



Ficheros Fin de Día BME DATA FEED Services

BME Market Data

Product Code	4100, 4200, 4300, 4400, 4500
Ficheros Fin de Día	Uso Interno
BME Products_4100_4200_4300_4400_4500_V1-19_MIFID_II_esp	BME Market Data
Versión: 1.20	20/06/2018 16:41:00
	© BME Market Data

CONTROL DE EDICIONES

Edición	Fecha	Autor
1.00	07/05/2012	BME MARKET DATA

CONTROL DE DIFUSIÓN

Este Documento no se distribuye en soporte de papel.

CONTROL DE MODIFICACIONES POR CAMBIO DE EDICIÓN

1.00 07.05.2012 – Documento de nueva creación.

Índice

1	DESCRIPCION DEL SERVICIO.....	7
	1.1 HORARIO DEL SERVICIO	7
	1.2 ATENCIÓN AL CLIENTE.....	7
2	FORMATO Y ENTREGA DE LOS DATOS	8
	2.1 FORMATOS DE LOS FICHEROS	8
	2.2 FORMATO DE LOS DATOS	8
	2.2.1 Formatos numéricos.....	8
	2.2.2 Convenios de fecha y hora.....	8
	2.2.3 Cabeceras de los ficheros TXT	8
	2.2.4 Entrega de los datos	9
	2.2.5 Nombre de los ficheros.....	9
3	RENTA VARIABLE	12
	3.1 RENTA VARIABLE	12
	3.2 MERCADO CONTINUO	13
	3.3 IBEX 35®	13
	3.4 LATIBEX.....	14
	3.5 MAB.....	14
	3.6 ANEXO DETALLE DE CAMPOS DE MENSAJERIA SMART	14
	3.6.1 A_SM.....	14
	3.6.2 A (MIFID II).....	15
	3.6.3 AE (MIFID II).....	18

3.6.4	fSY	20
3.6.5	H (MIFID II).....	22
3.6.6	M2 (MIFID II)	25
3.6.7	M3 (MIFID II)	26
3.6.8	M4 (MIFID II)	28
3.6.9	MC	29
3.6.10	MO	31
3.6.11	MP (MIFID II)	34
3.6.12	P	36
3.6.13	SM (MIFID II)	36
3.6.14	SY (MIFID II)	37
3.6.15	TX	44
3.6.16	Descripciones adicionales SMART	44
4	ETFS	50
4.1	TF	51
5	WARRANTS.....	52
5.1	A_SM	52
5.2	A (MIFID II)	53
5.3	AE	55
5.4	fSY	57
5.5	H (MIFID II).....	59
5.6	MC.....	61
5.7	MP (MIFID II).....	63
5.8	P.....	65

5.9	SM (MIFID II)	65
5.10	SY (MIFID II)	66
5.11	TX	70
5.12	DESCRIPCIONES ADICIONALES SMART	71
5.12.1	Contenido de los Campos TIPOPRODUCTO y TIPOTARIFA	71
5.12.2	Contenido del campo GRUPOVAL	72
5.12.3	Contenido del campo SECTOR	73
5.12.4	Contenido del campo TIPO_OPER	74
6	RENTA FIJA TICKS MERF, MARF, SEND	77
6.1	A (MIFID II)	79
6.2	AE (MIFID II)	81
6.3	FSY	84
6.4	H (MIFID II)	86
6.5	M2 (MIFID II)	89
6.6	M3 (MIFID II)	90
6.7	M4 (MIFID II)	92
6.8	MC	94
6.9	MP (MIFID II)	95
6.10	P	97
6.11	SM (MIFID II)	98
6.12	SY (MIFID II)	98
6.13	TX	103
6.14	RFESPECIALISTAS	103
6.15	RFEMISORAS	104

6.16 RFMIEMBROS.....104

1 DESCRIPCION DEL SERVICIO

Ficheros al cierre asociados a los diferentes productos de ticks:

- 4100 Ticks de precios y volúmenes
- 4200 Ticks de precios, volúmenes y mejor posición
- 4300 Ticks de precios, volúmenes y 5 mejores posiciones
- 4400 Ticks de precios, volúmenes y 20 mejores posiciones
- 4500 Ticks de Trader Feed

1.1 HORARIO DEL SERVICIO

Los ficheros estarán disponibles de forma habitual a partir de las 20:00 CET, como compromiso nunca más tarde de las 23:59 CET todos los días hábiles del calendario bursátil.

1.2 ATENCIÓN AL CLIENTE

Dirección	Email	Teléfono
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, para este producto, ficheros en 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) contiene las cabeceras del mismo, el resto de líneas contienen los datos.

PRODUCTO	FICHERO TXT
RENTA VARIABLE	Coincide con código de campo
MERCADO CONTINUO	Coincide con código de campo
IBEX35®	Coincide con código de campo
LATIBEX	Coincide con código de campo

PRODUCTO	FICHERO TXT
MAB	Coincide con código de campo
ETFs	Coincide con código de campo
WARRANTS	Coincide con código de campo
RENTA FIJA MARF	Coincide con código de campo
RENTA FIJA MERF	Coincide con código de campo
RENTA FIJA SEND	Coincide con código de campo

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:

SERVICIO	Tipo de Información	TIPOS DE FICHERO
4100 Ticks de precios y volúmenes SIB N1 MERF MARF SEND	RV	A_SM, fSY, MC, P, SY, TX
	ETF	A_SM, fSY, MC, P, SY, TX, TF
	MERF	A_SM, fSY, MC, P, SY, TX
	MARF	A_SM, fSY, MC, P, SY, TX
	SEND	A_SM, fSY, MC, P, SY, TX
	WAR	A_SM, fSY, MC, P, SY, TX
	4200 Ticks de precios, volúmenes y mejor posición SIB N1+ CRR N1+ MERF	RV
ETF		A_SM, fSY, MC, P, SM, SY, TX, TF
MERF		A_SM, fSY, MC, P, SM, SY, TX
MARF		A_SM, fSY, MC, P, SM, SY, TX
SEND		A_SM, fSY, MC, P, SM, SY, TX

MARF SEND	WAR	A_SM, fSY, MC, P, SM, SY, TX
4300 Ticks de precios, volúmenes y 5 mejores posiciones SIB N2 CRR N1+ WRR N2 MERF MARF SEND	RV	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX
	ETF	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX, TF
	MERF	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX
	MARF	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX
	SEND	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX
	WAR	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX
	WAR	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX
4400 Ticks de precios, volúmenes y 20 mejores posiciones SIB N2+ CRR N1+ WRR N2 MERF MARF SEND	RV	A, AE, fSY, H, M2, M3, M4, MC, MP, P, SM, SY, TX
	ETF	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX, M2, M3, M4, TF
	MERF	A, AE, fSY, H, M2, M3, M4, MC, MP, P, SM, SY, TX
	MARF	A, AE, fSY, H, M2, M3, M4, MC, MP, P, SM, SY, TX
	SEND	A, AE, fSY, H, M2, M3, M4, MC, MP, P, SM, SY, TX
	WAR	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX
	WAR	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX
4500 Ticks de Trader Feed SIB TF CRR N1+ WRR N2 MERF MARF SEND	RV	A, AE, fSY, H, M2, M3, M4, MO, MC, MP, P, SM, SY, TX
	ETF	A,AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX, M2, M3, M4, MO, TF
	MERF	A, AE, fSY, H, M2, M3, M4, MC, MP, P, SM, SY, TX
	MARF	A, AE, fSY, H, M2, M3, M4, MC, MP, P, SM, SY, TX
	SEND	A, AE, fSY, H, M2, M3, M4, MC, MP, P, SM, SY, TX
	WAR	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX
	WAR	A, AE, fSY, H, MC,MP, P, SM, SY, TX

SERVICIO	MERCADO	TIPOS DE FICHEROS	Ficheros
4100 Ticks de precios y volúmenes	MEFF	OPCIONES Y FUTUROS MEFF	Documento específico de MEFF

3 RENTA VARIABLE

Ticks al cierre de Renta Variable. Con los siguientes subproductos:

1. Ticks al cierre de Renta Variable
2. Ticks al cierre de valores pertenecientes al Mercado Continuo
3. Ticks al cierre de valores pertenecientes al Ibex 35
4. Ticks al cierre de valores pertenecientes al Latibex
5. Ticks al cierre de valores pertenecientes al MAB

Disponibles para cada uno de los productos principales:

- 4100 Ticks de precios y volúmenes
- 4200 Ticks de precios, volúmenes y mejor posición
- 4300 Ticks de precios, volúmenes y 5 mejores posiciones
- 4400 Ticks de precios, volúmenes y 20 mejores posiciones
- 4500 Ticks de Trader Feed

En octubre de 2015 se introduce el mercado ciego tanto en renta variable y ETFs. Solamente se informará del bróker (Comprador / Vendedor) cuando expresamente lo indique el miembro, sino hay bróker el campo vendrá en blanco. Esta operativa afecta a los ficheros A (Negociaciones y Situación), AE (Operaciones Especiales y bloques) y H (Cancelaciones / Retrocesiones).

3.1 RENTA VARIABLE

Contiene información descriptiva de los valores de renta variable cotizados en BME (Mercado Continuo, Latibex, MAB y Corros de las Bolsas, incluyendo corro electrónico). La información disponible es la siguiente:

A_SM	Situación
A	Negociaciones y Situación
AE	Operaciones Especiales y bloques
fSY	Security Status (Estado de los valores)
H	Cancelaciones / Retrocesiones
M2	Posiciones de la 6 a la 10
M3	Posiciones de la 11 a la 15
M4	Posiciones de la 16 a la 20
MC	Estado del Mercado
MO	Mercado por Ordenes
MP	Posiciones de la 1 a la 5
P	Status de cierre anterior, apertura y Cierre
SM	Mejor Posición
SY	Security List (Maestro de Valores)
TX	Noticias

3.2 MERCADO CONTINUO

Contiene información descriptiva de los valores de renta variable cotizados en Mercado Continuo. Selección de valores que pertenecen a las tablas A_EQ_XX.

3.3 IBEX 35®

Contiene información descriptiva de los valores de renta variable pertenecientes al IBEX35®.

3.4 LATIBEX

Contiene información descriptiva de los valores de renta variable cotizados en Latibex.

3.5 MAB

Contiene información descriptiva de los valores cotizados dentro del MAB.

EE: Empresas en expansión

SI: SICAVs

FC: Fondos capital riesgo

IL: Sociedades de inversión libre

IC: IIC de IIC de IL

SO: SOCIMI

FO: Fondos de Inversión Admitidos

3.6 ANEXO DETALLE DE CAMPOS DE MENSAJERIA SMART

3.6.1 A_SM

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 101 = Fixing 102 = Bloques 103 = Operaciones Especiales 104 = Posiciones a valor liquidativo
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
EQ, MA, LT, TF	PRECIO	9(12)V9(6)	Precio último de la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_MEDIO	9(12)V9(6)	Precio medio de la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_ALTO	9(12)V9(6)	Precio máximo de la sesión (hasta ese momento)	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_BAJO	9(12)V9(6)	Precio mínimo de la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_ACUM	9(11)	Volumen acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	EFFECTIVO_ACUM	9(17)V9(6)	Efectivo acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	PROC_OPER	X(2)	PROC OPER	1 (operación procedente de mercado abierto), 2 (operación procedente de subasta de apertura), 3 (operación procedente de subasta de cierre), 4 (operación procedente de subasta de volatilidad), 5 (operación procedente de subasta manual), 6 (operación procedente de extensión de subasta de apertura), 7 (operación procedente de extensión de subasta de cierre), 8 (operación procedente de periodo de negociación a precio de cierre) Si la operación es de retrocesión este campo siempre tiene valor 1 En blanco si no tiene que ver con nada de lo anterior, por ejemplo para operaciones especiales.
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXXX O HHMMSS

3.6.2 A (MIFID II)

Ficheros:

MFIL ETF TICK_A_AAAAMMDD.TXT

MFIL IBX TICK_A_AAAAMMDD.TXT

MFIL LTX TICK_A_AAAAMMDD.TXT

MFIL MA TICK_A_AAAAMMDD.TXT

MFIL MC TICK_A_AAAAMMDD.TXT

MFIL RV TICK_A_AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN	9(11)	VOLUMEN NEGOCIADO	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO	9(12)V9(6)	Precio de la negociación	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	SOC_COMP	X(4)	BROKER COMPRADOR	Este campo puede venir vacío.
EQ, MA, LT, TF	SOC_VEND	X(4)	BROKER VENDEDOR	Este campo puede venir vacío.
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 101 = Fixing 102 = Bloques 103 = Operaciones Especiales 104 = Posiciones a valor liquidativo
EQ, MA, LT, TF	FECHANEG	X(8)	Fecha de negociación	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	NUM_OPER_SIBE	X(10)	Número de operación SIB	
EQ, MA, LT, TF	IND_P_A_C	X(1)	BUYTRADINGTYPE: "3" por cuenta propia; "1" por cuenta ajena, "7" especialista	
EQ, MA, LT, TF	IND_P_A_V	X(1)	SELLTRADINGTYPE: "3" por cuenta propia; "1" por cuenta ajena, "7" especialista.	
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
EQ, MA, LT, TF	EFFECTIVO	9(17)V9(6)	Efectivo negociado en la negociación	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_MEDIO	9(12)V9(6)	Precio medio de la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_ALTO	9(12)V9(6)	Precio máximo de la sesión	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_BAJO	9(12)V9(6)	Precio mínimo de la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_ACUM	9(11)	Volumen acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	EFFECTIVO_ACUM	9(17)V9(6)	Efectivo acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	PROC_OPER	X(2)	PROC OPER	1 (operación procedente de mercado abierto), 2 (operación procedente de subasta de apertura), 3 (operación procedente de subasta de cierre), 4 (operación procedente de subasta de volatilidad), 5 (operación procedente de subasta manual), 6 (operación procedente de extensión de subasta de apertura), 7 (operación procedente de extensión de subasta de cierre), 8 (operación procedente de periodo de negociación a precio de cierre) Si la operación es de retrocesión este campo siempre tiene valor 1 En blanco si no tiene que ver con nada de lo anterior, por ejemplo para operaciones especiales.
EQ, MA, LT, TF	MARCA_DIFU	X(1)	Difusión o no de Brókeres comprador / vendedor	Y (Se incluyen SOC_COMP y SOC_VEND) N (No se incluyen SOC_COMP y SOC_VEND) S (Se incluye solo SOC_VEND) Vendedor B (Se incluye solo SOC_COMP) Comprador

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	MktID	X(4)	Operating MIC	
EQ, MA, LT, TF	MktSegID	X(4)	Segment MIC	
EQ, MA, LT, TF	FECHAEJEC	X(8)	Fecha de ejecución de la operación	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	HORAEJEC	X(12)	Hora de ejecución de la operación	HHMMSSNNNNNN
EQ, MA, LT, TF	FECHAPUBLI	X(8)	Fecha de publicación de la operación	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	HORAPUBLI	X(12)	Hora de publicación de la operación	HHMMSSNNNNNN
EQ, MA, LT, TF	MMTModel	X(1)	mmt model ¿?	0 = operaciones normales 1 = operaciones especiales
EQ, MA, LT, TF	DarkTrade	X(1)	Dark Trade	D = Dark Trade
EQ, MA, LT, TF	PostTransparencyFlags	X(20)	Post transparency flags	"ALGO", "PRIC"
EQ, MA, LT, TF	TrdRegPublicationType	X(1)	Trade Reg Publication Type	0 = Pre-trade transparency waiver 1 = Post-trade deferral
EQ, MA, LT, TF	TrdRegPublicationReason	X(1)	Trade Reg Publication Reason	0 = Negotiated Trade in Liquid Financial Instruments "NLIQ" 1 = Negotiated Trade in Illiquid Financial Instruments "OILQ" 2 = Negotiated Trade Subject to Conditions Other Than The Current Market Price "PRIC" 3 = Reference Price Trade "RFPT" 6 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Large in Scale" "LRGS" 7 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Illiquid Instrument" (RTS 2 only) "ILQD" 8 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Size Specific" (RTS 2 only) "SIZE"
EQ, MA, LT, TF	TradeCondition	X(1)	Trade condition	6 = Benchmark Trade "BENC"
EQ, MA, LT, TF	TradePriceCondition	X(2)	Trade Price Condition	15 = Non-Price Forming Trade (formerly defined as a Technical Trade) "NPFT" 16 = Trade not Contributing to the Price Discovery Process (formerly defined as a Technical Trade) "TNCP"
EQ, MA, LT, TF	AlgorithmicTradeIndicator	X(1)	Algorithmic Trade Indicator. Algorithmic order flag	1 = Algorithmic (submitted by a trading algorithm)
EQ, MA, LT, TF	TradePublishIndicator	X(1)	Trade Publish Indicator	1 = Immediate Publication 2 = Non-Immediate Publication
EQ, MA, LT, TF	RegulatoryReportType	X(2)	Regulatory Report Type	11 = Limited details trade "LMTF" 12 = Daily aggregated trade "DATF" 13 = Volume omission trade "VOLO" 14 = Four weeks aggregation trade "FWAF" 15 = Indefinite aggregation trade "IDAF" 16 = Volume omission trade. Eligible for subsequent enrichment in aggregated form "VOLW"

3.6.3 AE (MIFID II)

Ficheros:

