FIX ACCESS SERVICE SERVICIO DE ACCESO FIX

SPECIFICATION OF FIX FEATURES RELATED TO ORDER ROUTING ESPECIFICACIÓN INTERFAZ FIX RELATIVA A LA GESTIÓN DE ÓRDENES (Order Routing)

FIX PROTOCOL VERSION 5.0 SP 2 Versión 1.18.1 JANUARY 2024

PROTOCOLO FIX VERSIÓN 5.0 SP 2 Versión 1.18.1 ENERO 2024



Table of Contents - Tabla de Contenidos

CHANGE LOG - HISTORIAL DE CAMBIOS	2
INTRODUCTION - INTRODUCCIÓN	9
Purpose and Scope of the document - Propósito y alcance del documento	
COMMON FEATURES - ASPECTOS COMUNES	10
FIX Session Identification - Identificación de la sesión FIX IP Addresses - Direcciones IP FIX Session Assignment - Asignación de Sesión FIX TCP Port Number - Número de Puerto TCP ABBREVIATIONS - ABREVIATURAS GLOSSARY - GLOSARIO	
COMMON BLOCKS TO ALL MESSAGES (HEADER AND TRAILER) - BLOQUES COMUNES A TODO MENSAJE (ENCABEZADO Y FINAL).	16
Standard Message Header - Encabezado Standard Message Trailer - Final	
SESSION MESSAGES - MENSAJES DE SESIÓN	20
Logon (MsgType = A) - Ingreso (MsgType = A)	
APPLICATION MESSAGES - MENSAJES DE APLICACIÓN	32
ORDER HANDLING - MENSAJES DE NEGOCIACIÓN	
ExecutionReport (MsgType = 8) - Reporte de ejecución (MsgType = 8)	

	OrderMassStatusRequest (MsgType = AF) - Solicitud masiva de estado de ordenes (MsgType = AF) AF)	63
	TradeCaptureReportRequest (MsgType = AD) - Solicitud de estado de operaciones (MsgType = AD) TradeCaptureReport (MsgType = AE) - Estado de operaciones (MsgType = AE) AllocationInstruction (MsgType = J) - Instrucción de Asignación (MsgType = J). For future release, without implement date	65
	TradeCaptureReport (MsgType = AE) - Estado de operaciones (MsgType = AE)	68
	AllocationInstruction (MsgType = J) – Instrucción de Asignación (MsgType = J). For future release, without implement date	75
	AllocationReport (MsgType = AS) – Reporte de Asignación (MsgType = AS). For future release, without implement datedate	79
	TRADING MESSAGES (OTHERS) - MENSAJES DE NEGOCIACIÓN (OTROS)	85
	Business Message Reject (MsgType = j) - Mensaje de Rechazo de Negocio (MsgType = j)	85
SPI	ECIAL CONSIDERATIONS - CONSIDERACIONES ESPECIALES	86
	SettlType - Código de vencimiento OrderID - Identificación de orden	86
	OrderID - Identificación de orden	86
	ExecID - Identificación de reporte de ejecución	87
	Lost Execution Reports - Execution Reports perdidos	87
	LeavesQty and CumQty tags - Campos LeavesQty y CumQty DeliverToCompID and OnBehalfOfCompID Mark tags / unused values (**) - Marca de tags/valores no utilizados (**)	87
	DeliverToCompID and OnBehalfOfCompID	88
	Mark tags / unused values (**) - Marca de tags/valores no utilizados (**)	89
	ClOrdID	89
	CxlRejReason (tag 102) - Codigos para identificar el motivo de un rechazo (tag 102)	
	Incorporación de tag 1057 (AggressorIndicator)	93

Change log - Historial de cambios

Versión 1.0	Initial document version Version inicial del documento	Christian Avalos		
Versión 1.1	Corresponding to software version 2.0.4 released in June 2014 Correspondiente a la versión 2.0.4 del software liberada en Junio 2014	Christian Avalos		
Versión 1.2	Adjusted for IPO support (see IPO notes in NewOrderSingle) Se adapta al soporte de Colcocaciones Primarias (ver notas IPO en NewOrderSingle,)	Christian Avalos		
Versión 1.3	Modification to IPO support (IPO, NewOrderSingle, OrderCancelRequest, OrderStatusRequest, OrderMassStatusRequest, Execution Report, IOI) Se reforma el soporte de Colocaciones Primarias (IPO, NewOrderSingle, OrderCancelRequest, OrderStatusRequest, OrderMassStatusRequest, Excecution Report, IOI)	Elizabeth Castillo		
Versión 1.4	Clarification about DeliverToCompID and OnBehalfOfCompID when connected via HUB added. Se agrega aclaración sobre DeliverToCompID y OnBehalfOfCompID cuando se conecta vía HUB	Guillermo Rodriguez		
Versión 1.5	Trade Messages added for MILLENNIUM Se agrega Mensajes de Negociación (trade messages) para MILLENNIUM	Elizabeth Castillo		
Versión 1.6	BYMA logo change. Cambio logotipo BYMA	Elizabeth Castillo		
Versión 1.7	UserResponse message added Se agrega mensaje UserResponse	Elizabeth Castillo		
Versión 1.9	Tag 8 value of StandardHeader is rectified Se rectifica el valor del tag 8 del StandardHeader.	Guillermo Rodriguez		
Versión 1.10	ROEs OR General review Revision general de ROEs OR	Elizabeth Castillo		
Versión 1.11	Business Message Reject is added Se agrega mensaje Business Message Reject Elizabeth Ca			

Versión 1.12	Special Considerations (ClOrdID and CxlRejReason) are added Se agregan Consideraciones Especiales (ClOrdID y CxlRejReason)	Elizabeth Castillo
Version 1.13	English translation. Traducción al inglés.	Elizabeth Castillo
Version 1.14	Required tags 1461, 1462, 1463, 1464 in OrderMassCancelRequest. Se rectifica obligatoriedad de tags 1461, 1462, 1463, 1464 en OrderMassCancelRequest.	Elizabeth Castillo
Version 1.15	Application Messages for Futures are added. Se agregan mensajes de aplicación de Futuros.	María Paz Herrera
Version 1.15.1	Note is added in "Fix session identification" section. Mandatory nature of party rol 452 (Party Role) = 53 (Trading Mnemonic) is added in messages D,F y G.	María Paz Herrera
	Se agrega una nota en la sección "Identificación de la sesión FIX" Se agregó obligatoriedad de informar un party con el 452 (Party Role) = 53 (Trading Mnemonic) en los mensajes D,F y G.	
Version 1.15.2	Se corrige título de sección dedicada a TradeCaptureReport que por error hacía referencia a TradeCaptureReportRequest	Guillermo Rodriguez
Version 1.15.3	Application Messages It is incorporate the message 35 = J and 35 = AS (AllocationInstruction and AllocationReport) for future release, without implement date	Carlos Gramajo
	It is modificate the message 35 = G, It is modificate the message 35 = G, changing to required the tag 1135	
	Application Messages For Future Tag 528 (OrderCapacity) is added to messages 35 = D, 35 = AE and 35 = 8	
	Mensajes de solicitud para otros Instrumentos Se incorporan los mensajes 35 = J y 35 = AS (AllocationInstruction y AllocationReport) en desarrollo sin fecha de implementación	
	Se modifica el mensaje 35 = G, cambiando a requerido el tag 1135	
	Mensajes de solicitud para Futuros Se agrega el tag 528 (OrderCapacity) a los mensajes 35 = D, 35 = AE y 35 = 8	

