 2240	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO MD	MFII_PVBBO_MD_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	2100, 2140	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO MD	MFII_PV_MD_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO MD	MFII_TICKS_MD_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO MD	TGENTRADES_MD_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	1100, 1140, 1040, 1000	CALENDARIO DE FESTIVOS PARA EL MERCADO MD	THOLIDAYS_MD_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS – MD	1100, 1140	MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO MD	TCONTRACTS_MD_AAAAMMDD.TXT MFII_MD_Va_Det_AAAAMMDD.TXT MFII_MD_Va_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS – MD	1100, 1140	ALTAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO MD	MFII_MD_ALTAS_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS – MD	1100, 1140	MODIFICACIONES DE INSTRUMENTOS PERTENECIENTES AL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO MD	MFII_MD_MODIF_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	1100, 1140	BAJAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO MD	MFII_MD_BAJAS_AAAAMMDD.TXT TCONTRDEL_MD_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	2100, 2140	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO MD	TCONTRSTAT_MD_AAAAMMDD.TXT

<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	4100, 4140	TIPOS DE NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO MD	TTRADEYTP_MD_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	DIVISAS - MD	1100, 1140	GRUPO DE CONTRATOS PARA EL MERCADO MD	TCONTRGRP_MD_AAAAMMDD.TXT

### 2.3 LISTADO DE PRODUCTOS

Listado de productos incluidos en el documento

- 1000, 1040 (MASTER DATA SHORT) (Maestro de valores reducido)
- 1100, 1140 (MASTER DATA) (Maestro de Valores)
- 2100, 2140 (END OF DAY PRICES AND VOLUMES) (Precios y volúmenes al cierre)
- 2200, 2240 (END OF DAY PRICES, VOLUMES AND BEST BID OFFER) (Precios, Volúmenes, mejor posición al cierre)
- 4100, 4140 (TICK DATA) (Tick Data)

### 3 Maestro de Valores Reducido (1040)

Ficheros de información asociados al maestro de valores:

CODIGO MIC	SEGMENTO	PRODUCTO	TIPO FICHERO	FICHERO
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140, 1040, 1000	CALENDARIO DE FESTIVOS PARA EL MERCADO M3	THOLIDAYS_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140, 1040, 1000	STATUS DE LOS VALORES PARA EL MERCADO M3	MD_M3_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140, 1040, 1000	CALENDARIO DE FESTIVOS PARA EL MERCADO M7	THOLIDAYS_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140, 1040, 1000	STATUS DE LOS VALORES PARA EL MERCADO M7	MD_M7_AAAAMMDD.TXT
XMFX	DIVISAS - MD	1100, 1140, 1040, 1000	CALENDARIO DE FESTIVOS PARA EL MERCADO MD	THOLIDAYS_MD_AAAAMMDD.TXT
XMFX	DIVISAS - MD	1100, 1140, 1040, 1000	STATUS DE LOS VALORES PARA EL MERCADO MD	MD_MD_AAAAMMDD.TXT

#### 3.1 THOLIDAYS\_M3\_AAAAMMDD.TXT / THOLIDAYS\_M7\_AAAAMMDD.TXT / THOLIDAYS\_MD\_AAAAMMDD.TXT

Información general del calendario de festivos para los mercados en el año en curso.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	Mercado / ContractGroup	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas
<b>M3, M7, MD</b>	Fecha / HolidayDate	X(8)	Fecha del festivo	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	FechaAct / SessionDate	X(8)	Fecha de actualización	AAAAMMDD

### 3.2 MD\_M3\_AAAAMMDD.TXT / MD\_M7\_AAAAMMDD.TXT / MD\_MD\_AAAAMMDD.TXT

Información general del estatus de los contratos.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	Fecha	X(8)	Fecha de sesión	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	Valor	X(22)	Código de contrato	
<b>M3, M7, MD</b>	Subyacente	X(12)	Activo Subyacente	ANEXO MEFF TABLA 21 ACTIVOS SUBYACENTES (GRUPO DE CONTRATOS FINANCIERO)
<b>M3, M7, MD</b>	Estado	X(2)	Estado	17 = Ready to trade 18 = Not available for trading 19 = No negocia en este segmento 20 = Desconocido o Invalido 21 = Subasta / Preapertura 23 = Fast Market
<b>M3, M7, MD</b>	MotivoSuspen	X(3)	Motivo de la suspension	100 = suspendido por regulador 101 = interrumpido por supervisión 102 103 104  Si [SITUNEG] = 18 100 = Suspendido por regulador 101 = Interrumpido por supervision 102 = Parada por knock-out 103 = Pendiente de knock-in  Si [SITUNEG] = 21 100 = Subasta manual 101 = Extensión de la subasta de apertura 102 = Extensión de la subasta de cierre 103 = Subasta de volatilidad
<b>M3, M7, MD</b>	MinPrecioPermitido	9(17)V9(9)	Mínimo Precio Permitido	0,01 0,000001

				1
<b>M3, M7, MD</b>	MaxPrecioPermitido	9(17)V9(9)	Máximo Precio Permitido	999,999999 / 9999999,99 / 99999
<b>M3, M7, MD</b>	Hora	X(6) / X(9)	Hora	HHMMSS HHMMSSNNN
<b>M3, M7, MD</b>	Grupo_Val	X(2)	Grupo de Valores	
<b>M3, M7, MD</b>	Tipo_Prod	X(2)	Tipo de Producto	
<b>M3, M7, MD</b>	Fecha_Vto	X(8)	Fecha de Vencimiento	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	Origen	X(2)	Segmento Origen	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>

- ESTADO = 17 (Ready to Trade) Se puede negociar normalmente (El campo SITUACION está en “ “ Alta necesariamente)
- ESTADO = 18 (Not available for trading) siendo la causa la que aparece en el campo MOTIVOSUSPEN (100, 101, 102, 203), no se podría comprar y vender en ese momento. (El campo SITUACION podría estar en alta o baja)
  - 100 = Suspendido por regulador
  - 101 = Interrumpido por supervisión
  - 102 = Parada por knock-out
  - 103 = Pendiente de knock-in
- ESTADO = 19 (No negocia en este segmento)
- ESTADO = 20 (Desconocido o Invalido)
- ESTADO = 23 (Fast Market)
- ESTADO = 21 Subasta (El campo SITUACION está en “ “ Alta) siendo la causa la que aparece en el campo MOTIVOSUSPEN (100, 101, 102, 203), no se podría comprar y vender en ese momento. (El campo SITUACION podría estar en alta o baja)
  - 100 = Subasta Manual
  - 101 = Extensión de subasta de apertura

□ 102 = Extensión de subasta de cierre

□ 103 = Subasta de volatilidad

*Fecha;Valor;Subyacente;Estado;MotivoSuspen;MinPrecioPermitido;MaxPrecioPermitido;Hora;Grupo\_Val;Tipo\_Prod;Fecha\_Vto;Origen*  
 20170120;BBVD ;;19; ;0.00000100000;999.99999900000;000000 ; ; ; ;M3  
 20170120;CA3TAM 800F17 ;;17; ;0.00000100000;999.99999900000;000000 ; ; ; ;M3  
 20170120;CA3TAM 800G17 ;;17; ;0.00000100000;999.99999900000;000000 ; ; ; ;M3

## 4 General – MAESTRO DE VALORES (1140)

Ficheros de información asociados al maestro de valores

CODIGO MIC	SEGMENTO	PRODUCTO	TIPO FICHERO	FICHERO
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRACTS_M7_AAAAMMDD.TXT MFII_M7_Va_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	ALTAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRACTS_M7_ALTAS_AAAAMMDD.TXT MFII_M7_ALTAS_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	MODIFICACIONES DE INSTRUMENTOS PERTENECIENTES AL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRACTS_M7_MODIF_AAAAMMDD.TXT (rev) MFII_M7_MODIF_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	BAJAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRACTS_M7_BAJAS_AAAAMMDD.TXT MFII_M7_BAJAS_AAAAMMDD.TXT TCONTRDEL_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	GRUPO DE CONTRATOS PARA EL MERCADO M7	TCONTRGRP_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	TIPOS DE CONTRATOS PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRTYP_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS VIVOS DEL MERCADO M7	TENTITIES_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS DEL MERCADO M7	TENTITIES_M7_ALL_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS DEL MERCADO M7	MEMBERS_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	1100, 1140	INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DISPONIBLES EN LA SESIÓN D+1	MCONTRACTS_M7_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DISPONIBLES EN LA SESIÓN D+1	MCONTRACTS_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRACTS_M3_AAAAMMDD.TXT MFII_M3_Va_AAAAMMDD.TXT MFII_M3_Va_Det_AAAAMMDD.TXT

XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	ALTAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRACTS_M3_ALTAS_AAAAMMDD.TXT MFII_M3_ALTAS_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	MODIFICACIONES DE INSTRUMENTOS PERTENECIENTES AL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRACTS_M3_MODIF_AAAAMMDD.TXT MFII_M3_MODIF_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	BAJAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRACTS_M3_BAJAS_AAAAMMDD.TXT MFII_M3_BAJAS_AAAAMMDD.TXT TCONTRDEL_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	TIPOS DE CONTRATOS PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRTYP_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	GRUPO DE CONTRATOS PARA EL MERCADO M3	TCONTRGRP_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS VIVOS DEL MERCADO M3	TENTITIES_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS DEL MERCADO M3	TENTITIES_M3_ALL_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	1100, 1140	LISTADO DE MIEMBROS DEL MERCADO M3	MEMBERS_M3_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	<b>DIVISAS - MD</b>	<b>1100, 1140</b>	<b>INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DISPONIBLES EN LA SESIÓN D+1</b>	<b>MCONTRACTS_MD_AAAAMMDD.TXT</b>
<b>XMFX</b>	<b>DIVISAS - MD</b>	<b>1100, 1140</b>	<b>LISTADO DE MIEMBROS VIVOS DEL MERCADO MD</b>	<b>TENTITIES_MD_AAAAMMDD.TXT</b> <b>TENTITIES_MD_ALL_AAAAMMDD.TXT</b>
<b>XMFX</b>	<b>DIVISAS - MD</b>	<b>1100, 1140</b>	<b>LISTADO DE MIEMBROS DEL MERCADO MD</b>	<b>MEMBERS_MD_AAAAMMDD.TXT</b>
<b>XMFX</b>	<b>DIVISAS - MD</b>	<b>1100, 1140</b>	<b>TIPOS DE CONTRATOS PARA EL MERCADO MD</b>	<b>TCONTRTYP_MD_AAAAMMDD.TXT</b>
<b>XMFX</b>	<b>DIVISAS – MD</b>	<b>1100, 1140</b>	<b>MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO MD</b>	<b>TCONTRACTS_MD_AAAAMMDD.TXT</b> <b>MFII_MD_Va_Det_AAAAMMDD.TXT</b> <b>MFII_MD_Va_AAAAMMDD.TXT</b>
<b>XMFX</b>	<b>DIVISAS – MD</b>	<b>1100, 1140</b>	<b>ALTAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO MD</b>	<b>MFII_MD_ALTAS_AAAAMMDD.TXT</b>
<b>XMFX</b>	<b>DIVISAS – MD</b>	<b>1100, 1140</b>	<b>MODIFICACIONES DE INSTRUMENTOS PERTENECIENTES AL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO MD</b>	<b>MFII_MD_MODIF_AAAAMMDD.TXT</b>
<b>XMFX</b>	<b>DIVISAS - MD</b>	<b>1100, 1140</b>	<b>BAJAS DEL MAESTRO DE EMISIONES NO VENCIDAS PARA EL MERCADO MD</b>	<b>MFII_MD_BAJAS_AAAAMMDD.TXT</b> <b>TCONTRDEL_MD_AAAAMMDD.TXT</b>



**XMFX**      **DIVISAS - MD**      **1100, 1140**      **GRUPO DE CONTRATOS PARA EL MERCADO MD**      **TCONTRGRP\_MD\_AAAAMMDD.TXT**

#### 4.1 [TCONTRGRP\\_M3\\_AAAAMMDD.TXT](#) / [TCONTRGRP\\_M7\\_AAAAMMDD.TXT](#) / [TCONTRGRP\\_MD\\_AAAAMMDD.TXT](#)

Subgrupos de contratos de información de los diferentes mercados MEFF.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	Mercado / ContractGroup	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
<b>M3, M7, MD</b>	Grupo / ContractSubgroupCode	X(2)	Código del subgrupo de contrato	
<b>M3, M7, MD</b>	Descripcion / ContractSubgroupDescription	X(20)	Descripción del subgrupo de contratos	
<b>M3, M7, MD</b>	FechaAct / SessionDate	X(23)	Fecha de actualización	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	CodPais	X(2)	Código del país	ES: España
<b>M3, M7, MD</b>	CodSector	X(3)	Código del sector	BAS: Materiales Básicos CGS: FIN: Financiero HCR: IND: MIX: Índices Ibex TEC: Tecnología TEL: Telecomunicaciones UTI: Utilities
<b>M3, M7, MD</b>	Subyacente / ContractSubgroupUnderlying	X(5)	Código del código del activo Subyacente	ANEXO MEFF TABLA 21 ACTIVOS SUBYACENTES (GRUPO DE CONTRATOS FINANCIERO)
<b>M3, M7, MD</b>	Activo	X(5)	Activo del subyacente	

#### 4.2 TENTITIES\_M3\_?\_AAAAMMDD.TXT / TENTITIES\_M7\_?\_AAAAMMDD.TXT / TENTITIES\_MD\_?\_AAAAMMDD.TXT

Ficheros con todos los miembros de los mercados y con los miembros vivos.