MFII ETF TICK AE AAAAMMDD.TXT

MFII IBX TICK AE AAAAMMDD.TXT

MFII LTX TICK AE AAAAMMDD.TXT

MFII MA TICK AE AAAAMMDD.TXT

MFII MC TICK AE AAAAMMDD.TXT

MFII RV TICK AE AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN	9(11)	VOLUMEN NEGOCIADO	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO	9(12)V9(6)	Precio de la negociación	
EQ, MA, LT, TF	EFFECTIVO	9(17)V9(6)	Efectivo negociado en la negociación	
EQ, MA, LT, TF	SOC_COMP	X(4)	BROKER COMPRADOR	Este campo puede venir vacío.
EQ, MA, LT, TF	SOC_VEND	X(4)	BROKER VENDEDOR	Este campo puede venir vacío.
EQ, MA, LT, TF	FECHANEG	X(8)	Fecha de negociación	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	TIPO_OPER	X(4)	TIPO DE LA OPERACIÓN ESPECIAL.	Ver descripciones en apartado 3.6.16
EQ, MA, LT, TF	NUM_OPER_SIBE	X(10)	Número de operación SIB	
EQ, MA, LT, TF	IND_P_A_C	X(1)	BUYTRADINGTYPE: "3" por cuenta propia; "1" por cuenta ajena, "7" especialista	
EQ, MA, LT, TF	IND_P_A_V	X(1)	SELLTRADINGTYPE: "3" por cuenta propia; "1" por cuenta ajena, "7" especialista.	
EQ, MA, LT, TF	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 101 = Fixing 102 = Bloques 103 = Operaciones Especiales 104 = Posiciones a valor liquidativo
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
				MA = MAB LT = Latibex
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_ACUM	9(11)	Volumen acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	EFFECTIVO_ACUM	9(17)V9(6)	Efectivo acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	PROC_OPER	X(2)	PROC OPER	1 (operación procedente de mercado abierto), 2 (operación procedente de subasta de apertura), 3 (operación procedente de subasta de cierre), 4 (operación procedente de subasta de volatilidad), 5 (operación procedente de subasta manual), 6 (operación procedente de extensión de subasta de apertura), 7 (operación procedente de extensión de subasta de cierre), 8 (operación procedente de periodo de negociación a precio de cierre) Si la operación es de retrocesión este campo siempre tiene valor 1 En blanco si no tiene que ver con nada de lo anterior, por ejemplo para operaciones especiales.
EQ, MA, LT, TF	MARCA_DIFU	X(1)	Difusión o no de Brokers comprador / vendedor	Y (Se incluyen SOC_COMP y SOC_VEND) N (No se incluyen SOC_COMP y SOC_VEND) S (Se incluye solo SOC_VEND) Vendedor B (Se incluye solo SOC_COMP) Comprador
EQ, MA, LT, TF	MktID	X(4)	Operating MIC	
EQ, MA, LT, TF	MktSegID	X(4)	Segment MIC	
EQ, MA, LT, TF	FECHAEJEC	X(8)	Fecha de ejecución de la operación	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	HORAEJEC	X(12)	Hora de ejecución de la operación	HHMMSSNNNNNN
EQ, MA, LT, TF	FECHAPUBLI	X(8)	Fecha de publicación de la operación	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	HORAPUBLI	X(12)	Hora de publicación de la operación	HHMMSSNNNNNN
EQ, MA, LT, TF	MMTModel	X(1)	mmt model ¿?	0 = operaciones normales 1 = operaciones especiales
EQ, MA, LT, TF	DarkTrade	X(1)	Dark Trade	D = Dark Trade
EQ, MA, LT, TF	PostTransparencyFlags	X(20)	Post transparency flags	"ALGO", "PRIC"
EQ, MA, LT, TF	TrdRegPublicationType	X(1)	Trade Reg Publication Type	0 = Pre-trade transparency waiver 1 = Post-trade deferral
EQ, MA, LT, TF	TrdRegPublicationReason	X(1)	Trade Reg Publication Reason	0 = Negotiated Trade in Liquid Financial Instruments "NLIQ" 1 = Negotiated Trade in Illiquid Financial Instruments "OILQ" 2 = Negotiated Trade Subject to Conditions Other Than The Current Market Price "PRIC" 3 = Reference Price Trade "RFPT" 6 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Large in Scale" "LRGS" 7 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Illiquid Instrument" (RTS 2 only)

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
				"ILQD" 8 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Size Specific" (RTS 2 only) "SIZE"
EQ, MA, LT, TF	TradeCondition	X(1)	Trade condition	6 = Benchmark Trade "BENC"
EQ, MA, LT, TF	TradePriceCondition	X(2)	Trade Price Condition	15 = Non-Price Forming Trade (formerly defined as a Technical Trade) "NPFT" 16 = Trade not Contributing to the Price Discovery Process (formerly defined as a Technical Trade) "TNCP"
EQ, MA, LT, TF	AlgorithmicTradeIndicator	X(1)	Algorithmic Trade Indicator. Algorithmic order flag	1 = Algorithmic (submitted by a trading algorithm)
EQ, MA, LT, TF	TradePublishIndicator	X(1)	Trade Publish Indicator	1 = Immediate Publication 2 = Non-Immediate Publication
EQ, MA, LT, TF	RegulatoryReportType	X(2)	Regulatory Report Type	11 = Limited details trade "LMTF" 12 = Daily aggregated trade "DATF" 13 = Volume omission trade "VOLO" 14 = Four weeks aggregation trade "FWAF" 15 = Indefinite aggregation trade "IDAF" 16 = Volume omission trade. Eligible for subsequent enrichment in aggregated form "VOLW"

3.6.4 fSY

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	COD_ISIN	X(12)	Código ISIN	
EQ, MA, LT, TF	ESTADO	X(2)	ESTADO	17 = Ready to trade 18 = Not available for trading 21 = Subasta
EQ, MA, LT, TF	PRE_REFERENCIA	9(12)V9(6)	Precio de Referencia	
EQ, MA, LT, TF	PORC_DEV_DINA	9(12)V9(6)	Porcentaje de desviación dinámica	
EQ, MA, LT, TF	PRE_REF_ESTA	9(12)V9(6)	Precio de Referencia Estático	
EQ, MA, LT, TF	PORC_REF_ESTAC	9(12)V9(6)	Porcentaje de Referencia Estático	
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	Hora	hhmmssxxx o hhmmss
EQ, MA, LT, TF	VALOR_LIQUIDATIVO	9(12)V9(6)	Valor liquidativo	
EQ, MA, LT, TF	FECHA_VALOR_LIQ	X(8)	Fecha del valor liquidativo	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	HORA_FIN_SUBASTA	X(8)	Hora de fin de subasta	hhmmssxx o hhmmss

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	IND_BONUS	X(1)	Indicador de Bonus	
EQ, MA, LT, TF	PORC_ESTA_BLOQ	9(12)V9(6)	Porcentaje rango estático bloques	
EQ, MA, LT, TF	PORC_HORQ_BLOQ	9(12)V9(6)	Porcentaje horquilla bloques	
EQ, MA, LT, TF	MOTIVO_SUBASTA	X(3)	Motivo de Subasta	100 = Subasta manual 101 = Extensión de subasta de apertura 102 = Extensión de subasta de cierre 103 = Subasta de volatilidad
EQ, MA, LT, TF	MOTIVO_SUSPENSION	X(3)	Motivo de Suspensión	Si [SITUNEG] = 18 100 = Suspendido por regulador 101 = Interrumpido por supervisión 102 = Parada por knock-out 103 = Pendiente de knock-in Si [SITUNEG] = 21 100 = Subasta Manual 101 = Extensión de subasta de apertura 102 = Extensión de subasta de cierre 103 = Subasta de volatilidad
EQ, MA, LT, TF	TIPO_ACTU_ESPEC	X(1)	Tipo de actuación del Especialista	0 = Especialista/s no exonerado 1 = Especialista/s exonerado en compra 2 = Especialista/s exonerado en venta 3 = Especialista/s exonerado en compra y venta
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex

El primer campo a chequear es el campo ESTADO:

- 1 = Activo (se puede negociar)
- 2 = Alta provisional (todavía no está dentro del sistema)

Si ESTADO = 1

- SITUNEG = 17 (Ready to Trade) Se puede negociar normalmente (El campo SITUACION está en “ “ Alta necesariamente)
- SITUNEG = 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

- SITUNEG = 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

3.6.5 H (MIFID II)

Ficheros:

MFII ETF TICK H AAAAMMDD.TXT

MFII IBX TICK H AAAAMMDD.TXT

MFII LTX TICK H AAAAMMDD.TXT

MFII MA TICK H AAAAMMDD.TXT

MFII MC TICK H AAAAMMDD.TXT

MFII RV TICK H AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN	9(11)	VOLUMEN NEGOCIADO	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO	9(12)V9(6)	Precio de la negociación	
EQ, MA, LT, TF	SOC_COMP	X(4)	BROKER COMPRADOR	Este campo puede venir vacío.
EQ, MA, LT, TF	SOC_VEND	X(4)	BROKER VENDEDOR	Este campo puede venir vacío.
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 101 = Fixing

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
				102 = Bloques 103 = Operaciones Especiales 104 = Posiciones a valor liquidativo
EQ, MA, LT, TF	TIPO_OPER	X(4)	TIPO DE LA OPERACIÓN ESPECIAL.	24 - Retrocesión Ver descripciones en apartado 3.6.16
EQ, MA, LT, TF	FECHANEG	X(8)	Fecha de negociación	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	NUM_OPER_SIBE	X(10)	Número de operación SIB	
EQ, MA, LT, TF	NUM_OPER_SIBE_RT	X(10)	Número de operación SIB Retrocedida	
EQ, MA, LT, TF	IND_P_A_C	X(1)	BUYTRADINGTYPE: "3" por cuenta propia; "1" por cuenta ajena, "7" especialista	
EQ, MA, LT, TF	IND_P_A_V	X(1)	SELLTRADINGTYPE: "3" por cuenta propia; "1" por cuenta ajena, "7" especialista.	
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
EQ, MA, LT, TF	EFFECTIVO	9(17)V9(6)	Efectivo negociado en la negociación	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_MEDIO	9(12)V9(6)	Precio medio de la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_ALTO	9(12)V9(6)	Precio máximo de la sesión	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_BAJO	9(12)V9(6)	Precio mínimo de la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_ACUM	9(11)	Volumen acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	EFFECTIVO_ACUM	9(17)V9(6)	Efectivo acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
EQ, MA, LT, TF	PROC_OPER	X(2)	PROC OPER	1 (operación procedente de mercado abierto), 2 (operación procedente de subasta de apertura), 3 (operación procedente de subasta de cierre), 4 (operación procedente de subasta de volatilidad), 5 (operación procedente de subasta manual), 6 (operación procedente de extensión de subasta de apertura), 7 (operación procedente de extensión de subasta de cierre), 8 (operación procedente de periodo de negociación a precio de cierre) Si la operación es de retrocesión este campo siempre tiene valor 1 En blanco si no tiene que ver con nada de lo anterior, por ejemplo para operaciones especiales.
EQ, MA, LT, TF	MARCA_DIFU	X(1)	Difusión o no de Brokers comprador / vendedor	Y (Se incluyen SOC_COMP y SOC_VEND) N (No se incluyen SOC_COMP y SOC_VEND) S (Se incluye solo SOC_VEND) Vendedor B (Se incluye solo SOC_COMP) Comprador

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	MktID	X(4)	Operating MIC	
EQ, MA, LT, TF	MktSegID	X(4)	Segment MIC	
EQ, MA, LT, TF	FECHAEJEC	X(8)	Fecha de ejecución de la operación	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	HORAEJEC	X(12)	Hora de ejecución de la operación	HHMMSSNNNNNN
EQ, MA, LT, TF	FECHAPUBLI	X(8)	Fecha de publicación de la operación	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	HORAPUBLI	X(12)	Hora de publicación de la operación	HHMMSSNNNNNN
EQ, MA, LT, TF	MMTModel	X(1)	mmt model ¿?	0 = operaciones normales 1 = operaciones especiales
EQ, MA, LT, TF	DarkTrade	X(1)	Dark Trade	D = Dark Trade
EQ, MA, LT, TF	PostTransparencyFlags	X(20)	Post transparency flags	"ALGO", "PRIC"
EQ, MA, LT, TF	TrdRegPublicationType	X(1)	Trade Reg Publication Type	0 = Pre-trade transparency waiver 1 = Post-trade deferral
EQ, MA, LT, TF	TrdRegPublicationReason	X(1)	Trade Reg Publication Reason	0 = Negotiated Trade in Liquid Financial Instruments "NLIQ" 1 = Negotiated Trade in Illiquid Financial Instruments "OILQ" 2 = Negotiated Trade Subject to Conditions Other Than The Current Market Price "PRIC" 3 = Reference Price Trade "RFPT" 6 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Large in Scale" "LRGS" 7 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Illiquid Instrument" (RTS 2 only) "ILQD" 8 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Size Specific" (RTS 2 only) "SIZE"
EQ, MA, LT, TF	TradeCondition	X(1)	Trade condition	6 = Benchmark Trade "BENC"
EQ, MA, LT, TF	TradePriceCondition	X(2)	Trade Price Condition	15 = Non-Price Forming Trade (formerly defined as a Technical Trade) "NPFT" 16 = Trade not Contributing to the Price Discovery Process (formerly defined as a Technical Trade) "TNCP"
EQ, MA, LT, TF	AlgorithmicTradeIndicator	X(1)	Algorithmic Trade Indicator. Algorithmic order flag	1 = Algorithmic (submitted by a trading algorithm)
EQ, MA, LT, TF	TradePublishIndicator	X(1)	Trade Publish Indicator	1 = Immediate Publication 2 = Non-Immediate Publication
EQ, MA, LT, TF	RegulatoryReportType	X(2)	Regulatory Report Type	11 = Limited details trade "LMTF" 12 = Daily aggregated trade "DATF" 13 = Volume omission trade "VOLO" 14 = Four weeks aggregation trade "FWAF" 15 = Indefinite aggregation trade "IDAF" 16 = Volume omission trade. Eligible for subsequent enrichment in aggregated form "VOLW"

3.6.6 M2 (MIFID II)

Ficheros:

MFII ETF TICK M2 AAAAMMDD.TXT

MFII IBX TICK M2 AAAAMMDD.TXT

MFII LTX TICK M2 AAAAMMDD.TXT

MFII MA TICK M2 AAAAMMDD.TXT

MFII MC TICK M2 AAAAMMDD.TXT

MFII RV TICK M2 AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_6	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 6	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_6	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 6	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_6	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR COMPRA	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_6	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR VENTA	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_6	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 6	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_6	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 6	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_7	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 7	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_7	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 7	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_7	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 7	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_7	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 7	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_7	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 7	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_7	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 7	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_8	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 8	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_8	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 8	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_8	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 8	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_8	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 8	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_8	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 8	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_8	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 8	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_9	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 9	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_9	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 9	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_9	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 9	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_9	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 9	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_9	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 9	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_9	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 9	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_10	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 10	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_10	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 10	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_10	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 10	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_10	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 10	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_10	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 10	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_10	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 10	
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
EQ, MA, LT, TF	MktID	X(4)	Operating MIC	
EQ, MA, LT, TF	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

3.6.7 M3 (MIFID II)

Ficheros:

MFIL ETF TICK M3 AAAAMMDD.TXT

MFIL IBX TICK M3 AAAAMMDD.TXT

MFIL LTX TICK M3 AAAAMMDD.TXT

MFIL MA TICK M3 AAAAMMDD.TXT

MFIL MC TICK M3 AAAAMMDD.TXT

MFIL RV TICK M3 AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_11	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 11	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_11	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 11	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_11	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR COMPRA	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_11	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR VENTA	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_11	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 11	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_11	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 11	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_12	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 12	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_12	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 12	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_12	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 12	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_12	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 12	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_12	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 12	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_12	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 12	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_13	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 13	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_13	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 13	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_13	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 13	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_13	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 13	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_13	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 13	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_13	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 13	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_14	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 14	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_14	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 14	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_14	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 14	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_14	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 14	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_14	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 14	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_14	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 14	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_15	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 15	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_15	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 15	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_15	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 15	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_15	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 15	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_15	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 15	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_15	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 15	
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
EQ, MA, LT, TF	MktID	X(4)	Operating MIC	
EQ, MA, LT, TF	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

3.6.8 M4 (MIFID II)

Ficheros:

MFIL ETF_TICK_M4_AAAAMMDD.TXT

MFIL IBX_TICK_M4_AAAAMMDD.TXT

MFIL LTX_TICK_M4_AAAAMMDD.TXT

MFIL MA_TICK_M4_AAAAMMDD.TXT

MFIL MC_TICK_M4_AAAAMMDD.TXT

MFIL RV_TICK_M4_AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_16	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 16	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_16	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 16	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_16	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR COMPRA	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_16	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR VENTA	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_16	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 16	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_16	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 16	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_17	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 17	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_17	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 17	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_17	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 17	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_17	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 17	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_17	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 17	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_17	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 17	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_18	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 18	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_18	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 18	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_18	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 18	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_18	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 18	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_18	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 18	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_18	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 18	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_19	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 19	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_19	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 19	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_19	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 19	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_19	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 19	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_19	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 19	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_19	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 19	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_20	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 20	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_20	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 20	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_20	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 20	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_20	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 20	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_20	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 20	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_20	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 20	
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
EQ, MA, LT, TF	MktID	X(4)	Operating MIC	
EQ, MA, LT, TF	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

3.6.9 MC

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 101 = Fixing 102 = Bloques 103 = Operaciones Especiales 104 = Posiciones a valor liquidativo
EQ, MA, LT, TF	ESTADO	X(1)	Estado	1= Halted 2 = Open

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
				<p>3 = Closed 4 = Pre-Open (Not started) 5 = Pre-Close 6 = Request Rejected</p> <p>Contiene el valor 6 (Request Rejected) cuando el mensaje es usado para rechazar una solicitud.</p> <p>El valor 4 (Pre-Open) indica que la modalidad de contratación aún no está abierta para negociación.</p> <p>El valor 3 (Closed) se da a final de cada modalidad de contratación y este estado es definitivo</p>
EQ, MA, LT, TF	SITUACIONPUBLI	X(3)	SITUACIONPUBLI	<p>100 = Pendiente de publicar información de la fase anterior. 101 = Se ha publicado toda la información correspondiente a la fase anterior</p>
EQ, MA, LT, TF	SUB_ESTADO	X(3)	SUB_ESTADO	<p>1= Pre-Trading (Not Started) 2 = Opening auction 3 = Continuous Trading 4 = Closing auction 5 = Post-Trading 6 = Intraday auction</p> <p>100 = Periodo de negociación a precio de cierre 101 = Fin de subasta de cierre de valores sin extensión 102 = Cálculo de precios de cierre 201 = Publicación de operaciones especiales de la sesión anterior 202 = No iniciado 203 = Abierto 204 = Cerrado</p> <p>MODAL_CONTR = 100 (Continuo): 1= Pre-Trading (Not Started) 2 = Opening auction 3 = (Continuous) Trading 4 = Closing auction 5 = Post-Trading 6 = Intraday auction 100 = Periodo de negociación a precio de cierre 101 = Fin de subasta de cierre de valores sin extensión 102 = Cálculo de precios de cierre</p> <p>MODAL_CONTR = 101 (Fixing): 1= Pre-Trading (Not Started) 2 = Opening auction</p>

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
				4 = Closing auction 5 = Post-Trading 6 = Intraday auction 102 = Cálculo de precios de cierre MODAL_CONTR = 102 (Bloques): 202 = No iniciado 203 = Abierto 204 = Cerrado MODAL_CONTR = 103 (Operaciones Especiales): 201 = Publicación de operaciones especiales de la sesión anterior 202 = No iniciado 203 = Abierto 204 = Cerrado MODAL_CONTR = 104 (Posiciones a valor liquidativo): 202 = No iniciado 203 = Abierto 204 = Cerrado
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex

3.6.10 MO

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	VALOR	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SENTIDO	X(1)		0 Compra 1 Venta
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_1	X(4)	BROKER ORDEN 1	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_1	9(11)	VOLUMEN ORDEN 1	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_1	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 1	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_2	X(4)	BROKER ORDEN 2	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_2	9(11)	VOLUMEN ORDEN 2	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_2	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 2	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_3	X(4)	BROKER ORDEN 3	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_3	9(11)	VOLUMEN ORDEN 3	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_3	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 3	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_4	X(4)	BROKER ORDEN 4	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_4	9(11)	VOLUMEN ORDEN 4	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_4	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 4	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_5	X(4)	BROKER ORDEN 5	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_5	9(11)	VOLUMEN ORDEN 5	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_5	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 5	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_6	X(4)	BROKER ORDEN 6	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_6	9(11)	VOLUMEN ORDEN 6	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_6	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 6	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_7	X(4)	BROKER ORDEN 7	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_7	9(11)	VOLUMEN ORDEN 7	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_7	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 7	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_8	X(4)	BROKER ORDEN 8	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_8	9(11)	VOLUMEN ORDEN 8	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_8	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 8	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_9	X(4)	BROKER ORDEN 9	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_9	9(11)	VOLUMEN ORDEN 9	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_9	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 9	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_10	X(4)	BROKER ORDEN 10	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_10	9(11)	VOLUMEN ORDEN 10	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_10	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 10	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_11	X(4)	BROKER ORDEN 11	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_11	9(11)	VOLUMEN ORDEN 11	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_11	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 11	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_12	X(4)	BROKER ORDEN 12	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_12	9(11)	VOLUMEN ORDEN 12	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_12	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 12	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_13	X(4)	BROKER ORDEN 13	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_13	9(11)	VOLUMEN ORDEN 13	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_13	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 13	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_14	X(4)	BROKER ORDEN 14	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_14	9(11)	VOLUMEN ORDEN 14	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_14	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 14	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_15	X(4)	BROKER ORDEN 15	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_15	9(11)	VOLUMEN ORDEN 15	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_15	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 15	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_16	X(4)	BROKER ORDEN 16	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_16	9(11)	VOLUMEN ORDEN 16	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_16	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 16	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_17	X(4)	BROKER ORDEN 17	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_17	9(11)	VOLUMEN ORDEN 17	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_17	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 17	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_18	X(4)	BROKER ORDEN 18	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_18	9(11)	VOLUMEN ORDEN 18	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_18	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 18	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_19	X(4)	BROKER ORDEN 18	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_19	9(11)	VOLUMEN ORDEN 19	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_19	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 19	
EQ, MA, LT, TF	IDEN_SOC_REP_20	X(4)	BROKER ORDEN 20	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_20	9(11)	VOLUMEN ORDEN 20	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_20	9(12)V9(6)	PRECIO ORDEN 20	
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex

3.6.11 MP (MIFID II)

Ficheros:

MFIL ETF TICK MP AAAAMMDD.TXT

MFIL IBX TICK MP AAAAMMDD.TXT

MFIL LTX TICK MP AAAAMMDD.TXT

MFIL MA TICK MP AAAAMMDD.TXT

MFIL MC TICK MP AAAAMMDD.TXT

MFIL RV TICK MP AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_1	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 1	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_1	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE LA MEJOR ORDEN DE COMPRA	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_1	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR COMPRA	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_1	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR VENTA	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_1	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE LA MEJOR ORDEN DE VENTA	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_1	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 1	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_2	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 2	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_2	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 2	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_2	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 2	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_2	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 2	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_2	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 2	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_2	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 2	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_3	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_3	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_3	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_3	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 3	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_3	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_3	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 3	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_4	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_4	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_4	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_4	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 4	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_4	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_4	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 4	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP_5	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_COMP_5	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	
EQ, MA, LT, TF	PRE_COMP_5	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	
EQ, MA, LT, TF	PRE_VENT_5	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 5	
EQ, MA, LT, TF	VOL_O_PRE_VENT_5	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT_5	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 5	
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
EQ, MA, LT, TF	MktID	X(4)	Operating MIC	
EQ, MA, LT, TF	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

3.6.12 P

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	PrecioCieAnt	9(12)V9(6)	Precio de cierre anterior	
EQ, MA, LT, TF	PrecioAper	9(12)V9(6)	Precio de Apertura	
EQ, MA, LT, TF	PrecioCierre	9(12)V9(6)	Precio de Cierre	
EQ, MA, LT, TF	Origen	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
EQ, MA, LT, TF	PrecioMaxSes	9(12)V9(6)	Precio máximo sesión	
EQ, MA, LT, TF	PrecioMinSes	9(12)V9(6)	Precio mínimo sesión	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_ACUM	9(11)	Volumen acumulado	
EQ, MA, LT, TF	EFFECTIVO_ACUM	9(17)V9(6)	Efectivo acumulado	
EQ, MA, LT, TF	HoraCierre	X(9)	Hora de cierre	HHMMSSXXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	PrecioMedio	9(12)V9(6)	Precio medio de la sesión	

3.6.13 SM (MIFID II)

Ficheros:

MFIL_IBX_TICK_SM_YYYYMMDD.txt

MFIL ETF_TICK_SM_YYYYMMDD.txt

MFIL_LTX_TICK_SM_YYYYMMDD.txt

MFIL_MA_TICK_SM_YYYYMMDD.txt

MFIL_MC_TICK_SM_YYYYMMDD.txt

MFIL_RV_TICK_SM_YYYYMMDD.txt

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
-------------	----------------	-------	-------------	----------------------------

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_COMP	9(5)	Nº DE ORDENES DE LA MEJOR POSICIÓN DE COMPRA	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_COMP	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE LA MEJOR POSICIÓN de COMPRA	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_COMP	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR POSICIÓN de COMPRA	
EQ, MA, LT, TF	PRECIO_VENT	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR POSICIÓN de VENTA	
EQ, MA, LT, TF	VOLUMEN_VENT	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE LA MEJOR POSICIÓN de VENTA	
EQ, MA, LT, TF	N_O_PRE_VENT	9(5)	Nº DE ORDENES DE LA MEJOR POSICIÓN DE VENTA	
EQ, MA, LT, TF	HORACIERRE	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
EQ, MA, LT, TF	MktID	X(4)	Operating MIC	
EQ, MA, LT, TF	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

3.6.14 SY (MIFID II)

Ficheros:

MFII_IBX_TICK_SY_AAAAMMDD.txt

MFII ETF_TICK_SY_AAAAMMDD.txt

MFII_LTX_TICK_SY_AAAAMMDD.txt

MFII_MA_TICK_SY_AAAAMMDD.txt

MFII_MC_TICK_SY_AAAAMMDD.txt

MFII_RV_TICK_SY_AAAAMMDD.txt

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
-------------	----------------	-------	-------------	----------------------------

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	ACCION	X(1)	Acción	
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
EQ, MA, LT, TF	COD_ISIN	X(12)	Código ISIN	
EQ, MA, LT, TF	NOMBRE_VALOR	X(25)	Nombre Reducido	
EQ, MA, LT, TF	NUMTITULOS	9(16)V9(6)	Número de títulos admitidos a cotización	
EQ, MA, LT, TF	ESTADO	X(1)	Estado	1 = Activo 2 = Inactivo (Alta Provisional)
EQ, MA, LT, TF	GRUPO_VAL	X(2)	Grupo De Valores	(Ver tabla adjunta)
EQ, MA, LT, TF	TIPO_PROD	X(1)	Tipo De Producto	(Ver tabla adjunta)
EQ, MA, LT, TF	TIPOSUBYA	X(2)	Tipo De Subyacente	"I" - IBEX 35® "C" - IBEX MEDIUM CAP® "S" - IBEX SMALL CAP® "L" - FTSE LATIBEX BRASIL "T" - FTSE LATIBEX TOP "N" - FTSE4Good IBEX "D" - IBEX TOP DIVIDENDO® "B" - FTSE LATIBEX ALL SHARE "J" - IBEX 35® CON DIVIDENDOS "K" - IBEX 35® INVERSO "H" - IBEX 35® IMPACTO DIV "V" - IBEX 35® DOBLE INVERSO "W" - IBEX 35® TRIPLE INVERSO "F" - IBEX 35® DOBLE APALANCADO "M" - IBEX 35® TRIPLE APALANCADO "Y" - IBEX 35® CON DIVIDENDOS NETOS ETC...
EQ, MA, LT, TF	AMBITO	X(1)	Ámbito Admisión	"1" - Valencia. "2" - Bilbao. "3" - Valencia y Bilbao. "4" - Barcelona. "5" - Valencia y Barcelona. "6" - Bilbao y Barcelona. "7" - Valencia, Bilbao y Barcelona. "8" - Madrid. "9" - Valencia y Madrid. "A" - Bilbao y Madrid.

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
				"B" - Valencia, Bilbao y Madrid. "C" - Barcelona y Madrid. "D" - Valencia, Barcelona y Madrid. "E" - Bilbao, Barcelona y Madrid. "F" - Todas las bolsas.
EQ, MA, LT, TF	FECHA_VTO	X(8)	Fecha De Vencimiento	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	FECHA_VTO_mmyy	X(8)	Fecha De Vencimiento Año Y Mes De Vencimiento	AAAAMM
EQ, MA, LT, TF	LOTE	9(16)V9(6)	Lote Número De Títulos Por Lote	0 1
EQ, MA, LT, TF	IND_DEC	X(5)	Número De Decimales Del Sistema	"4" - Cuatro decimales
EQ, MA, LT, TF	MAX_DEC	X(5)	Máximo número de decimales	4 - 4 decimales
EQ, MA, LT, TF	IND_BLOQ	X(1)	Cotiza O No En Bloques	N = No Y = Si = NO
EQ, MA, LT, TF	IND_ESPE	X(1)	Admite O No Operaciones Especiales	N = No Y = Si = NO
EQ, MA, LT, TF	IND_FIXING	X(1)	Cotiza En Modo Fixing	N = No Y = Si = NO
EQ, MA, LT, TF	IND_CONTINUO	X(1)	Cotiza En Modo Continuo	N = No Y = Si = NO
EQ, MA, LT, TF	IND_VALOR_LIQ	X(1)	Indicador De Valor Liquidativo	N = No Y = Si = NO
EQ, MA, LT, TF	IND_VTO_AUTO	X(1)	Indicador De Vencimiento Automático	N = No Y = Si = NO
EQ, MA, LT, TF	IND_TICK	X(1)	Indicador De Tick	Identificación del tick (salto en el precio) 5, 6, 7 EQ, LT, MA: <ul style="list-style-type: none"> • Continuo => Tipología = 5 • Fixing => Tipología = 6 TF: Tipología = 7. Con average number of transaction superior a 9000 (AvDTran)
EQ, MA, LT, TF	FACTOR_MULT	9(16)V9(6)	Factor multiplicador	1
EQ, MA, LT, TF	FECHA_ULT_NEG	X(8)	Fecha De La Última Negociación	AAAAMMDD

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	PARTICIPES	9(16)V(6)	Número De Participes	
EQ, MA, LT, TF	UNI_CONTRATACION	9(16)V(6)	Unidad De Contratación	
EQ, MA, LT, TF	TIT_CIRCULACION	9(16)V(6)	Número De Títulos	
EQ, MA, LT, TF	IMP_CIRCULACION	9(16)V(6)	Importe En Circulación	
EQ, MA, LT, TF	TIT_MINIMO	9(16)V(6)	Número De Títulos Mínimo	
EQ, MA, LT, TF	IMP_MINIMO	9(16)V(6)	Importe Mínimo	
EQ, MA, LT, TF	FECHA_ADMI	X(8)	Fecha De Admisión	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	FECHA_ULT_ADMI	X(8)	Fecha De Última Admisión De Títulos	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	IMP_ADMI	9(16)V(6)	Importe Admitido A Cotización	
EQ, MA, LT, TF	FECHA_EMIS	X(8)	Fecha emisión	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	GESTORA	X(4)	Código empresa Gestora	
EQ, MA, LT, TF	EMISORA	X(4)	Código De La Entidad Emisora	
EQ, MA, LT, TF	SUBYACENTE	X(12)	Código Del Subyacentes	
EQ, MA, LT, TF	DIVISA_SUBYA	X(3)	Divisa subyacente	Código ISO
EQ, MA, LT, TF	DIVISA_VALOR	X(3)	Divisa del instrument	Código ISO
EQ, MA, LT, TF	TIPO_TARIFA	X(2)	Tipo De Tarifa	(ver tabla adjunta)
EQ, MA, LT, TF	BOLSA_CAB	X(1)	Bolsa Principal	"1" - Valencia. "2" - Bilbao. "4" - Barcelona. "8" - Madrid. "F" - Todas.
EQ, MA, LT, TF	SIST_LIQ	X(2)	INDICADOR DE SISTEMA DE LIQUIDACIÓN	"F" - IBERCLEAR "L" - IBERCLEAR LATIBEX "B" - Barcelona "I" - Bilbao "V" - Valencia
EQ, MA, LT, TF	IMP_MED_TRIM	9(16)V9(6)	Importe medio Trimestral	
EQ, MA, LT, TF	IMP_MIN_BC	9(16)V9(6)	Importe Mínimo Bloques Convenidos	
EQ, MA, LT, TF	IMP_MIN_BP	9(16)V9(6)	Importe Mínimo Bloques Parametrizados	
EQ, MA, LT, TF	IMP_ORD_AUTO	9(16)V9(6)	Importe Órdenes Automáticas. Filtro De Aplicaciones Externas	
EQ, MA, LT, TF	MIN_TAM_ORD	9(15)	Mínimo Tamaño de una orden	
EQ, MA, LT, TF	MIN_VOL_OCULTO	9(15)	MINIMA CANTIDAD DE TITULOS OCULTOS	250 5000
EQ, MA, LT, TF	LIM_SUP_TICK1	9(5)V9(0)	LIM_SUP_TICK1	
EQ, MA, LT, TF	VAL_SUP_TICK1	9(10)V9(4)	VAL_SUP_TICK1	
EQ, MA, LT, TF	LIM_SUP_TICK2	9(5)V9(0)	LIM_SUP_TICK2	
EQ, MA, LT, TF	VAL_SUP_TICK2	9(10)V9(4)	VAL_SUP_TICK2	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	LIM_SUP_TICK3	9(5)V9(0)	LIM_SUP_TICK3	
EQ, MA, LT, TF	VAL_SUP_TICK3	9(10)V9(4)	VAL_SUP_TICK3	
EQ, MA, LT, TF	LIM_SUP_TICK4	9(5)V9(0)	LIM_SUP_TICK4	
EQ, MA, LT, TF	VAL_SUP_TICK4	9(10)V9(4)	VAL_SUP_TICK4	
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
EQ, MA, LT, TF	FISN	X(35)	FISN	
EQ, MA, LT, TF	IndLiquidado	X(1)	Liquid instrument	Y/N S/N
EQ, MA, LT, TF	LISPre	X(9)	LIS-pre (Large in Scale) Limit	
EQ, MA, LT, TF	LISPost	X(9)	LIS-post (Large in Scale) Limit	
EQ, MA, LT, TF	CFICode	X(6)	CFI Code	ISO 10962
EQ, MA, LT, TF	IndValListado	X(1)	Listed value at issuer's request	Y/N S/N
EQ, MA, LT, TF	LEIEmi	X(20)	Issuer LEI	
EQ, MA, LT, TF	LEISubya	X(20)	Underlying LEI	
EQ, MA, LT, TF	IndTradingOblig	X(1)	Trading obligation.	It indicates whether the security has an obligation to be traded on a regulated market
EQ, MA, LT, TF	IndCapSuperado	X(1)	Double volume cap exceeded	
EQ, MA, LT, TF	ADT	9(16)V9(6)	Average daily turnover	
EQ, MA, LT, TF	AvDTran	9(16)V9(6)	Average daily number of transactions	
EQ, MA, LT, TF	MktID	X(4)	Operating MIC	
EQ, MA, LT, TF	MktSegID	X(4)	Segment MIC	
EQ, MA, LT, TF	IndComodity	X(4)	Commodity derivative Indicator	
EQ, MA, LT, TF	BaseProduct	X(4)	Base product	
EQ, MA, LT, TF	subProduct	X(4)	Sub product	
EQ, MA, LT, TF	Further	X(4)	Further sub product	
EQ, MA, LT, TF	SSTI_pre	X(9)	Límite SSTI-pre (Size Specific to Instrument)	
EQ, MA, LT, TF	SSTI_post	X(9)	Límite SSTI-post (Size Specific to Instrument)	

El fichero SY contiene la información necesaria para calcular el **Tick Size** conforme a la tabla publicada por ESMA (adjunta al pie). Dependiendo del contenido del campo **IND_TICK** tenemos 3 formas diferentes de calcular el **Tick Size**:

- Si **IND_TICK** = 7 aplicamos la **Banda de Liquidez** número 6 y obtenemos el **Tick Size** a partir del precio, en función de la columna **Price Ranges**.
- Si **IND_TICK** = 6 aplicamos la **Banda de Liquidez** número 1 y obtenemos el **Tick Size** a partir del precio, en función de la columna **Price Ranges**.
- Si **IND_TICK** = 5 buscamos la **Banda de Liquidez** que le corresponda al valor en función del **AvDTran** y obtenemos el **Tick Size** a partir del precio, en función de la columna **Price Ranges**.

TICKSIZE	Banda de Liquidez					
	1	2	3	4	5	6
Price Ranges	$0 \leq \text{AvDTran} < 10$	$10 \leq \text{AvDTran} < 80$	$80 \leq \text{AvDTran} < 600$	$600 \leq \text{AvDTran} < 2000$	$2000 \leq \text{AvDTran} < 9000$	$9000 \leq \text{AvDTran}$
$0 \leq \text{price} < 0.1$	0.0005	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
$0.1 \leq \text{price} < 0.2$	0.001	0.0005	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001
$0.2 \leq \text{price} < 0.5$	0.002	0.001	0.0005	0.0002	0.0001	0.0001
$0.5 \leq \text{price} < 1$	0.005	0.002	0.001	0.0005	0.0002	0.0001
$1 \leq \text{price} < 2$	0.01	0.005	0.002	0.001	0.0005	0.0002
$2 \leq \text{price} < 5$	0.02	0.01	0.005	0.002	0.001	0.0005
$5 \leq \text{price} < 10$	0.05	0.02	0.01	0.005	0.002	0.001
$10 \leq \text{price} < 20$	0.1	0.05	0.02	0.01	0.005	0.002
$20 \leq \text{price} < 50$	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01	0.005
$50 \leq \text{price} < 100$	0.5	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
$100 \leq \text{price} < 200$	1	0.5	0.2	0.1	0.05	0.02
$200 \leq \text{price} < 500$	2	1	0.5	0.2	0.1	0.05
$500 \leq \text{price} < 1000$	5	2	1	0.5	0.2	0.1
$1000 \leq \text{price} < 2000$	10	5	2	1	0.5	0.2
$2000 \leq \text{price} < 5000$	20	10	5	2	1	0.5
$5000 \leq \text{price} < 10000$	50	20	10	5	2	1
$10000 \leq \text{price} < 20000$	100	50	20	10	5	2
$20000 \leq \text{price} < 50000$	200	100	50	20	10	5
$50000 \leq \text{price}$	500	200	100	50	20	10

Tick Size Table

	Liquidity bands					
Price ranges	$0 \leq$ Average daily number of transactions < 10	$10 \leq$ Average daily number of transactions < 50	$50 \leq$ Average daily number of transactions < 600	$600 \leq$ Average daily number of transactions < 2000	$2000 \leq$ Average daily number of transactions < 9000	$9000 \leq$ Average daily number of transactions
$0 \leq$ price < 0.1	0.0005	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
$0.1 \leq$ price < 0.2	0.001	0.0005	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001
$0.2 \leq$ price < 0.5	0.002	0.001	0.0005	0.0002	0.0001	0.0001
$0.5 \leq$ price < 1	0.005	0.002	0.001	0.0005	0.0002	0.0001
$1 \leq$ price < 2	0.01	0.005	0.002	0.001	0.0005	0.0002
$2 \leq$ price < 5	0.02	0.01	0.005	0.002	0.001	0.0005
$5 \leq$ price < 10	0.05	0.02	0.01	0.005	0.002	0.001
$10 \leq$ price < 20	0.1	0.05	0.02	0.01	0.005	0.002
$20 \leq$ price < 50	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01	0.005
$50 \leq$ price < 100	0.5	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01
$100 \leq$ price < 200	1	0.5	0.2	0.1	0.05	0.02
$200 \leq$ price < 500	2	1	0.5	0.2	0.1	0.05
$500 \leq$ price < 1000	5	2	1	0.5	0.2	0.1
$1000 \leq$ price < 2000	10	5	2	1	0.5	0.2
$2000 \leq$ price < 5000	20	10	5	2	1	0.5
$5000 \leq$ price < 10000	50	20	10	5	2	1
$10000 \leq$ price < 20000	100	50	20	10	5	2
$20000 \leq$ price < 50000	200	100	50	20	10	5
$50000 \leq$ price	500	200	100	50	20	10

