

## Contenido

#### Catálogo de Instrumentos

Catálogos de todos los instrumentos de Capitales (local y global), warrants, sociedades de inversión, TRACs, instrumentos de deuda (local y global), metales y dinero, instrumentos del Mercado de Derivados (Futuros, Opciones y estrategias).

Multicast: Mensaje ca	
Multicast: Mensaje cb	2
Multicast: Mensaje cc	
Multicast: Mensaje cd	
Multicast: Mensaje ce	
Multicast: Mensaje cf	
•	
Multicast: Mensaje cg	
Multicast: Mensaje cy	8

#### Multicast: Mensaje ca

### ca: Catálogos de instrumentos del mercado accionario local y global

Difunde información tanto del mercado accionario local como global.

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	2	"ca"	Mercado accionario local y global
Número del instrumento	2	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Tipo de Valor	6	2	ALFA	Clave del Tipo de Valor
Emisora	8	7	ALFA	Clave de la Emisora
Serie	15	6	ALFA	Clave de la Serie
Ultimo precio	21	8	Precio(8)	Último precio de referencia
PPP	29	8	Precio(8)	Precio promedio ponderado
Precio de cierre	37	8	Precio(8)	Precio de cierre del día
Fecha de referencia	45	8	Timestamp(1)	Fecha de última referencia
Referencia	53	2	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Referencia_en el documento Conexión y Anexos
Cupón Vigente	55	2	Int16	Número de cupón vigente
Bursatilidad	57	2	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Bursatilidad en el documento Conexión y Anexos
Bursatilidad Numérica	59	4	Precio(4)	Consultar tabla de <u>Metodología de índice de</u> <u>Bursatilidad BMV</u> en el documento Conexión y Anexos
ISIN	63	12	ALFA	Clave de ISIN del instrumento
Mercado	75	1	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Mercados_en el documento Conexión y Anexos
Valores inscritos	76	8	Int64	Acciones en circulación
Importe Bloques	84	8	Precio (8)	Importe mínimo para operaciones de bloque
Bolsa Origen	92	1	ALFA	Bolsa donde fue listado el valor M-BMV I-BIVA
Filler	93	20		
	Total:	113		

#### Multicast: Mensaje cb

cb: Catálogo de instrumentos que pertenecen al mercado de Deuda, Metales y Dinero

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	2	"cb"	Catálogo del mercado de deuda y dinero
Número del instrumento	2	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Tipo de Valor	6	2	ALFA	Clave del Tipo de Valor
Emisora	8	7	ALFA	Clave de la Emisora
Emisión	15	6	ALFA	Clave de la Emisión
Fecha de Emisión	21	8	Timestamp(1)	Fecha de emisión y colocación
Fecha de vencimiento	29	8	Timestamp(1)	Fecha de vencimiento
Precio/tasa de Referencia	37	8	Precio(8)	Precio o tasa de última referencia
Fecha de referencia	45	8	Timestamp(1)	Fecha de última referencia
Referencia	53	2	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Referencia_en el documento Conexión y Anexos
Días Plazo	55	2	Int16	Días plazo de la emisión
Cupón/Periodo	57	2	Int16	Número de cupón vigente número de periodo
ISIN	59	12	ALFA	Clave del ISIN del instrumento
Mercado	71	1	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Mercados_en el documento Conexión y Anexos
Valor Nominal Actual	72	8	Precio(8)	Valor Nominal Actual
Valor Nominal Original	80	8	Precio(8)	Valor Nominal Original
Acciones en Circulación	88	8	Int64	Acciones en Circulación
Monto Colocado	96	8	Int64	Monto Colocado
Opera Tasa/Precio	104	1	ALFA	T - Tasa P - Precio " " - Por defecto

Bolsa Origen	105	1	ALFA	Bolsa donde fue listado el valor M-BMV I-BIVA
Filler	106	20		
	Total:	126		

Regresar

#### Multicast: Mensaje cc

cc: Catálogo para instrumentos que pertenecen al mercado de Warrants capitales

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	2	"cc"	Catálogo de Warrants de capitales
Número del instrumento	2	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Tipo de Valor	6	2	ALFA	Clave del Tipo de Valor
Emisora	8	7	ALFA	Clave de la Emisora
Serie	15	6	ALFA	Clave de la Serie
Tipo de Warrant	21	1	ALFA	Tipo de Warrant: "C"-Compra "V"-Venta "NULL"-Para los instrumentos de BIVA
Fecha de vencimiento	22	8	Timestamp(1)	Fecha de vencimiento del warrant
Precio de ejercicio	30	8	Precio(8)	Precio para ejercer el warrant
Precio de Referencia	38	8	Precio(8)	Precio de última referencia
Fecha de Referencia	46	8	Timestamp(1)	Fecha de última referencia
Referencia	54	2	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Referencia_en el documento Conexión y Anexos
ISIN	56	12	ALFA	Clave de ISIN del instrumento
Bolsa Origen	68	1	ALFA	Bolsa donde fue listado el valor M-BMV I-BIVA
Filler	69	20		
	Total:	89		

#### Multicast: Mensaje cd

cd: Catálogo enviado para instrumentos que pertenecen al mercado de derivados de futuros, opciones y Swaps