Version 1.15.4		The tag number updated in the previous version is corrected for message 35 = G, where it says tag 1135 should say tag 1138	Carlos Gramajo
		Se corrige el número de tag actualizado en la versión anterior para el mensaje 35 = G, donde dice tag 1135 debe decir tag 1138	
Version 1.15.5		It is incorporate the message 35=6 (IndicationOfInterest) in Session Message.	Carlos Gramajo
		Incorporación del mensaje 35=6 (IndicationOfInterest) en el apartado Mensajes de Sesión.	
		The description of tag 11 is updated and the obligation of tag's 453, 448, 447, 452 in message 35 = H	
		Se Actualiza la descripción del tag 11 y la obligatoriedad de los tag's 453, 448, 447, 452 en el mensaje 35 = H	
		The user is corrected and clarified to report on tag 448, for message 35 = D for both ByMA and Futures instruments.	
		Se corrige y aclara el usuario a informar en el tag 448, para el mensaje 35=D tanto para instrumentos de ByMA como de Futuros.	
		Standard Message Header / Encabezado	
		- Se modifica la obligatoriedad del Tag 128 (DeliverToCompID) de Obligatorio a Condicional. Este Tag es requerido solo en caso de enviar mensajes de negocio. (<u>Ver</u>) It is modified of required of tag 128(DeliverToCompID) from Mandatory to	
		Conditional. This Tag is required only in case of sending business messages.	
1.15.6	18.03.2020	Mensaje – Message 35=AS (AllocationReport)	Carlos Gramajo
		 Se actualiza la documentación, indicando los valores no utilizados para el tag 749 (AllocReportType). (Ver) It is updated the document, indicating the unused values to tag 749 	
		- Se actualiza la documentación, indicando los valores no utilizados para el tag 87 (AllocStatus). (<u>Ver</u>) It is updated the document, indicating the unused values to tag 87	

		 Se actualiza la documentación, indicando los valores no utilizados para el tag 88 (AllocRejCode). (Ver)	
1.16	20.08.2020	Incoporación BusinessMessageReject (MsgType=j) (<u>Ver</u>) BusinessMessageReject added (MsgType = j) (<u>Ver</u>)	Agustín Isola
1.16.1	18.09.2020	Se agrega comentario respect de la unicidad requerida de ClOrdId (<u>Ver</u>) Se agrega comentario respecto del soporte de consultas en servicios de algoritmos (<u>Ver H</u>)(<u>Ver AF</u>)	Equipo de Desarrollo FIX
1.16.2	30.09.2020	Se agrega comentario respect de la obligatoriedad de OrderlD en los mensajes OrderCancelRequest (<u>Ver</u>) y OrderCancelReplaceRequest (<u>Ver</u>). Se agrega explicación relativa al uso de OrderlD y OrigClOrdID en mensaje OrderCancelReplaceRequest (<u>Ver</u>). Coments related to OrderlD mandatority in OrderCancelRequest (<u>See</u>) and OrderCancelReplaceRequest (<u>See</u>) has been added. Explanation related to the use of OrderlD and OrigClOrdID in message OrderCancelReplaceRequest (<u>See</u>) has been added.	Equipo de Desarrollo FIX
1.17.1	02.11.2020	Se incorpora la operatoria de Mercado Gris y Futuros en Millennium. Básicamente los cambios se centran en el agregado de los SecurityTypes FUT y G en los mensajes: D – NewOrderSingle (Ver 167) F – OrderCancelRequest (Ver 167) 8 – ExecutionReport (Ver 167) Se elimina la sección destinada específicamente a futuros que existía hasta la presente versión. Se elimina la referencia a UMDF(Ver UMDF) Se incorpora la obligatoriedad de incluir el tag 48 Securityld en los mensaje 35=D, 35=F y 35=G para la operatoria de Mercado Gris y Futuros de Moneda e Indices (Ver TAG48D)(Ver TAG48F) (Ver TAG48G) Grey market and Futures trading on Millennium are added. Basically, changes concerns on the addition of FUT and G SecurityTypes in messages: D – NewOrderSingle (See 167) F – OrderCancelRequest (See 167)	Equipo de Desarrollo FIX

		8 – ExecutionReport (See 167) Specific section dedicated to futures, existing before the current version, was eliminated. UMDF reference was eliminated (See UMDF). Mandatority of SecurityId tag (48) in messages 35=D, 35=F and 35=G is added when grey market and futures is being referenced (See TAG48D)(See TAG48F) (See TAG48G).	
1.18	09.01.2024	Se incorpora AggressorIndicator (tag 1057) en mensaje: 8 – ExecutionReport (<u>Ver 1057</u>) AggressorIndicator field (tag 1057) is added in message: 8 – ExecutionReport (<u>See 1057</u>)	Equipo de Desarrollo FIX
1.18.1 25.01.2024		Comment related to AggressorIndicator field definition in FIX dictionary is added at Notes section. Se agrega comentario respecto a AggressorIndicator en diccionario FIX en la sección de Notas.	Equipo de Desarrollo FIX

Introduction - Introducción

Purpose and Scope of the document - Propósito y alcance del documento

Following the trends in terms of implementation and application of international standards, Bolsas y Mercados Argentinos (BYMA) expands its tool portfolio by adding a new service to exchange information based on the widely adopted FIX protocol.

FIX is the messaging specification driven by the industry around which the information system developers build their components to facilitate the information distribution and order routing.

This document summarizes the FIX implementation for the Stock Market for trading in the primary market, describing the types and labels (tags) that each client must support in order to exchange information through it.

FIX is an open specification that defines message rules and formats for the exchange of financial information. For more information, visit www.fixprotocol.org.

Siguiendo las tendencias en términos de implementación y aplicación de normas internacionales, Bolsas y Mercados Argentinos suma a su cartera de herramientas un nuevo servicio destinado al intercambio de información basado en el ampliamente adoptado protocolo FIX.

FIX es la especificación de mensajería impulsada por la industria alrededor de la cual los desarrolladores de sistemas informáticos construyen sus componentes para facilitar la distribución de información y el ruteo de ofertas.

Este documento resume la implementación FIX para el Mercado de Valores para la negociación en el mercado primario, describiendo los tipos y etiquetas (campos) que cada cliente debe soportar con el objeto de intercambiar información por su intermedio.