Electronic Open Outcry
Tick 6

TICK 5

ETFs
Tick 7

3.6.15 TX

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
EQ, MA, LT, TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
EQ, MA, LT, TF	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
EQ, MA, LT, TF	PRIORIDAD	X(1)		
EQ, MA, LT, TF	CABECERA	X(100)	Cabecera del mensaje	
EQ, MA, LT, TF	TEXTO	X(100)	Textp del mensaje	
EQ, MA, LT, TF	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
EQ, MA, LT, TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex

3.6.16 Descripciones adicionales SMART

3.6.16.1 Contenido de los Campos TIPOPRODUCTO y TIPOTARIFA

Tipo de producto	Descripción
A	Acciones
B	Bonos estructurados
C	Certificados
D	Derechos de suscripción
F	Fondos
FA	Fondos de Inversion Admitidos
G	Discount
H	Bonus CAP
I	Inlines

Tipo de producto	Descripción
J	Stay Low
K	Bonus
L	Sprint
M	Acciones novísimas
N	Acciones nuevas
O	Otros productos
P	Turbo Pros
R	Acciones preferentes
S	Subyacentes
U	Cuotas participativas
V	Derechos bonos convertibles
W	Warrants
T	Turbo Warrants
X	Participaciones
Y	Stay High
Z	Multi
1	SICAVs VL D+1
2	SICAVs VL D+2
3	SICAVs VL D+3

3.6.16.2 Contenido del campo GRUPOVAL

Segmento	Grupo de valores	Descripción
EQ	AC	Acciones
	DE	Derechos

	CP	Cuotas participativas
	CE	Corros electrónicos
	NC	Fondos no cotizados
TF	OA	ETFs
	SY	Subyacentes
CW	WC	Certificados
	WA	Warrants
	WO	Otros
	SY	Subyacentes
MA	EE	Empresas en expansión
	SI	SICAVs
	FC	Fondos capital riesgo
	FO	Fondos de Inversión Admitidos
	IL	Sociedades de inversión libre
	IC	IIC de IIC de IL
	SO	SOCIMI
LT	AL	Acciones LATIBEX
	DL	Derechos LATIBEX

3.6.16.3 Contenido del campo SECTOR

SECTOR	COD. SMART
1. PETROLEO Y ENERGIA	
PETROLEO	101
ELECTRICIDAD Y GAS	102
AGUA Y OTROS	103
ENERGIAS RENOVABLES	104
2. MATERIALES BASICOS, IND. Y CONSTRUCCION	

SECTOR	COD. SMART
MINERALES, METALES Y PROD META	201
FABRIC Y MONTAJE BIENES EQUIPO	202
CONSTRUCCION	203
MATERIALES DE CONSTRUCCION	204
INDUSTRIA QUIMICA	205
INGENIERIA Y OTROS	206
AEROESPACIAL	207
3. BIENES DE CONSUMO	
ALIMENTACION Y BEBIDAS	301
TEXTIL, VESTIDO Y CALZADO	302
PAPEL Y ARTES GRAFICAS	303
AUTOMOVIL	304
PROD FARMACEUTICOS Y BIOTECNOL	305
OTROS BIENES DE CONSUMO	306
4. SERVICIO DE CONSUMO	
OCIO, TURISMO Y HOSTELERIA	401
COMERCIO	402
MEDIOS DE COMUNIC Y PUBLICIDAD	403
TRANSPORTE Y DISTRIBUCION	404
AUTOPISTAS Y APARCAMIENTOS	405
OTROS SERVICIOS	406
5. SERVICIOS FINANCIEROS E INMOBILIARIAS	
BANCOS Y CAJAS DE AHORROS	501
SEGUROS	502
SOCIEDAD DE CARTERA Y HOLDINGS	503
SICAV	504
INMOBILIARIAS Y OTROS	505
SERVICIOS DE INVERSION	506
FONDOS COTIZADOS	507
CAPITAL RIESGO	508
INSTITUC. DE INVERSION LIBRE	509
SOCIMI	510
6. TECNOLOGIA Y TELECOMUNICACIONES	
TELECOMUNICACIONES Y OTROS	601
ELECTRONICA Y SOFTWARE	602

SECTOR	COD. SMART
HARDWARE TECNOLOG Y EQUIPAMIEN	603

3.6.16.4 Contenido del campo TIPO_OPER

Código operación	ORIGEN	Códigos de Operación		
		Descripción	TrdType [828]	TIPO_OPER TrdSubType [829]
CV	Todos	Mercado	0	-
RT	Todos	Retrocesión	24	-
MO	Todos	Corrección	24	9000
BW	CW	Bloque	1	34
BP	TF, EQ, MA, LT	Bloque	1	34
A1	TF, EQ, MA, LT	Aplicación comunicada	1	1001
A4	TF, EQ, MA, LT	Aplicación autorizada (volumen)	1	1002
A5	TF, EQ, MA, LT	Aplicación autorizada (interés societario)	1	1003
A6	TF, EQ, MA, LT	Aplicación autorizada (ejecución contratos)	1	1004
A7	TF, EQ, MA, LT, CW	Aplicación autorizada (otras causas)	1	1005
T1	TF, EQ, MA, LT	Toma de razón (comunicada)	1	1006
T4	TF, EQ, MA, LT	Toma de razón autorizada (volumen)	1	1007
T5	TF, EQ, MA, LT	Toma de razón autorizada (interés societario)	1	1008
T6	TF, EQ, MA, LT	Toma de razón autorizada (ejecución contratos)	1	1009
T7	TF, EQ, MA, LT	Toma de razón autorizada (otras causas)	1	1010
E1	Todos	Operación entre miembros (comunicada)	1	1011
E4	TF, EQ, MA, LT	Operación entre miembros (volumen)	1	1013
E5	TF, EQ, MA, LT	Operación entre miembros (interés societario)	1	1014
E6	TF, EQ, MA, LT	Operación entre miembros (ejecución contratos)	1	1015
E7	TF, EQ, MA, LT	Operación entre miembros (otras causas)	1	1016
AV	EQ, MA, LT	Aplicación para atender una posición vinculante	1	1017
EV	EQ, MA, LT	Operación para atender una posición vinculante	1	1018
EO	EQ, MA, LT	Operación de ejercicio de opciones	1	1019
BC	TF, EQ, MA, LT	Operación de bloques convenidos	1	1020
OA	EQ, MA, LT	Operación tipo O.P.A.	1	1021
OV	EQ, MA, LT	Operación tipo O.P.V.	1	1022
OS	EQ, MA, LT	Operación tipo O.P.S.	1	1023

DO	EQ, MA, LT	Operación tipo delta	1	1024
BM	EQ, MA, LT	Operación de bloques a precio medio ponderado	1	1025
CF	EQ, MA, LT	Compra forzosa	1	1026
VF	EQ, MA, LT	Venta forzosa	1	1027
NV	MA	Operación valor liquidativo D+1	1	1028
NJ	MA	Operación valor liquidativo D+2	1	1029
NK	MA	Operación valor liquidativo D+3	1	1030
AX	TODOS	Aplicación (sin ECC)	1	1031
EX	TODOS	Operación (sin ECC)	1	1032
FV	MA	Fondo D + 1	1	1033
FJ	MA	Fondo D + 2	1	1034
FK	MA	Fondo D + 3	1	1035
VW	EQ, LT, MA, LT	VWAP	1	1036

4 ETFS

A partir de la información contenida en las tablas se generarán ficheros con datos de Ticks al cierre para todos los ETFs siguiendo este patrón de tablas:

Los mensajes SMART que se generan son los siguientes:

A_SM	Situación
A	Negociaciones y Situación
AE	Operaciones Especiales y bloques
fSY	Security Status (Estado de los valores)
H	Cancelaciones / Retrocesiones
M2	Posiciones de la 6 a la 10
M3	Posiciones de la 11 a la 15
M4	Posiciones de la 16 a la 20
MC	Estado del Mercado
MO	Mercado por Ordenes
MP	Posiciones de la 1 a la 5
P	Status de cierre anterior, apertura y Cierre
SM	Mejor Posición
SY	Security List (Maestro de Valores)
TX	Noticias
TF	Valor Liquidativo de los ETF

La estructura de ficheros es la misma que renta variable, detalla en el punto anterior. Se incluye como novedad la tabla TF de Valor Liquidativo de los ETF.

En octubre de 2015 se introduce el mercado parcialmente ciego tanto en Renta Variable y ETFs. Solamente se informará del bróker (Comprador / Vendedor) cuando expresamente lo indique el miembro, sino hay bróker el campo vendrá en blanco. Esta operativa afecta a los ficheros A (Negociaciones y Situación), AE (Operaciones Especiales y bloques) y H (Cancelaciones / Retrocesiones).

4.1 TF

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
TF	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
TF	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
TF	ValLiqInd	X(50)	Identificar del valor liquidativo del valor	
TF	PrecioValLiq	9(12)V9(6)	Precio Valor Liquidativo	
TF	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex

5 WARRANTS

A partir de la información contenida en las tablas se generarán ficheros con datos de Ticks al cierre para todos los Warrants siguiendo estos mensajes.

A_SM	Situación
A	Negociaciones y Situación
AE	Operaciones Especiales y bloques
fSY	Security Status (Estado de los valores)
H	Cancelaciones / Retrocesiones
MC	Estado del Mercado
MP	Posiciones de la 1 a la 5
P	Status de cierre anterior, apertura y Cierre
SM	Mejor Posición
SY	Security List (Maestro de Valores)
TX	Noticias

5.1 A_SM

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
CW	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
CW	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
CW	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 101 = Fixing 102 = Bloques

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
				103 = Operaciones Especiales 104 = Posiciones a valor liquidativo
CW	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
CW	PRECIO	9(12)V9(6)	Precio último de la sesión (hasta ese momento)	
CW	PRECIO_MEDIO	9(12)V9(6)	Precio medio de la sesión (hasta ese momento)	
CW	PRECIO_ALTO	9(12)V9(6)	Precio máximo de la sesión	
CW	PRECIO_BAJO	9(12)V9(6)	Precio mínimo de la sesión (hasta ese momento)	
CW	VOLUMEN_ACUM	9(11)	Volumen acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
CW	EFFECTIVO_ACUM	9(17)V9(6)	Efectivo acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
CW	PROC_OPER	X(2)	PROC OPER	1 (operación procedente de mercado abierto), 2 (operación procedente de subasta de apertura), 3 (operación procedente de subasta de cierre), 4 (operación procedente de subasta de volatilidad), 5 (operación procedente de subasta manual), 6 (operación procedente de extensión de subasta de apertura), 7 (operación procedente de extensión de subasta de cierre), 8 (operación procedente de periodo de negociación a precio de cierre) Si la operación es de retrocesión este campo siempre tiene valor 1 En blanco si no tiene que ver con nada de lo anterior, por ejemplo para operaciones especiales.
CW	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXXX O HHMMSS

5.2 A (MIFID II)

Fichero: MFII_WAR_TICK_A_AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
CW	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
CW	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
CW	VOLUMEN	9(11)	VOLUMEN NEGOCIADO	
CW	PRECIO	9(12)V9(6)	Precio de la negociación	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXXX O HHMMSS
CW	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 101 = Fixing 102 = Bloques 103 = Operaciones Especiales 104 = Posiciones a valor liquidativo
CW	FECHANEG	X(8)	Fecha de negociación	AAAAMMDD
CW	NUM_OPER_SIBE	X(10)	Número de operación SIB	
CW	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
CW	EFFECTIVO	9(17)V9(6)	Efectivo negociado en la negociación	
CW	PRECIO_MEDIO	9(12)V9(6)	Precio medio de la sesión (hasta ese momento)	
CW	PRECIO_ALTO	9(12)V9(6)	Precio máximo de la sesión	
CW	PRECIO_BAJO	9(12)V9(6)	Precio mínimo de la sesión (hasta ese momento)	
CW	VOLUMEN_ACUM	9(11)	Volumen acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
CW	EFFECTIVO_ACUM	9(17)V9(6)	Efectivo acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
CW	PROC_OPER	X(2)	PROC OPER	1 (operación procedente de mercado abierto), 2 (operación procedente de subasta de apertura), 3 (operación procedente de subasta de cierre), 4 (operación procedente de subasta de volatilidad), 5 (operación procedente de subasta manual), 6 (operación procedente de extensión de subasta de apertura), 7 (operación procedente de extensión de subasta de cierre), 8 (operación procedente de periodo de negociación a precio de cierre) Si la operación es de retrocesión este campo siempre tiene valor 1 En blanco si no tiene que ver con nada de lo anterior, por ejemplo para operaciones especiales.
CW	MktID	X(4)	Operating MIC	
CW	MktSegID	X(4)	Segment MIC	
CW	FECHAEJEC	X(8)	Fecha de ejecución de la operación	AAAAMMDD
CW	HORAEJEC	X(12)	Hora de ejecución de la operación	HHMMSSNNNNNN
CW	FECHAPUBLI	X(8)	Fecha de publicación de la operación	AAAAMMDD
CW	HORAPUBLI	X(12)	Hora de publicación de la operación	HHMMSSNNNNNN

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	MMTModel	X(1)	mmt model ¿?	0 = operaciones normales 1 = operaciones especiales
CW	DarkTrade	X(1)	Dark Trade	D = Dark Trade
CW	PostTransparencyFlags	X(20)	Post transparency flags	"ALGO", "PRIC"
CW	TrdRegPublicationType	X(1)	Trade Reg Publication Type	0 = Pre-trade transparency waiver 1 = Post-trade deferral
CW	TrdRegPublicationReason	X(1)	Trade Reg Publication Reason	0 = Negotiated Trade in Liquid Financial Instruments "NLIQ" 1 = Negotiated Trade in Illiquid Financial Instruments "OILQ" 2 = Negotiated Trade Subject to Conditions Other Than The Current Market Price "PRIC" 3 = Reference Price Trade "RFPT" 6 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Large in Scale" "LRGS" 7 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Illiquid Instrument" (RTS 2 only) "ILQD" 8 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Size Specific" (RTS 2 only) "SIZE"
CW	TradeCondition	X(1)	Trade condition	6 = Benchmark Trade "BENC"
CW	TradePriceCondition	X(2)	Trade Price Condition	15 = Non-Price Forming Trade (formerly defined as a Technical Trade) "NPFT" 16 = Trade not Contributing to the Price Discovery Process (formerly defined as a Technical Trade) "TNCP"
CW	AlgorithmicTradeIndicator	X(1)	Algorithmic Trade Indicator. Algorithmic order flag	1 = Algorithmic (submitted by a trading algorithm)
CW	TradePublishIndicator	X(1)	Trade Publish Indicator	1 = Immediate Publication 2 = Non-Immediate Publication
CW	RegulatoryReportType	X(2)	Regulatory Report Type	11 = Limited details trade "LMTF" 12 = Daily aggregated trade "DATF" 13 = Volume omission trade "VOLO" 14 = Four weeks aggregation trade "FWAF" 15 = Indefinite aggregation trade "IDAF" 16 = Volume omission trade. Eligible for subsequent enrichment in aggregated form "VOLW"

5.3 AE

Fichero: MFII_WAR_TICK_AE_AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
CW	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
CW	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
CW	VOLUMEN	9(11)	VOLUMEN NEGOCIADO	
CW	PRECIO	9(12)V9(6)	Precio de la negociación	
CW	EFFECTIVO	9(17)V9(6)	Efectivo negociado en la negociación	
CW	FECHANEG	X(8)	Fecha de negociación	AAAAMMDD
CW	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXXX O HHMMSS
CW	TIPO_OPER	X(4)	TIPO DE LA OPERACIÓN ESPECIAL.	Ver descripciones en apartado 5.12.4
CW	NUM_OPER_SIBE	X(10)	Número de operación SIB	
CW	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 101 = Fixing 102 = Bloques 103 = Operaciones Especiales 104 = Posiciones a valor liquidativo
CW	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
CW	VOLUMEN_ACUM	9(11)	Volumen acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
CW	EFFECTIVO_ACUM	9(17)V9(6)	Efectivo acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
CW	PROC_OPER	X(2)	PROC OPER	1 (operación procedente de mercado abierto), 2 (operación procedente de subasta de apertura), 3 (operación procedente de subasta de cierre), 4 (operación procedente de subasta de volatilidad), 5 (operación procedente de subasta manual), 6 (operación procedente de extensión de subasta de apertura), 7 (operación procedente de extensión de subasta de cierre), 8 (operación procedente de periodo de negociación a precio de cierre) Si la operación es de retrocesión este campo siempre tiene valor 1 En blanco si no tiene que ver con nada de lo anterior, por ejemplo para operaciones especiales.
CW	MktID	X(4)	Operating MIC	
CW	MktSegID	X(4)	Segment MIC	
CW	FECHAEJEC	X(8)	Fecha de ejecución de la operación	AAAAMMDD
CW	HORAEJEC	X(12)	Hora de ejecución de la operación	HHMMSSNNNNNN
CW	FECHAPUBLI	X(8)	Fecha de publicación de la operación	AAAAMMDD
CW	HORAPUBLI	X(12)	Hora de publicación de la operación	HHMMSSNNNNNN
CW	MMTModel	X(1)	mmt model ¿?	0 = operaciones normales 1 = operaciones especiales
CW	DarkTrade	X(1)	Dark Trade	D = Dark Trade
CW	PostTransparencyFlags	X(20)	Post transparency flags	"ALGO", "PRIC"

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	TrdRegPublicationType	X(1)	Trade Reg Publication Type	0 = Pre-trade transparency waiver 1 = Post-trade deferral
CW	TrdRegPublicationReason	X(1)	Trade Reg Publication Reason	0 = Negotiated Trade in Liquid Financial Instruments "NLIQ" 1 = Negotiated Trade in Illiquid Financial Instruments "OILQ" 2 = Negotiated Trade Subject to Conditions Other Than The Current Market Price "PRIC" 3 = Reference Price Trade "RFPT" 6 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Large in Scale" "LRGS" 7 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Illiquid Instrument" (RTS 2 only) "ILQD" 8 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Size Specific" (RTS 2 only) "SIZE"
CW	TradeCondition	X(1)	Trade condition	6 = Benchmark Trade "BENC"
CW	TradePriceCondition	X(2)	Trade Price Condition	15 = Non-Price Forming Trade (formerly defined as a Technical Trade) "NPFT" 16 = Trade not Contributing to the Price Discovery Process (formerly defined as a Technical Trade) "TNCP"
CW	AlgorithmicTradeIndicator	X(1)	Algorithmic Trade Indicator. Algorithmic order flag	1 = Algorithmic (submitted by a trading algorithm)
CW	TradePublishIndicator	X(1)	Trade Publish Indicator	1 = Immediate Publication 2 = Non-Immediate Publication
CW	RegulatoryReportType	X(2)	Regulatory Report Type	11 = Limited details trade "LMTF" 12 = Daily aggregated trade "DATF" 13 = Volume omission trade "VOLO" 14 = Four weeks aggregation trade "FWAF" 15 = Indefinite aggregation trade "IDAF" 16 = Volume omission trade. Eligible for subsequent enrichment in aggregated form "VOLW"