- TENTITIES\_MD\_AAAAMMDD.TXT, TENTITIES\_M3\_AAAAMMDD.TXT y TENTITIES\_M7\_AAAAMMDD.TXT (Miembros vivos)
- TENTITIES\_MD\_ALL\_AAAAMMDD.TXT, TENTITIES\_M3\_ALL\_AAAAMMDD.TXT y TENTITIES\_M7\_ALL\_AAAAMMDD.TXT (Todos los miembros vivos o no del segmento)

Los 2 tipos de ficheros comparten la misma estructura:

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	Mercado / ContractGroup	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
<b>M3, M7, MD</b>	Codigo	X(2)	Codigo	
<b>M3, M7, MD</b>	Descripcion	X(75)	Descripcion	
<b>M3, M7, MD</b>	CodigoBCE	X(6)	CodigoBCE	
<b>M3, M7, MD</b>	NombreCorto	X(45)	NombreCorto	
<b>M3, M7, MD</b>	Clase	X(1)	Clase	P, L, N
<b>M3, M7, MD</b>	FechaAlta	X(8)	FechaAlta	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	FechaAct	X(8)	FechaAct	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	NumIdentif	X(45)	NumIdentif	
<b>M3, M7, MD</b>	FechaBaja	X(8)	FechaBaja	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	Pais	X(2)	Pais	DE: Alemania ES: España FR: Francia GB: Gran Bretaña IE: Irlanda IL: Israel KY. Caimán, Islas

				NL: Holanda US: EEUU CH: Suiza DK: Dinamarca RU: Rusia
<b>M3, M7, MD</b>	Estado	X(1)	Estado	A = Alta B = Baja
<b>M3, M7, MD</b>	CodIdioma	X(2)	CodIdioma	EN: Ingles ES: Español
<b>M3, M7, MD</b>	LEI	X(20)	LEI de la Entidad	

#### 4.3 [MCONTRACTS\\_M3\\_AAAAMMDD.TXT](#) / [MCONTRACTS\\_M7\\_AAAAMMDD.TXT](#) / [MCONTRACTS\\_MD\\_AAAAMMDD.TXT](#)

Información general de los contratos disponibles en la sesión D+1. contiene los contratos disponibles en la sesión D+1.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	SESSIONDATE	X(8)	Fecha de sesión	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	CONTRACTGROUP	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Grupo de contratos Financiero M7 MEFF – Grupo de contratos de Energia <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
<b>M3, M7, MD</b>	CONTRACTCODE	X(22)	Código de contrato	
<b>M3, M7, MD</b>	CONTRACTSUBGROUPCODE	X(2)	Subgrupo de contrato	Descripción incluida en el fichero TCONTRGRP
<b>M3, M7, MD</b>	CONTRACTTYPECODE	X(4)	Tipo de contrato	Descripción incluida en el fichero TCONTRTYP
<b>M3, M7, MD</b>	STRIKEPRICE	9(5)V9(4)	Precio de ejercicio	
<b>M3, M7, MD</b>	MATURITYDATE	X(8)	Fecha de vencimiento	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	TRADINGSTARTDATE	X(8)	Fecha de inicio de negociación	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	TRADINGENDDATE	X(8)	Fecha de fin de negociación	AAAAMMDD

<b>M3, M7, MD</b>	TSBUYINGCONTRACTCODE	X(22)	Código del contrato comprador time spread (para la orden de compra)	
<b>M3, M7, MD</b>	TSELLINGCONTRACTCODE	X(22)	Código del contrato vendedor time spread (para la orden de venta)	
<b>M3, M7, MD</b>	TSZERBASE	9(5)V9(4)	Base cero para cotización de time spread	
<b>M3, M7, MD</b>	MATURITYMONTHYEAR	X(8)	Identificador del vencimiento.	"AAAAMM" - MENSUALES Y TRIMESTRALES "AAAAMMDD" - NO ESTÁNDAR "AAAAMMwW" - SEMANALES siendo: "AAAA" - AÑO "MM" - MES "DD" - DÍA "w" - w "W" - SEMANA
<b>M3, M7, MD</b>	ISINCODE	X(12)	Código isin del contrato.	A efecto informativo ya que puede no venir informado. Los 2 primeros caracteres son el código del país. Los 9 siguientes contienen el código nacional de identificación del valor para cada país. Ultimo carácter es el dígito de control
<b>M3, M7, MD</b>	StartMaturityMonthYear	X(8)	Fecha de inicio de entrega (contratos de energía)	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	EndMaturityMonthYear	X(8)	Fecha de fin de entrega (contratos de energía)	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	AssetClass	X(4)	Tipos de Activos	COMM: commodities CRDT: Credit CURR: currency EQUI: equities INTR: Interest rate EMAL: Emission allowances
<b>M3, M7, MD</b>	Baseproduct	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585	Sólo para AssetClass=COMM
<b>M3, M7, MD</b>	SubProduct	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585	
<b>M3, M7, MD</b>	FurtherSubproduct	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585	
<b>M3, M7, MD</b>	SSTI_Pre	AMT	Límite SSTI-pre (Size Specific to Instrument)	
<b>M3, M7, MD</b>	LIS_Pre	AMT	LIS-pre (Large in Scale) Limit	

<b>M3, M7, MD</b>	SSTI_Post	AMT	Límite SSTI-post (Size Specific to Instrument)
<b>M3, M7, MD</b>	LIS_Post	AMT	LIS-post (Large in Scale) Limit
<b>M3, M7, MD</b>	VersionNumber	X(N)	Versión del contrato (0 si no ha sufrido ajustes)

#### 4.4 MEMBERS\_M3\_AAAAMMDD.TXT / MEMBERS\_M7\_AAAAMMDD.TXT / MEMBERS\_MD\_AAAAMMDD.TXT

Información general de los miembros del segmento.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	Fecha	X(8)	Fecha de sesión	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	CodMiembro Codigo de Miembro	X(4)	Código de Miembro	
<b>M3, M7, MD</b>	Estado	X(1)	Estado	
<b>M3, M7, MD</b>	NomRed Nombre Reducido	X(20)	Nombre Reducido	
<b>M3, M7, MD</b>	Nombre	X(80)	Nombre	
<b>M3, M7, MD</b>	NIF	X(20)	NIF	
<b>M3, M7, MD</b>	CodBolsa Codigo Bolsa	X(1)	Código Bolsa	3 – Valencia 4 – Barcelona 5 – Bilbao 6 – Madrid
<b>M3, M7, MD</b>	CodPais Codigo Pais	X(2)	Código Pais	DE: Alemania ES: España FR: Francia GB: Gran Bretaña IE: Irlanda IL: Israel KY. Caimán, Islas

				NL: Holanda US: EEUU CH: Suiza DK: Dinamarca RU: Rusia UG: Uganda
<b>M3, M7, MD</b>	Idioma	X(2)	Idioma	EN: Inglés ES: Español
<b>M3, M7, MD</b>	Ind_Tipo Tipo	X(1)	Tipo	
<b>M3, M7, MD</b>	Origen	X(2)	Origen	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>

*Fecha;Codigo de Miembro;Estado;Nombre Reducido;Nombre;NIF;Codigo Bolsa;Codigo Pais;Idioma;Tipo;Origen*

*20170120;8821;0;BPI ;BANCO PORTUGUES DE INVESTIMENTO,S.A.;A00000000 ;6;ES;ES; ;M3*

*20170120;8822;0;J.P.MORGAN ;J.P. MORGAN SECURITIES LTED, SUC ESPAÑA;A00000000 ;6;ES;ES; ;M3*

*20170120;8824;0;MORGAN STANLEY ;MORGAN STANLEY, S.V., S.A.U.;A00000000 ;6;ES;ES; ;M3*

#### 4.5 AVISOS DE AJUSTES

Periódicamente se producen hechos corporativos como ampliaciones de capital o splits / contrasplits en los subyacentes de los productos derivados, esto se traduce en ajustes en los contratos de futuro y opciones. Esta información se comunicará en un pdf que se enviará via email en el momento de su comunicación por parte del mercado.

#### 4.6 TCONTRDEL\_M3\_AAAAMMDD.TXT / TCONTRDEL\_M7\_AAAAMMDD.TXT / TCONTRDEL\_MD\_AAAAMMDD.TXT

Información de los contratos dados de baja

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	Fecha / SessionDate	X(8)	Fecha de sesión	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	Mercado / ContractGroup	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
<b>M3, M7, MD</b>	Contrato / ContractCode	X(22)	Código de contrato	
<b>M3, M7, MD</b>	ISINCODE	X(2)	Código ISIN del contrato a efectos informativos, puede no estar presente.	

#### 4.7 FICHEROS MFII\_TCONTRACTS\_M\*.TXT

Maestro de emisiones cuyo IdVencimiento sea mayor al día 31 del mes anterior. Generamos los ficheros siguientes:

- MFII\_TCONTRACTS\_M3\_VA\_AAAAMMDD.TXT y MFII\_TCONTRACTS\_M7\_VA\_AAAAMMDD.TXT (ficheros que tienen los contratos cuya fecha de vencimiento es > o igual a la fecha del día).
- MFII\_TCONTRACTS\_M3\_ALTAS\_AAAAMMDD.TXT y MFII\_TCONTRACTS\_M7\_ALTAS\_AAAAMMDD.TXT (ficheros que tienen los contratos cuya fecha de alta es la fecha del día del fichero).
- MFII\_TCONTRACTS\_M3\_BAJAS\_AAAAMMDD.TXT y TCONTRACTS\_M7\_BAJAS\_AAAAMMDD.TXT (ficheros que tienen los contratos cuya fecha de vencimiento es la fecha del día del fichero).
- MFII\_TCONTRACTS\_M7\_MODIF\_AAAAMMDD.TXT y TCONTRACTS\_M3\_MODIF\_AAAAMMDD.TXT (ficheros que tienen los contratos cuyas características han cambiado respecto al día anterior, contratos con fecha de actualización la del día).

Los 4 tipos de ficheros comparten la misma estructura:

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7</b>	Mercado / ContractGroup	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
<b>M3, M7</b>	Contrato / ContractCode	X(22)	Código de contrato	
<b>M3, M7</b>	Grupo / ContractSubgroupCode	X(2)	Subgrupo de contrato	Descripción incluida en el fichero TCONTRGRP
<b>M3, M7</b>	Tipo / ContractTypeCode	X(4)	Tipo de contrato	Descripción incluida en el fichero TCONTRTYP
<b>M3, M7</b>	Strike / StrikePrice	9(5)V9(4)	Precio de ejercicio	
<b>M3, M7</b>	FechaVencimiento / MaturityDate	X(8)	Fecha de vencimiento	AAAAMMDD
<b>M3, M7</b>	FechaAlta / TradingStartDate	X(8)	Fecha de inicio de negociación	AAAAMMDD
<b>M3, M7</b>	FechaFinNeg / TradingEndDate	X(8)	Fecha de fin de negociación	AAAAMMDD
<b>M3, M7</b>	RollTomo / TSBuyingContractCode	X(22)	Código del contrato comprador time spread (para la orden de compra)	
<b>M3, M7</b>	RollDoy / TSSellingContractCode	X(22)	Código del contrato vendedor time spread (para la orden de compra)	
<b>M3, M7</b>	TSZeroBase / TSZeroBase	9(5)V9(4)	Base cero para cotización de time spread	
<b>M3, M7</b>	IdVencimiento / MaturityMonthYear	X(8)	Identificador del vencimiento. Fecha mayor que el último día del mes vencido	“AAAAMM” - mensuales y trimestrales “AAAAMMDD” - NO ESTÁNDAR “AAAAMMwW” - SEMANALES siendo: “AAAA” - AÑO “MM” - MES “DD” - DÍA “w” - w “W” - SEMANA
<b>M3, M7</b>	ISIN / ISINCode	X(12)	Código isin del contrato.	A efecto informativo ya que puede no venir informado. Los 2 primeros caracteres son el código del país. Los 9 siguientes contienen el código nacional de identificación del valor para cada país. Último carácter es el dígito de control.
<b>M3, M7</b>	FechaAct / SessionDate	X(23)	Fecha de actualización	AAAAMMDD