FIX es una especificación abierta que define reglas y formatos de mensajes orientados al intercambio de información financiera. Para mayor información referirse a www.fixprotocol.org.

Common features - Aspectos Comunes

FIX Session Identification - Identificación de la sesión FIX

The service provider will assign a Market Code, a Member Code, Username and Password to any member interested in its use. All messages sent by the member to the market must include the Member Code in the SenderCompID tag, and eventually in the OnBehalfOfCompID tag. For connections to test environments, a set of codes will be distributed to such end. All messages sent by the member to the market must contain the complete TargetCompID tag with the Market Code provided. There can not be more than one FIX session at the same time for the same set of identification codes. If a message is received with identification values that do not correspond to a valid session, it will be rejected and the connection closed.

Note: Member Code and Username must match.

El proveedor del servicio asignará, a todo miembro interesado en su uso, un Código de Mercado, un Código de Miembro, Usuario y Contraseña. Todo mensaje enviado por el miembro hacia el mercado deberá contener el Código de Miembro en el campo SenderCompID y eventualmente en el campo OnBehalfOfCompID. Para conexiones a entornos de prueba, se distribuirá un juego de códigos destinados a tal fin. Todos los mensajes enviados por el miembro hacia el mercado deben contener el campo TargetCompID completo con el Código de Mercado provisto. No pueden existir más de una sesión FIX al mismo tiempo para el mismo juego de códigos de identificación. De recibirse un mensaje con valores de identificación que no se corresponden con una sesión válida, será rechazado y la conexión será cerrada.

Nota: El Código de Miembro y el Usuario deben coincidir.

IP Addresses - Direcciones IP

All members to be connected to the system will be provided with an IP address to access production data and one or more IP addresses to access to test environments.

Todos los miembros a conectarse al sistema serán provistos con una dirección IP de acceso a producción y una o más direcciones IP de acceso a entornos de ensayos.

FIX Session Assignment - Asignación de Sesión FIX

Identification codes, as well as the access IP addresses, are assigned by Caja de Valores S.A. For further details, please contact the Help Desk at helpdesk@cau.sba.com.ar

Los códigos de identificación, como así también las direcciones IP de acceso, son asignadas por Caja de Valores S.A. Para más detalles, deberá contactarse al Centro de Atención a Usuarios helpdesk@cau.sba.com.ar

TCP Port Number - Número de Puerto TCP

The FIX server will accept client connections listening on a specific TCP port number. This port number will be opportunely supplied by the service provider.

El servidor FIX aceptará conexiones clientes escuchando en un número de puerto TCP específico. Este número de puerto será oportunamente provisto por el proveedor del servicio.

Abbreviations - Abreviaturas

Término	Definición				
BYMA	Bolsas y Mercados Argentinos.				
CFI	Classification of Financial Instrument - ISO 10962 Clasificación de instrumentos ISO 10962.				
FIX	Financial Information Exchange Protocol Protocolo de intercambio de información financiera				
IP	Internet Protocol Protocolo de comunicaciones a través de Internet.				
IPO	Initial Public Offering Siglas que refieren a la operatoria conocida como Colocaciones Primarias.				
ISIN	International Securities Identification Numbering Identificación numérica internacional de títulos.				
MERVAL	Mercado de Valores de Buenos Aires (preserved for historical reasons; from now on, BYMA) Mercado de Valores de Buenos Aires (Actualmente BYMA).				
MIC	Market Identifier Code - ISO 10383 Código de identificación de mercado (ISO 10383).				
SSL	Secure Socket Layer Protocolo de comunicación segura.				

Término	Definición
T+2	Used to specify 48-hour settlement type. Usado para especificar código de vencimiento de 48 hs.
T+3	Used to specify 72-hour settlement type. Usado para especificar código de vencimiento de 72 hs.
UTC	Coordinated Universal Time Hora universal.
XMEV	MIC for MERVAL (used for concurrent market transactions). MIC para MERVAL (BYMA) usado para mercado de concurrencia.
XMEVCONT	MIC for MERVAL (used for continuous trading). MIC para MERVAL (BYMA) usado para rueda continua.

Glossary - *Glosario*

Término	Definición
Broker	The individual or company acting as an intermediary between a seller and a buyer, usually charging a commission. For this document, broker refers to the stock broker. Se llama broker al individuo o firma que actúa como intermediario entre un comprador y un vendedor, usualmente cargando una comisión. En el contexto de este documento, se trata del agente bursátil.
Counter-party	Each party of a trade Cada una de las partes de una operación.
Derivatives	A finantial guarantee (as an option or future) whose features and value is derived from the features and value of another asset. Una garantía financiera (como opción o futuro) cuyas características y valor se deriva de las características y valor de otro activo.
FIX Gateway	Service that provides a communication channel between the market and its brokers using the FIX protocol Servicio que provee de un canal de comunicación entre mercado y agentes respetando el protocolo FIX.
Instrument	Marketable security. A financial asset which is tradable. Instrumento negociable. Capital financiero en su forma negociable.
Issuer	Refers to the entity that puts a financial asset in the marketplace. Issuer refiere a la entidad que pone a un activo financiero en el mercado.
Market Data	Term used to refer to the group of orders, prices, statistics, indexes and business information used by the market to evaluate the opportunities of each instrument. Es el término utilizado para denominar el conjunto de ofertas, precios, estadísticas, índices e información comercial utilizada por el mercado para evaluar las oportunidades de cada instrumento.
Security	Financial instrument authorized for trading. Instrumento cuya negociación ha sido autorizada.
Vendor	Institution that sells services to clients. For this document, a vendor is an institution that sells access to market information. Institución dedicada a la venta de servicios a clientes. En el contexto de este documento, el vendor es una institución que vende el acceso a información de mercado.

Common Blocks to All Messages (Header and Trailer) - Bloques Comunes a Todo Mensaje (Encabezado y Final)

Standard Message Header - Encabezado

FIX messages must begin with the standard block specified below:

Los mensajes FIX deben ser iniciados con el bloque estándar que se especifica a continuación:

	Standard Header					
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios		
8	BeginString	Y	String	Identifies beginning of new message and protocol version. ALWAYS FIRST FIELD IN MESSAGE. (Always unencrypted). Valid value: "FIXT.1.1". This value is a standard one, please check it with FIX protocol definitions. Identifica el comienzo de un nuevo mensaje y la versión del protocolo. SIEMPRE TIENE QUE SER EL PRIMER CAMPO EN EL MENSAJE (Siempre desencriptado) Valor valido: "FIXT.1.1". Este es un valor normalizado. Verificar con las definiciones de protocol FIX vigentes.		
9	BodyLength	Y	Length	Message length, in bytes, forward to the CheckSum field. ALWAYS SECOND FIELD IN MESSAGE. (Always unencrypted). Longitud del mensaje, expresado en bytes, por delante del campo CheckSum. SIEMPRE TIENE QUE SER EL SEGUNDO CAMPO EN EL MENSAJE (Siempre desencpritado).		
35	MsgType	Y	String	Defines message type ALWAYS THIRD FIELD IN MESSAGE. (Always unencrypted). Note: A "U" as the first character in the MsgType field (i.e. U, U2, etc) indicates that the message format is privately defined between the sender and receiver. Define el tipo de mensaje. SIEMPRE TIENE QUE SER EL TERCER CAMPO EN EL MENSAJE (Siempre desencriptrado). Nota: Si el primer carácter en este campo es una "U" (Por ejemplo, U, U2, etc.) indica que el formato del mensaje está definido en forma privada por el que envía y el que recibe.		
1128	ApplVerID	N	String	Specifies the service pack release being applied at message level. Enumerated field with values assigned at time of service pack release. Valid value: 'FIX50'. This value is a standard one, please check it with FIX protocol definitions. Especifica la versión del Service Pack que está siendo aplicada a nivel del		

	Standard Header					
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios		
				mensaje. Es un campo enumerado con valores asignados al momento de la publicación del Service Pack. Valor valido: 'FIX50'. Este es un valor normalizado. Verificar con las definiciones de protocol FIX vigentes.		
49	SenderCompID	Y	String	Assigned value used to identify firm sending message . Please contact BYMA for appropiate CompID assignment. Valor utilizado para identificar la firma de quien envía el mensaje. Por favor, contacte a BYMA para una asignación apropiada del valor CompID.		
56	TargetCompID	Y	String	Assigned value used to identify receiving firm. Please contact BYMA for appropiate CompID assignment. Valor utilizado para identificar la firma que va a recibir el mensaje. Por favor contacte a BYMA para una asignación apropiada del valor CompID		
34	MsgSeqNum	Y	SeqNum	Integer message sequence number. Número de secuencia del mensaje.		
50	SenderSubID	N	String	Assigned value used to identify specific message originator (desk, trader, etc.) Valor asignado para identificar más específicamente al emisor del mensaje (mesa, operador, etc.)		
57	TargetSubID	N	String	Assigned value used to identify specific individual or unit intended to receive message. "ADMIN" reserved for administrative messages not intended for a specific user. Valor asignado para identificar al individuo específico, o sector para el cual el mensaje esta dirigido. "ADMIN" está reservado para mensajes administrativos, no pensado para un usuario específico.		
43	PossDupFlag	N	Boolean	Always required for retransmitted messages, whether prompted by the sending system or as the result of a resend request. Indicates possible retransmission of message with this sequence number. Valid values: N = OriginalTransmission, Y = PossibleDuplicate. Siempre requerido para la retransmisión de mensajes, ya sea haya sido especificado por el sistema que lo envió o como resultado de un pedido de reenvío. Indica la posible retransmisión del mensaje con este número de secuencia. Valores validos: N = Transmision Original, Y = Posible Duplicado		
97	PossResend	N	Boolean	Required when message may be duplicate of another message sent under a different sequence number. Indicates that message may contain information that has been sent under another sequence number. Valid values: N = OriginalTransmission, Y = PossibleResend. Requerido cuando el mensaje pueda ser el duplicado de otro que fue enviado con un número diferente de secuencia. Indica que el mensaje puede contener información que ya fue enviada bajo otro número de secuencia. Valores validos: N = Transmisión Original, Y= Posible Reenvio		

	Standard Header						
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios			
52	SendingTime	Y	UTCTimestamp	Time of message transmission (always expressed in UTC (Universal Time Coordinated, also known as "GMT"). Horario de la transmisión del mensaje (siempre expresada en UTC hora universal, también conocida como "GMT")			
115	OnBehalfOfCompID	N	String	Assigned value used to identify firm originating message if the message was delivered by a third party i.e. the third party firm identifier would be delivered in the SenderComplD field and the firm originating the message in this field. Valor asignado para identificar la firma desde la cual se origina el mensaje si el mensaje fue enviado por un tercero (proveedor externo). Por ejemplo, el identificador de la firma del tercero irá incluida en el campo SenderComplD y la firma de quién origina el mensaje en este campo			
128	DeliverToCompID	С	String	Assigned value used to identify the firm targeted to receive the message if the message is delivered by a third party i.e. the third party firm identifier would be delivered in the TargetCompID (56) field and the ultimate receiver firm ID in this field. This value must be "FGW" for Millennium. Valor asignado utilizado para identificar la firma que debería recibir el mensaje en caso de ser enviado por una tercera parte. Por ejemplo, el identificador de firma de la tercera parte va a ser transmitido en el campo TargetCompID (56) y el ID de la firma a quien está destinado en este campo. Para Millennium el valor será "FGW"			
				Volver			

Standard Message Trailer - Final

FIX messages must end with the standard block specified below:

Los mensajes FIX deben finalizar con el bloque estándar que se especifica a continuación:

StandardTrailer StandardTrailer					
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios	
10	CheckSum	Y	String	Three byte, simple checksum. ALWAYS LAST FIELD IN MESSAGE; i.e. serves, with the trailing <soh>, as the end-of-message delimiter. Always defined as three characters. (Always unencrypted).</soh>	
				Suma de verificación de tres bytes. SIEMPRE ES EL ULTIMO CAMPO EN EL MENSAJE. Por ejemplo sirve, junto al <soh> final, como el delimitador de mensaje. Siempre definido como tres caracteres (Siempre desencriptado)</soh>	

Session Messages - *Mensajes de Sesión*

Logon (MsgType = A) - Ingreso (MsgType = A)

The logon message authenticates a user establishing a connection to a remote system. The logon message must be the first message sent by the application requesting to initiate a FIX session.

Possible server responses are: Logon (MsgType = A), Logout (MsgType = 5) or Reject (MsgType = 3)

El mensaje de ingreso (logon) autentica al usuario estableciendo una conexión al sistema. Este mensaje debe ser el primero a ser enviado por toda aplicación que requiera iniciar una sesión FIX.

Las posibles respuestas del servidor son: Ingreso aceptado (Logon, MsgType = A), salida del sistema (Logout, MsgType = 5) o rechazo (Reject, MsgType = 3).

	Logon						
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios			
Star	ndard Header	Y		MsgType = A			
98	EncryptMethod	Υ	Int	Must be 0 = None. Tiene que ser 0 = None.			
108	HeartBtInt	Y	Int	Heartbeat interval (seconds). Note same value used by both sides. Recomended value: 30. Intervalo del latido (en segundos). El mismo valor tiene que ser utilizado por las dos partes. Valor recomendado: 30.			
95	RawDataLength	N	Length	Number of bytes in raw data field (Required for some authentication methods). Numero de bytes en el campo RawData (requerido para algunos métodos de autentificación.)			
96	RawData	N	Data	Required for some authentication methods. Requerido para algunos métodos de autentificación			
553	Username	N	String	UserID or username provided by the exchange. Identificador o nombre de usuario provisto por el Mercado.			
554	Password	N	String	Password.			