5.4 fSY

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
CW	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
CW	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	COD_ISIN	X(12)	Código ISIN	
CW	ESTADO	X(2)	ESTADO	17 = Ready to trade 18 = Not available for trading 21 = Subasta
CW	PRE_REFERENCIA	9(12)V9(6)	Precio de Referencia	
CW	PORC_DEV_DINA	9(12)V9(6)	Porcentaje de desviación dinámica	
CW	PRE_REF_ESTA	9(12)V9(6)	Precio de Referencia Estático	
CW	PORC_REF_ESTAC	9(12)V9(6)	Porcentaje de Referencia Estático	
CW	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXXX O HHMMSS
CW	VALOR_LIQUIDATIVO	9(12)V9(6)	Valor liquidativo	
CW	FECHA_VALOR_LIQ	X(8)	Fecha del valor liquidativo	AAAAMMDD
CW	HORA_FIN_SUBASTA	X(8)	Hora de fin de subasta	hhmmssxx o hhmmss
CW	IND_BONUS		Indicador de Bonus	
CW	PORC_ESTA_BLOQ	9(12)V9(6)	Porcentaje rango estático bloques	
CW	PORC_HORQ_BLOQ	9(12)V9(6)	Porcentaje horquilla bloques	
CW	MOTIVO_SUBASTA	X(3)	Motivo de Subasta	100 = Subasta manual 101 = Extensión de subasta de apertura 102 = Extensión de subasta de cierre 103 = Subasta de volatilidad
CW	MOTIVO_SUSPENSION	X(3)	Motivo de Suspensión	Si [SITUNEG] = 18 100 = Suspendido por regulador 101 = Interrumpido por supervisión 102 = Parada por knock-out 103 = Pendiente de knock-in Si [SITUNEG] = 21 100 = Subasta Manual 101 = Extensión de subasta de apertura 102 = Extensión de subasta de cierre 103 = Subasta de volatilidad
CW	TIPO_ACTU_ESPEC	X(1)	Tipo de actuación del Especialista	0 = Especialista/s no exonerado 1 = Especialista/s exonerado en compra 2 = Especialista/s exonerado en venta 3 = Especialista/s exonerado en compra y venta
CW	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex

El primer campo a chequear es el campo ESTADO:

- 1 = Activo (se puede negociar)
- 2 = Alta provisional (todavía no está dentro del sistema)

Si ESTADO = 1

- SITUNEG = 17 (Ready to Trade) Se puede negociar normalmente (El campo SITUACION está en “ “ Alta necesariamente)
- SITUNEG = 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
- SITUNEG = 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

5.5 H (MIFID II)

Fichero: MFIL_WAR_TICK_H_AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
CW	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
CW	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
CW	VOLUMEN	9(11)	VOLUMEN NEGOCIADO	
CW	PRECIO	9(12)V9(6)	Precio de la negociación	
CW	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXXX O HHMMSS
CW	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 101 = Fixing 102 = Bloques 103 = Operaciones Especiales

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
				104 = Posiciones a valor liquidativo
CW	TIPO_OPER	X(4)	TIPO DE LA OPERACIÓN ESPECIAL.	24 Retrocesión Ver descripciones en apartado 5.12.4
CW	FECHANEG	X(8)	Fecha de negociación	AAAAMMDD
CW	NUM_OPER_SIBE	X(10)	Número de operación SIB	
CW	NUM_OPER_SIBE_RT	X(10)	Número de operación SIB Retrocedida	
CW	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
CW	EFFECTIVO	9(17)V9(6)	Efectivo negociado en la negociación	
CW	PRECIO_MEDIO	9(12)V9(6)	Precio medio de la sesión (hasta ese momento)	
CW	PRECIO_ALTO	9(12)V9(6)	Precio máximo de la sesión	
CW	PRECIO_BAJO	9(12)V9(6)	Precio mínimo de la sesión (hasta ese momento)	
CW	VOLUMEN_ACUM	9(11)	Volumen acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
CW	EFFECTIVO_ACUM	9(17)V9(6)	Efectivo acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
CW	PROC_OPER	X(2)	PROC OPER	1 (operación procedente de mercado abierto), 2 (operación procedente de subasta de apertura), 3 (operación procedente de subasta de cierre), 4 (operación procedente de subasta de volatilidad), 5 (operación procedente de subasta manual), 6 (operación procedente de extensión de subasta de apertura), 7 (operación procedente de extensión de subasta de cierre), 8 (operación procedente de periodo de negociación a precio de cierre) Si la operación es de retrocesión este campo siempre tiene valor 1 En blanco si no tiene que ver con nada de lo anterior, por ejemplo para operaciones especiales.
CW	MktID	X(4)	Operating MIC	
CW	MktSegID	X(4)	Segment MIC	
CW	FECHAEJEC	X(8)	Fecha de ejecución de la operación	AAAAMMDD
CW	HORAEJEC	X(12)	Hora de ejecución de la operación	HHMMSSNNNNNN
CW	FECHAPUBLI	X(8)	Fecha de publicación de la operación	AAAAMMDD
CW	HORAPUBLI	X(12)	Hora de publicación de la operación	HHMMSSNNNNNN
CW	MMTModel	X(1)	mmt model ¿?	0 = operaciones normales 1 = operaciones especiales
CW	DarkTrade	X(1)	Dark Trade	D = Dark Trade
CW	PostTransparencyFlags	X(20)	Post transparency flags	"ALGO", "PRIC"
CW	TrdRegPublicationType	X(1)	Trade Reg Publication Type	0 = Pre-trade transparency waiver 1 = Post-trade deferral

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	TrdRegPublicationReason	X(1)	Trade Reg Publication Reason	0 = Negotiated Trade in Liquid Financial Instruments "NLIQ" 1 = Negotiated Trade in Illiquid Financial Instruments "OILQ" 2 = Negotiated Trade Subject to Conditions Other Than The Current Market Price "PRIC" 3 = Reference Price Trade "RFPT" 6 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Large in Scale" "LRGS" 7 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Illiquid Instrument" (RTS 2 only) "ILQD" 8 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Size Specific" (RTS 2 only) "SIZE"
CW	TradeCondition	X(1)	Trade condition	6 = Benchmark Trade "BENC"
CW	TradePriceCondition	X(2)	Trade Price Condition	15 = Non-Price Forming Trade (formerly defined as a Technical Trade) "NPFT" 16 = Trade not Contributing to the Price Discovery Process (formerly defined as a Technical Trade) "TNCP"
CW	AlgorithmicTradeIndicator	X(1)	Algorithmic Trade Indicator. Algorithmic order flag	1 = Algorithmic (submitted by a trading algorithm)
CW	TradePublishIndicator	X(1)	Trade Publish Indicator	1 = Immediate Publication 2 = Non-Immediate Publication
CW	RegulatoryReportType	X(2)	Regulatory Report Type	11 = Limited details trade "LMTF" 12 = Daily aggregated trade "DATF" 13 = Volume omission trade "VOLO" 14 = Four weeks aggregation trade "FWAF" 15 = Indefinite aggregation trade "IDAF" 16 = Volume omission trade. Eligible for subsequent enrichment in aggregated form "VOLW"

5.6 MC

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
CW	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
CW	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
CW	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 101 = Fixing 102 = Bloques 103 = Operaciones Especiales 104 = Posiciones a valor liquidativo

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	ESTADO	X(1)	Estado	<p>1= Halted 2 = Open 3 = Closed 4 = Pre-Open (Not started) 5 = Pre-Close 6 = Request Rejected</p> <p>Contiene el valor 6 (Request Rejected) cuando el mensaje es usado para rechazar una solicitud.</p> <p>El valor 4 (Pre-Open) indica que la modalidad de contratación aún no está abierta para negociación.</p> <p>El valor 3 (Closed) se da a final de cada modalidad de contratación y este estado es definitivo</p>
CW	SITUACIONPUBLI	X(3)	SITUACIONPUBLI	<p>100 = Pendiente de publicar información de la fase anterior. 101 = Se ha publicado toda la información correspondiente a la fase anterior</p>
CW	SUB_ESTADO	X(3)	SUB_ESTADO	<p>1= Pre-Trading (Not Started) 2 = Opening auction 3 = Continuous Trading 4 = Closing auction 5 = Post-Trading 6 = Intraday auction 100 = Periodo de negociación a precio de cierre 101 = Fin de subasta de cierre de valores sin extensión 102 = Cálculo de precios de cierre 201 = Publicación de operaciones especiales de la sesión anterior 202 = No iniciado 203 = Abierto 204 = Cerrado</p> <p>MODAL_CONTR = 100 (Continuo): 1= Pre-Trading (Not Started) 2 = Opening auction 3 = (Continuous) Trading 4 = Closing auction 5 = Post-Trading 6 = Intraday auction 100 = Periodo de negociación a precio de cierre 101 = Fin de subasta de cierre de valores sin extensión 102 = Cálculo de precios de cierre</p> <p>MODAL_CONTR = 101 (Fixing): 1= Pre-Trading (Not Started)</p>

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
				2 = Opening auction 4 = Closing auction 5 = Post-Trading 6 = Intraday auction 102 = Cálculo de precios de cierre MODAL_CONTR = 102 (Bloques): 202 = No iniciado 203 = Abierto 204 = Cerrado MODAL_CONTR = 103 (Operaciones Especiales): 201 = Publicación de operaciones especiales de la sesión anterior 202 = No iniciado 203 = Abierto 204 = Cerrado MODAL_CONTR = 104 (Posiciones a valor liquidativo): 202 = No iniciado 203 = Abierto 204 = Cerrado
CW	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex

5.7 MP (MIFID II)

Fichero: MFII_WAR_TICK_MP_AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
CW	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
CW	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
CW	N_O_PRE_COMP_1	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 1	
CW	VOL_O_PRE_COMP_1	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE LA MEJOR ORDEN DE COMPRA	
CW	PRE_COMP_1	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR COMPRA	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	PRE_VENT_1	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR VENTA	
CW	VOL_O_PRE_VENT_1	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE LA MEJOR ORDEN DE VENTA	
CW	N_O_PRE_VENT_1	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 1	
CW	N_O_PRE_COMP_2	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 2	
CW	VOL_O_PRE_COMP_2	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 2	
CW	PRE_COMP_2	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 2	
CW	PRE_VENT_2	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 2	
CW	VOL_O_PRE_VENT_2	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 2	
CW	N_O_PRE_VENT_2	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 2	
CW	N_O_PRE_COMP_3	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
CW	VOL_O_PRE_COMP_3	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
CW	PRE_COMP_3	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
CW	PRE_VENT_3	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 3	
CW	VOL_O_PRE_VENT_3	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
CW	N_O_PRE_VENT_3	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 3	
CW	N_O_PRE_COMP_4	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
CW	VOL_O_PRE_COMP_4	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
CW	PRE_COMP_4	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
CW	PRE_VENT_4	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 4	
CW	VOL_O_PRE_VENT_4	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
CW	N_O_PRE_VENT_4	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 4	
CW	N_O_PRE_COMP_5	9(5)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	
CW	VOL_O_PRE_COMP_5	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	
CW	PRE_COMP_5	9(12)V9(6)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	
CW	PRE_VENT_5	9(12)V9(6)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 5	
CW	VOL_O_PRE_VENT_5	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	N_O_PRE_VENT_5	9(5)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 5	
CW	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
CW	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
CW	MktID	X(4)	Operating MIC	
CW	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

5.8 P

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
CW	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
CW	PrecioCieAnt	9(12)V9(6)	Precio de cierre anterior	
CW	PrecioAper	9(12)V9(6)	Precio de Apertura	
CW	PrecioCierre	9(12)V9(6)	Precio de Cierre	
CW	Origen	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
CW	PrecioMaxSes	9(12)V9(6)	Precio máximo sesión	
CW	PrecioMinSes	9(12)V9(6)	Precio mínimo sesión	
CW	VOLUMEN_ACUM	9(11)	Volumen acumulado	
CW	EFFECTIVO_ACUM	9(17)V9(6)	Efectivo acumulado	
CW	HoraCierre	X(9)	Hora de cierre	HHMMSSXXX O HHMMSS
CW	PrecioMedio	9(12)V9(6)	Precio medio de la sesión	

5.9 SM (MIFID II)

Fichero: MFII_WAR_TICK_SM_AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
-------------	----------------	-------	-------------	----------------------------

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
CW	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
CW	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
CW	N_O_PRE_COMP	9(5)	Nº DE ORDENES DE LA MEJOR POSICIÓN DE COMPRA	
CW	VOLUMEN_COMP	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE LA MEJOR POSICIÓN de COMPRA	
CW	PRECIO_COMP	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR POSICIÓN de COMPRA	
CW	PRECIO_VENT	9(12)V9(6)	PRECIO DE LA MEJOR POSICIÓN de VENTA	
CW	VOLUMEN_VENT	9(11)	VOLUMEN ACUMULADO DE LA MEJOR POSICIÓN de VENTA	
CW	N_O_PRE_VENT	9(5)	Nº DE ORDENES DE LA MEJOR POSICIÓN DE VENTA	
CW	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
CW	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
CW	MktID	X(4)	Operating MIC	
CW	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

5.10 SY (MIFID II)

Fichero: MFII_WAR_TICK_SY_AAAAMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
CW	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
CW	ACCION	X(1)	Acción	
CW	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
CW	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
CW	COD_ISIN CODISIN	X(12)	Código ISIN	
CW	NOMBRE_VALOR	X(25)	Nombre Reducido	
CW	NUMTITULOS	9(16)V9(6)	Número de títulos admitidos a cotización	
CW	ESTADO	X(1)	Estado	1 = Activo 2 = Inactivo (Alta Provisional)
CW	GRUPO_VAL	X(2)	Grupo De Valores	(Ver tabla adjunta)
CW	TIPO_PROD	X(1)	Tipo De Producto	(Ver tabla adjunta)

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	TIPOSUBYA	X(2)	Tipo De Subyacente	"I" - IBEX 35® "C" - IBEX MEDIUM CAP® "S" - IBEX SMALL CAP® "L" - FTSE LATIBEX BRASIL "T" - FTSE LATIBEX TOP "N" - FTSE4Good IBEX "D" - IBEX TOP DIVIDENDO® "B" - FTSE LATIBEX ALL SHARE "J" - IBEX 35® CON DIVIDENDOS "K" - IBEX 35® INVERSO "H" - IBEX 35® IMPACTO DIV "V" - IBEX 35® DOBLE INVERSO "W" - IBEX 35® TRIPLE INVERSO "F" - IBEX 35® DOBLE APALANCADO "M" - IBEX 35® TRIPLE APALANCADO "Y" - IBEX 35® CON DIVIDENDOS NETOS ETC...
CW	AMBITO	X(2)	Ámbito Admisión	"1" - Valencia. "2" - Bilbao. "3" - Valencia y Bilbao. "4" - Barcelona. "5" - Valencia y Barcelona. "6" - Bilbao y Barcelona. "7" - Valencia, Bilbao y Barcelona. "8" - Madrid. "9" - Valencia y Madrid. "A" - Bilbao y Madrid. "B" - Valencia, Bilbao y Madrid. "C" - Barcelona y Madrid. "D" - Valencia, Barcelona y Madrid. "E" - Bilbao, Barcelona y Madrid. "F" - Todas las bolsas.
CW	ESTILO	X(1)	Estilo del warrant	"E" - Europeo "A" - Americano "B" - Bermudas " " - Otros
CW	FECHA_VTO	X(8)	Fecha De Vencimiento	AAAAMMDD
CW	FECHA_VTO_mmyy	X(8)	Fecha De Vencimiento Año Y Mes De Vencimiento	AAAAMM
CW	LOTE	9(16)V9(6)	Lote Número De Títulos Por Lote	0 1
CW	IND_DEC	X(5)	Número De Decimales Del Sistema	"4" - Cuatro decimales

