



Producto 17

Mejores posturas mercado local y Global
con mercado de dinero

Market Data BMV

Version 1.1

<https://www.bmv.com.mx/es/productos-de-informacion/market-data>

Contenido

Las características del "INTRA Multicast" para los instrumentos del Mercado de Capitales, mercado Global que se operan a través del MoNeT, el motor de negociación de BMV y para los instrumentos del Mercado de Deuda a corto plazo son:

- Multicast: Mensaje 2..... 1
- Multicast: Mensaje 3..... 1
- Multicast: Mensaje 4..... 2
- Multicast: Mensaje 5..... 2
- Multicast: Mensaje B 3
- Multicast: Mensaje H 4
- Multicast: Mensaje M 5
- Multicast: Mensaje O..... 6
- Multicast: Mensaje P 7
- Multicast: Mensaje S 8
- Multicast: Mensaje Y 9
- Multicast: Mensaje Z 10

Multicast: Mensaje 2

2: Precio probable de asignación

El mensaje es enviado durante cualquier tipo de subasta (Apertura, Continua, Volatilidad e Intradía) y únicamente en los instrumentos donde ya existe un calce virtual o preasignación.

Contiene el precio probable y el volumen máximo que se asignaría el instrumento al finalizar la subasta. Se envía al instante en que se modifica alguno de esos 2 datos.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"2"	Precio probable de asignación
Número de Instrumento	1	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Precio probable de asignación	5	8	Precio (8)	
Volumen	13	4	Int32	Volumen máximo a operar
Total:		17		

Multicast: Mensaje 3

3: Inicio de subastas continuas

El mensaje es enviado al momento de generarse una de las subastas continuas, de volatilidad o del SIC.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"3"	Inicio de subastas
Número de Instrumento	1	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Hora inicio de la subasta	5	8	Timestamp(2)	Hora en la que inicia la subasta
Hora fin de la subasta	13	8	Timestamp(2)	Hora en la que concluye la subasta
Total:		21		

4: Cambios de estado

Todos los instrumentos se encuentran en algún estado antes y durante la sesión de remate. El mensaje del estado por instrumento se genera al inicio del día y cuando el instrumento entra a alguna fase del remate: Cancelación de Posturas, Subasta de Apertura, Negociación Continua o entra en alguna otra modalidad operativa, por ejemplo: Subastas y Suspensiones.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"4"	Cambio de Estado del Instrumento
Número de Instrumento	1	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Estado del Instrumento	5	1	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Estado del Instrumento en el documento Conexión y Anexos
Total:		6		

5: Existencia de posturas A Precio Medio

Este mensaje se genera al momento en que un instrumento ingresa una postura en el libro electrónico oculto A Precio Medio. Al momento en que se retira o se cierran las posturas y el libro oculto del instrumento vuelve a quedar vacío, se reenvía otro mensaje indicando la ausencia de posturas.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"5"	Existencia de posturas A Precio Medio
Número de Instrumento	1	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Existen Posturas	5	1	ALFA	En caso de que el valor sea "1", será tomado como verdadero (hay posturas), en cualquier otro caso será falso (no hay posturas).
Total:		6		

B: Ofertas Públicas

Hecho generado a partir de la Oferta pública.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"B "	Hecho de Oferta Publica
Número de Instrumento	1	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Folio	5	4	Int32	
Volumen	9	8	Int64	
Tasa de descuento o precio	17	8	Precio (8)	
Tasa de rendimiento	25	4	Precio (4)	
Días Plazo	29	2	Int16	
Tipo de moneda	31	1	ALFA	N-Moneda Nacional D-Dólar
Liquidación	32	1	ALFA	M-Mismo día 2-24 Horas
Compra	33	5	ALFA	
Vende	38	5	ALFA	
Fecha de colocación	43	8	Timestamp(1)	
Fecha de emisión	51	8	Timestamp(1)	
Fecha de vencimiento	59	8	Timestamp(1)	
Total:		67		

H: Cancelación de Hecho

Este mensaje se envía cuando una operación es cancelada del sistema de BMV, se identifica la operación con los campos Instrumento y Folio. Actualmente solo se puede enviar dentro de la sesión de remate.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"H"	Cancelación de hechos
Número de Instrumento	1	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Folio del Hecho	5	4	Int32	Foliador por instrumento
Total:		9		

M: Precio Promedio Ponderado - Precios de liquidación

En el caso del mercado de capitales este mensaje contendrá el precio promedio ponderado por cada instrumento y se envía por cada operación que se genera dentro del periodo de cálculo del PPP (últimos 20 minutos del remate), cuando dejan de existir hechos en este periodo, el mensaje se envía con el Precio Promedio Ponderado en ceros.