	Logon					
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios		
				Clave		
141	ResetSeqNumFlag	N	Boolean	Indicates that the both sides of the FIX session should reset sequence numbers. Indica que los dos lados de la sesión FIX deberían reiniciar el número de secuencia.		
789	NextExpectedMsgSeqNum	N	Int	Next expected MsgSeqNum value to be received. El siguiente valor que se va a recibir en el campo MsgSeqNum		
464	TestMessageIndicator	N	Boolean	Indicates whether or not this FIX Session is a "test" vs. "production" connection. Useful for preventing "accidents". Values: N = Production, Y = Test. Indica si la sesión FIX es una "prueba" o "produccion". Util para prevenir "accidentes". Valores: N = Produccion, Y = Prueba		
1137	DefaultAppVerID	Y	String	Specifies the service pack release being applied, by default, to message at the session level. Enumerated field with values assigned at time of service pack release. Value: 'FIX50'. Especifica la versión del Service Pack que está siendo aplicada a nivel del mensaje. Es un campo enumerado con valores asignados al momento de la publicación del Service Pack. Valor valido: 9 (FIX50SP2)		
S	Standard Trailer	Υ				

Heartbeat (MsgType = 0) - Latido (MsgType = 0)

The Heartbeat monitors the status of the communication link and identifies when the last of a string of messages was not received.

El latido (mensaje Heartbeat) monitorea el estado del enlace de comunicación.

	Heartbeat					
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios		
Star	ndard Header	Y		MsgType = 0		
112	TestReqID	С	String	Required when the heartbeat is the result of a Test Request message. Requerido cuando el latido es el resultado de un mensaje de Petición de Prueba.		
Sta	indard Trailer	Y				

TestRequest (MsgType = 1) - Petición de prueba (MsgType = 1)

The test request message forces a heartbeat from the opposing application. The test request message checks sequence numbers or verifies communication line status. The opposite application responds to the Test Request with a Heartbeat containing the TestReqID tag (112) included in the original request.

Por medio de un mensaje de petición de prueba (TestRequest) una punta solicita la emisión de un latido a la otra punta de la conexión. El mensaje de petición de prueba verifica números de secuencia y el estado de la línea de enlace. La aplicación que ejecuta en la punta opuesta responde con un latido (Heartbeat), replicando el valor de la etiqueta TestReqID (112) contenida en la petición original.

	TestRequest					
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios		
Sta	ndard Header	Y		MsgType = 1		
112	TestReqID	Y	String	Identifier included in Test Request message to be returned in resulting Heartbeat. Identificador incluido en el mensaje de Petición de Prueba, para ser devuelto en el latido resultante.		
St	andard Trailer	Y				

ResendRequest (MsgType = 2) - Petición de reenvío (MsgType = 2)

The resend request is sent by the receiving application to initiate the retransmission of messages. This function is utilized if a sequence number gap is detected, if the receiving application lost a message, or as a function of the initialization process.

The Resend Request can be used to request a single message, a range of messages or all messages subsequent to a particular message.

It is imperative that the receiving application processes the messages following the sequence. If message 7 has been lost and messages 8 and 9 have been received, then the receiver can ignore messages 8 and 9 by requesting the range 7-9 or, preferably requesting the range 7-0 (0 represents infinity).

La petición de reenvío (ResendRequest) es enviada por la aplicación receptora para iniciar la retransmisión de mensajes. Esta función se utiliza si se ha detectado un hueco en los números de secuencia de los mensajes recibidos, si el receptor ha perdido un mensaje o como parte del proceso de iniciación del diálogo.

La petición de reenvío puede usarse para solicitar un solo menaje, un rango de mensajes o todos los mensajes que siguieron a uno en particular.

Es imperativo que la aplicación receptora procese los mensajes siguiendo la secuencia. Si el mensaje número 7 se ha perdido y los mensajes 8 y 9 se han recibido, entonces el receptor puede ignorar los mensajes 8 y 9 solicitando el rango 7-9 o, preferiblemente, solicitando el rango 7-0 (0 representa el infinito).

			ResendReque	est
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios
Sta	ndard Header	Y		MsgType = 2
7	BeginSeqNo	Y	SeqNum	Message sequence number of first message in range to be resent Numero de secuencia inicial del rango a ser reenviado.
16	EndSeqNo	Y	SeqNum	Message sequence number of last message in range to be resent. If request is for a single message BeginSeqNo (7) = EndSeqNo. If request is for all messages subsequent to a particular message, EndSeqNo = "0" (representing infinity). Numero de secuencia del último mensaje del rango a ser reenviado. Si el pedido es por un solo mensaje BeginSeqNo (7) = EndSeqNo. Si el pedido es por todos los mensajes que siguen a un mensaje en particular EndSeqNo = "0" (representa infinito).
Sta	andard Trailer	Y		

Reject (MsgType = 3) - Rechazo (MsgType = 3)

The reject message should be issued when a message is received but cannot be properly processed due to a session-level rule violation. An example of when a reject may be appropriate would be the receipt of a message with invalid basic data which successfully passes deencryption, CheckSum and BodyLength checks.

El mensaje de rechazo (Reject) debe utilizarse cuando un mensaje, recibido por el servidor, no pudo ser debidamente procesado debido a una violación a nivel de sesión.

			Reject	
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios
Sta	indard Header	Υ		MsgType = 3
45	RefSeqNum	Y	SeqNum	MsgSeqNum of rejected message. MsgSeqNum del mensaje rechazado
371	RefTagID	N	Int	The tag number of the FIX field being referenced. El numero de etiqueta del campo FIX que es referenciado.
372	RefMsgType	N	String	The MsgType of the FIX message being referenced. El MsgType del mensaje FIX que es referenciado.
373	SessionRejectReason	Y	Int	Code to identify reason for a session-level Reject message. Valid values: Código para identificar la razón por la que fue enviado el mensaje de rechazo a nivel de sesión. Valores validos: 0 = InvalidTagNumber (Numero de etiqueta invalido) 1 = RequiredTagMissing Falta la etiqueta obligatoria) 2 = TagNotDefinedForThisMessageType (Etiqueta no definida para este tipo de mensaje) 3 = UndefinedTag (Etiqueta sin definir) 4 = TagSpecifiedWithoutAValue (Etiqueta especificada sin valor) 5 = ValuelsIncorrect (El valor es incorrecto) 6 = IncorrectDataFormatForValue (Formato de datos incorrecto para este valor) 7 = DecryptionProblem (Problema de desencriptado) 9 = ComplDProblem (Problema con el campo ComplD) 10 = SendingTimeAccuracyProblem (Problema con la precisión del horario enviado) 11 = InvalidMsgType (Tipo de Mensaje invalido) 13 = TagAppearsMoreThanOnce (La etiqueta aparece mas de una vez) 14 = TagSpecifiedOutOfRequiredOrder (la etiqueta especificada esta fuera del orden requerido) 15 = RepeatingGroupFieldsOutOfOrder (Los campos de grupos de repeticion, estan fuera de orden) 16 = IncorrectNumInGroupCountForRepeatingGroup (Conteo incorrecto del campo NumInGroup para el grupo de repetición)