<b>M3, M7</b>	NumeroVencimientoNeg	9(3)	Numero de vencimientos de la negociación	
<b>M3, M7</b>	LimiteSuperior	9(11)V9(6)	Límite superior	
<b>M3, M7</b>	LimiteInferior	9(11)V9(6)	Límite inferior	
<b>M3, M7</b>	Rango	9(11)V9(6)	Rango	
<b>M3, M7</b>	StartMaturityMonthYear	X(8)	Fecha de inicio de entrega (contratos de energía)	AAAAMMDD
<b>M3, M7</b>	EndMaturityMonthYear	X(8)	Fecha de fin de entrega (contratos de energía)	AAAAMMDD
<b>M3, M7</b>	AssetClass	X(4)	Tipos de Activos	COMM: commodities CRDT: Credit CURR: currency EQUI: equities INTR: Interest rate EMAL: Emission allowances
<b>M3, M7</b>	Baseproduct	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585	Sólo para AssetClass=COMM
<b>M3, M7</b>	SubProduct	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585	
<b>M3, M7</b>	FurtherSubproduct	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585	
<b>M3, M7</b>	SSTI_Pre	AMT	Límite SSTI-pre (Size Specific to Instrument)	
<b>M3, M7</b>	LIS_Pre	AMT	LIS-pre (Large in Scale) Limit	
<b>M3, M7</b>	SSTI_Post	AMT	Límite SSTI-post (Size Specific to Instrument)	
<b>M3, M7</b>	LIS_Post	AMT	LIS-post (Large in Scale) Limit	
<b>M3, M7</b>	VersionNumber	X(N)	Versión del contrato	(0 si no ha sufrido ajustes)

#### 4.8 FICHEROS MFII\_TCONTRTYP\_M\*.TXT

Tipos de contratos.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7</b>	Mercado / ContractGroup	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
<b>M3, M7</b>	Grupo / ContractSubgroupCode	X(2)	Código de contrato	Descripción incluida em el fichero TCONTRGRP
<b>M3, M7</b>	Tipo / ContractTypeCode	X(4)	Tipo de contrato	
<b>M3, M7</b>	Descripcion / ContractTypeDescription	X(20)	Descripción del tipo de contrato	
<b>M3, M7</b>	Multiplicador / PriceMultiplier	9(5)V9(5)	Multiplicador que debe aplicarse al precio del contrato	
<b>M3, M7</b>	Nominal / Nominal	9(9)V9(6)	Nominal de los contratos de este tipo	
<b>M3, M7</b>	Divisa / Currency	X(3)	Divisa en la que se expresa el precio de los contratos de este tipo	VER ANEXO TABLA 1
<b>M3, M7</b>	MetodoCalculo / CalcMethod	X(1)	Método de cálculo de precios para los contratos de este tipo	"1" - Black-76 "2" - Binominal
<b>M3, M7</b>	CFICode / CFICode	X(6)	Codificación de instrumentos financieros según el estándar iso 10962	VER ANEXO TABLA 2 CFI CODE
<b>M3, M7</b>	FechaAct / SessionDate	X(8)	Fecha de actualización	AAAAMMDD
<b>M3, M7</b>	NumeroDecimales	X(1)	Numero de decimales	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6
<b>M3, M7</b>	TipoOpcion / ExerciseStyle	X(1)	Tipo de opción	"A"- Americano "E" - Europeo
<b>M3, M7</b>	SubTipo	X(2)	Subtipo de opción	C = Contado FA = Futuro Acciones FF = Futuro Renta Fija FI = Futuro Índices FK = Futuros Energia FM = Futuros Energia FQ = Futuros Energia FY = Futuros Energia I = Índices

OA = Opciones sobre Acciones  
 OI = Opciones sobre Índices  
 R = Time Spread , Strategies  
 SD = Swaps Energía  
 SK = Swaps Energía  
 SM = Swaps Energía  
 SQ = Swaps Energía  
 SY = Swaps Energía  
 WD = Forward Deuda

<b>M3, M7</b>	EntornoAnotacion	X(1)	Entorno de anotación	N, P, S
<b>M3, M7</b>	Familia / ContractFamily	X(5)	Familia del contrato	VER ANEXO TABLA 28
<b>M3, M7</b>	All / /VenueProductCode	X(12)	Identificador All / Identificador de producto en el mercado	CFICODE + " " + SUBYACENTE (TABLA 21)
<b>M3, M7</b>	TipoProducto / SecurityType	X(1)	Tipo de product	"E"= Estrategia "F"=Futuro "M"=Forward "O"=Opción "R"=Roll-over "W"=Swap "X"=Otro
<b>M3, M7</b>	SubtipoProducto / SecuritySubtype	X(8)	Subtipo de producto Tipo de estrategia	VER ANEXO TABLA 30
<b>M3, M7</b>	IndFlexible / FlexibleIndicator	X(1)	Indica si es estándar o no	"Y" – No standard "N" - Standard
<b>M3, M7</b>	MetodoLiq / SettMethod	X(1)	Método de liquidación	"P" – física "C" - cash
<b>M3, M7</b>	PutCall / PutorCall	X(1)	Tipo de opción	"P" – Put "C" - Call
<b>M3, M7</b>	Periodicidad / Periodicity	X(1)	Periodicidad	"Y" – Anual "S" – Semestral "Q" – Trimestral "M" – Mensual "m" – Balance del mes "K" – Semanal (L-D) "k" – Balance de la semana "B" – Semanal (L-V) "E" – Semanal (S-D) "D" – Diario
<b>M3, M7</b>	TipoAjuste / AdjustmentsRule	X(1)	Tipo de ajuste	"E" – Sólo extraordinarios "T" - Todos

<b>M3, M7</b>	UnitOfMeasure	X(20)	Unidad de medida del multiplicador	
<b>M3, M7</b>	BaseCurrency	X(3)	Divisa en la que se expresa el nominal de los contratos de este tipo	Ver ANEXO 1

#### 4.9 FICHEROS MFII\_M\*\_\_.TXT

PRODUCTO	FICHEROS MIFID II				
	ALTAS	BAJAS	EMISIONES VIVAS Y AMORTIZADAS	EMISIONES VIVAS	EMISIONES MODIFICADAS
<b>XMRV</b>	MFII_M3_ALTAS_AAAAMMDD.TXT	MFII_M3_BAJAS_AAAAMMDD.TXT	MFII_M3_VA_AAAAMMDD.TXT	MFII_M3_Va_Det_AAAAMMDD.TXT	MFII_M3_MODIF_AAAAMMDD.TXT
<b>XMPW</b>	MFII_M7_ALTAS_AAAAMMDD.TXT	MFII_M7_BAJAS_AAAAMMDD.TXT	MFII_M7_VA_AAAAMMDD.TXT	MFII_M7_Va_Det_AAAAMMDD.TXT	MFII_M7_MODIF_AAAAMMDD.TXT
<b>XMXF</b>	MFII_MD_ALTAS_AAAAMMDD.TXT	MFII_MD_BAJAS_AAAAMMDD.TXT	MFII_MD_VA_AAAAMMDD.TXT	MFII_MD_Va_Det_AAAAMMDD.TXT	MFII_MD_MODIF_AAAAMMDD.TXT

Maestro de emisiones del día. Generamos los ficheros siguientes:

- MFII\_MD\_Va\_Det\_AAAAMMDD.TXT**, MFII\_M3\_Va\_Det\_AAAAMMDD.TXT y MFII\_M7\_Va\_Det\_AAAAMMDD.TXT (ficheros que tienen los contratos cuya fecha de vencimiento es > a la fecha del día).
- MFII\_MD\_MODIF\_AAAAMMDD.TXT**, MFII\_M3\_MODIF\_AAAAMMDD.TXT y MFII\_M7\_MODIF\_AAAAMMDD.TXT (ficheros que tienen los contratos cuya fecha de vencimiento es mayor o igual a la fecha del día).
- MFII\_MD\_ALTAS\_AAAAMMDD.TXT**, MFII\_M3\_ALTAS\_AAAAMMDD.TXT y MFII\_M7\_ALTAS\_AAAAMMDD.TXT (ficheros que tienen los contratos de alta).
- MFII\_MD\_BAJAS\_AAAAMMDD.TXT**, MFII\_M3\_BAJAS\_AAAAMMDD.TXT y MFII\_M7\_BAJAS\_AAAAMMDD.TXT (ficheros que tienen los contratos dados de baja, fecha de vencimiento el día).
- MFII\_MD\_MODIF\_AAAAMMDD.TXT**, MFII\_M3\_MODIF\_AAAAMMDD.TXT y MFII\_M7\_MODIF\_AAAAMMDD.TXT (ficheros que tienen los contratos cuyas características han cambiado respecto al día anterior, contratos con fecha de actualización la del día).

Los 5 tipos de ficheros comparten la misma estructura:

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	Fecha	X(8)	Fecha DE LA SESION	AAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	Divisa	X(3)	Divisa	
<b>M3, M7, MD</b>	Dscr	X(80)	Descripción del contrato	
<b>M3, M7, MD</b>	Valor	X(22)	Código del Valor	
<b>M3, M7, MD</b>	ActSubyaContr	X(22)	ActSubyaContr	
<b>M3, M7, MD</b>	Familia	X(5)	Familia	
<b>M3, M7, MD</b>	TipoProducto	X(5)	Tipo de Producto	
<b>M3, M7, MD</b>	TipoEstra	X(6)	TipoEstra	
<b>M3, M7, MD</b>	FechaVto	X(8)	Fecha de vencimiento	AAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	FechaEmi	X(8)	Fecha de Emision	AAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	PrecioEjer	9(14)9(4)	Precio de ejercicio	
<b>M3, M7, MD</b>	NumAcc	9(14)9(0)	NumAcc	
<b>M3, M7, MD</b>	FactorMulti	9(5)9(0)	FactorMulti	
<b>M3, M7, MD</b>	MtdLiq	X(1)	MtdLiq	
<b>M3, M7, MD</b>	TipoEjer	X(1)	TipoEjer	
<b>M3, M7, MD</b>	IndPutCall	X(1)	IndPutCall	
<b>M3, M7, MD</b>	IndFlex	X(1)	IndFlex	
<b>M3, M7, MD</b>	DscrSubGrupo	X(80)	DscrSubGrupo	
<b>M3, M7, MD</b>	MinPxIncr	9(10)9(6)	MinPxIncr	
<b>M3, M7, MD</b>	UltDiaNeg	X(8)	UltDiaNeg	AAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	DecPxContr	9(5)9(0)	DecPxContr	

<b>M3, M7, MD</b>	MaxDecOrd	9(5)9(0)	MaxDecOrd	
<b>M3, M7, MD</b>	FlagAju	X(1)	FlagAju	
<b>M3, M7, MD</b>	CodContrISIN	X(12)	CodContrISIN	
<b>M3, M7, MD</b>	TamLote	int	Número De Títulos Por Lote, Tamaño Del Lote	1 (El que corresponda)
<b>M3, M7, MD</b>	MinTamOrd	int	Mínimo Tamaño De La Orden	1 (El que corresponda)
<b>M3, M7, MD</b>	Periodicidad	X(1)	Periodicidad	
<b>M3, M7, MD</b>	FecIniContr	X(8)	Fecha inicio contratación	AAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	FecFinContr	X(8)	Fecha fin contratacion.	AAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	FecInc	int	FecInc	
<b>M3, M7, MD</b>	Subyacente	X(12)	Subyacente	
<b>M3, M7, MD</b>	DivisaSubya	X(3)	Divisadel active Subya	
<b>M3, M7, MD</b>	FuturosIBEX_100	X(1)	Modalidad de contratacion. Horario futuros IBEX	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	ApFuturosIBEX_102	X(1)	Modalidad de contratacion. Aplicaciones (horario futuros IBEX)	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	HorarioNormal_105	X(1)	Modalidad de contratacion. Horario normal	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	OpDeltaBases_106	X(1)	Modalidad de contratacion. Operaciones Bolsa por Delta y Bases	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	HorarioBono_107	X(1)	Modalidad de contratacion. Horario Bono	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	ApHorarioNormal_108	X(1)	Modalidad de contratacion. Aplicaciones (horario normal)	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	ApHorarioBono_109	X(1)	Modalidad de contratacion. Aplicaciones (horario Bono)	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	CodContr_Buy	X(22)	Código Contrato Comprador	
<b>M3, M7, MD</b>	RatioQty_Buy	9(5)9(0)	Número de contratos lado comprador.	
<b>M3, M7, MD</b>	Side_Buy	X(1)	Lado Comprador	
<b>M3, M7, MD</b>	PrecioLeg_Buy	9(14)9(4)	Precio Lado Comprador	
<b>M3, M7, MD</b>	CodContr_Sell	X(22)	Código Contrato Vender	
<b>M3, M7, MD</b>	RatioQty_Sell	9(5)9(0)	Número de contratos lado comprador.	