En el caso del mercado de derivados este mensaje se enviará cuando ya se hayan terminado de generar los precios de liquidación definitivos.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"M"	Precio promedio ponderado / Precios Liquidación
Número de Instrumento	1	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Precio promedio ponderado	5	8	Precio (8)	Precio promedio del instrumento.
Volatilidad <i>Volatility</i>	13	8	Precio (8)	Volatilidad del instrumento.
Total:		21		

O: Mejor Postura

Mensaje enviado por instrumento cuando se modifica la mejor postura en el libro electrónico, indica el lado que se modifica, la venta o la compra.

Se envía desde la primera fase de una sesión de remate hasta la finalización de negociación continua.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"O"	Respuesta de Alta de Ordenes
Número de Instrumento	1	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Volumen	5	4	Int32	Volumen de la orden
Precio/Tasa	9	8	Precio (8)	Precio de la mejor postura
Sentido de la postura	17	1	ALFA	C-Compra V-Venta
Tipo de Operación	18	1	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Tipo de Operación en el documento Conexión y Anexos
Total:		19		

P: Hechos de capitales

Se informa de cualquier operación que fue aceptada en BMV.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"P"	Hechos del Mercado de capitales
Número de Instrumento	1	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Hora del Hecho	5	8	Timestamp(2)	Hora en que se realizó la operación
Volumen	13	4	Int32	Acciones negociadas
Precio	17	8	Precio (8)	Precio de la operación
Tipo de Concertación	25	1	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Tipo de Concertación en el documento Conexión y Anexos
Folio del Hecho	26	4	Int32	Foliador por instrumento
Fija Precio	30	1	ALFA	En caso de que el valor sea 1, será tomado como true, en cualquier otro caso será falso.
Tipo de Operación	31	1	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Tipo de Operación en el documento Conexión y Anexos
Importe	32	8	Precio(8)	
Compra	40	5	ALFA	Clave corta de casa compradora
Vende	45	5	ALFA	Clave corta de casa vendedora
Liquidación	50	1	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Tipos de Liquidación en el documento Conexión y Anexos
Indicador de Subasta	51	1	ALFA	"P" – Subasta de Apertura "S" – Otras Subastas " " – Mercado Continuo "N" – No aplica
Total:		52		

S: Eventos de sistema

El mensaje de eventos de sistema es usado para informar de que ha ocurrido un evento, el cual necesita ser del dominio público para su atención.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"S"	Evento del sistema
Número de Instrumento	1	4	Int32	Siempre será cero
Código de evento	5	1	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Códigos de Evento del Sistema en el documento Conexión y Anexos
Mercado	6	1	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Mercados (solo se usa en caso de notificaciones de receso administrativo) en el documento Conexión y Anexos
Hora de envió	7	8	Timestamp(2)	Hora de envió de receso administrativo. Solo se usa en caso de notificaciones de receso administrativo.
Hora termino	15	8	Timestamp(2)	Hora de término de receso administrativo. Solo se usa en caso de notificaciones de receso administrativo y en el caso de un receso automático.
Total:		23		

Y: Hechos de sociedades de inversión

Se informa de cualquier operación realizada en fondos de inversión.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"Y"	Hechos de sociedades de inversión
Número de Instrumento	1	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Fecha del Hecho	5	8	Timestamp(1)	Fecha en que se realizó la operación
Precio	13	8	Precio (8)	Precio del mercado
Valor contable	21	8	Precio (8)	Valor contable por acción
Número de operaciones de venta	29	4	Int32	
Volumen de venta	33	8	Int64	
Número de operaciones de compra	41	4	Int32	
Volumen de compra	45	8	Int64	
Total:		53		

Z: Operaciones de registro

Se envía cada que hay una colocación de un instrumento de deuda o capitales.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	1	"Z"	Operaciones de registro
Número de Instrumento	1	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Tipo de oferta	5	1	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Tipos de Oferta Pública en el documento Conexión y Anexos
Renta	6	1	ALFA	V-Renta Variable F-Renta Fija W-Warrants
Tipo de valor	7	4	ALFA	Tipo de valor
Emisora	11	7	ALFA	Clave de la emisora
Serie	18	6	ALFA	Clave de la serie
Volumen máximo	24	8	Int64	
Volumen registrado	32	8	Int64	
Precio/Tasa	40	8	Precio (8)	Precio de la operación de registro
Fecha de Liquidación	48	8	Timestamp(1)	
Casa	56	5	ALFA	Casa colocadora
Movimiento	61	1	ALFA	A-Alta de la operación U-Autorización de la operación C-Colocación de la operación B-Baja de la operación
Total:		62		