	Reject					
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios		
				17 = Non (Non "Data" value includes field delimiter) (Los valores NON incluyen a los campos delimitadores) 18 = Invalid (Invalid/Unsupported Application Version) (Invalido/Sin soporte. Version de la application) 99 = Other (Otra)		
58	Text	N	String	Message to explain reason for rejection. Mensaje para explicar la razón del rechazo		
Sta	ındard Trailer	Y				

SequenceReset (MsgType = 4) - Reinicio de secuencia (MsgType = 4)

The sequence reset message is used by the sending application to reset the incoming sequence number on the opposing side.

The SequenceReset message has two modes: Gap Fill Mode or Reset Mode.

The Gap Fill Mode is used in response to a resend request in which one or more messages must be skipped.

The reset mode involves the specification of an arbitrarily large sequence number that must be sent to the request receiver, and is used to restore a FIX session after an unrecoverable fault.

Este mensaje es utilizado por la aplicación emisora para restablecer el numero de secuencia entrante en el lado opuesto.

El mensaje de reinicio de secuencia (SequenceReset) tiene dos modalidades: Relleno de brecha (Gap Fill Mode) o modo reinicio (Reset Mode).

El modo relleno de brecha se utiliza en respuesta a una petición de reenvío en la cual uno o más mensajes deben ser saltados.

El modo reinicio implica la especificación de un número de secuencia arbitrariamente grande a ser esperado por el receptor de la petición y es utilizado para restablecer una sesión FIX tras haberse producido una falla irrecuperable.

			SequenceRes	set
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios
Star	ndard Header	Y		MsgType = 4
123	GapFillFlag	N	Boolean	Indicates that the Sequence Reset message is replacing administrative or application messages which will not be resent. Valid values: Y = Gap Fill message, MsgSeqNum field valid. N = Sequence Reset, ignore MsgSeqNum. Indica que el mensaje de Reinicio de Secuencia está siendo reemplazado administrativamente o que mensajes de la aplicación no van a ser reenviados. Valores validos: Y = Mensaje de relleno de brecha, el campo MsgSeqNum es un campo valido. N = Secuencia reiniciada, ignorar MsgSeqNum.
36	NewSeqNo	Y	Int	New sequence number. Nuevo número de secuencia.
Sta	ndard Trailer	Y		

Logout (MsgType = 5) - Desconexión (MsgType = 5)

The logout message initiates or confirms the termination of a FIX session. Disconnection without the exchange of logout messages should be interpreted as an abnormal condition.

El mensaje FIX de desconexión inicia o confirma la finalización de una sesión FIX. Desconexiones sin diálogo de desconexión deben considerarse como anormales.

	Logout					
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios		
Star	ndard Header	Y		MsgType = 5		
58	Text	N	String	Explanation for Logout reason (if any). Explicación de la razón de desconexión, si es que hay una.		
Sta	ndard Trailer	Y				

IndicationOfInteres - IOI (MsgType = 6) – *Indicaciones de Interés (MsgType = 6)*

Indication of interest messages are used to market merchandise which the broker is buying or selling in either a proprietary or agency capacity. ByMA uses this message to inform the user who establishes the connection to his PartyId in the markets in which he is allowed to operate.

Los mensajes de indicación de interés se utilizan para comercializar mercancías que el corredor está comprando o vendiendo en calidad de propietario o agencia.

ByMA utiliza este mensaje para informar al usuario que establece la conexión su PartyId en los mercados en los cuales tiene permitido operar.

	SequenceReset						
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios			
Stan	dard Header	Υ		MsgType = 6			
23	IOIID	Y	String	Unique identifier of IOI message. Identificador único del mensaje IOI.			
28	IOITransType	Y	Char	Value Meaning N New C (**) Cancel R (**) Replace Identificador del tipo de transacción del mensaje IOI.			
54	Side	Y	Char	Side of Indication. Value Meaning 1 (**) Buy 2 (**) Sell 7 Undisclosed B (**) As Defined (for multilegs) C (**) Opposite (for multilegs) Lado de la indicación.			
27	IOIQty	Y	String	Quantity (e.g. number of shares) in numeric form or relative size. The value zero is used if NoLegs repeating group is used			

SequenceReset							
Etic	queta		Nombi	re de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios
							Value Meaning S (**) Small M (**) Medium L (**) Large U Undisclosed Quantity Cantidad (por ejemplo, número de acciones) en forma numérica o tamaño relativo.
				PartyIDs	С	Int	Repeating group below should contain unique combinations of PartyID, PartiIDSource, and PartyRole La repeticion del grupo a continuacion debe contener combinaciones unicast de PartyID, PartiIDSource y PartyRole
		→	448	PartyID	С	String	Required if NoPartyIDs (453) > 0 Identification of the Party Requerido si NoPartyIDs (453) > 0 Identificador del Party
Parties	453	→	447	PartyIDSource	С	Char	Required if NoPartyIDs (453) > 0 Used to identify classification source Value Meaning D Proprietary/Custom Code Requerido si NoPartyIDs (453) > 0 Utilizado para identificar la clasificación del source
		→	452	PartyRole	С	Int	Required if NoPartyIDs (453) > 0 Identifies the type of PartyID (448) Value Meaning 17 (**) Contra Firm 53 Trading Mnemonic 83 (**) Clearing Mnemonic Requerido si NoPartyIDs (453) > 0 Identifica el tipo de PartyID (448)
	Standard Trailer						

UserRequest (MsgType = BE) - Petición de usuarios (MsgType = BE)

This message is used to initiate a user action, logon, logout or password change. It can also be used to request a report on a user's status.

Este mensaje se utiliza para iniciar una acción de usuario, inicio de sesión, desconexión o cambio de contraseña. Este mensaje también puede utilizarse para requerir un reporte de estado de usuario.

	UserRequest							
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios				
Star	ndard Header	Y		MsgType = BE				
923	UserRequestID	Υ	String	Unique identifier for a User Request. Identificador único para un mensaje de Petición de Usuario				
924	UserRequestType	Y	Int	Indicates the action required by a User Request Message. Valid values: Indica la acción requerida por un mensaje de Petición de Usuario. Valores validos: 1 = LogOnUser (Conectar Usuario) 2 = LogOffUser (Desconectar Usuario) 3 = ChangePasswordForUser (Cambiar clave para el usuario) 4 = RequestIndividualUserStatus (Solicita estado individual del usuario)				
553	Username	Υ	String	Userid or username. Identificación o nombre de usuario				
554	Password	N	String	Password. Clave				
925	NewPassword	N	String	New password. Nueva clave				
Sta	indard Trailer	Υ						

UserResponse (MsgType = BF) - Respuesta de usuarios (MsgType = BF)

This message is used to respond to a user request message, it reports the status of the user after the completion of any action requested in the user request message.