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	2	"cd"	Catálogo del mercado de derivados futuros, opciones y swaps.
Número de Instrumento	2	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Tipo de Valor	6	2	ALFA	Catálogo de Derivados. (Ver catálogo).
Clase	8	7	ALFA	Nombre de la clase
Vencimiento	15	6	ALFA	Clave del vencimiento. Para Swaps este campo está en blanco.
Tipo de opción	21	1	ALFA	Tipo de Opción: "C" - Call "P" - Put
Precio de Ejercicio	22	8	Precio(8)	Precio para ejercer el Derivado
Puja	30	8	Precio(8)	Puja múltiplo del precio
Precio de liquidación del día anterior	38	8	Precio(8)	Precio de liquidación anterior
Última Fecha de Operación	46	8	Timestamp(1)	Fecha de última operación
Fecha de vencimiento	54	8	Timestamp(1)	Fecha de vencimiento del Derivado
Contratos abiertos	62	4	Int32	Número de contratos abiertos al cierre del día anterior
Tamaño del contrato	66	4	Int32	Número de títulos que ampara un contrato operado.
Código de Producto	70	12	ALFA	Folio Asignado a la orden, cuando es registrada
Vencimiento Diario	82	1	ALFA	1 – En caso de que sea vencimiento diario     0 – En caso de que no sea vencimiento diario
Clave Precio Ejercicio	83	6	ALFA	
Código CFI	89	6	ALFA	
Filler	95	20		
	Total:	115		

#### Multicast: Mensaje ce

## ce: Catálogo enviado para instrumentos que pertenecen a los TRACS de capitales

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	2	"ce"	Carga de cartera de los TRACS de capitales.
Número del Trac	2	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Nombre del Trac	6	8	ALFA	Identifica el nombre del Trac
Emisora subyacente	14	7	ALFA	Clave de la emisora del valor subyacente
Serie subyacente	21	6	ALFA	Clave de la serie del valor subyacente
Títulos	27	8	Precio (8)	Número de títulos del valor subyacente
Títulos Excluidos	35	8	Precio (8)	Número de títulos excluidos del valor subyacente
Precio	43	8	Precio (8)	Precio del valor subyacente
Componente en Efectivo	51	8	Precio (8)	Componente de efectivo por unidad
Valor Excluido	59	8	Precio (8)	Valor estimado de los activos excluidos por unidad
Número de Certificados	67	8	Int64	Número de Certificados por unidad
Precio teórico	75	8	Precio (8)	Precio Teórico por certificado
Filler	83	20		
	Total:	103		

#### Multicast: Mensaje cf

# cf: Catálogo enviado para instrumentos que pertenecen a las Sociedades de inversión

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	2	"cf"	Catálogo de sociedades de inversión.
Número del instrumento	2	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Tipo de Valor	6	2	ALFA	Clave del Tipo de Valor
Emisora	8	7	ALFA	Clave de la Emisora
Serie	15	6	ALFA	Clave de la Serie
Sector	21	1	Int8	Ver Clasificación Sectorial
Subsector	22	1	Int8	Ver Clasificación Sectorial
Ramo	23	1	Int8	Ver Clasificación Sectorial
Subramo	24	1	Int8	Ver Clasificación Sectorial
Operadora	25	10	ALFA	Clave de la operadora del fondo de inversión
Precio de Referencia	35	8	Precio(8)	Precio o tasa de última referencia
Fecha de referencia	43	8	Timestamp(1)	Fecha de última referencia
Referencia	51	2	ALFA	Ver tabla de Catálogo de Referencia en el documento Conexión y Anexos
ISIN	53	12	ALFA	Clave de ISIN del instrumento
Calificación	65	15	ALFA	
Filler	80	20		
	Total:	100		

#### Multicast: Mensaje cg

cg: Catálogo enviado para instrumentos que pertenecen al mercado de derivados de estrategias

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	2	"cg"	Catálogo de estrategias
Número del instrumento	2	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Tipo de Valor	6	2	ALFA	Clave del Tipo de Valor
Clase	8	7	ALFA	Nombre de la Clase
Vencimiento	15	6	ALFA	Clave del vencimiento
Tipo de estrategia	21	1	ALFA	R-Rollover E-Engrapado F-Forward(estrategia de divisa)
Puja	22	8	Precio(8)	Puja múltiplo del precio
Última fecha de operación	30	8	Timestamp(1)	Fecha última operación
Fecha de vencimiento	38	8	Timestamp(1)	Fecha de vencimiento del derivado
Identificador de instrumento de pata corta	46	4	Int32	Solo aplica en Rollovers y forwards.
Id de instrumento de pata larga	50	4	Int32	Solo aplica en Rollovers y forwards.
Periodicidad	54	1	Int8	Solo aplica para Engrapados
Número de vencimientos	55	1	Int8	Solo aplica para Engrapados
Filler	56	20		
	Total:	76		

#### Multicast: Mensaje cy

### cy: Catálogo de valores subyacentes de Warrants

Tipo de Información	Offset	Tamaño	Valor	Notas
Tipo de Mensaje	0	2	"cy"	Valores Subyacentes de warrants
Número del instrumento	2	4	Int32	Código único durante la vida del instrumento
Emisora	6	7	ALFA	Código de la emisora
Serie	13	6	ALFA	Código de la serie
Tipo de Valor	19	2	ALFA	Código de tipo de valor
Emisora Subyacente	21	7	ALFA	Código de emisora subyacente
Serie Subyacente	28	6	ALFA	Código de serie subyacente
Tipo de Valor subyacente	34	2	ALFA	Código de tipo de valor subyacente
Número de valores inscritos	36	8	Int64	Código de número de valores inscritos
Bolsa Origen	44	1	ALFA	Bolsa donde fue listado el valor M-BMV I-BIVA
Filler	45	20		
Total:		65		