



BYMA

Bolsas y Mercados
Argentinos

Mercado Registrado bajo el N° 639 de CNV

Suscripción de Instrumentos

Versión 1.0

TECVALS. A.

28/05/2021

Contenido

DMA FIX – SUSCRIPCIÓN DE INSTRUMENTOS.....	III
CONEXIÓN AL INICIO DEL DÍA DE NEGOCIO (ARRANQUE EN FRIO)	III
<i>Obtención de la lista de instrumentos disponibles a la apertura del Mercado (Full security List)</i>	<i>III</i>
<i>Modos de Suscripción según el Tipo de Libro (book) a construir (MPOF Libro por Ofertas ó MPPR Libro por Ordenes).....</i>	<i>IV</i>
RECONEXIÓN POR CORTE DEL VÍNCULO DE COMUNICACIÓN (ARRANQUE EN CALIENTE)	V

DMA FIX – Suscripción de Instrumentos

A fin de optimizar el proceso de suscripción de instrumentos, desde la conexión inicial del día (arranque en frío) y contemplando una eventual reconexión por pérdida de enlace (arranque en caliente) se sugieren las siguientes prácticas, a saber:

Conexión al inicio del día de negocio (arranque en frío)

Obtención de la lista de instrumentos disponibles a la apertura del Mercado (Full security List)

I) Efectuar la FullSecurityList (35=x) completando las etiquetas obligatorias:

- tag320
- tag1470=2
- tag263=0

Y establecer en el tag559, el criterio para obtener la lista de instrumentos, a saber:

- 559=4 la totalidad de los instrumentos
- 559=1 por tipo de instrumento y además (*)
- 559=2 por producto (**)

(*)	167=CS	(**)	167=XLINKD	460=7
	167=GO		167=STAT	460=12
	167=OPT			
	167=CORP			
	167=CD			
	167=QS			
	167=TERM			
	167=STN			
	167=Plazo			
	167=T			

Ejemplos

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	8=FIXT.1.1	9=94	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=15	52=20200924-18:42:19.483	320=fullALL	559=4	1470=2	263=0	10=045		
2															
3	8=FIXT.1.1	9=101	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=3	52=20200923-20:03:28.335	320=full01	559=1	1470=2	167=CS	263=0	10=178	
4															
5	8=FIXT.1.1	9=101	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=4	52=20200923-20:03:28.335	320=full02	559=1	1470=2	167=GO	263=0	10=180	
6															
7	8=FIXT.1.1	9=102	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=5	52=20200923-20:03:28.335	320=full03	559=1	1470=2	167=OPT	263=0	10=020	
8															
9	8=FIXT.1.1	9=103	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=6	52=20200923-20:03:28.335	320=full04	559=1	1470=2	167=CORP	263=0	10=088	
10															
11	8=FIXT.1.1	9=101	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=7	52=20200923-20:03:28.335	320=full05	559=1	1470=2	167=CD	263=0	10=171	
12															
13	8=FIXT.1.1	9=101	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=8	52=20200923-20:03:28.335	320=full06	559=1	1470=2	167=QS	263=0	10=202	
14															
15	8=FIXT.1.1	9=103	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=9	52=20200923-20:03:28.335	320=full07	559=1	1470=2	167=TERM	263=0	10=098	
16															
17	8=FIXT.1.1	9=103	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=10	52=20200923-20:03:28.335	320=full08	559=1	1470=2	167=STN	263=0	10=072	
18															
19	8=FIXT.1.1	9=105	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=11	52=20200923-20:03:28.335	320=full09	559=1	1470=2	167=Plazo	263=0	10=093	
20															
21	8=FIXT.1.1	9=108	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=12	52=20200923-20:03:28.335	320=full10	559=1	1470=2	167=T	263=0	10=226	
22															
23	8=FIXT.1.1	9=112	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=13	52=20200923-20:03:28.335	320=full11	559=2	1470=2	167=XLINKD	460=7	263=0	10=042
24															
25	8=FIXT.1.1	9=110	35=x	49=dmx001-11	56=STUN	128=FGW	34=14	52=20200923-20:33:16.595	320=full12	559=2	1470=2	167=STAT	460=12	263=0	10=157