Este mensaje se utiliza como respuesta de una acción de usuario, inicio de sesión, desconexión o cambio de contraseña. Este mensaje también puede utilizarse para responder un requerimiento de un reporte de estado de usuario.

	UserResponse						
Etiqueta	Nombre de Campo	Req.	Tipo de Dato	Comentarios			
Star	ndard Header	Y		MsgType = BF			
923	UserRequestID	Y	String	Unique identifier for a User Request. Id para un User Request			
553	Username	Y	String	Userid or username. Nombre de usuario			
926	UserStatus	N	int	Indicates the status of a user Possible values 5=PASSWORD_CHANGED; 6=OTHER Indica el estado de un usuario Valores posibles: 5=PASSWORD_CHANGED; 6=OTHER			
927	UserStatusText	N	String	Reason a request was not carried out Only completed if UserStatus=6 Razón por la cual el request no fue llevado a cabo Solo se completa si UserStatus=6			
Sta	ndard Trailer	Y					

Application Messages - Mensajes de Aplicación

Order Handling - Mensajes de Negociación

NewOrderSingle (MsgType = D) - Alta de orden (MsgType = D)

The new order message type is used by institutions wishing to electronically submit securities and forex orders to a broker for execution.

The NewOrderSingle message is used by an entity to send orders in an electronic manner to the market trading system. Orders are identified by the value of the ClOrdID tag, that is assigned by the client (in this case, the agent) and that must be unique for that client during the current trading day.

The notice of receipt of oa NewOrderSingle message is sent by the FIX server as an ExcecutionReport message (described below).

<u>Note</u>: The term "**order**" for compatibility with the language used in the FIX specification is used in this document. However, in the corresponding implementation of the Buenos Aires Stock Exchange, it can be replaced by the term offer. A successful NewOrderSingle message will result in an offer entered into the Trading System.

El mensaje de alta de orden (NewOrderSingle) es utilizado por una entidad para remitir electrónicamente órdenes al sistema de negociación del mercado. Las órdenes se identifican mediante el valor del campo ClOrdID que es asignado por el cliente (en este caso, el agente) y que debe ser único para dicho cliente durante la rueda corriente.

El aviso de recepción de un mensaje NewOrderSingle es emitido por el servidor FIX en la forma de un mensaje ExecutionReport (ver abajo).

<u>Nota</u>: En el presente documento se utiliza el término **orden** por compatibilidad con el lenguaje utilizado en la especificación FIX. Sin embargo en la implementación correspondiente al Mercado de Valores de Buenos Aires puede reemplazarse por el término **oferta**. Un mensaje NewOrderSingle exitoso dará como resultado una oferta ingresada al Sistema de Negociación.

Tag	Field Name		Req	Description	
Standard Header					
35	MsgType		Υ	D = New Order - Single	
Message Body					
11	11 CIOrdID		Y	Client specified identifier of the order. Even when the protocol does not specify limits, this value can't be longer than 19 characters. Identificador de la orden especificado por el cliente. Incluso cuando el protocolo no especifica limites, este valor no puede tener más de 19 caracteres.	
453	NoPartyIDs		Y	Number of party identifiers. Numero de identificadores de parties	
+	448	PartyID	Y	Identifier of the party. When tag 452 (Party Role) is 53 (Trading Mnemonic), this tag (448) identifies the operator who enters the order (MIT User) Identificador del party. Cuando el tag 452 (Party Rol) es 53 (Trading Mnemonic) este tag (448) identifica al operador que ingresa la orden (Usuario MIT)	
→	447	PartyID Source	Y	Source of the PartyID (448). Value Meaning D Proprietary/Custom Code Origen del partyID (448)	
→	452	Party Role	Y	Role of the PartyID (448). Specifying Trading Mnemonic (53) is mandatory. Value Meaning 17 (**) Contra Firm 53 Trading Mnemonic (Mandatory) 83 (**) Clearing Mnemonic Rol del PartyID (448). Especificar Trading Mnemonic (53) es obligatorio	
1	Account		N	Identifier of the investor account on whose behalf the order is submitted. Identificador de la cuenta del inversor en cuyo nombre se envia la orden.	
581	AccountType		N	Type of the investor account. (**) Value Meaning 1 Client 3 House 100 Custodian Tipo de cuenta del inversor	
55	Symbol		Y	Identifier of the instrument. Identificador del instrumento	

167	SecurityType	Y	Indicates type of security Value Meaning CS Common Stock GO General Obligation Bonds OPT Option CORP Corporate Bonds CD Certificate of Deposit QS Caution TERM Term Loan STN Short Term Loan Plazo Plazo T Plazo por Lotes	
			FUT Futuros Indica el tipo de security	Volver
15	Currency	Y	Identifies currency used for price Identifica la moneda utilizada para el precio	
30001	OrderBook	N	Identifier of the order book. Absence of this field is interpreted as Regular (1). (**) Value Meaning 1 Regular 3 Odd Lot 4 Block Trade 5 All or None 6 Early Settlement 7 Auction 9 Bulletin Board Identificador del libro. La ausencia de este campo se interpreta como Regular (1)	
40	OrdType	Y	Type of the order. Value Meaning 1 Market 2 Limit 3 Stop 4 Stop Limit K Market to Limit J Market If Touched Tipo de orden	

59 TimeInForce		N	Time qualifier of the order. Absence of this field is interpreted as Day (0).					
				0 Day				
				1 Good Till Cancel (GTC)				
				2 At the Open (OPG) 3 Immediate or Cancel (IOC)				
				4 Fill or Kill (FOK)				
				6 Good Till Date (GTD)				
				7 At the Close (ATC)				
				9 Good for Auction (GFA)				
				Calificador de tiempo de la orden. La ausencia de este tag se interpreta como Day (0)				
126	126 ExpireTime		N	Time the order expires which must be a time during the current trading day. Required if TimeInForce (59) is GTD (6) and ExpireDate (432) is not specified.				
				Hora de expiración de la orden, que debe ser un momento durante el dia de negociación actual. Obligatorio si TimelnForce (59) es GTD (6) y ExpireDate (432) no se especifica.				
432	Expirel	Date	N	Date the order expires. Required if TimeInForce (59) is GTD (6) and ExpireTime (126) is not specified.				
				Fecha en que la orden expira. Requerido si TimelnForce (59) es GTD (6) y ExpireTime (126) no se especifica.				
386	NoTrac	ling Sessions	N	Number of sessions the order is valid for. If specified, the value in this field should always be "1".				
		Т		Nro de sesiones para las que es valida la orden. Si se especifica, el valor en este campo siempre debe ser "1"				
→	336	Trading Session ID	N	Session the order is valid for.				
		CCCCIOITIE		Value Meaning				
				a Closing Price Cross ¹				
				Sesion en la que es valida la orden				
18	ExecInst		N	Space separated field indicating specific instructions to be carried out on the order due to the events, user disconnect/logout and corporate actions. (**)				
				Value Meaning				
				n Do Not Cancel on Disconnect/Logout				
				E Do Not Increase				
				F Do Not Reduce				
54	Side		Υ	Side of the order.				
				Value Meaning				
				1 Buy				
				2 Sell				
				5 Sell Short				
				Lado de la orden				
38	38 OrderQty		Υ	Total order quantity.				
				Cantidad total de la orden				