<b>M3, M7, MD</b>	Side_Sell	X(1)	Lado Vendedor	
<b>M3, M7, MD</b>	PrecioLeg_Sell	9(14)9(4)	Precio Lado Vendedor	
<b>M3, M7, MD</b>	Origen	X(2)	Segmento Origen / Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas
<b>M3, M7, MD</b>	Estado	X(2)	Estado	17 = Ready to trade 18 = Not available for trading 19 = Not Traded on this Segment 20 = Unknown or Invalid 21 = Pre-Open 23 = Fast Market 100 = Extraordinary Market Conditions
<b>M3, M7, MD</b>	MotivoSuspen	X(3)	Motivo De La Suspensión	100 = Suspendido por regulador 101 = Interrumpido por supervisión
<b>M3, M7, MD</b>	MinPrecioPermitido	9(21)9(11)	MinPrecioPermitido	Precio mínimo aceptado para un contrato. Este valor puede variar durante una sesión de negociación.
<b>M3, M7, MD</b>	MaxPrecioPermitido	9(21)9(11)	MaxPrecioPermitido	Precio máximo aceptado para un contrato. Este valor puede variar durante una sesión de negociación.
<b>M3, M7, MD</b>	Hora	X(8)	Hora	HHMMSS
<b>M3, M7, MD</b>	Grupo_Val	X(2)	Grupo Valores	
<b>M3, M7, MD</b>	Tipo_Prod	X(2)	Tipo Producto	
<b>M3, M7, MD</b>	Fecha_Vto	X(8)	Fecha Vencimiento	AAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	FISIN	X(35)	FISN (Financial Instrument short name in compliance with ISO 18774)	
<b>M3, M7, MD</b>	ImpNominal	9(15)9(2)	Importe nominal a partir del cuál no se admiten órdenes.	
<b>M3, M7, MD</b>	Liquido	X(1)	Instrumento Líquido	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	LISPre	X(20)	Límite LIS-pre (Large in Scale)	Subir Tamaño Campo

<b>M3, M7, MD</b>	LISPost	X(20)	Límite LIS-post (Large in Scale)	Subir Tamaño Campo
<b>M3, M7, MD</b>	CFIcode	X(6)	CFI code. Tipo de contrato según el estándar ISO 10962	
<b>M3, M7, MD</b>	ContrPetEmisor	X(1)	Contrato listado a petición del Emisor	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	LEIEmi	X(20)	LEI del emisor	
<b>M3, M7, MD</b>	LEISubya	X(20)	LEI del emisor del subyacente.	
<b>M3, M7, MD</b>	TradingOblig	X(1)	Trading obligation. Indica si el valor tiene obligación de ser negociado en un mercado regulado	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	MktID	X(4)	Operating MIC	
<b>M3, M7, MD</b>	MktSegID	X(4)	Segment MIC	
<b>M3, M7, MD</b>	Comodity	X(4)	Commodity derivative Indicator para indicar si el valor pertenece o no a la definición de "commodity derivative" según el Artículo 2(1)(30) de la norma (EU) núm 600/2014	
<b>M3, M7, MD</b>	BaseProduct	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585. Base Product.	Sólo para AssetClass=COMM NRGY
<b>M3, M7, MD</b>	subProduct	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585. Sub Product.	ELEC
<b>M3, M7, MD</b>	Further	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585. Further Sub Product.	BSLD PKLD
<b>M3, M7, MD</b>	SSTI_pre	X(10)	Límite SSTI-pre (Size Specific to Instrument)	
<b>M3, M7, MD</b>	SSTI_post	X(10)	Límite SSTI-post (Size Specific to Instrument)	
<b>M3, M7, MD</b>	Subyaderivado	X(20)	Subyacente del derivado	
<b>M3, M7, MD</b>	UniMult	X(3)	Unidad de Medida	MwH= Megawat-hour
<b>M3, M7, MD</b>	OptAtrib	X(5)	Número de versión del contrato, como resultado de hechos corporativos u otros eventos.	
<b>M3, M7, MD</b>	Prevention	X(1)	Contrato admite o no self-match prevention.	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	RFQHorariofuturoIBEX_115	X(1)	RFQ (horario futuros IBEX)	(Y = Si, N or “ “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	RFQHorarioNormal_116	X(1)	RFQ (horario normal)	(Y = Si, N or “ “ No)



<b>M3, M7, MD</b>	RFQHorarioBono_117	X(1)	RFQ (horario Bono)	(Y = Si, N or “ No)
<b>M3, M7, MD</b>	VtoContr	X(8)	Month-Year. Vencimiento del contrato. Si no se especifica significa para todos los vencimientos	AAAAMMDD AAAAMM, AAAAMMwW

#### 4.10 TCONTRTYP\_MD\_AAAAMMDD.TXT

Tipos de contratos.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
MD	FechaAct / SessionDate	X(8)	Fecha de actualización	AAAAMMDD
MD	Mercado / ContractGroup	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
MD	Grupo / ContractSubgroupCode	X(2)	Código de contrato	Descripción incluida en el fichero TCONTRGRP
MD	Tipo / ContractTypeCode	X(4)	Tipo de contrato	
MD	Descripcion / ContractTypeDescription	X(20)	Descripción del tipo de contrato	
MD	Multiplicador / PriceMultiplier	9(5)V9(5)	Multiplicador que debe aplicarse al precio del contrato	
MD	Nominal / Nominal	9(9)V9(6)	Nominal de los contratos de este tipo	
MD	Divisa / Currency	X(3)	Divisa en la que se expresa el precio de los contratos de este tipo	VER ANEXO TABLA 1
MD	MetodoCalculo / CalcMethod	X(1)	Método de cálculo de precios para los contratos de este tipo	“1” - Black-76 “2” - Binominal
MD	CFICode / CFICode	X(6)	Codificación de instrumentos financieros según el estándar iso 10962	VER ANEXO TABLA 2 CFI CODE
MD	Familia / ContractFamily	X(5)	Familia del contrato	VER ANEXO TABLA 28

MD	All/VenueProductCode	X(12)	Identificador All / Identificador de producto en el mercado	
MD	TipoProducto / SecurityType	X(1)	Tipo de product	"E"= Estrategia "F"=Futuro "M"=Forward "O"=Opción "R"=Roll-over "W"=Swap "X"=Otro
MD	SubtipoProducto / SecuritySubtype	X(8)	Subtipo de producto Tipo de estrategia	VER ANEXO TABLA 30
MD	IndFlexible / FlexibleIndicator	X(1)	Indica si es estándar o no	"Y" – No standard "N" - Standard
MD	TipoOpcion / ExerciseStyle	X(1)	Tipo de opción	"A"- Americano "E" - Europeo
MD	MetodoLiq / SettMethod	X(1)	Método de liquidación	"P" – física "C" - cash
MD	PutCall / PutorCall	X(1)	Tipo de opción	"P" – Put "C" - Call
MD	Periodicidad / Periodicity	X(1)	Periodicidad	"Y" – Anual "S" – Semestral "Q" – Trimestral "M" – Mensual "m" – Balance del mes "K" – Semanal (L-D) "k" – Balance de la semana "B" – Semanal (L-V) "E" – Semanal (S-D) "D" – Diario
MD	TipoAjuste / AdjustmentsRule	X(1)	Tipo de ajuste	"E" – Sólo extraordinarios "T" - Todos
MD	UnitOfMeasure	X(20)	Unidad de medida del muloti	

MD	BaseCurrency	X(3)	Divisa en la que se expresa el nominal de los contratos
----	--------------	------	---

#### 4.11 TCONTRACTS\_MD\_AAAAMMDD.TXT

Maestro de emisiones vivas del segmento MD con la siguiente estructura:

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
MD	FechaAct / SessionDate	X(23)	Fecha de actualización	AAAAMMDD
MD	Mercado / ContractGroup	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas
MD	Contrato / ContractCode	X(22)	Código de contrato	
MD	Grupo / ContractSubgroupCode	X(2)	Subgrupo de contrato	Descripción incluida en el fichero TCONTRGRP
MD	Tipo / ContractTypeCode	X(4)	Tipo de contrato	Descripción incluida en el fichero TCONTRTYP
MD	Strike / StrikePrice	9(5)V9(4)	Precio de ejercicio	
MD	FechaVencimiento / MaturityDate	X(8)	Fecha de vencimiento	AAAAMMDD
MD	FechaAlta / TradingStartDate	X(8)	Fecha de inicio de negociación	AAAAMMDD
MD	FechaFinNeg / TradingEndDate	X(8)	Fecha de fin de negociación	AAAAMMDD
MD	RollTomo / TSBuyingContractCode	X(22)	Código del contrato comprador time spread (para la orden de compra)	
MD	RollDoy / TSSellingContractCode	X(22)	Código del contrato vendedor time spread (para la orden de compra)	
MD	TSZeroBase / TSZeroBase	9(5)V9(4)	Base cero para cotización de time spread	

<b>MD</b>	IdVencimiento / MaturityMonthYear	X(8)	Identificador del vencimiento. Fecha mayor que el último día del mes vencido	"AAAAMM" - mensuales y trimestrales "AAAAMMDD" - NO ESTÁNDAR "AAAAMMwW" - SEMANALES siendo: "AAAA" - AÑO "MM" - MES "DD" - DÍA "w"- w "W" - SEMANA
<b>MD</b>	ISIN / ISINCode	X(12)	Código isin del contrato.	A efecto informativo ya que puede no venir informado. Los 2 primeros caracteres son el código del país. Los 9 siguientes contienen el código nacional de identificación del valor para cada país. Último carácter es el dígito de control.
<b>MD</b>	NumeroVencimientoNeg	9(3)	Numero de vencimientos de la negociación	
<b>MD</b>	LimiteSuperior	9(11)V9(6)	Límite superior	
<b>MD</b>	LimiteInferior	9(11)V9(6)	Límite inferior	
<b>MD</b>	Rango	9(11)V9(6)	Rango	
<b>MD</b>	StartMaturityMonthYear	X(8)	Fecha de inicio de entrega (contratos de energía)	AAAAMMDD
<b>MD</b>	EndMaturityMonthYear	X(8)	Fecha de fin de entrega (contratos de energía)	AAAAMMDD
<b>MD</b>	AssetClass	X(4)	Tipos de Activos	COMM: commodities CRDT: Credit CURR: currency EQUI: equities INTR: Interest rate EMAL: Emission allowances
<b>MD</b>	Baseproduct	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585	Sólo para AssetClass=COMM
<b>MD</b>	SubProduct	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585	
<b>MD</b>	FurtherSubproduct	X(4)	Ver Reglamento Delegado UE 2017/585	
<b>MD</b>	SSTI_Pre	AMT	Límite SSTI-pre (Size Specific to Instrument)	

<b>MD</b>	LIS_Pre	AMT	LIS-pre (Large in Scale) Limit
<b>MD</b>	SSTI_Post	AMT	Límite SSTI-post (Size Specific to Instrument)
<b>MD</b>	LIS_Post	AMT	LIS-post (Large in Scale) Limit
<b>MD</b>	VersionNumber	X(N)	Versión del contrato (0 si no ha sufrido ajustes)

## 5 Precios y Volúmenes al Cierre (2140)

Ficheros:

CODIGO MIC	SEGMENTO	PRODUCTO	TIPO FICHERO	FICHERO
XMRV	FINANCIERO – M3	2100, 2140	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO M3	MFII_PV_M3_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	2100, 2140	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO M7	MFII_PV_M7_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	<b>DIVISAS – MD</b>	<b>2100, 2140</b>	<b>PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO MD</b>	<b>MFII_PV_MD_AAAAMMDD.TXT</b>
XMRV	FINANCIERO – M3	2100, 2140	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO M3	MFII_TCONTRSTAT_M3_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	2100, 2140	PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO M7	MFII_TCONTRSTAT_M7_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	<b>DIVISAS – MD</b>	<b>2100, 2140</b>	<b>PRECIOS DE CIERRE PARA EL MERCADO MD</b>	<b>TCONTRSTAT_MD_AAAAMMDD.TXT</b>

### 5.1 MFII\_PV\_M\*.TXT

Información general de los cierre de opciones y futuros de la sesión. Datos diarios de los contratos en relación a la sesión de negociación.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	Fecha. SessionDate	X(8)	Fecha de sesión	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	Valor	X(22)	Código de contrato	
<b>M3, M7, MD</b>	DELTA ANTERIOR	9(15)V9(6)	Delta de cierre al cierre de la sesión anterior.	Este campo no está informado para opciones largas.
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO CIERRE ANTERIOR	9(15)V9(6)	Precio de cierre de la sesión anterior	
<b>M3, M7, MD</b>	DELTA	9(15)V9(6)	Delta de cierre al cierre de la sesión.	Este campo no está informado para opciones largas.
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO CIERRE	9(15)V9(6)	Precio de cierre de la sesión	

