



# BYMA

Bolsas y Mercados  
Argentinos

Mercado Registrado bajo el N° 639 de CNV

---

## Mensajería por Canal

---

Versión 1.0

TECVAL S. A.

08/07/2021

## Contenido

<b>MENSAJES DE SESION (Todos los Canales).....</b>	<b>III</b>
<b>CANAL MD MPOF (<i>Libro por Ofertas</i>).....</b>	<b>IV</b>
<b>CANAL MD MPPR (<i>Libro por Ordenes</i>).....</b>	<b>VI</b>
<b>CANAL OR.....</b>	<b>VIII</b>
<b>CANAL CONSULTA.....</b>	<b>IX</b>
<b>ACLARACIÓN POR CADA SERVICIO.....</b>	<b>IX</b>

## MENSAJES DE SESION (Todos los Canales)

### SESSION MESSAGES – MENSAJES DE SESION

REQUEST	RESPONSE
Logon (MsgType = A) - ingreso (MsgType = A)	Logon (MsgType = A) - ingreso (MsgType = A)
	Reject (MsgType = 3) - Rechazo (MsgType = 3)
	Logout (MsgType = 5) - desconexión (MsgType = 5)
TestRequest (Msgtype =1) - Petición de prueba (Msgtype =1)	Heartbeat (MsgType = 0)
ResendRequest(Msgtype =2) - Petición de reenvío(Msgtype =2)	-----
SequenceReset(Msgtype =4) = Reinicio de Secuencia(Msgtype =4)	Heartbeat (MsgType = 0)
Logout (MsgType = 5) - ingreso (MsgType = 5)	Respuesta al Logout (MsgType = 5) - respuesta (MsgType = 5)
-----	IndicationOfInteres - IOI (MsgType = 6) – Indicaciones de Interés (MsgType = 6)
UserRequest (MsgType = BE) - Petición de usuarios (MsgType = BE)	UserResponse (MsgType = BF) - Respuesta de usuarios (MsgType = BF)

## C A N A L M D (MPOF - Libro por Ofertas)

### APPLICATION MESSAGES – MENSAJES DE APLICACIÓN

#### Pre-trade market information (Market Data) - Información de Mercado Pre-Negociación

#### REQUEST

#### RESPONSE

MarketDataRequest (MsgType = V) - Petición de información de mercado (MsgType = V)  
TAG 266=N

MarketDataSnapshotFullRefresh (MsgType = W)- Actualización completa de información (MsgType = W)  
TAG 1021=3

-----

MarketDataIncrementalRefresh (MsgType = X) - Actualización incremental de información (MsgType = X)  
TAG 1021=3

#### Instrument Reference Data - Información de Referencia Relativa a Instrumento

SecurityListRequest (MsgType = x) - Petición de lista de títulos (instrumentos) (MsgType = x)

SecurityList (MsgType = y) - Lista de títulos (instrumentos) (MsgType = y)

Full SecurityListRequest (MsgType = x) - Petición de lista de títulos completa (MsgType = x)

Full SecurityList (MsgType = y) - Lista de instrumentos completa (MsgType = y)

Trading Session Status Request (MsgType = g) - Petición de sesión de instrumento (MsgType = g)

Trading Session Status (MsgType = h) - Sesión de instrumento (MsgType = h)

Security Definition Request (MsgType = c) - Petición de Definición del Instrumento (MsgType = c)	Security Definition (MsgType = d) - Definición del Instrumento (MsgType = d)
-----	News (MsgType = B) - Noticias (MsgType = B)
<b>EVENT MESSAGES -MENSAJES DE EVENTOS</b>	
-----	BusinessMessageReject (MsgType = j) - Rechazo por regla de negocio (MsgType = j)

## C A N A L M D (MPPR - Libro por Ordenes)

### APPLICATION MESSAGES – MENSAJES DE APLICACIÓN

#### Pre-trade market information (Market Data) - Información de Mercado Pre-Negociación

REQUEST	RESPONSE
MarketDataRequest (MsgType = V) - Petición de información de mercado (MsgType = V) TAG 266=Y	MarketDataSnapshotFullRefresh (MsgType = W)- Actualización completa de información (MsgType = W) TAG 1021=2
-----	MarketDataIncrementalRefresh (MsgType = X) - Actualización incremental de información (MsgType = X) TAG 1021=2