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	MAX_DEC	X(5)	Máximo número de decimales	"2" – dos decimales
CW	IND_BLOQ	X(1)	Cotiza O No En Bloques	N = No Y = Si = NO
CW	IND_ESPE	X(1)	Admite O No Operaciones Especiales	N = No Y = Si = NO
CW	IND_CONTINUO	X(1)	Cotiza En Modo Continuo	N = No Y = Si = NO
CW	IND_CALL_PUT	X(1)	Indica Si El Contrato El Put O Call	0 – Put 1 – Call OTRO
CW	IND_VALOR_LIQ	X(1)	Indicador De Valor Liquidativo	N = No Y = Si = NO
CW	IND_VTO_AUTO	X(1)	Indicador De Vencimiento Automático	N = No Y = Si = NO
CW	IND_TICK	X(1)	Indicador De Tick	Identificación del tick (salto en el precio) "1" - Tick en unidad mínima de precio "2" - Tick en unidad mínima de precio , salvo que el precio supere 50 €, en cuyo caso el Tick será de 5 veces la unidad mínima "3" - Tick en 5 unidades mínimas de precio "4" - Tick Tipo 4 ajustado a precio Tick en unidad mínima de precio, salvo que el precio de la orden esté entre 10 y 50 euros, en cuyo caso el tick sería de 5 veces la unidad mínima. Si el precio está entre 50 y 100 euros el tick será de 10 veces la unidad mínima. Por último, si el precio es superior a 100 euros el tick será de 50 veces la unidad mínima
CW	FACTOR_MULT	9(16)V9(6)	Factor multiplicador	1
CW	PRE_EJERCICIO	9(16)V9(6)	Precio De Ejercicio / Strike Price	
CW	FECHA_ULT_NEG	X(8)	Fecha De La Última Negociación	AAAAMMDD
CW	INSTITUCIONAL	X(1)	Indica Si Se Trata De Valores Institucionales	N = No Y = Si
CW	PARTICIPES	9(16)V(6)	Número De Participes	
CW	PRE_BARR_TW	9(16)V(6)	Precio de Barrera Turbo Warrants	
CW	PRE_BARR_SUP_INL	9(16)V(6)	Precio barrera superior inline	
CW	PRE_BARR_INF_TP	9(16)V(6)	Precio De Barrera Inferior Turbo Pro	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	PRE_BARR_SUP_TP	9(16)V(6)	Precio De Barrera Superior Turbo Pro	
CW	PRE_BONUS	9(16)V(6)	Precio Bonus	
CW	UNI_CONTRATACION	9(16)V(6)	Unidad De Contratación	
CW	TIT_CIRCULACION	9(16)V(6)	Número De Títulos	
CW	IMP_CIRCULACION	9(16)V(6)	Importe En Circulación	
CW	TIT_MINIMO	9(16)V(6)	Número De Títulos Mínimo	
CW	IMP_MINIMO	9(16)V(6)	Importe Mínimo	
CW	FECHA_ADMI	X(8)	Fecha De Admisión	AAAAMMDD
CW	FECHA_ULT_ADMI	X(8)	Fecha De Última Admisión De Títulos	AAAAMMDD
CW	IMP_ADMI	9(16)V(6)	Importe Admitido A Cotización	
CW	FECHA_EMIS	X(8)	Fecha emisión	AAAAMMDD
CW	EMISORA	X(4)	Código De La Entidad Emisora	
CW	SUBYACENTE	X(12)	Código Del Subyacentes	
CW	DIVISA_SUBYA	X(3)	Divisa subyacente	Codigo ISO
CW	DIVISA_VALOR	X(3)	Divisa del instrument	Código ISO
CW	TIPO_TARIFA	X(2)	Tipo De Tarifa	(ver tabla adjunta)
CW	BOLSA_CAB	X(1)	Bolsa Principal	"1" - Valencia. "2" - Bilbao. "4" - Barcelona. "8" - Madrid. "F" - Todas.
CW	SIST_LIQ	X(2)	INDICADOR DE SISTEMA DE LIQUIDACIÓN	"F" - IBERCLEAR "L" - IBERCLEAR LATIBEX "B" - Barcelona "I" - Bilbao "V" - Valencia
CW	IMP_MED_TRIM	9(16)V9(6)	Importe medio Trimestral	
CW	IMP_MIN_BC	9(16)V9(6)	Importe Mínimo Bloques Convenidos	
CW	IMP_MIN_BP	9(16)V9(6)	Importe Mínimo Bloques Parametrizados	
CW	IMP_ORD_AUTO	9(16)V9(6)	Importe Órdenes Automáticas. Filtro De Aplicaciones Externas	
CW	MIN_TAM_ORD	9(15)	Mínimo Tamaño de una orden	
CW	MIN_VOL_OCULTO	9(15)	MINIMA CANTIDAD DE TITULOS OCULTOS	
CW	LIM_SUP_TICK1	9(5)V9(0)	LIM_SUP_TICK1	
CW	VAL_SUP_TICK1	9(10)V9(4)	VAL_SUP_TICK1	
CW	LIM_SUP_TICK2	9(5)V9(0)	LIM_SUP_TICK2	
CW	VAL_SUP_TICK2	9(10)V9(4)	VAL_SUP_TICK2	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	LIM_SUP_TICK3	9(5)V9(0)	LIM_SUP_TICK3	
CW	VAL_SUP_TICK3	9(10)V9(4)	VAL_SUP_TICK3	
CW	LIM_SUP_TICK4	9(5)V9(0)	LIM_SUP_TICK4	
CW	VAL_SUP_TICK4	9(10)V9(4)	VAL_SUP_TICK4	
CW	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex
CW	FISN	X(35)	FISN	
CW	IndLiquido	X(1)	Liquid instrument	Y/N S/N
CW	LISPre	X(9)	LIS-pre (Large in Scale) Limit	
CW	LISPost	X(9)	LIS-post (Large in Scale) Limit	
CW	CFICode	X(6)	CFI Code	ISO 10962
CW	IndVallistado	X(1)	Listed value at issuer's request	Y/N S/N
CW	LEIEmi	X(20)	Issuer LEI	
CW	LEISubya	X(20)	Underlying LEI	
CW	IndTradingOblig	X(1)	Trading obligation.	It indicates whether the security has an obligation to be traded on a regulated market
CW	IndCapSuperado	X(1)	Double volume cap exceeded	
CW	ADT	9(16)V9(6)	Average daily turnover	
CW	AvDTran	9(16)V9(6)	Average daily number of transactions	
CW	MktID	X(4)	Operating MIC	
CW	MktSegID	X(4)	Segment MIC	
CW	IndComodity	X(4)	Commodity derivative Indicator	
CW	BaseProduct	X(4)	Base product	
CW	subProduct	X(4)	Sub product	
CW	Further	X(4)	Further sub product	
CW	SSTI_pre	X(9)	Límite SSTI-pre (Size Specific to Instrument)	
CW	SSTI_post	X(9)	Límite SSTI-post (Size Specific to Instrument)	

5.11 TX

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
CW	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
CW	PRIORIDAD	X(1)		
CW	CABECERA	X(100)	Cabecera del mensaje	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
CW	TEXTO	X(100)	Textp del mensaje	
CW	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
CW	ORIGEN	X(2)	Origen	EQ = Renta Variable TF = ETF CW = Warrants MA = MAB LT = Latibex

5.12 DESCRIPCIONES ADICIONALES SMART

5.12.1 Contenido de los Campos TIPOPRODUCTO y TIPOTARIFA

Tipo de producto	Descripción
A	Acciones
B	Bonos estructurados
C	Certificados
D	Derechos de suscripción
F	Fondos
FA	Fondos de Inversion Admitidos
G	Discount
H	Bonus CAP
I	Inlines
J	Stay Low
K	Bonus
L	Sprint
M	Acciones novísimas
N	Acciones nuevas
O	Otros productos

Tipo de producto	Descripción
P	Turbo Pros
R	Acciones preferentes
S	Subyacentes
U	Cuotas participativas
V	Derechos bonos convertibles
W	Warrants
T	Turbo Warrants
X	Participaciones
Y	Stay High
Z	Multi
1	SICAVs VL D+
2	SICAVs VL D+2
3	SICAVs VL D+3

5.12.2 Contenido del campo GRUPOVAL

Segmento	Grupo de valores	Descripción
EQ	AC	Acciones
	DE	Derechos
	CP	Cuotas participativas
	CE	Corros electrónicos
	NC	Fondos no cotizados
TF	OA	RVs
	SY	Subyacentes
CW	WC	Certificados

	WA	Warrants
	WO	Otros
	SY	Subyacentes
MA	EE	Empresas en expansión
	SI	SICAVs
	FC	Fondos capital riesgo
	FO	Fondos de inversión admitidos
	IL	Sociedades de inversión libre
	IC	IIC de IIC de IL
	SO	Socimis / Reits
LT	AL	Acciones LATIBEX
	DL	Derechos LATIBEX

5.12.3 Contenido del campo SECTOR

SECTOR	COD. SMART
1. PETROLEO Y ENERGIA	
PETROLEO	101
ELECTRICIDAD Y GAS	102
AGUA Y OTROS	103
ENERGIAS RENOVABLES	104
2. MATERIALES BASICOS, IND. Y CONSTRUCCION	
MINERALES, METALES Y PROD META	201
FABRIC Y MONTAJE BIENES EQUIPO	202
CONSTRUCCION	203
MATERIALES DE CONSTRUCCION	204
INDUSTRIA QUIMICA	205
INGENIERIA Y OTROS	206
AEROESPACIAL	207
3. BIENES DE CONSUMO	

SECTOR	COD. SMART
ALIMENTACION Y BEBIDAS	301
TEXTIL, VESTIDO Y CALZADO	302
PAPEL Y ARTES GRAFICAS	303
AUTOMOVIL	304
PROD FARMACEUTICOS Y BIOTECNOL	305
OTROS BIENES DE CONSUMO	306
4. SERVICIO DE CONSUMO	
OCIO, TURISMO Y HOSTELERIA	401
COMERCIO	402
MEDIOS DE COMUNIC Y PUBLICIDAD	403
TRANSPORTE Y DISTRIBUCION	404
AUTOPISTAS Y APARCAMIENTOS	405
OTROS SERVICIOS	406
5. SERVICIOS FINANCIEROS E INMOBILIARIAS	
BANCOS Y CAJAS DE AHORROS	501
SEGUROS	502
SOCIEDAD DE CARTERA Y HOLDINGS	503
SICAV	504
INMOBILIARIAS Y OTROS	505
SERVICIOS DE INVERSION	506
FONDOS COTIZADOS	507
CAPITAL RIESGO	508
INSTITUC. DE INVERSION LIBRE	509
SOCIMI	510
6. TECNOLOGIA Y TELECOMUNICACIONES	
TELECOMUNICACIONES Y OTROS	601
ELECTRONICA Y SOFTWARE	602
HARDWARE TECNOLOG Y EQUIPAMIEN	603

5.12.4 Contenido del campo TIPO_OPER

Códigos de Operación				
Código operación	ORIGEN	Descripción	TrdType [828]	TIPO_OPER

CV	Todos	Mercado	0	
RT	Todos	Retrocesión	24	
MO	Todos	Corrección	24	9000
BW	CW	Bloque	1	34
BP	TF, EQ, MA, LT	Bloque	1	34
A1	TF, EQ, MA, LT	Aplicación comunicada	1	1001
A4	TF, EQ, MA, LT	Aplicación autorizada (volumen)	1	1002
A5	TF, EQ, MA, LT	Aplicación autorizada (interés societario)	1	1003
A6	TF, EQ, MA, LT	Aplicación autorizada (ejecución contratos)	1	1004
A7	TF, EQ, MA, LT, CW	Aplicación autorizada (otras causas)	1	1005
T1	TF, EQ, MA, LT	Toma de razón (comunicada)	1	1006
T4	TF, EQ, MA, LT	Toma de razón autorizada (volumen)	1	1007
T5	TF, EQ, MA, LT	Toma de razón autorizada (interés societario)	1	1008
T6	TF, EQ, MA, LT	Toma de razón autorizada (ejecución contratos)	1	1009
T7	TF, EQ, MA, LT	Toma de razón autorizada (otras causas)	1	1010
E1	Todos	Operación entre miembros (comunicada)	1	1011
E4	TF, EQ, MA, LT	Operación entre miembros (volumen)	1	1013
E5	TF, EQ, MA, LT	Operación entre miembros (interés societario)	1	1014
E6	TF, EQ, MA, LT	Operación entre miembros (ejecución contratos)	1	1015
E7	TF, EQ, MA, LT	Operación entre miembros (otras causas)	1	1016
AV	EQ, MA, LT	Aplicación para atender una posición vinculante	1	1017
EV	EQ, MA, LT	Operación para atender una posición vinculante	1	1018
EO	EQ, MA, LT	Operación de ejercicio de opciones	1	1019
BC	TF, EQ, MA, LT	Operación de bloques convenidos	1	1020
OA	EQ, MA, LT	Operación tipo O.P.A.	1	1021
OV	EQ, MA, LT	Operación tipo O.P.V.	1	1022
OS	EQ, MA, LT	Operación tipo O.P.S.	1	1023
DO	EQ, MA, LT	Operación tipo delta	1	1024
BM	EQ, MA, LT	Operación de bloques a precio medio ponderado	1	1025
CF	EQ, MA, LT	Compra forzosa	1	1026
VF	EQ, MA, LT	Venta forzosa	1	1027
NV	MA	Operación valor liquidativo D+1	1	1028
NJ	MA	Operación valor liquidativo D+2	1	1029
NK	MA	Operación valor liquidativo D+3	1	1030
AX	TODOS	Aplicación (sin ECC)	1	1031
EX	TODOS	Operación (sin ECC)	1	1032
FV	MA	Fondo D + 1	1	1033

FJ	MA	Fondo D + 2	1	1034
FK	MA	Fondo D + 3	1	1035
VW	EQ, TF, MA, LT	VWAP	1	1036

6 RENTA FIJA TICKS MERF, MARF, SEND

A partir de la información contenida en las tablas se generarán ficheros con datos de Ticks de Precios, Volúmenes y 20 Mejores Posiciones al cierre para todas las emisiones de MERF (RF), SEND (SD) y MARF (AF) siguiendo estos patrones de ficheros:

TABLA	Descripción	Ficheros
A	Negociaciones y Situación	SD_TICK_A_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_A_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_A_AAAAMMDD.TXT
AE	Operaciones Especiales y bloques	SD_TICK_AE_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_AE_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_AE_AAAAMMDD.TXT
fSY	Security Status (Estado de los valores)	SD_TICK_fSY_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_fSY_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_fSY_AAAAMMDD.TXT
H	Cancelaciones / Retrocesiones	SD_TICK_H_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_H_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_H_AAAAMMDD.TXT
M2	Posiciones de la 6 a la 10	SD_TICK_M2_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_M2_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_M2_AAAAMMDD.TXT
M3	Posiciones de la 11 a la 15	SD_TICK_M3_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_M3_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_M3_AAAAMMDD.TXT
M4	Posiciones de la 16 a la 20	SD_TICK_M4_AAAAMMDD.TXT

		RF_TICK_M4_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_M4_AAAAMMDD.TXT
MC	Estado del Mercado	SD_TICK_MC_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_MC_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_MC_AAAAMMDD.TXT
MP	Posiciones de la 1 a la 5	SD_TICK_MP_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_MP_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_MP_AAAAMMDD.TXT
P	Status de cierre anterior, apertura y Cierre	SD_TICK_P_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_P_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_P_AAAAMMDD.TXT
SM	Mejor Posición	SD_TICK_SM_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_SM_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_SM_AAAAMMDD.TXT
SY	Security List (Maestro de Valores)	SD_TICK_SY_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_SY_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_SY_AAAAMMDD.TXT
TX	Noticias	SD_TICK_TX_AAAAMMDD.TXT RF_TICK_TX_AAAAMMDD.TXT AF_TICK_TX_AAAAMMDD.TXT
RFEspecialistas	SPECIALIST LIST	RF_ESPE_AAAAMMDD.TXT
RFEmisoras	ISSUERS LIST	RF_EMIS_AAAAMMDD.TXT
RFMiembros	MEMBERS / BROKERS LIST	RF_BRK_AAAAMMDD.TXT

6.1 A (MIFID II)

Ficheros:

- MFIL_SD_TICK_A_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_RF_TICK_A_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_AF_TICK_A_YYYYMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
RF, AF, SD	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
RF, AF, SD	COD_ISIN	X(12)	CODIGO ISIN DEL VALOR	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
RF, AF, SD	VOLUMEN	9(10)V9(6)	VOLUMEN NEGOCIADO	
RF, AF, SD	IND_PrecioTipo	X(1)	Tipo de cotización	1: Cotiza por Precio 9: Cotiza por TIR
RF, AF, SD	PRECIO	9(21)V9(11)	Precio de la negociación	
RF, AF, SD	YIELD	9(21)V9(11)	Rendimiento	
RF, AF, SD	LastParPx	9(21)V9(11)	¿?¿?¿?	
RF, AF, SD	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXXX O HHMMSS
RF, AF, SD	Tipo_Oper	X(4)	Tipos de operación.	Ver tabla inferior
RF, AF, SD	SubTipo_Oper	X(4)	Subtipo de operación	Ver tabla inferior
RF, AF, SD	FECHA_NEG	X(8)	Fecha de la negociación	AAAAMMDD
RF, AF, SD	EFFECTIVO	9(19)V9(6)	Efectivo negociado en la negociación	
RF, AF, SD	Fecha_Valor	X(8)	Fecha Valor de la negociación	AAAAMMDD
RF, AF, SD	IMPTCUPONCORR	9(19)V9(6)	Importe cupón corrido	
RF, AF, SD	NUMOPER	9(10)	Número de registro de negociación	
RF, AF, SD	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 102 = Aplicaciones y operaciones a precio convenido

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	PRECIO_MEDIO	9(21)V9(11)	Precio medio de la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	PRECIO_ALTO	9(21)V9(11)	Precio máximo de la sesión	
RF, AF, SD	PRECIO_BAJO	9(21)V9(11)	Precio mínimo de la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	VOLUMEN_ACUM	9(19)V9(6)	Volumen acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	EFFECTIVO_ACUM	9(19)V9(6)	Efectivo acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF
RF, AF, SD	MktID	X(4)	Market ID	BMEX
RF, AF, SD	MktSegID	X(4)	Market Segment ID	SEND, MARF, MERF
RF, AF, SD	FECHAEJEC	X(8)	Fecha de ejecucion	AAAAMMDD
RF, AF, SD	HORAEJEC	X(12)	Hora de Ejecucion	HHMMSS NNNNNN 10 14 26 169998
RF, AF, SD	FECHAPUBLI	X(8)	Fecha de publicación	AAAAMMDD
RF, AF, SD	HORAPUBLI	X(12)	Hora de Publicación	HHMMSS
RF, AF, SD	MMTModel	X(1)	mmt model ¿?	0 = operaciones normales 1 = operaciones especiales 6 = RFQ?
RF, AF, SD	DarkTrade	X(1)	Dark Trade	D = Dark Trade
RF, AF, SD	PostTransparencyFlags	X(20)	Post transparency flags	"ALGO", "PRIC"
RF, AF, SD	TrdRegPublicationType	X(1)	Trade Reg Publication Type	0 = Pre-trade transparency waiver 1 = Post-trade deferral
RF, AF, SD	TrdRegPublicationReason	X(1)	Trade Reg Publication Reason	0 = Negotiated Trade in Liquid Financial Instruments "NLIQ" 1 = Negotiated Trade in Illiquid Financial Instruments "OILQ" 2 = Negotiated Trade Subject to Conditions Other Than The Current Market Price "PRIC" 3 = Reference Price Trade "RFPT" 6 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Large in Scale" "LRGS" 7 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Illiquid Instrument" (RTS 2 only) "ILQD" 8 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Size Specific" (RTS 2 only) "SIZE"
RF, AF, SD	TradeCondition	X(1)	Trade condition	6 = Benchmark Trade "BENC"
RF, AF, SD	TradePriceCondition	X(2)	Trade Price Condition	15 = Non-Price Forming Trade (formerly defined as a Technical Trade) "NPFT"

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
				16 = Trade not Contributing to the Price Discovery Process (formerly defined as a Technical Trade) "TNCP"
RF, AF, SD	TradePublishIndicator	X(1)	Trade Publish Indicator	1 = Immediate Publication 2 = Non-Immediate Publication
RF, AF, SD	RegulatoryReportType	X(2)	Regulatory Report Type	11 = Limited details trade "LMTF" 12 = Daily aggregated trade "DATF" 13 = Volume omission trade "VOLO" 14 = Four weeks aggregation trade "FWAF" 15 = Indefinite aggregation trade "IDAF" 16 = Volume omission trade. Eligible for subsequent enrichment in aggregated form "VOLW"
RF, AF, SD	Ind_envio	X(1)	Indicador de envio	

Códigos de SubTipo_Oper y Tipo_Oper

Código operación	Segmento	Descripción	Tipo_Oper	SubTipo_Oper
01	MERF, MARF, SEND	Mercado	0	-
08	MERF, MARF, SEND	Precio convenido	1	2001
09	MERF, MARF, SEND	Retrocesión	24	-
19	MERF, MARF, SEND	Corrección	24	9000
14	MERF, MARF, SEND	Aplicación	1	2002
18	MERF, MARF, SEND	Precio convenido valor día	1	2003
24	MERF, MARF, SEND	Aplicación valor día	1	2004
28	MERF, MARF, SEND	Simultánea precio convenido	1	2005
34	MERF, MARF, SEND	Simultánea aplicación	1	2006
38	MERF, MARF, SEND	Simultánea valor día precio convenido	1	2007
44	MERF, MARF, SEND	Simultánea valor día aplicación	1	2008
48	MERF, MARF, SEND	RFQ (request for a quote)	1	2009

6.2 AE (MIFID II)

Ficheros:

- MFIL_SD_TICK_AE_YYYYMMDD.TXT

- MFIL_RF_TICK_AE_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_AF_TICK_AE_YYYYMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
RF, AF, SD	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
RF, AF, SD	COD_ISIN	X(12)	CODIGO ISIN DEL VALOR	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
RF, AF, SD	VOLUMEN	9(10)V9(6)	VOLUMEN NEGOCIADO	
RF, AF, SD	IND_PrecioTipo	X(1)	Tipo de cotizacion	1: Cotiza por Precio 9: Cotiza por TIR
RF, AF, SD	PRECIO	9(21)V9(11)	Precio de la negociación	
RF, AF, SD	YIELD	9(21)V9(11)	Rendimiento	
RF, AF, SD	LastParPx	9(21)V9(11)	¿?¿?¿?	
RF, AF, SD	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXX O HHMMSS
RF, AF, SD	Tipo_Oper	X(4)	Tipos de operación.	Ver tabla inferior
RF, AF, SD	SubTipo_Oper	X(4)	Subtipo de operación	Ver tabla inferior
RF, AF, SD	FECHA_NEG	X(8)	Fecha de la negociación	AAAAMMDD
RF, AF, SD	EFFECTIVO	9(19)V9(6)	Efectivo negociado en la negociación	
RF, AF, SD	TipoOpeRetro	X(4)	Tipo de Operación retrocedida ¿?	
RF, AF, SD	NumRegNegOperRetro	X(16)	Número de registro de negociación de operación retrocedida	NUM_OPERT
RF, AF, SD	Fecha_Valor	X(8)	Fecha Valor de la negociación	AAAAMMDD
RF, AF, SD	IMPTCUPONCORR	9(19)V9(6)	Importe cupón corrido	
RF, AF, SD	NUMOPER	9(10)	Número de registro de negociación	
RF, AF, SD	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 102 = Aplicaciones y operaciones a precio convenido
RF, AF, SD	PRECIO_MEDIO	9(21)V9(11)	Precio medio de la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	PRECIO_ALTO	9(21)V9(11)	Precio máximo de la sesión	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	PRECIO_BAJO	9(21)V9(11)	Precio mínimo de la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	VOLUMEN_ACUM	9(19)V9(6)	Volumen acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	EFFECTIVO_ACUM	9(19)V9(6)	Efectivo acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF
RF, AF, SD	MktID	X(4)	Market ID	BMEX
RF, AF, SD	MktSegID	X(4)	Market Segment ID	SEND, MARF, MERF
RF, AF, SD	FECHAEJEC	X(8)	Fecha de ejecucion	AAAAMMDD
RF, AF, SD	HORAEJEC	X(12)	Hora de Ejecucion	HHMMSS NNNNNN 10 14 26 169998
RF, AF, SD	FECHAPUBLI	X(8)	Fecha de publicación	AAAAMMDD
RF, AF, SD	HORAPUBLI	X(12)	Hora de Publicación	HHMMSS
RF, AF, SD	MMTModel	X(1)	mmt model ¿?	0 = operaciones normales 1 = operaciones especiales 6 = RFQ?
RF, AF, SD	DarkTrade	X(1)	Dark Trade	D = Dark Trade
RF, AF, SD	PostTransparencyFlags	X(20)	Post transparency flags	"ALGO", "PRIC"
RF, AF, SD	TrdRegPublicationType	X(1)	Trade Reg Publication Type	0 = Pre-trade transparency waiver 1 = Post-trade deferral
RF, AF, SD	TrdRegPublicationReason	X(1)	Trade Reg Publication Reason	0 = Negotiated Trade in Liquid Financial Instruments "NLIQ" 1 = Negotiated Trade in Illiquid Financial Instruments "OILQ" 2 = Negotiated Trade Subject to Conditions Other Than The Current Market Price "PRIC" 3 = Reference Price Trade "RFPT" 6 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Large in Scale" "LRGS" 7 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Illiquid Instrument" (RTS 2 only) "ILQD" 8 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Size Specific" (RTS 2 only) "SIZE"
RF, AF, SD	TradeCondition	X(1)	Trade condition	6 = Benchmark Trade "BENC"
RF, AF, SD	TradePriceCondition	X(2)	Trade Price Condition	15 = Non-Price Forming Trade (formerly defined as a Technical Trade) "NPFT" 16 = Trade not Contributing to the Price Discovery Process (formerly defined as a Technical Trade) "TNCP"
RF, AF, SD	TradePublishIndicator	X(1)	Trade Publish Indicator	1 = Immediate Publication 2 = Non-Immediate Publication

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	RegulatoryReportType	X(2)	Regulatory Report Type	11 = Limited details trade "LMTF" 12 = Daily aggregated trade "DATF" 13 = Volume omission trade "VOLO" 14 = Four weeks aggregation trade "FWAF" 15 = Indefinite aggregation trade "IDAF" 16 = Volume omission trade. Eligible for subsequent enrichment in aggregated form "VOLW"
RF, AF, SD	Ind_envio	X(1)	Indicador de envío	

Códigos de SubTipo_Oper y Tipo_Oper

Código operación	Segmento	Descripción	Tipo_Oper	SubTipo_Oper
01	MERF, MARF, SEND	Mercado	0	-
08	MERF, MARF, SEND	Precio convenido	1	2001
09	MERF, MARF, SEND	Retrocesión	24	-
19	MERF, MARF, SEND	Corrección	24	9000
14	MERF, MARF, SEND	Aplicación	1	2002
18	MERF, MARF, SEND	Precio convenido valor día	1	2003
24	MERF, MARF, SEND	Aplicación valor día	1	2004
28	MERF, MARF, SEND	Simultánea precio convenido	1	2005
34	MERF, MARF, SEND	Simultánea aplicación	1	2006
38	MERF, MARF, SEND	Simultánea valor día precio convenido	1	2007
44	MERF, MARF, SEND	Simultánea valor día aplicación	1	2008
48	MERF, MARF, SEND	RFQ (request for a quote)	1	2009

6.3 fSY

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
RF, AF, SD	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	COD_ISIN	X(12)	Código ISIN	
RF, AF, SD	ESTADO	X(2)	ESTADO	17 = Ready to trade 18 = Not available for trading 21 = Subasta
RF, AF, SD	PRE_REFERENCIA	9(21)V9(6)	Precio de Referencia	
RF, AF, SD	MAXPERMITIDO	9(21)V9(6)	(Precio / tir) Máximo permitido	
RF, AF, SD	MINPERMITIDO	9(21)V9(6)	(Precio / tir) Mínimo permitido	
RF, AF, SD	HORA	X(9)	Hora	hhmmssxxx o hhmmss
RF, AF, SD	MOTIVO_SUSPENSION	X(3)	Motivo de Suspensión	Si [SITUNEG] = 18 100 = Suspendido por regulador 101 = Interrumpido por supervisión 102 = Parada por knock-out 103 = Pendiente de knock-in Si [SITUNEG] = 21 100 = Subasta Manual 101 = Extensión de subasta de apertura 102 = Extensión de subasta de cierre 103 = Subasta de volatilidad
RF, AF, SD	TIPO_ACTU_ESPEC	X(1)	Tipo de actuación del Especialista	0 = Especialista/s no exonerado 1 = Especialista/s exonerado en compra 2 = Especialista/s exonerado en venta 3 = Especialista/s exonerado en compra y venta
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF

El primer campo a chequear es el campo ESTADO:

- 1 = Activo (se puede negociar)
- 2 = Alta provisional (todavía no está dentro del sistema)

Si ESTADO = 1

- SITUNEG = 17 (Ready to Trade) Se puede negociar normalmente (El campo SITUACION está en “ “ Alta necesariamente)
- SITUNEG = 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

- SITUNEG = 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

6.4 H (MIFID II)

Ficheros:

- MFIL_SD_TICK_H_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_RF_TICK_H_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_AF_TICK_H_YYYYMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
RF, AF, SD	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
RF, AF, SD	COD_ISIN	X(12)	CODIGO ISIN DEL VALOR	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
RF, AF, SD	VOLUMEN	9(10)V9(6)	VOLUMEN NEGOCIADO	
RF, AF, SD	IND_PrecioTipo	X(1)	Tipo de cotizacion	1: Cotiza por Precio 9: Cotiza por TIR
RF, AF, SD	PRECIO	9(21)V9(11)	Precio de la negociación	
RF, AF, SD	YIELD	9(21)V9(11)	Rendimiento	
RF, AF, SD	LastParPx	9(21)V9(11)	¿?¿?¿?	
RF, AF, SD	HORA	X(9)	HORA DE LA NEGOCIACION	HHMMSSXXX O HHMMSS

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	Tipo_Oper	X(4)	Tipos de operación.	Ver tabla inferior
RF, AF, SD	SubTipo_Oper	X(4)	Subtipo de operación	Ver tabla inferior
RF, AF, SD	FECHA_NEG	X(8)	Fecha de la negociación	AAAAMMDD
RF, AF, SD	EFFECTIVO	9(19)V9(6)	Efectivo negociado en la negociación	
RF, AF, SD	TipoOpeRetro	X(4)	Tipo de operación retrocedida ¿?	0
RF, AF, SD	NUM_OPERT	X(16)	Número de registro de negociación de operación retrocedida	
RF, AF, SD	Fecha_Valor	X(8)	Fecha Valor de la negociación	AAAAMMDD
RF, AF, SD	IMPTCUPONCORR	9(19)V9(6)	Importe cupón corrido	
RF, AF, SD	NUMOPER	9(10)	Número de registro de negociación	
RF, AF, SD	MODAL_CONTR	X(3)	Modalidad de contratación	100 = Continuo 102 = Aplicaciones y operaciones a precio convenido
RF, AF, SD	PRECIO_MEDIO	9(21)V9(11)	Precio medio de la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	PRECIO_ALTO	9(21)V9(11)	Precio máximo de la sesión	
RF, AF, SD	PRECIO_BAJO	9(21)V9(11)	Precio mínimo de la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	VOLUMEN_ACUM	9(19)V9(6)	Volumen acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	EFFECTIVO_ACUM	9(19)V9(6)	Efectivo acumulado en la sesión (hasta ese momento)	
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF
RF, AF, SD	MktID	X(4)	Operating MIC	
RF, AF, SD	MktSegID	X(4)	Segment MIC	
RF, AF, SD	FECHAEJEC	X(8)	Fecha de ejecución de la operación	YYYYMMDD
RF, AF, SD	HORAEJEC	X(12)	Hora de ejecución de la operación	HHMMSSNNNNNN
RF, AF, SD	FECHAPUBLI	X(8)	Fecha de publicación de la operación	YYYYMMDD
RF, AF, SD	HORAPUBLI	X(12)	Hora de publicación de la operación	HHMMSSNNNNNN
RF, AF, SD	MMTModel	X(1)	mmt model ¿?	0 = operaciones normales 1 = operaciones especiales 6 = RFQ?
RF, AF, SD	DarkTrade	X(1)	Dark Trade	D = Dark Trade
RF, AF, SD	PostTransparencyFlags	X(20)	Post transparency flags	"ALGO", "PRIC"

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	TrdRegPublicationType	X(1)	Trade Reg Publication Type	0 = Pre-trade transparency waiver 1 = Post-trade deferral
RF, AF, SD	TrdRegPublicationReason	X(1)	Trade Reg Publication Reason	0 = Negotiated Trade in Liquid Financial Instruments "NLIQ" 1 = Negotiated Trade in Illiquid Financial Instruments "OILQ" 2 = Negotiated Trade Subject to Conditions Other Than The Current Market Price "PRIC" 3 = Reference Price Trade "RFPT" 6 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Large in Scale" "LRGS" 7 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Illiquid Instrument" (RTS 2 only) "ILQD" 8 = Non-Immediate Publication: Deferral for "Size Specific" (RTS 2 only) "SIZE"
RF, AF, SD	TradeCondition	X(1)	Trade condition	6 = Benchmark Trade "BENC"
RF, AF, SD	TradePriceCondition	X(2)	Trade Price Condition	15 = Non-Price Forming Trade (formerly defined as a Technical Trade) "NPFT" 16 = Trade not Contributing to the Price Discovery Process (formerly defined as a Technical Trade) "TNCP"
RF, AF, SD	TradePublishIndicator	X(1)	Trade Publish Indicator	1 = Immediate Publication 2 = Non-Immediate Publication
RF, AF, SD	RegulatoryReportType	X(2)	Regulatory Report Type	11 = Limited details trade "LMTF" 12 = Daily aggregated trade "DATF" 13 = Volume omission trade "VOLO" 14 = Four weeks aggregation trade "FWAF" 15 = Indefinite aggregation trade "IDAF" 16 = Volume omission trade. Eligible for subsequent enrichment in aggregated form "VOLW"

Códigos de SubTipo_Oper y Tipo_Oper

Código operación	Segmento	Descripción	Tipo_Oper	SubTipo_Oper
01	MERF, MARF, SEND	Mercado	0	-
08	MERF, MARF, SEND	Precio convenido	1	2001
09	MERF, MARF, SEND	Retrocesión	24	-
19	MERF, MARF, SEND	Corrección	24	9000
14	MERF, MARF, SEND	Aplicación	1	2002
18	MERF, MARF, SEND	Precio convenido valor día	1	2003
24	MERF, MARF, SEND	Aplicación valor día	1	2004
28	MERF, MARF, SEND	Simultánea precio convenido	1	2005

34	MERF, MARF, SEND	Simultánea aplicación	1	2006
38	MERF, MARF, SEND	Simultánea valor día precio convenido	1	2007
44	MERF, MARF, SEND	Simultánea valor día aplicación	1	2008
48	MERF, MARF, SEND	RFQ (request for a quote)	1	2009

6.5 M2 (MIFID II)

Ficheros:

- MFIL_SD_TICK_M2_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_RF_TICK_M2_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_AF_TICK_M2_YYYYMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
RF, AF, SD	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
RF, AF, SD	COD_ISIN	X(12)	CODIGO ISIN DEL VALOR	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
RF, AF, SD	IND_PrecioTipo	X(1)	Tipo de cotizacion	1: Cotiza por Precio 9: Cotiza por TIR
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_6	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 6	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_6	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 6	
RF, AF, SD	PRE_COMP_6	9(21)V9(11)	PRECIO DE LA COMPRA DE LA POSICIÓN 6	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_6	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 6	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_6	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 6	
RF, AF, SD	PRE_VENT_6	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 6	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_6	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 6	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_6	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 6	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_7	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 7	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_7	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 7	
RF, AF, SD	PRE_COMP_7	9(21)V9(11)	PRECIO DE LA COMPRA DE LA POSICIÓN 7	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_7	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 7	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_7	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 7	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	PRE_VENT_7	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 7	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_7	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 7	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_7	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 7	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_8	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 8	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_8	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 8	
RF, AF, SD	PRE_COMP_8	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 8	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_8	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 8	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_8	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 8	
RF, AF, SD	PRE_VENT_8	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 8	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_8	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 8	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_8	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 8	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_9	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 9	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_9	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 9	
RF, AF, SD	PRE_COMP_9	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 9	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_9	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 9	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_9	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 9	
RF, AF, SD	PRE_VENT_9	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 9	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_9	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 9	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_9	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 9	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_10	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 10	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_10	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 10	
RF, AF, SD	PRE_COMP_10	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 10	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_10	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 10	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_10	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 10	
RF, AF, SD	PRE_VENT_10	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 10	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_10	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 10	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_10	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 10	
RF, AF, SD	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF
RF, AF, SD	MktID	X(4)	Operating MIC	
RF, AF, SD	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

6.6 M3 (MIFID II)

Ficheros:

- MFIL_SD_TICK_M3_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_RF_TICK_M3_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_AF_TICK_M3_YYYYMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
RF, AF, SD	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
RF, AF, SD	COD_ISIN	X(12)	CODIGO ISIN DEL VALOR	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
RF, AF, SD.	IND_PrecioTipo	X(1)	Tipo de cotización	1: Cotiza por Precio 9: Cotiza por TIR
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_11	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 11	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_11	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 11	
RF, AF, SD	PRE_COMP_11	9(21)V9(11)	PRECIO DE LA COMPRA DE LA POSICIÓN 11	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_11	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 11	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_11	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 11	
RF, AF, SD	PRE_VENT_11	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 11	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_11	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 11	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_11	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 11	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_12	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 12	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_12	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 12	
RF, AF, SD	PRE_COMP_12	9(21)V9(11)	PRECIO DE LA COMPRA DE LA POSICIÓN 12	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_12	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 12	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_12	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 12	
RF, AF, SD	PRE_VENT_12	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 12	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_12	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 12	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_12	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 12	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_13	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 13	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_13	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 13	
RF, AF, SD	PRE_COMP_13	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 13	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_13	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 13	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_13	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 13	
RF, AF, SD	PRE_VENT_13	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 13	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_13	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 13	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_13	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 13	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_14	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 14	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_14	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 14	
RF, AF, SD	PRE_COMP_14	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 14	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_14	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 14	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_14	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 14	
RF, AF, SD	PRE_VENT_14	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 14	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_14	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 14	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_14	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 14	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_15	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 15	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_15	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 15	
RF, AF, SD	PRE_COMP_15	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 15	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_15	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 15	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_15	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 15	
RF, AF, SD	PRE_VENT_15	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 15	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_15	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 15	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_15	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 15	
RF, AF, SD	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF
RF, AF, SD	MktID	X(4)	Operating MIC	
RF, AF, SD	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

6.7 M4 (MIFID II)

Ficheros:

- MFIL_SD_TICK_M4_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_RF_TICK_M4_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_AF_TICK_M4_YYYYMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
RF, AF, SD	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	COD_ISIN	X(12)	CODIGO ISIN DEL VALOR	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
RF, AF, SD	IND_PrecioTipo	X(1)	Tipo de cotizacion	1: Cotiza por Precio 9: Cotiza por TIR
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_16	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 16	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_16	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 16	
RF, AF, SD	PRE_COMP_16	9(21)V9(11)	PRECIO DE LA COMPRA DE LA POSICIÓN 16	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_16	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 16	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_16	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 16	
RF, AF, SD	PRE_VENT_16	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 16	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_16	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 16	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_16	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 16	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_17	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 17	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_17	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 17	
RF, AF, SD	PRE_COMP_17	9(21)V9(11)	PRECIO DE LA COMPRA DE LA POSICIÓN 17	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_17	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 17	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_17	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 17	
RF, AF, SD	PRE_VENT_17	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 17	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_17	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 17	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_17	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 17	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_18	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 18	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_18	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 18	
RF, AF, SD	PRE_COMP_18	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 18	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_18	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 18	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_18	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 18	
RF, AF, SD	PRE_VENT_18	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 18	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_18	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 18	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_18	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 18	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_19	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 19	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_19	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 19	
RF, AF, SD	PRE_COMP_19	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 19	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_19	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 19	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_19	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 19	
RF, AF, SD	PRE_VENT_19	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 19	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_19	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 19	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_19	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 19	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_20	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 20	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_20	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 20	
RF, AF, SD	PRE_COMP_20	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 20	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_20	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 20	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_20	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 20	
RF, AF, SD	PRE_VENT_20	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 20	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_20	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 20	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_20	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 20	
RF, AF, SD	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSxXX O HHMMSS
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF
RF, AF, SD	MktID	X(4)	Operating MIC	
RF, AF, SD	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