<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO MAXIMO	9(15)V9(6)	Precio máximo de la sesión	
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO MINIMO	9(15)V9(6)	Precio mínimo de la sesión	
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO MEDIO	9(15)V9(6)	Precio medio al cierre de la sesión	
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO APERTURA	9(15)V9(6)	Primer precio de la sesión	
<b>M3, M7, MD</b>	VOLATILIDAD	9(15)V9(6)	Volatilidad de cierre al cierre de la sesión.	Este campo no está informado para opciones largas.
<b>M3, M7, MD</b>	VOLATILIDAD ANTERIOR	9(15)V9(6)	Volatilidad de cierre al cierre de la sesión anterior.	Este campo no está informado para opciones largas.
<b>M3, M7, MD</b>	VOLUMEN ACUMULADO	9(15)	Volumen Acumulado	
<b>M3, M7, MD</b>	EFFECTIVO ACUMULADO	9(17)V9(2)	Efectivo Acumulado	
<b>M3, M7, MD</b>	ORIGEN	X(2)	Código de grupo de contratos, segmento origen de negociación	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
<b>M3, M7, MD</b>	CodIsin	X(12)	Codigo ISIN	
<b>M3, M7, MD</b>	HoraMKT	X(6)	Hora MKT	HHMMSS
<b>M3, M7, MD</b>	EstimadoPrecioMedioBuy	9(21)V9(11)	Precio medio estimado de compra	
<b>M3, M7, MD</b>	EstimadoPrecioMedioSell	9(21)V9(11)	Precio medio estimado de venta	
<b>M3, M7, MD</b>	VolRFQ_Buy	9(21)V9(11)	Volumen RFQ Compra	
<b>M3, M7, MD</b>	VolRFQ_Sell	9(21)V9(11)	Volumen RFW Venta	
<b>M3, M7, MD</b>	MkdID	X(4)	Market ID	
<b>M3, M7, MD</b>	MkdSegID	X(4)	Market Segment ID	

## 5.2 MFII\_TCONTRSTAT\_M\*.TXT

Información general de los cierre de opciones y futuros de la sesión. Datos diarios de los contratos en relación a la sesión de negociación.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7</b>	Fecha SessionDate	X(8)	Fecha de sesión	AAAAMMDD
<b>M3, M7</b>	Mercado. ContractGroup	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
<b>M3, M7</b>	Contrato. ContractCode	X(22)	Código de contrato	
<b>M3, M7</b>	Alto. HighPrice	9(15)V9(6)	Precio alto de la sesión	
<b>M3, M7</b>	Bajo. LowPrice	9(15)V9(6)	Precio bajo de la sesión	
<b>M3, M7</b>	First. FirstPrice	9(15)V9(6)	Primer precio de la sesión	
<b>M3, M7</b>	Last. LastPrice	9(15)V9(6)	Último precio de la sesión	
<b>M3, M7</b>	Cierre. ClosingPrice	9(15)V9(6)	Precio de cierre en la sesión	
<b>M3, M7</b>	VolatCierre. ClosingVolatility	9(15)V9(6)	Volatilidad de cierre al cierre de la sesión.	Este campo no está informado para opciones largas.
<b>M3, M7</b>	DeltaCierre. ClosingDelta	9(15)V9(6)	Delta de cierre al cierre de la sesión.	Este campo no está informado para opciones largas.
<b>M3, M7</b>	PreviousDayClosingPrice Open	9(15)V9(6)	Precio de cierre en la sesión anterior.	Puede no estar informado en caso de que sea el primer día de liquidación del contrato.
<b>M3, M7</b>	PreviousDayClosingVolatlity VolatApertura	9(15)V9(6)	Volatilidad de cierre al cierre de la sesión anterior.	Este campo no está informado para opciones largas. Puede no estar informado en caso de que sea el primer día de liquidación del contrato.
<b>M3, M7</b>	PreviousDayClosingDelta DeltaApertura	9(15)V9(6)	Delta de cierre al cierre de la sesión anterior	Este campo no está informado para opciones largas. Puede no estar informado en caso de que sea el primer día de liquidación del contrato.
<b>M3, M7</b>	VolumenNegociado TotalTrdVolume	9(15)	Volumen total negociado	
<b>M3, M7</b>	NumOperaciones NumberOfTrades	9(5)	Número de operaciones negociadas	
<b>M3, M7</b>	BidCierre	9(15)V9(6)	Bid al cierre de la sesión	
<b>M3, M7</b>	AskCierre	9(15)V9(6)	Ask al cierre de la sesión	



<b>M3, M7</b>	PrecioMedio;	9(15)V9(6)	Precio Medio
<b>M3, M7</b>	EfectivoNegociado;	9(21)V9(6)	Efectivo negociado
<b>M3, M7</b>	SessionHighBid;	9(15)V9(6)	Session High bid
<b>M3, M7</b>	SessionLowOffer;	9(15)V9(6)	Session Low Offer
<b>M3, M7</b>	ForwardPrice	9(15)V9(6)	Precio de referencia (forward) para D+1 (solo se informa para contratos de divisa)
<b>M3, M7</b>	PreviousDayForwardPrice	9(15)V9(6)	Precio de referencia (forward) al cierre de la sesión anterior (solo se informa para contratos con diferimiento)

### 5.3 TCONTRSTAT\_MD\_AAAAMMDD.TXT

Información general de los cierre de opciones y futuros de la sesión. Datos diarios de los contratos en relación a la sesión de negociación.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>MD</b>	Fecha. SessionDate	X(8)	Fecha de sesión	AAAAMMDD
<b>MD</b>	Mercado. ContractGroup	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
<b>MD</b>	Contrato. ContractCode	X(22)	Código de contrato	
<b>MD</b>	Alto. HighPrice	9(15)V9(6)	Precio alto de la sesión	
<b>MD</b>	Bajo. LowPrice	9(15)V9(6)	Precio bajo de la sesión	
<b>MD</b>	First. FirstPrice	9(15)V9(6)	Primer precio de la sesión	
<b>MD</b>	Last. LastPrice	9(15)V9(6)	Último precio de la sesión	
<b>MD</b>	Cierre. ClosingPrice	9(15)V9(6)	Precio de cierre en la sesión	
<b>MD</b>	VolatCierre. ClosingVolatility	9(15)V9(6)	Volatilidad de cierre al cierre de la sesión.	Este campo no está informado para opciones largas.

<b>MD</b>	DeltaCierre. ClosingDelta	9(15)V9(6)	Delta de cierre al cierre de la sesión.	Este campo no está informado para opciones largas.
<b>MD</b>	Open. PreviousDayClosingPrice	9(15)V9(6)	Precio de cierre en la sesión anterior.	Puede no estar informado en caso de que sea el primer día de liquidación del contrato.
<b>MD</b>	VolatApertura. PreviousDayClosingVolatility	9(15)V9(6)	Volatilidad de apertura.	Este campo no está informado para opciones largas. Puede no estar informado en caso de que sea el primer día de liquidación del contrato.
<b>MD</b>	DeltaApertura PreviousDayClosingDelta	9(15)V9(6)	Delta de apertura	Este campo no está informado para opciones largas. Puede no estar informado en caso de que sea el primer día de liquidación del contrato.
<b>MD</b>	VolumenNegociado TotalTrdVolume	9(15)	Volumen total negociado	
<b>MD</b>	NumOperaciones NumberOfTrades	9(5)	Número de operaciones negociadas	
<b>MD</b>	BidCierre SessionHighBid	9(15)V9(6)	Bid al cierre de la sesión	
<b>MD</b>	AskCierre SessionLowOffer	9(15)V9(6)	Ask al cierre de la sesión	
<b>MD</b>	ForwardPrice	9(15)V9(6)	Precio de referencia (forward) para D+1 (solo se informa para contratos de divisa)	
<b>MD</b>	PreviousDayForwardPrice	9(17)V9(2)	Precio de referencia (forward) al cierre de la sesión anterior (solo se informa para contratos con diferimiento)	

## 6 Precios, Volúmenes y Mejor Posición al Cierre (2240)

Listado de ficheros:

CODIGO MIC	SEGMENTO	PRODUCTO	TIPO FICHERO	FICHERO
XMRV	FINANCIERO – M3	2200, 2240	PRECIOS DE CIERRE Y MP PARA EL MERCADO M3	MFII_PVBBO_M3_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	2200, 2240	PRECIOS DE CIERRE Y MP PARA EL MERCADO M7	MFII_PVBBO_M7_AAAAMMDD.TXT
<b>XMFX</b>	<b>DIVISAS – MD</b>	<b>2200, 2240</b>	<b>PRECIOS DE CIERRE Y MP PARA EL MERCADO MD</b>	<b>MFII_PVBBO_MD_AAAAMMDD.TXT</b>

### 6.1 MFII\_PVBBO\_M\*.TXT

Información general de los cierre de opciones y futuros de la sesión. Datos diarios de los contratos en relación a la sesión de negociación.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	Fecha. Session Date	X(8)	Fecha de sesión	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	Valor	X(22)	Código de contrato	
<b>M3, M7, MD</b>	DELTA ANTERIOR	9(15)V9(6)	Delta de cierre al cierre de la sesión anterior.	Este campo no está informado para opciones largas.
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO CIERRE ANTERIOR	9(15)V9(6)	Precio de cierre de la sesión anterior	
<b>M3, M7, MD</b>	DELTA	9(15)V9(6)	Delta de cierre al cierre de la sesión.	Este campo no está informado para opciones largas.
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO CIERRE	9(15)V9(6)	Precio de cierre de la sesión	
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO MAXIMO	9(15)V9(6)	Precio máximo de la sesión	
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO MINIMO	9(15)V9(6)	Precio mínimo de la sesión	
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO MEDIO	9(15)V9(6)	Precio medio al cierre de la sesión	

<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO APERTURA	9(15)V9(6)	Primer precio de la sesión	
<b>M3, M7, MD</b>	VOLATILIDAD	9(15)V9(6)	Volatilidad de cierre al cierre de la sesión.	Este campo no está informado para opciones largas.
<b>M3, M7, MD</b>	VOLATILIDAD ANTERIOR	9(15)V9(6)	Volatilidad de cierre al cierre de la sesión anterior.	Este campo no está informado para opciones largas.
<b>M3, M7, MD</b>	VOLUMEN ACUMULADO	9(15)	Volumen Acumulado	
<b>M3, M7, MD</b>	EFFECTIVO ACUMULADO	9(17)V9(2)	Efectivo Acumulado	
<b>M3, M7, MD</b>	VOLUMEN COMPRA	9(15)	Volumen de contratos a la compra	
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO COMPRA	9(15)V9(6)	Precio de compra	
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO VENTA	9(15)V9(6)	Precio de venta	
<b>M3, M7, MD</b>	VOLUMEN VENTA	9(15)	Volumen de contratos a la venta	
<b>M3, M7, MD</b>	ORIGEN	X(2)	Código de grupo de contratos, segmento origen de negociación	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas
<b>M3, M7, MD</b>	CodIsin	X(12)	Codigo ISIN	
<b>M3, M7, MD</b>	HoraMKT	X(6)	Hora MKT	HHMMSS
<b>M3, M7, MD</b>	EstimadoPrecioMedioBuy	9(21)V9(11)	Precio medio estimado de compra	
<b>M3, M7, MD</b>	EstimadoPrecioMedioSell	9(21)V9(11)	Precio medio estimado de venta	
<b>M3, M7, MD</b>	VolRFQ_Buy	9(21)V9(11)	Volumen RFQ Compra	
<b>M3, M7, MD</b>	VolRFQ_Sell	9(21)V9(11)	Volumen RFW Venta	
<b>M3, M7, MD</b>	MkdID	X(4)	Market ID	
<b>M3, M7, MD</b>	MkdSegID	X(4)	Market Segment ID	

## 7 Negociaciones MEFF (4140)

Ficheros:

CODIGO MIC	SEGMENTO	PRODUCTO	TIPO FICHERO	FICHERO
XMRV	FINANCIERO – M3	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M3	MFII_TGENTRADES_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	4100, 4140	TIPOS DE NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M3	TTRADEYYP_M3_AAAAMMDD.TXT
XMRV	FINANCIERO – M3	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M3	MFII_TICKS_M3_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M7	MFII_TGENTRADES_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	4100, 4140	TIPOS DE NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M7	TTRADEYYP_M7_AAAAMMDD.TXT
XMPW	ENERGIA – M7	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M7	MFII_TICKS_M7_AAAAMMDD.TXT
XMFX	DIVISAS - MD	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M7	TGENTRADES_MD_AAAAMMDD.TXT
XMFX	DIVISAS - MD	4100, 4140	NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO M7	MFII_TICKS_MD_AAAAMMDD.TXT
XMFX	DIVISAS - MD	4100, 4140	TIPOS DE NEGOCIACIONES PARA EL MERCADO MD	TTRADEYYP_MD_AAAAMMDD.TXT