II) Una vez obtenida la respuesta (35=y), o sea, se reciben las listas de los instrumentos solicitados (tag55), se deberá seleccionar y almacenar en una tabla, los instrumentos que interesen para realizar su posterior suscripción (tags). Para ello, se podrá reservar los tags 15, 48, 55, 167 y su correspondiente estado según el tag965, como lo indica la ROE:

965	SecurityStatus	N	String	Gives de current state of the instrument						
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Value</th> <th>Meaning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Active</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Inactive</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Halted</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Suspended</td> </tr> </tbody> </table>	Value	Meaning	1	Active	2	Inactive
Value	Meaning									
1	Active									
2	Inactive									
4	Halted									
9	Suspended									
				Estado del instrumento						

III) A partir de la tabla creada, se podrán realizar las suscripciones (35=V) mediante el uso de:

55=[symbol]	167=CS	15=ZZZ	63=(*)
55=[symbol]	167=GO	15=ZZZ	63=(*)
55=[symbol]	167=CORP	15=ZZZ	63=(*)
55=[symbol]	167=CD	15=ZZZ	63=(*)
55=[symbol]	167=OPT	15=002	63=(**)
55=[symbol]	167=QS	15=ZZZ	64=(***)
55=[symbol]	167=TERM	15=ZZZ	64=(***)
55=[symbol]	167=STN	15=ZZZ	64=(***)
55=[symbol]	167=Plazo	15=ZZZ	64=(***)
55=[symbol]	167=T	15=ZZZ	64=(***)

(*) tag63 = int [se obtiene del tag48 (ej.: =EXTRAE(tag48;((ENCONTRAR("-";tag48))+1);4))]

(**) tag64 = 2020 + [MM se obtiene del tag48 (ej.: =EXTRAE(tag48;((ENCONTRAR("-";tag48))+3);2))] +
 [DD se obtiene del tag48 (ej.: =EXTRAE(tag48;((ENCONTRAR("-";tag48))+1);2))]

Modos de Suscripción según el Tipo de Libro (book) a construir: (MPOF Libro por Ofertas) ó (MPPR Libro por Ordenes)

De acuerdo a la definición que adopte el Agente, relativa al tipo de libro (**MPOF, MPPR ó ambos**) y **por cada uno** de los instrumentos que serán adoptados, se deberá realizar **una por una**, la cantidad de Suscripciones (mensajes 35=V) que correspondan, a saber:

MPOF (tag266=N) Disaggregated

8=FIXT.1.1 9=265 35=V 34=85 49=UserFix 52=20191022-17:36:35.234 56=STUN 128=FGW
 262=176579523344001dhd 263=0 264=5 265=1 **266=N** 146=1 **55=CSXX 48=EDN-0003-C-CT-ARS**

461=ESXXXX 167=CS 207=XMEV 15=ARS 63=3 267=12 269=0 269=1 269=2 269=B 269=4 269=7
269=8 269=A 269=5 269=3 269=6 269=Q 10=188

MPPR (tag266=Y) Aggregated

8=FIXT.1.1 9=265 35=V 34=85 49=UserFix 52=20191022-17:36:35.234 56=STUN 128=FGW
262=176579523344001dhd 263=0 264=5 265=1 266=Y 146=1 55=CSXX 48=EDN-0003-C-CT-ARS
461=ESXXXX 167=CS 207=XMEV 15=ARS 63=3 267=12 269=0 269=1 269=2 269=B 269=4 269=7
269=8 269=A 269=5 269=3 269=6 269=Q 10=188

Reconexión por corte del vínculo de comunicación (arranque en caliente)

Según la tabla creada en el apartado III) del inicio del día y las Suscripciones realizadas en el arranque inicial, identificadas por el tag262, se deberá realizar el proceso de “desuscripción” (tag263 =2) de todos los instrumentos previamente requeridos. Posteriormente se podrán reiterar las “suscripciones” nuevamente a fin de reconstruir los libros de cada instrumento.

8=FIXT.1.1 9=265 35=V 34=85 49=UserFix 52=20191022-17:36:35.234 56=STUN 128=FGW
262=176579523344001dhd 263=2 264=5 265=1 266=Y 146=1 55=EDN 48=EDN-0003-C-CT-ARS
461=ESXXXX 167=CS 207=XMEV 15=ARS 63=3 267=12 269=0 269=1 269=2 269=B 269=4 269=7
269=8 269=A 269=5 269=3 269=6 269=Q 10=188