#### Instrument Reference Data - Información de Referencia Relativa a Instrumento

SecurityListRequest (MsgType = x) - Petición de lista de títulos (instrumentos) (MsgType = x)	SecurityList (MsgType = y) - Lista de títulos (instrumentos) (MsgType = y)
Full SecurityListRequest (MsgType = x) - Petición de lista de títulos completa (MsgType = x)	Full SecurityList (MsgType = y) - Lista de instrumentos completa (MsgType = y)
Trading Session Status Request (MsgType = g) - Petición de sesion de intrumento (MsgType = g)	Trading Session Status (MsgType = h) - Sesion de instrumento (MsgType = h)

Security Definition Request (MsgType = c) - Petición de Definición del Instrumento (MsgType = c)	Security Definition (MsgType = d) - Definición del Instrumento (MsgType = d)
-----	News (MsgType = B) - Noticias (MsgType = B)
<b>EVENT MESSAGES - MENSAJES DE EVENTOS</b>	
-----	BusinessMessageReject (MsgType = j) - Rechazo por regla de negocio (MsgType = j)

<b>CANAL OR</b>	
<b>APPLICATION MESSAGES – MENSAJES DE APLICACIÓN</b>	
<b>ORDER HANDLING - MENSAJES DE NEGOCIACIÓN</b>	
<b>REQUEST</b>	<b>RESPONSE</b>
NewOrderSingle (MsgType = D) - Alta de orden (MsgType = D)	ExecutionReport (MsgType = 8) - Reporte de ejecución (MsgType = 8)
	TradeCaptureReport (MsgType = AE) - Estado de operaciones (MsgType = AE)
OrderCancelRequest (MsgType = F) - Cancelación de orden (MsgType = F)	ExecutionReport (MsgType = 8) - Reporte de ejecución (MsgType = 8)
	OrderCancelReject (MsgType = 9) - Rechazo de cancelación de orden (MsgType = 9)
OrderMassCancelRequest (MsgType = q) - Cancelación masiva de ordenes (MsgType = q)	ExecutionReport (MsgType = 8) - Reporte de ejecución (MsgType = 8)
	OrderMassCancelReport (MsgType = r) - Reporte de Cancelación masiva de ordenes (MsgType = r)
OrderCancelReplaceRequest (MsgType = G) - Solicitud de modificación/cancelacion de orden (MsgType = G)	ExecutionReport (MsgType = 8) - Reporte de ejecución (MsgType = 8)
	OrderCancelReject (MsgType = 9) - Rechazo de cancelación de orden (MsgType = 9)
	TradeCaptureReport (MsgType = AE) - Estado de operaciones (MsgType = AE)
<b>TRADING MESSAGES (OTHERS) - MENSAJES DE NEGOCIACIÓN (OTROS)</b>	
-----	Business Message Reject (MsgType = j)



<b>CANAL CONSULTA</b>	
<b>APPLICATION MESSAGES – MENSAJES DE APLICACIÓN</b>	
<b>ORDER HANDLING - MENSAJES DE NEGOCIACIÓN</b>	
<b>REQUEST</b>	<b>RESPONSE</b>
OrderStatusRequest (MsgType = H) - Solicitud de estado de orden (MsgType = H)	ExecutionReport (MsgType = 8) - Reporte de ejecución (MsgType = 8)
OrderMassStatusRequest (MsgType = AF) - Solicitud masiva de estado de ordenes (MsgType = AF)	ExecutionReport (MsgType = 8) - Reporte de ejecución (MsgType = 8)
TradeCaptureReportRequest (MsgType = AD) - Solicitud de estado de operaciones (MsgType = AD)	TradeCaptureReport (MsgType = AE) - Estado de operaciones (MsgType = AE)

Todo mensaje enviado desde el Cliente el Tag 56 TargetCompIP debe ser para cada canal distinto.

Todo mensaje recibido desde Millennium el Tag 49 SenderCompID va a ser para cada canal distinto.

Canal MD MPOF (Libro por Ofertas) = BYMA\_MDO

Canal MD MPPR (Libro por Ordenes) = BYMA\_MDP

Canal OR = BYMA\_OR

Canal CONSULTA = BYMA\_CON