### 7.1 MFII\_TGENTRADES\_M\*.TXT

Información de todas las negociaciones del mercado MEFF de opciones y futuros.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7</b>	Fecha	X(8)	Fecha de sesión. SESSIONDATE	AAAAMMDD
<b>M3, M7</b>	Mercado	X(2)	Código de grupo de contratos. CONTRACTGROUP	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>

<b>M3, M7</b>	Secuencia	9(9)	Numero de secuencia del registro de negociación	
<b>M3, M7</b>	NRegNeg	X(12)	Número de registro de negociación. TRADEEXECID	
<b>M3, M7</b>	Contrato	X(22)	Código de contrato. CONTRACTCODE	
<b>M3, M7</b>	HoraOperacion	9(12)	Hora de ejecución. EXECTIME	HH:MM:SS:XXX (LongLocalTime )
<b>M3, M7</b>	Precio	9(15)V9(6)	Precio. TRADEPRICE	
<b>M3, M7</b>	Volumen	9(15)	Volumen. QUANTITY	
<b>M3, M7</b>	TipoOperacion	X(1)	Tipo de operación. TRADETYPE	D Desglose Cuenta Diaria F Basis Trade G Operación de give-up H Cruce realizado durante el horario de negociacion I Give-Out K Give-In L Delta M Mercado P Ajuste de posición R Operación spread, Rollover S Operación asociada a spread, rollover T Traspaso de operación V Vencimiento X Retrocesión Y Anula cancelación Z Traspaso de posición
<b>M3, M7</b>	MarketID	X(4)	Operating MIC	
<b>M3, M7</b>	MarketSegmentID	X(4)	Segment MIC	
<b>M3, M7</b>	MarketMechanism	X(1)	Mecanismo de Negociación	0: Continuous Auction 3: Quote Driven Market. 4: Dark Order Book. 1: Off Book (including Voice or Messaging Trading). 5: Periodic Auction 6: Request for Quotes.

<b>M3, M7</b>	ISINCode	X(12)	Código ISIN del contrato a efectos informativos. Puede no estar presente	
<b>M3, M7</b>	PublishTime	9(12)	Hora de publicación	HH:MM:SS:XXX (LongLocalTime )
<b>M3, M7</b>	PostTransparencyFlags	X(59)	Flags de posttransparencia, separados por comas.	BENC, NPFT, LRGS, ILQD, SIZE, TPAC, XFPH, CANC, AMND, LMTF, FULF, DATF, FULA, VOLO, FULV, FWAF, FULJ, IDAF, VOLW, COAF <ul style="list-style-type: none"> <li>• LMTF: limited details trade</li> <li>• DATF: Daily aggregated trade</li> <li>• VOLO: Volumen omission Trade</li> <li>• FWAF: Four weeks aggregation trade</li> <li>• IDAF: Indefinite agregatiion trade</li> <li>• VOLW: Volumen omission trade. Eleligle for subsequent enrichment in aggregated form</li> <li>• BENC: Benchmark trade</li> <li>• LRGS: Large in Scale</li> <li>• ILQD: Iliquid instrument</li> <li>• SIZE: Specific Size</li> <li>• NPFT: Non-price forming trade</li> <li>• TPAC: Package Trade (Excluding exchange for physicals)</li> <li>• XFPH: Exchange for physicals trade</li> </ul>
<b>M3, M7</b>	PreviousTradeExecID	X(12)	En caso de retrocesión, corrección y en las operaciones de las patas de una estrategia. Para las operaciones correspondientes a patas de una estrategia este campo contiene el Número de Registro de Negociación de la operación en la estrategia.	
<b>M3, M7</b>	ExecDate	X(8)	Fecha de ejecución	AAAAMMDD
<b>M3, M7</b>	PublishDate	X(8)	Fecha de publicación	AAAAMMDD

**7.2 MFII\_TICKS\_M3\_AAAAMMDD.TXT / MFII\_TICKS\_MD\_AAAAMMDD.TXT**

Información de todas las negociaciones del mercado MEFF de opciones y futuros.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	Fecha	X(8)	Fecha de sesión. SESSIONDATE	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	NUMOPER	X(12)	Número de registro de negociación. TRADEEXECID	
<b>M3, M7, MD</b>	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100: Horario Futuros Ibex 102: Aplicaciones (horario futuros IBEX) 105: Horario Normal 106: Operaciones Bolsa por Delta y Bases 107: Horario Bono 108: Aplicaciones (horario normal) 109: Aplicaciones (horario bono) 115 = RFQ (IBEX futures hours) 116 = RFQ (normal hours) 117 = RFQ (Bono hours)
<b>M3, M7, MD</b>	VALOR	X(22)	Código de contrato. CONTRACTCODE	
<b>M3, M7, MD</b>	TIPOOPER	X(1)	Tipo de operacion	Ver Tabla inferior
<b>M3, M7, MD</b>	SUBTIPOOPER	X(2)	Subtipo de operacion	Ver tabla inferior
<b>M3, M7, MD</b>	HORA	9(9)	Hora de ejecución. EXECTIME	HHMMSS / HHMMSSXXX
<b>M3, M7, MD</b>	PRECIO	9(15)V9(6)	Precio. TRADEPRICE	
<b>M3, M7, MD</b>	FECHANEG	X(8)	Fecha de negociacion	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	TITULOS	9(15)	Volumen de la negociación. QUANTITY	
<b>M3, M7, MD</b>	EFFECTIVO	9(17)V9(2)	Efectivo de la negociación	
<b>M3, M7, MD</b>	NUMORDRETR	X(12)	Número de registro de negociación. TRADEEXECID	
<b>M3, M7, MD</b>	Origen	X(2)	Código de grupo de contratos, segmento origen de negociación	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>



<b>M3, M7, MD</b>	CVALISO	X(12)	ISIN	
<b>M3, M7, MD</b>	Oper_ECC	X(2)	¿?	
<b>M3, M7, MD</b>	HORANEG	X(12)	Hora Negociación	HHMMSSXXXXXX
<b>M3, M7, MD</b>	FECHAPUBLI	X(8)	Fecha Publicación	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	HORAPUBLI	X(6)	Hora publicacion	HHMMSS
<b>M3, M7, MD</b>	VENUETYPE	X(1)	Venue Type ¿?	B
<b>M3, M7, MD</b>	MMTL31_TYPE	X(1)	¿?	
<b>M3, M7, MD</b>	PTF_TYPE	X(1)	¿?	
<b>M3, M7, MD</b>	ORDEREVENT	X(4)	ORDER EVENT ¿?	FILL, PARF, BLANK
<b>M3, M7, MD</b>	TIPOPUBLI	X(1)	TIPO PUBLI ¿?	
<b>M3, M7, MD</b>	REASONPUBLI	X(2)	REASON PUBLI ¿?	
<b>M3, M7, MD</b>	TRDPXCOND	X(2)	¿?	
<b>M3, M7, MD</b>	TRDPUBIND	X(1)	TRDING PUB IND	1
<b>M3, M7, MD</b>	REG_FLAG	X(2)	¿?	
<b>M3, M7, MD</b>	SlfPrvntn	X(3)	¿?	
<b>M3, M7, MD</b>	MktID	X(4)	Market ID	
<b>M3, M7, MD</b>	MktSegID	X(4)	Market Segment ID	

CODIGO OPERACION	GRUPO DE CONTRATOS	DESCRIPTION	TIPOOPER	SUBTIPOOPER
M	<b>M3, M7, MD</b>	Mercado	0	-
H	<b>M3, M7, MD</b>	Aplicación telefónica de Mercado	1	34
L	<b>M3, M7, MD</b>	Delta	46	-
R	<b>M3, M7, MD</b>	Operación de Spread	0	7

<b>S</b>	<b>M3, M7, MD</b>	Operación asociada a Spread	0	8
<b>W</b>	<b>M3, M7, MD</b>	Corrección	24	9000
<b>X</b>	<b>M3, M7, MD</b>	Retrocesión	24	-
<b>3</b>	<b>M3, M7, MD</b>	RFQ	1	2009

FECHA;NUMOPER;MODAL\_CONTR;VALOR;TIPOOPER;SUBTIPOOPER;HORA;PRECIO;FECHANEG;TITULOS;EFECTIVO;NUMORDRETR;ORIGEN  
 20170120;OE0000120568;105;CABEAM 1 ;0 ; ;145614000;0.2400;20170120;2;48.00; ;M3  
 20170120;OE0000120542;105;CACSAM 3 ;0 ; ;122332000;1.3000;20170120;25;3250.00; ;M3  
 20170120;OE0000120545;105;CACSAM 3 ;0 ; ;122440000;1.3100;20170120;25;3275.00; ;M3  
 20170120;OE0000120546;105;CACSAM 3 ;0 ; ;122446000;1.3100;20170120;26;3406.00; ;M3  
 20170120;OE0000120547;105;CACSAM 3 ;0 ; ;122446000;1.3100;20170120;25;3275.00; ;M3

**7.3 TTRADEYTP\_M3\_AAAAMMDD.TXT / TTRADEYTP\_M7\_AAAAMMDD.TXT / TTRADEYTP\_MD\_AAAAMMDD.TXT**

Información general de tipos de negociaciones.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>M3, M7, MD</b>	Mercado	X(2)	Código de grupo de contratos	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
<b>M3, M7, MD</b>	TipoOperacion	X(1)	Tipo de operación	D Desglose Cuenta Diaria F Basis Trade G Operación de give-up H Cruce realizado durante el horario de negociacion I Give-Out K Give-In

L	Delta
M	Mercado
P	Ajuste de posición
R	Operación spread, Rollover
S	Operación asociada a spread, rollover
T	Traspaso de operación
V	Vencimiento
X	Retrocesión
Y	Anula cancelación
Z	Traspaso de posición
O	Negociación de complemento a precio medio
C	Corporate Action
E	Ejercicio de opción
J	Negociación al precio medio X
N	Retrocesión a precio medio

<b>M3, M7, MD</b>	Descripcion	X(20)	Descripción	
<b>M3, M7, MD</b>	FechaAct	X(8)	Fecha actualización	AAAAMMDD
<b>M3, M7, MD</b>	ActPrecioVolumenUltima	X(1)	Actualiza el precio o volumen último	S / N
<b>M3, M7, MD</b>	ActRegNegociacion	X(1)	Actualiza el registro de negociación	S / N
<b>M3, M7, MD</b>	ActVolNegContrato	X(1)	Actualiza el volumen negociado del contrato	S / N
<b>M3, M7, MD</b>	DisparaOrdenesStop	X(1)	Dispara órdenes Stop	S / N
<b>M3, M7, MD</b>	SeEnviaDistribuidores	X(1)	Se envía a distribuidores	S / N
<b>M3, M7, MD</b>	VisualizaTickerOper	X(1)	Visualiza el ticker de operaciones	A / M / O
<b>M3, M7, MD</b>	VisualizaTickerGen	X(1)	Visualiza el ticker general	S / N
<b>M3, M7, MD</b>	VerificaLimitesFluc	X(1)	Verifica los límites de fluctuación	S / N
<b>M3, M7, MD</b>	Intermediada	X(1)	Intermediada	S / N
<b>M3, M7, MD</b>	AdmitePrecAplicOpcion	X(1)	Admite precios de aplicaciones para opción	S / N

<b>M3, M7, MD</b>	ProcedeOrdenes	X(1)	Procede de órdenes	S / N
<b>M3, M7, MD</b>	AcumulaVolGeneral	X(1)	Acumula volumen general	S / N
<b>M3, M7, MD</b>	ClaseOperacion	X(1)	Clase operación	Ver ANEXO TABLA 19 H, L, N, T
<b>M3, M7, MD</b>	AdmitidaGestionApli	X(1)	Admitida gestión de aplicaciones	S / N

#### 7.4 TGENTRADES\_MD\_AAAAMMDD.TXT

Información de todas las negociaciones del mercado MEFF de opciones y futuros.