6.8 MC

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
RF, AF, SD	HORA	X(8)	HORA	HHMMSSXX O HHMMSS
RF, AF, SD	MODAL_CONTR	X(3)	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	100 = Continuo 102 = Aplicaciones y operaciones a precio convenido
RF, AF, SD	ESTADO	X(1)	Estado	1= Halted 2 = Open 3 = Closed 4 = Pre-Open (Not started) 5 = Pre-Close 6 = Request Rejected Contiene el valor 6 (Request Rejected) cuando el mensaje es usado para rechazar una solicitud. El valor 4 (Pre-Open) indica que la sesión aún no está abierta para negociación. El valor 3 (Closed) se da a final de la sesión y este estado es inamovible
RF, AF, SD	SITUACIONPUBLI	X(3)	SITUACIONPUBLI	N/A
RF, AF, SD	SUB_ESTADO	X(3)	SUB_ESTADO	1= Pre-Trading (Not Started)

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
				<p>3 = Continuous Trading 5 = Post-Trading 102 = Cálculo de precios de cierre 202 = No iniciado 203 = Abierto 204 = Cerrado</p> <p>Subidentificador para identificar una fase de la sesión de negociación.</p> <p>Los valores posibles dentro de cada modalidad de contratación son: MODAL_CONTR = 100 (Continuo): 1= Pre-Trading (Not Started) 3 = (Continuous) Trading 5 = Post-Trading 102 = Cálculo de precios de cierre MODAL_CONTR = 102 (Aplicaciones y operaciones a precio convenido): 202 = No iniciado 203 = Abierto 204 = Cerrado</p>
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF

6.9 MP (MIFID II)

Ficheros:

- MFII_SD_TICK_MP_YYYYMMDD.TXT
- MFII_RF_TICK_MP_YYYYMMDD.TXT
- MFII_AF_TICK_MP_YYYYMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
RF, AF, SD	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
RF, AF, SD	COD_ISIN	X(12)	CODIGO ISIN DEL VALOR	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

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	IND_PrecioTipo	X(1)	Tipo de cotización	1: Cotiza por Precio 9: Cotiza por TIR
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_1	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_1	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	PRE_COMP_1	9(21)V9(11)	PRECIO DE LA COMPRA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_1	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 1	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_1	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 1	
RF, AF, SD	PRE_VENT_1	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_1	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_1	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_2	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 2	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_2	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 2	
RF, AF, SD	PRE_COMP_2	9(21)V9(11)	PRECIO DE LA COMPRA DE LA POSICIÓN 2	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_2	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 2	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_2	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 2	
RF, AF, SD	PRE_VENT_2	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 2	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_2	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 2	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_2	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 2	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_3	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_3	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
RF, AF, SD	PRE_COMP_3	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_3	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 3	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_3	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 3	
RF, AF, SD	PRE_VENT_3	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 3	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_3	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 3	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_3	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 3	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_4	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_4	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
RF, AF, SD	PRE_COMP_4	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
RF, AF, SD	YIELD_COMP_4	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 4	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_4	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 4	
RF, AF, SD	PRE_VENT_4	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 4	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_4	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 4	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_4	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 4	
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP_5	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP_5	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	
RF, AF, SD	PRE_COMP_5	9(21)V9(11)	PRECIO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	YIELD_COMP_5	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 5	
RF, AF, SD	YIELD_VENT_5	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 5	
RF, AF, SD	PRE_VENT_5	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 5	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT_5	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 5	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT_5	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 5	
RF, AF, SD	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSXXX O HHMMSS
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF
RF, AF, SD	MktID	X(4)	Operating MIC	
RF, AF, SD	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

6.10 P

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
RF, AF, SD	COD_ISIN	X(12)	CODIGO ISIN DEL VALOR	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
RF, AF, SD	IND_PrecioTipo	X(1)	Tipo de cotización	1: Cotiza por Precio 9: Cotiza por TIR
RF, AF, SD	CierreAnt	9(21)9(11)	Cierre Anterior (precio o tir)	
RF, AF, SD	Apertura	9(21)9(11)	Apertura (precio o tir)	
RF, AF, SD	MaxSesion	9(21)9(11)	(precio o tir) MÁXIMO DE LA SESIÓN	
RF, AF, SD	MinSesion	9(21)9(11)	(precio o tir) MÍNIMO DE LA SESIÓN	
RF, AF, SD	Cierre	9(21)9(11)	Cierre (precio o tir)	
RF, AF, SD	Medio	9(21)9(11)	Valor MEDIO (precio o tir)	
RF, AF, SD	VOLUMEN_ACUM	9(19)9(6)	VOLUMEN ACUMULADO	
RF, AF, SD	EFFECTIVO_ACUM	9(19)9(6)	EFFECTIVO ACUMULADO	
RF, AF, SD	HoraCierre	X(9)	Hora de cierre	
RF, AF, SD	Origen	X(2)	Origen	RF = MERF SD = SEND MA = MARF

6.11 SM (MIFID II)

Ficheros:

- MFII_SD_TICK_SM_YYYYMMDD.TXT
- MFII_RF_TICK_SM_YYYYMMDD.TXT
- MFII_AF_TICK_SM_YYYYMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
RF, AF, SD	VALOR	X(8)	IDENTIFICADOR DEL VALOR	
RF, AF, SD	COD_ISIN	X(12)	CODIGO ISIN DEL VALOR	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
RF, AF, SD	IND_PrecioTipo	X(1)	Tipo de cotización	1: Cotiza por Precio 9: Cotiza por TIR
RF, AF, SD	N_O_PRE_COMP	9(10)	Nº DE ORDENES DE COMPRA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_COMP	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE COMPRA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	PRECIO_COMP	9(21)V9(11)	PRECIO DE LA COMPRA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	YIELD_COMP	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de compra 1	
RF, AF, SD	YIELD_VENT	9(21)V9(11)	Rendimiento de la posición de venta 1	
RF, AF, SD	PRECIO_VENT	9(21)V9(11)	PRECIO DE VENTA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	VOL_O_PRE_VENT	9(19)V9(6)	VOLUMEN ACUMULADO DE VENTA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	N_O_PRE_VENT	9(10)	Nº DE ORDENES DE VENTA DE LA POSICIÓN 1	
RF, AF, SD	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSxx O HHMMSS
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF
RF, AF, SD	MktID	X(4)	Operating MIC	
RF, AF, SD	MktSegID	X(4)	Segment MIC	

6.12 SY (MIFID II)

Ficheros:

- MFII_SD_TICK_SY_YYYYMMDD.TXT

- MFIL_RF_TICK_SY_YYYYMMDD.TXT
- MFIL_AF_TICK_SY_YYYYMMDD.TXT

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES																					
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA DE LA SESIÓN	AAAAMMDD																					
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	Número de secuencia																						
RF, AF, SD	TIPOREG	X(2)	Tipo de registro	Y bk																					
RF, AF, SD	ACCION	X(1)																							
RF, AF, SD	HORA	X(9)	HORA	HHMMSSxxX O HHMMSS																					
RF, AF, SD	VALOR	X(8)	Código Sib del instrumento																						
RF, AF, SD	COD_ISIN	X(12)	CODIGO ISIN	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																					
RF, AF, SD	NOMBRE_VALOR	X(80)	NOMBRE LARGO DE LA EMISION																						
RF, AF, SD	ESTADO	X(1)	ESTADO	1 – Activo 0 – Inactivo (Alta Provisional)																					
RF, AF, SD	GRUPO_VAL	X(2)	Grupo de valor	CR, Renta Fija Privada liquidación por Referencias de Registro; DA, Deuda Autonómica y otros Emisores Públicos; DC, Deuda de la Generalitat de Catalunya; DV, Deuda de la Generalitat Valenciana. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Segmento</th> <th>Grupo de valores</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">RF</td> <td>CR</td> <td>Renta Fija Privada MERF</td> </tr> <tr> <td>DA</td> <td>Deuda Autónoma y otros Emisores Públicos</td> </tr> <tr> <td>DC</td> <td>Deuda Bolsa de Barcelona</td> </tr> <tr> <td>DV</td> <td>Deuda Bolsa de Valencia</td> </tr> <tr> <td>DB</td> <td>Deuda Bolsa de Bilvai</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">SD</td> <td>CP</td> <td>Renta Fija Privada SEND</td> </tr> <tr> <td>EX</td> <td>AIAF: Emisiones extranjeras</td> </tr> <tr> <td>DE</td> <td>Deuda del Estado: Tesoro Público</td> </tr> </tbody> </table>	Segmento	Grupo de valores	Descripción	RF	CR	Renta Fija Privada MERF	DA	Deuda Autónoma y otros Emisores Públicos	DC	Deuda Bolsa de Barcelona	DV	Deuda Bolsa de Valencia	DB	Deuda Bolsa de Bilvai	SD	CP	Renta Fija Privada SEND	EX	AIAF: Emisiones extranjeras	DE	Deuda del Estado: Tesoro Público
Segmento	Grupo de valores	Descripción																							
RF	CR	Renta Fija Privada MERF																							
	DA	Deuda Autónoma y otros Emisores Públicos																							
	DC	Deuda Bolsa de Barcelona																							
	DV	Deuda Bolsa de Valencia																							
	DB	Deuda Bolsa de Bilvai																							
SD	CP	Renta Fija Privada SEND																							
	EX	AIAF: Emisiones extranjeras																							
	DE	Deuda del Estado: Tesoro Público																							

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES		
				AF	MA	Renta Fija Privada MARF
RF, AF, SD:	TIPO_PROD	X(2)	Tipo de Producto	BO. Bonos y Obligaciones BC. Bonos y Obligaciones Convertibles PS. Principales segregados CA. Cupones segregados LT. Letras del Tesoro PG. Pagarés CD. Cédulas TZ. Titulizaciones PP. Participaciones Preferentes		
RF, AF, SD	FECHA_PROXCUPÓN	X(8)	FECHA PROXIMO CUPÓN	AAAAMMDD		
RF, AF, SD	FECHA_VTO	X(8)	FECHA VENCIMIENTO	AAAAMMDD		
RF, AF, SD	FECHA_EMIS	X(8)	FECHA EMISION	AAAAMMDD		
RF, AF, SD	NOMI_UNITARIO	9(19)V9(6)	NOMINAL ÚNITARIO DE CONTRATACIÓN			
RF, AF, SD	Tick_Pre_Inst	9(14)V9(7)	Tamaño del Tick			
RF, AF, SD	PorcCupon	9(21)V(11)	IMPORTE Porcentual CUPÓN			
RF, AF, SD	EMISORA	X(12)	Sociedad Emisora			
RF, AF, SD	NOMBRE EMISORA	X(80)	Nombre de la Sociedad Emisora			
RF, AF, SD	FECHA_ADMI	X(8)	FECHA ADMISION	AAAAMMDD		
RF, AF, SD	Maturity	9(12)V(6)	Precio de recompra de la emisión a vencimiento. Si no se indica otra cosa es 100			
RF, AF, SD	PerioCupon	X(3)	Periodicidad del Cupón	1 Mes 3 Meses 6 Meses 12 Meses		
RF, AF, SD	IND_Benchmark	X(1)	Es Benchmark o no es Benchmark	Y / S - Si N - No		
RF, AF, SD	IND_Segregable	X(1)	Es Segregable o no Segregable	Y / S - Si N - No		
RF, AF, SD	NomiEmitido	9(19)V(6)	Nominal Emitido			
RF, AF, SD	NomiVivo	9(19)V(6)	Nominal Vivo			
RF, AF, SD	TipoCupon	X(1)	Tipo de Cupón	F – Fijo V – Variable N – Sin cupón		
RF, AF, SD	IND_CuponCoti	X(1)	Cotiza con cupón o sin cupón	Y / S - Si N – No		
RF, AF, SD	IND_ModCalcCCo	X(1)	Modalidad de cálculo de cupón corrido	V – Sobre fecha Valor C – sobre fecha de contratacion		
RF, AF, SD	FecProxAmort	X(8)	FECHA Proxima Amortización	AAAAMMDD		

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	TipoAmort	X(2)	Tipo de Amortización TIPO DE LA PRÓXIMA AMORTIZACIÓN	“ “ – Si amortización “UN” – Amortización única “RN” – Amortización por reducción de nominal “VE” – Amortización voluntaria para el emisor “VT” – Amortización voluntaria para el tenedor “VL” – Amortización voluntaria para el emisor + Amortización voluntaria para el tenedor
RF, AF, SD	SIST_LIQ	X(1)	SISTEMA DE LIQUIDACIÓN	“A” – CADE “F” – SCLV “B” – SCLBARNA “V” – SACL
RF, AF, SD	Facial	9(12)V9(5)	Valor Facial. Cupón vigente en términos de rentabilidad anual	
RF, AF, SD	BaseCalc	X(1)	BASE DE CALCULO	1 – Actual/Actual 2 – Actual/360 3 – Actual/365
RF, AF, SD	FECANTCUPON	X(8)	FECHA anterior cupón	AAAAMMDD
RF, AF, SD	MinTamOrd	9(13)V9(2)	Minimo Tamaño Orden	
RF, AF, SD	TamLote	9(13)V9(2)	Tamaño Lote	
RF, AF, SD	IND_PrecioTipo	X(1)	Tipo de cotización	1 – Cotiza por precio 9 – Cotiza por rentabilidad
RF, AF, SD	FECHA_IniDev	X(8)	FECHA inicio devengo	AAAAMMDD
RF, AF, SD	FECHA_Valor	X(8)	FECHA valor (usualmente D+3)	AAAAMMDD
RF, AF, SD	Divisa	X(3)	Código de divisa	EUR - EURO
RF, AF, SD	IND_CONTINUO	X(1)	Cotiza en continuo	Y / S - Si N – No
RF, AF, SD	IND_BLOQ	X(1)	Cotiza en bloques	Y / S - Si N – No
RF, AF, SD	DescrValor	X(80)	Descripción de la Emisión Tipo Emisor Cupón Fecha Vencimiento	BC, BON, BS, CH, CUP, LET, OBL, OS, PRL Código emisor DESC, Cupón, Variable Perpetua, MM/AAAA
RF, AF, SD	PorcCupónCorrido	9(21)V9(11)	Cupón corrido hasta el día de hoy.	
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	RF = MERF SD = SEND MA = MARF
RF, AF, SD	FISN	X(35)	FISN	
RF, AF, SD	IndLiquido	X(1)	Liquid instrument	Y/N S/N
RF, AF, SD	LISPre	X(9)	LIS-pre (Large in Scale) Limit	

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	LISPost	X(9)	LIS-post (Large in Scale) Limit	
RF, AF, SD	CFICode	X(6)	CFI Code	ISO 10962
RF, AF, SD	IndValListado	X(1)	Listed value at issuer's request	Y/N S/N
RF, AF, SD	LEIEmi	X(20)	Issuer LEI	
RF, AF, SD	IndTradingOblig	X(1)	Trading obligation.	It indicates whether the security has an obligation to be traded on a regulated market
RF, AF, SD	MktID	X(4)	Operating MIC	BMEX
RF, AF, SD	MktSegID	X(4)	Segment MIC	SBAR, SBIL, MERF, SEND, MARF
RF, AF, SD	SSTI_pre	X(9)	Límite SSTI-pre (Size Specific to Instrument)	
RF, AF, SD	SSTI_post	X(9)	Límite SSTI-post (Size Specific to Instrument)	
RF, AF, SD	SecIDSrc	X(1)	Benchmark security ID Source	J = Indices MIFIR Benchmark tipificado U = Indices Mifir Benchamr No Tipificado
RF, AF, SD	SecID	X(50)	Benchmark security ID	'EONA' – EONIA 'EONS' – EONIA SWAP 'EURI' – EURIBOR 'EUUS' – EURODOLLAR 'EUCH' – EuroSwiss 'GCFR' – GCF REPO 'ISDA' – ISDAFIX 'LIBI' – LIBID 'LIBO' – LIBOR 'MAAA' – Muni AAA 'PFAN' – Pfandbriefe 'TIBO' – TIBOR 'STBO' – STIBOR 'BBSW' – BBSW 'JIBA' – JIBAR 'BUBO' – BUBOR 'CDOR' – CDOR 'CIBO' – CIBOR 'MOSP' – MOSPRIM 'NIBO' – NIBOR 'PRBO' – PRIBOR 'TLBO' – TELBOR 'WIBO' – WIBOR 'TREA' – Treasury 'SWAP' – SWAP 'FUSW' – Future SWAP
RF, AF, SD	Point	X(10)	Benchmark Curve Point	n DAYS n WEEK n MNTH

TIPO ACTIVO	CÓD. CAMPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	FORMATO / VALORES POSIBLES
				n YEAR
RF, AF, SD	Spread	9(6)	Spread	Spread sobre el indice
RF, AF, SD	SenBond	X(4)	Bond Seniority	SNBD = Senior MZZD = Mezzanine XBOD = Subordinated JUND = Junior
RF, AF, SD	AmbitoAdmis	X(1)	Ámbito Admisiion	8 MERF 4 SBAR 2 SBIL

6.13 TX

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	SECUENCIA	9(15)	NÚMERO DE SECUENCIA	
RF, AF, SD	PRIORIDAD	X(1)		
RF, AF, SD	CABECERA	X(100)	Cabecera del mensaje	
RF, AF, SD	TEXTO	X(100)	Texto del mensaje	
RF, AF, SD	HORA	X(9)	Hora	HHMMSSXX O HHMMSS
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF

6.14 RFESPECIALISTAS

Lista de Especialistas de Renta Fija

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	CodMiembro	X(4)	Código de Miembro	
RF, AF, SD	Estado	X(1)	Estado	0
RF, AF, SD	Valor	X(8)	Código de Instrumento	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FechaAlta	X(8)	FECHA de Alta	AAAAMMDD
RF, AF, SD	FechaBaja	X(8)	FECHA de Baja	AAAAMMDD
RF, AF, SD	Situacion	X(1)	Situación	
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF

6.15 RFEMISORAS

Lista de Emisoras de Renta Fija

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	Emisora	X(40)	Emisora	
RF, AF, SD	Estado	X(1)	Estado	0
RF, AF, SD	Nombre	X(100)	Nombre de la Emisora	
RF, AF, SD	FechaAlta	X(8)	FECHA de Alta	AAAAMMDD
RF, AF, SD	FechaBaja	X(8)	FECHA de Baja	AAAAMMDD
RF, AF, SD	Situacion	X(1)	Situación	
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF

6.16 RFMIEMBROS

Lista de Miembros de Renta Fija

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	FECHA	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	CodMiembro	X(4)	Código de Miembro	

TIPO ACTIVO	CÓD. DEL CAMPO	LONG.	DESCRIPCION	FORMATO / VALORES POSIBLES
RF, AF, SD	Estado	X(1)	Estado	
RF, AF, SD	NomRed	X(40)	Cabecera del mensaje	
RF, AF, SD	Nombre	X(100)	Texto del mensaje	
RF, AF, SD	NIF	X(15)	Hora	HHMMSSXX O HHMMSS
RF, AF, SD	CodBolsa	X(1)	Código Bolsa	
RF, AF, SD	CodPais	X(2)	Código de País	ES
RF, AF, SD	Idioma	X(2)	Idioma	ES
RF, AF, SD	Ind_Tipo	X(1)	Indicador de Tipo	P M R
RF, AF, SD	FechaAlta	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	FechaBaja	X(8)	FECHA	AAAAMMDD
RF, AF, SD	Situacion	X(1)	Situación	
RF, AF, SD	ORIGEN	X(2)	Origen	AF = MARF SD = SEND RF = MERF