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
<b>MD</b>	Fecha / SessionDate	X(8)	Fecha de sesión. SESSIONDATE	AAAAMMDD
<b>MD</b>	Mercado / ContractGroup	X(2)	Código de grupo de contratos. CONTRACTGROUP	M3 MEFF – Financiero M7 MEFF – Power <b>MD MEFF – FX Futuros sobre Divisas</b>
<b>MD</b>	NRegNeg / TradeExecID	X(12)	Número de registro de negociación. TRADEEXECID	
<b>MD</b>	Contrato / ContractCode	X(22)	Código de contrato. CONTRACTCODE	
<b>MD</b>	HoraOperacion / ExecTime	9(12)	Hora de ejecución. EXECTIME	HH:MM:SS:XXX (LongLocalTime )
<b>MD</b>	Precio / TradePrice	9(15)V9(6)	Precio. TRADEPRICE	
<b>MD</b>	Volumen / Quantity	9(15)	Volumen. QUANTITY	
<b>MD</b>	TipoOperacion / TradeType	X(1)	Tipo de operación. TRADETYPE	D Desglose Cuenta Diaria F Basis Trade G Operación de give-up H Cruce realizado durante el horario de negociacion I Give-Out K Give-In L Delta M Mercado

P Ajuste de posición  
 R Operación spread, Rollover  
 S Operación asociada a spread, rollover  
 T Traspaso de operación  
 V Vencimiento  
 X Retrocesión  
 Y Anula cancelación  
 Z Traspaso de posición

<b>MD</b>	MarketID	X(4)	Operating MIC	
<b>MD</b>	MarketSegmentID	X(4)	Segment MIC	
<b>MD</b>	MarketMechanism	X(1)	Mecanismo de Negociación	0: Continuous Auction 3: Quote Driven Market. 4: Dark Order Book. 1: Off Book (including Voice or Messaging Trading). 5: Periodic Auction 6: Request for Quotes.
<b>MD</b>	ISINCode	X(12)	Código ISIN del contrato a efectos informativos. Puede no estar presente	.
<b>MD</b>	PublishTime	9(12)	Hora de publicación	HH:MM:SS:XXX (LongLocalTime )
<b>MD</b>	PostTransparencyFlags	X(59)	Flags de posttransparencia, separados por comas.	BENC, NPFT, LRGS, ILQD, SIZE, TPAC, XFPH, CANS, AMND, LMTF, FULF, DATF, FULA, VOLO, FULV, FWAF, FULL, IDAF, VOLW, COAF  LMTF: limited details trade DATF: Daily aggregated trade VOLO: Volumen omission Trade FWAF: Four weeks aggregation trade IDAF: Indefinite agregatiion trade VOLW: Volumen omission trade. Eleligle for subsequent enrichment in aggregated form BENC: Benchmark trade LRGS: Large in Scale ILQD: Iliquid instrument SIZE: Specific Size

NPFT: Non-price forming trade  
 TPAC: Package Trade (Excluding exchange for physicals)  
 XFPH: Exchange for physicals trade

<b>MD</b>	PreviousTradeExecID	X(12)	En caso de retrocesión, corrección y en las operaciones de las patas de una estrategia. Para las operaciones correspondientes a patas de una estrategia este campo contiene el Número de Registro de Negociación de la operación en la estrategia.	
<b>MD</b>	ExecDate	X(8)	Fecha de ejecución	AAAAMMDD
<b>MD</b>	PublishDate	X(8)	Fecha de publicación	AAAAMMDD

## 8 Ficheros PRIIPS KIDS

Nombre de los ficheros KEY INFORMATION DOCUMENT para los PRIIP de MEFF:

CODIGO MIC	SEGMENTO	PRODUCTO	CONTENIDO DEL FICHERO	FICHERO
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Futuro Renta Fija Comprado	KID-Futuro-Renta-Fija-Comprado.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Futuro Renta Fija Vendido	KID-Futuro-Renta-Fija-Vendido.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Futuro sobre Índice Comprado	KID-Futuro-sobre-Indice-Comprado.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Futuro sobre Índice Vendido	KID-Futuro-sobre-Indice-Vendido.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Futuro sobre Acción Comprado	KID-Futuro-sobre-Accion-Comprado.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Futuro sobre Acción Vendido	KID-Futuro-sobre-Accion-Vendido.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Futuro sobre Dividendos Comprado	KID-Futuro-sobre-Dividendos-Comprado.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Futuro sobre Dividendos Vendido	KID-Futuro-sobre-Dividendos-Vendido.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Opción Call sobre Índice Comprada	KID-Opcion-Call-sobre-Indice-Comprada.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Opción Call sobre Índice Vendida	KID-Opcion-Call-sobre-Indice-Vendida.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Opción Put sobre Índice Comprada	KID-Opcion-Put-sobre-Indice-Comprada.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Opción Put sobre Índice Vendida	KID-Opcion-Put-sobre-Indice-Vendida.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Opción Call sobre Acción Comprada	KID-Opcion-Call-sobre-Accion-Comprada.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Opción Call sobre Acción Vendida	KID-Opcion-Call-sobre-Accion-Vendida.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Opción Put sobre Acción Comprada	KID-Opcion-Put-sobre-Accion-Comprada.pdf
XMRV	FINANCIERO – M3	1141	KID Opción Put sobre Acción Vendida	KID-Opcion-Put-sobre-Accion-Vendida.pdf
XMRV	ENERGIA – M7	1141	KID Futuro sobre Energía Comprado	KID-Futuro-sobre-Energia-Comprado.pdf
XMRV	ENERGIA – M7	1141	KID Futuro sobre Energía Vendido	KID-Futuro-sobre-Energia-Vendido.pdf
XMPW	ENERGIA – M7	1141	KID Swap sobre Energía Comprado	KID-Swap-sobre-Energia-Comprado.pdf

<b>XMPW</b>	ENERGIA – M7	1141	KID Swap sobre Energía Vendido	KID-Swap-sobre-Energia-Vendido.pdf
<b>XMFX</b>	Derivados Financieros – FX - MD	1141	KID Futuro sobre Divisa xRolling® FX Comprado	KID Futuro sobre Divisa xRolling® FX Comprado.pdf
<b>XMFX</b>	Derivados Financieros – FX – MD	1141	KID Futuro sobre Divisa xRolling® FX Vendido	KID Futuro sobre Divisa xRolling® FX Vendido.pdf

Idiomas: ES, EN, DE, FR, IT, NL, SE

<http://www.meff.es/esp/Derivados-Commodities/Derivados-Commodities-KIDS> <http://www.meff.es/esp/Derivados-Financieros/Derivados-Financieros-KIDS>

El contenido de todos los archivos es el siguiente:

#### KEY INFORMATION DOCUMENT

Propósito

Alerta

Producto

¿En qué consiste este producto?

- Tipo de producto
- Objetivos
- Cliente retail objetivo

¿Cuáles son los riesgos y qué puedo obtener a cambio?

- Indicador de riesgo
- Posibles Escenarios

¿Qué ocurre si MEFF no puede pagar?

¿Cuáles son los costes?

- Costes a lo largo del tiempo
- Composición de costes

¿Cuánto tiempo debería mantener la inversión, puedo sacar mi dinero cuando quiera?



¿Cómo puedo interponer una reclamación?

Otra información relevante

## 9 Tablas auxiliares de Codificación

### 9.1 ANEXO MEFF TABLA 1. DIVISAS

Los códigos de divisa utilizados son los que están definidos en el estándar ISO-4217. Para obtener los valores actuales puede consultarse la siguiente dirección: <http://www.xe.com/iso4217.htm>. Por ejemplo:

CÓDIGO	CONCEPTO
AUD	Dólar australiano
BRL	Real Brasileño
CAD	Dólar canadiense
CHF	Franco suizo
EUR	Euro
GBP	Libra Esterlina
JPY	Yen japonés
MXN	Peso mexicano
NOK	Corona noruega
NZD	Dólar neozelandés
SEK	Corona sueca
USD	Dólar estadounidense

## 9.2 ANEXO MEFF TABLA 2. VALORES DE CFICODE

### Derivados sobre Índices

DESCRIPCIÓN	CFICODE
Futuro financiero estandarizado sobre índice. Liquidación por diferencias	FFICSX
Futuro financiero no estándar sobre índice. Liquidación por diferencias	FFICNX
Estrategias	KEXXXX
Time-spread de futuros sobre índices. Liquidación por diferencias	KEXXXX
Opción call europea estandarizada sobre índice. Liquidación por diferencias	OCEFCS
Opción call europea no estándar sobre índice. Liquidación por diferencias	OCEFCN
Opción put europea estandarizada sobre índice. Liquidación por diferencias	OPEFCS
Opción put europea no estándar sobre índice. Liquidación por diferencias	OPEFCN
Instrumento de referencia para índice	TIECPX

### Derivados sobre Acciones

DESCRIPCIÓN	CFICODE
Futuro financiero estandarizado sobre acciones. Entrega física	FFSPSX
Futuro financiero no estándar sobre acciones. Entrega física	FFSPNX
Futuro financiero estandarizado sobre acciones. Liquidación por diferencias	FFSCSX
Futuro financiero no estándar sobre acciones. Liquidación por diferencias	FFSCNX
Futuro financiero estandarizado sobre otros (dividendos). Liquidación por diferencias	FFVCSX
Futuro financiero no estándar sobre otros (dividendos). Liquidación por diferencias	FFVCNX

Estrategias	KEXXXX
Time spread de futuros sobre acciones con entrega física	KEXXXX
Time spread de futuros sobre acciones con liquidación por diferencias	KEXXXX
Time-spread de futuros sobre otros (dividendos) índices. Liquidación por diferencias	KEXXXX
Facility futuros sobre acciones	KEXXXX
Opción call americana estandarizada sobre acciones. Entrega física	OCASPS
Opción call americana no estándar sobre acciones. Entrega física	OCASPN
Opción put americana estandarizada sobre acciones. Entrega física	OPASPS
Opción put americana no estándar sobre acciones. Entrega física	OPASPN
Opción call europea estandarizada sobre acciones. Entrega física	OCESPS
Opción call europea no estándar sobre acciones. Entrega física	OCESPN
Opción put europea estandarizada sobre acciones. Entrega física	OPESPS
Opción put europea no estándar sobre acciones. Entrega física	OPESPN
Opción call europea estandarizada sobre acciones. Liquidación por diferencias	OCESCS
Opción call europea no estándar sobre acciones. Liquidación por diferencias	OCESCN
Opción put europea estandarizada sobre acciones. Liquidación por diferencias	OPESCS
Opción put europea no estándar sobre acciones. Liquidación por diferencias	OPESCN
Acciones (contado)	ESXXXX
Instrumento de referencia (dividend)	TDSXXX

## Derivados sobre Renta Fija

DESCRIPCIÓN	CFICODE
Futuro financiero estandarizado sobre renta fija. Entrega física	FFDPSX

Futuro financiero estandarizado sobre renta fija. Liquidación por diferencias	FFDCSX
Time-spread de futuros sobre renta fija con entrega física	KMXXXX
Estrategias	KMXXXX
Opción call europea estandarizada sobre renta fija. Entrega física	OCEDPS
Opción put europea estandarizada sobre renta fija. Entrega física	OPEDPS
Opción call europea no estándar sobre renta fija. Entrega física	OCEDPN
Opción put europea no estándar sobre renta fija. Entrega física	OPEDPN
Opción call europea estandarizada sobre renta fija. Liquidación por diferencias	OCEDCS
Opción put europea estandarizada sobre renta fija. Liquidación por diferencias	OPEDCS
Opción call europea no estándar sobre renta fija. Liquidación por diferencias	OCEDCN
Opción put europea no estándar sobre renta fija. Liquidación por diferencias	OPEDCN

#### Derivados sobre Divisas

DESCRIPCIÓN	CFICODE
Futuro financiero estandarizado sobre divisas. Liquidación por diferencias	FFCCSX
Rolling Spot Future	FFCCSX
Spot sobre divisa	IFXXXP

#### Derivados sobre Energía

DESCRIPCIÓN	CFICODE
Futuro estándar Anual sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX
Futuro estándar Trimestral sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX

Futuro estándar Mensual sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX
Futuro estándar Semanal (L-D) sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX
Futuro estándar Semanal (L-V) sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX
Futuro estándar Semanal (S-D) sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX
Swap estándar Anual sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX
Swap estándar Trimestral sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX
Swap estándar Mensual sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX
Swap estándar Semanal (L-D) sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX
Swap estándar Semanal (L-V) sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX
Swap estándar Semanal (S-D) sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX
Swap estándar Diario sobre Energía. Liquidación por diferencias	FCHCSX

9.3 ANEXO MEFF TABLA 4. CODIGOS DE CONTRAPARTIDA CENTRAL Y GRUPO DE CONTRATOS DE LIQUIDACIÓN Y NEGOCIACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
M3	MEFF – Grupo de contratos Financiero
M7	MEFF – Grupo de contratos de Energía
MD	MEFF – Derivados sobre divisa en Grupo de contratos Financieros
C2	BME Clearing Derivados Financieros
C7	BME Clearing Energía
CM	BME Clearing - ECC
C8 / M8	BME Clearing Repo
C0	BME Clearing Renta Variable

<b>C9</b>	BME Clearing IRS
<b>CD</b>	BME Clearing Financial Derivatives Currencies
<b>CN</b>	BME Clearing – Currencies CCP

#### 9.4 ANNEX MEFF TABLE 20 SUBGRUPOS DE CONTRATOS

##### 9.4.1 MEFF – Contratos sobre Bono, Índices y Acciones en Grupo de Contratos Financiero

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02	BONO 10
19	IBEX MICRO
20	MINI IBEX
21	IBEX
22	IBEX PLUS RETURN
23	BBVA
24	ABERTIS
25	ENDESA
27	IBERDROLA
28	SCH
30	REPSOL
31	TELEFONICA
33	ACERINOX
35	BANKINTER

37	NATURGY
38	INDRA
41	AMADEUS
43	INDITEX
45	ACS
46	B.SABADELL
48	ACCIONA
50	SACYR
51	FCC
52	ENAGAS
53	RED ELECTRICA
54	SIEMENS GAMESA
56	MEDIASET
57	MAPFRE
58	ATRESMEDIA
65	NH HOTELES
67	BME
68	GRIFOLS
72	ARCELORMITTAL
73	TÉCNICAS REUNIDAS
74	OBRASCÓN HUARTE
75	FERROVIAL
76	EBRO FOODS
78	IAG



80	CAIXABANK
81	BANKIA
82	DIA
84	ABENGOA B
85	VISCOFAN
87	AENA
99	IBEX IMPACTO DIV
D1	TEF DIVIDENDOS
D2	SAN DIVIDENDOS
D3	BBVA DIVIDENDOS
D4	REP DIVIDENDOS
D5	IBE DIVIDENDOS
D6	ITX DIVIDENDOS
D7	CAIXABANK DIVIDENDOS
D8	GAS NATURAL DIVIDENDOS
D9	ABERTIS DIVIDENDOS
E1	TELEFONICA DIV25
E2	SANTANDER DIV25
E3	BBVA DIV25
E4	REPSOL DIV25
E5	IBERDROLA DIV25
E6	INDITEX DIV25
E7	CAIXABANK DIV25
E8	GAS NATURAL DIV25

E9	ABERTIS DIV25
S1	IBEX BANCOS
S2	IBEX ENERGIA

#### 9.4.2 MEFF - Contratos sobre divisa en Grupo de Contratos Financieros

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
F0	EURAUD
F1	EURCHF
F2	EURGBP
F3	EURJPY
F4	EURUSD
F5	GBPCHF
F6	GBPUSD
F7	USDBRL
F8	USDCAD
F9	USDCHF
G0	USDJPY
G1	USDMXN
G2	AUDJPY
G3	AUDUSD
G4	NZDUSD
G5	EURMXN
G6	EURBRL

9.4.3 MEFF – Grupo de Contratos de Energía

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01	FUTURE BASE MIBEL
02	SWAP BASE MIBEL
03	FUTURE MINI BASE MIBEL
04	SWAP MINI BASE MIBEL
05	SWAP BASE WIND
11	FUTURE PEAK MIBEL
12	SWAP PEAK MIBEL
13	FUTURE MINI PEAK MIBEL
14	SWAP MINI PEAK MIBEL

9.5 ANEXO MEFF TABLA 21 ACTIVOS SUBYACENTES

9.5.1 MEFF – Grupo de Contratos Financieros

VALOR	DESCRIPCIÓN
<b>ABG.P</b>	ABENGOA B
<b>ABE</b>	ABERTIS
<b>ABED</b>	ABERTIS DIV
<b>ABEDD</b>	ABERTIS DIV25

<b>ANA</b>	ACCIONA
<b>ACX</b>	ACERINOX
<b>ACS</b>	ACS
<b>AENA</b>	AENA
<b>AMS</b>	AMADEUS
<b>A3M</b>	A3MEDIA
<b>MTS</b>	ARCELORMITTAL
<b>SAB</b>	B.SABADELL
<b>BKIA</b>	BANKIA
<b>BKT</b>	BANKINTER
<b>BBVA</b>	BBVA
<b>BBVD</b>	BBVA DIVIDENDOS
<b>BBVDD</b>	BBVA DIV25
<b>BME</b>	BME
<b>B10</b>	BONO 10
<b>CABK</b>	CAIXABANK
<b>CABD</b>	CAIXABANK DIV
<b>CABDD</b>	CAIXABANK DIV25
<b>DTE</b>	DEUTSCHE TELEKOM
<b>DIA</b>	DIA
<b>EBRO</b>	EBRO FOODS
<b>ENG</b>	ENAGAS
<b>ELE</b>	ENDESA
<b>FCC</b>	FCC

<b>FER</b>	FERROVIAL
<b>SGRE</b>	SIEMENS GAMESA
<b>NTGY</b>	<b>GAS NATURAL</b>
<b>GASD</b>	GAS NATURAL DIV
<b>GASDD</b>	GAS NATURAL DIV25
<b>GRF</b>	GRIFOLS
<b>IAG</b>	IAG
<b>IBEDD</b>	IBE DIV25
<b>IBED</b>	IBE DIVIDENDOS
<b>IBE</b>	IBERDROLA
<b>FIE</b>	IBEX
<b>IBB</b>	IBEX BANCARIO
<b>IBC</b>	IBEX CONSTRUCCIÓN
<b>IBH</b>	IBEX IMPACTO DIV
<b>FIEC</b>	<b>IBEX MICRO</b>
<b>FIEM</b>	IBEX MINI
<b>FIT</b>	IBEX RETURN
<b>IBU</b>	IBEX UTILITIES
<b>ITX</b>	INDITEX
<b>IDR</b>	INDRA
<b>MAP</b>	MAPFRE
<b>TL5</b>	MEDIASET
<b>NHH</b>	NH HOTELES
<b>OHL</b>	OBRASCÓN HUARTE LAIN

<b>REE</b>	RED ELECTRICA
<b>REPDD</b>	REP DIV25
<b>REPD</b>	REP DIVIDENDOS
<b>REP</b>	REPSOL
<b>SCYR</b>	SACYR VALLE
<b>SANDD</b>	SAN DIV25
<b>SAND</b>	SAN DIVIDENDOS
<b>TRE</b>	TÉCNICAS REUNIDAS
<b>TEFDD</b>	TEF DIV25
<b>TEFD</b>	TEF DIVIDENDOS
<b>TLI</b>	TELECOM ITALIA
<b>TEF</b>	TELEFONICA
<b>VIS</b>	VISCOFAN

### 9.5.2 Contratos sobre Divisa

VALOR	DESCRIPCIÓN
sEURAUD	EURAUD
sEURCHF	EURCHF
sEURGBP	EURGBP
sEURJPY	EURJPY
sEURUSD	EURUSD
sGBPCHF	GBPCHF
sUSDBRL	USDBRL

sUSDCAD	USDCAD
sUSDCHF	USDCHF
sUSDJPY	USDJPY
sUSDMXN	USDMXN
sAUDJPY	AUDJPY
sAUDUSD	AUDUSD
sNZDUSD	NZDUSD
sEURMXN	EURMXN
sEURBRL	EURBRL

### 9.5.3 MEFF – Grupo de Contratos de Energía

VALOR	DESCRIPCIÓN
MIBFTB	FUTURO BASE MIBEL
MIBSWB	SWAP BASE MIBEL
MIBFTBM	FUTURO MINI BASE MIBEL
MIBSWBM	SWAP MINI BASE MIBEL
MIBFTP	FUTURO PUNTA MIBEL
MIBSWP	SWAP PUNTA MIBEL
MIBFTPM	FUTURO MINI PUNTA MIBEL
MIBSWPM	SWAP MINI PUNTA MIBEL
EOLSWB	SWAP BASE EÓLICO

## 9.6 ANEXO MEFF TABLA 28 FAMILIAS DE PRODUCTOS

VALOR	DESCRIPCIÓN
EIBXO	Estrategias s/ Opciones MINI IBEX 35
ESTCF	Estrategias s/Futuros s/Acciones
ESTCO	Estrategias s/ Opciones s/Acciones
FBONO	BONO E10 Futuros RF
FENGM	Fut.Energía Mensual
FENGQ	Fut.Energía Trimestral
FENGW	Fut.Energía Semanal
FENGY	Fut.Energía Anual
FIBX	Futuros IBEX 35
FIBXC	Futuros MICRO IBEX 35
FIBXD	Futuros Ibex impacto Div
FIBXM	Futuros MINI IBEX 35
FIBXS	Futuros IBEX Sectoriales
FIBXT	Futuros IBEX Total Return
FSTCD	Futuros s/Div acc
FSTCE	Futuros Dividendo Acciones 25
FSTCK	Futuros s/Acciones



<b>OIBXM</b>	Opciones MINI IBEX 35
<b>OSTCK</b>	Opciones s/Acciones
<b>SENGD</b>	Swaps Ener. Diario
<b>SENGM</b>	Swaps Ener. Mensual
<b>SENGQ</b>	Swaps Ener. Trimestral
<b>SENGW</b>	Swaps Ener. Semanal
<b>SENGY</b>	Swaps Ener. Annual
<b>TBONO</b>	BONO E10 Time-spread RF
<b>TIBX</b>	Time-spread IBEX 35
<b>TIBXD</b>	Time-spread Ibex impacto Div
<b>TIBXM</b>	Time-spread MINI IBEX 35
<b>TSTCD</b>	Time-spread s/Div acc
<b>TSTCK</b>	Time-spread s/Acciones
<b>FXROL</b>	Rolling Spot Futures sobre Divisas
<b>FEROL</b>	Rolling Spot Futures sobre Acciones
<b>FIROL</b>	Rolling Spot Futures sobre Índices

## 9.7 ANEXO MEFF TABLA 30 TIPOS DE ESTRATEGIAS

TIPO	DESCRIPCIÓN
VER	Put Spread
BER +U	Put Spread +U
BLT	Call Calendar
BLT +U	Call Calendar+U
BLT -U	Call Calendar-U
BRT	Put Calendar
BRT +U	Put Calendar+U
BRT -U	Put Calendar-U
BUL	Call Spread
BUL -U	Call Spread -U
BUT	Butterfly
BUT +U	Butterfly+U
BUT -U	Butterfly-U
CALL-U	Call -U
COND	Condor
COND+U	Condor+U
COND-U	Condor-U
CSTD	Calendar Stradle
CSTD+U	Calendar Stradle+U

<b>CSTD-U</b>	Calendar Stradle-U
<b>FUT -U</b>	Future -U
<b>PUT +U</b>	Put +U
<b>RBER</b>	2*1 Ratio Put Spread
<b>RBER+U</b>	2*1 Ratio Put Spread+U
<b>RBER-U</b>	2*1 Ratio Put Spread-U
<b>RBUL</b>	2*1 Ratio Call Spread
<b>RBUL+U</b>	2*1 Ratio Call Spread +U
<b>RBUL-U</b>	2*1 Ratio Call Spread -U
<b>RSK</b>	Risky
<b>RSK -U</b>	Risky-U
<b>STD</b>	Straddle
<b>STD +U</b>	Straddle +U
<b>STD -U</b>	Straddle -U
<b>STG</b>	Strangle
<b>STG +U</b>	Strangle+U
<b>STG -U</b>	Strangle-U
<b>SYNT</b>	Synthetic
<b>SYNT-U</b>	Synthetic -U
<b>OPEN</b>	Estrategia abierta

<b>OPEN+U</b>	Estrategia abierta +U
<b>OPEN-U</b>	Estrategia abierta -U
<b>ROLL</b>	Time spread futuros

9.8 ANEXO MEFF TABLA 31 TIPOS DE PRODUCTOS

TIPO	DESCRIPCIÓN
<b>E</b>	Estrategia
<b>F</b>	Futuro
<b>O</b>	Opción
<b>R</b>	Time-Spread
<b>W</b>	Swap
<b>X *</b>	Otros

\* No se permite en mensajes enviados por el cliente FIX

9.9 ANEXO MEFF TABLA 33 CODIGOS MIC

OPERATING MIC	SEGMENT MIC	DESCRIPCIÓN
<b>BMEX</b>	XMRV	MEFF - Derivados Financieros
<b>BMEX</b>	XMFX	MEFF - Derivados Financieros - FX

---

**BMEX**

XMPW

MEFF - Derivados Energía

### 9.10 ANEXO CODIGO DE CONTRATO

La construcción del código de contrato se encuentra en el apartado *Normativa de la web de MEFF*. Siendo el último documento relevante sobre construcción de códigos de Contrato la circular C-EX-DF-05/2017

*([http://www.meff.com/docs/esp/normativa/circulares/2017/C-EX-DF-2017\\_05\\_Contratos\\_listados\\_en\\_MEFF.pdf](http://www.meff.com/docs/esp/normativa/circulares/2017/C-EX-DF-2017_05_Contratos_listados_en_MEFF.pdf))*