¹ A suitable value for tag 59 could not be identified when implementing CPX orders. Therefore, tag TradingSessionID(336) = "a" is used along with TIF(59)=0 to identify CPX orders ¹ No se pudo identificar un valor adecuado para el tag 59 al implementar ordenes CPX. Por lo tanto, el tag TradingSessionID (336) = "a" se usa junto con TIF (59)=0 para identificar las ordenes CPX.

1138	DisplayQty	N	Maximum quantity that may be displayed. Maxima cantidad que debe ser mostrada
1084	DisplayMethod	N	Whether the order is a reserve order. (**)
			Value Meaning
			4 Undisclosed (Reserve Order)
110	MinQty	N	Minimum quantity that must be filled.
			Minima cantidad que debe ser completada
44	Price	Ν	Limit price. Required if OrderType (40) is Limit (2) or Stop Limit (4).
			Precio. Requerido si OrderType (40) es Limit (2) o Stop Limit (4)
99	StopPx	N	Stop price. Required if OrderType (40) is Stop (3) or Stop Limit (4) and no value specified for PegOffsetValue (211).
			Precio de stop. Requerido si OrderType (40) es Stop(3) o Stop Limit (4) y no hay valor especificado para PegOffsetValue (211).
211	PegOffsetValue	N	Trailing Offset added to trailing stop/stop limit orders. Only positive values are allowed with the value zero.
			Trailing Offset añadido a las ordenes trailing stop/ stop limit. Solo se permiten valores positivos con el valor 0
1091	PreTrade Anonymity	N	Whether the order is anonymous or named. Absence of this field is interpreted as Anonymous (Y). (**)
			Value Meaning
			Y Anonymous N Named
528	OrderCapacity	N	Capacity of the order. Absence of this field is interpreted as Agency (A).
	0.22.02.		Value Meaning
			A Agency
			P Principal
			Capacity de la orden. La ausencia de este campo se interpreta como Agency (A)
583	CIOrdLinkID	N	Deal identifier agreed with counterparty. Required if OrderBook (30001) is Block Trade (4) and order book configuration is to support negotiated non-disclosure orders (**)
30004	OrderSource	N	Free form text of up to ten characters. The specified string will be included in all Execution Reports generated for the order. (**)
60	TransactTime	Υ	Time the order was created.
			Hora en la que se creó la orden
63	SettlType	С	For NDFs either SettlType or SettlDate should be specified
			Value Meaning
			1 Cash (T) 2 Next day (T+1)
			$\frac{2}{3}$ T+2
			Para los NDFs se debe especificar SettlType o SettlDate.
64	SettlDate	С	For NDFs either SettlType or SettlDate shoul be specified (yyyymmdd)
			Para NDFs debe especificarse SettlType o SettlDate

29501	Trade Flag	Y	Value Meaning 1 NONE 2 PASS 3 (**) BLOCK
48	SecurityID	N	Numeric Instrument ID. It is mandatory to provide SecurityID value if the request is related to future o grey market instruments. Cuando la acción se relaciona con instrumentos de futuros o mercado gris es obligatorio proveer el campo SecurityID.
Standard Trailer			

OrderCancelRequest (MsgType = F) - Cancelación de orden (MsgType = F)

The order cancel request message requests the cancellation of all of the remaining quantity of an existing order. Note that the Order Cancel/Replace Request should be used to partially cancel (reduce) an order).

The OrderCancelRequest message requests the cancellation of the entirety of an existing order in the primary market. The request will only be accepted if the order in question can be effectively removed from the trading system without being executed.

To cancel an order, the client must specify its client-level identifier (assigned by the client and registered in the ClOrdID tag of the NewOrderSingle message) and the order identifier assigned by the trading system that was informed in the corresponding ExecutionReport message. In the OrderCancelRequest message, the first identifier must be registered in the OrigClOrdID tag and the second in the tag labeled OrderID.

The cancellation request has an inherent value assigned in the ClOrdID tag and is treated as a separate entity from the order it refers to. If the request is rejected, the ClOrdID of the cancel request is sent in an OrderCancelReject message, with the ClOrdID value of the order referenced in tag OrigClOrdID. The ClOrdID value of the cancel request must be unique.

The response to a successful cancel request is sent from the FIX server through an ExcecutionReport message.

El mensaje de solicitud de cancelación de orden solicita la cancelación de toda la cantidad restante de una orden existente. Tener en cuenta que la solicitud OrderCancelReplaceRequest debe utilizarse para cancelar (reducir) una orden parcialmente).

El mensaje OrderCancelRequest solicita la cancelación de la totalidad de una orden existente en el mercado primario. La petición únicamente será aceptada si la órden en cuestión puede ser retirada efectivamente del sistema de negociación sin ser ejecutada.

Para cancelar una orden deben especificarse su identificador a nivel de cliente (asignado por el cliente y registrado en el campo ClOrdID del mensaje NewOrderSingle) y el identificador de orden asignado por el sistema de negociación que fuera informado en el correspondiente mensaje ExecutionReport. En el mensaje OrderCancelRequest, el primer identificador debe registrarse en el campo OrigClOrdID y el segundo en el campo con etiqueta OrderID.

La solicitud de cancelación tiene asignado un valor propio en el campo ClOrdID y es tratada como una entidad aparte de la orden a la que hace referencia. Si es rechazada, el ClOrdID de la solicitud de cancelación se envía en un mensaje tipo <u>OrderCancelReject</u>, con el valor ClOrdID de la orden referenciada en el campo OrigClOrdID. El valor ClOrdID de la solicitud de cancelación debe ser unívoco.

La respuesta a una solicitud de cancelación exitosa se envía desde el servidor FIX por medio de un mensaje de tipo ExecutionReport.

Tag	Field N	Field Name		Description
Standard Head	<u>ler</u>			
35	MsgTy	MsgType		F = Order Cancel Request
Message Body	,			
11	ClOrdII	D	Y	Client specified identifier of the cancel request. Even when the protocol does not specify limits, this value can't be longer than 19 characters. Identificador de la solicitud de cancelacion especificado por el cliente. Incluso cuando el protocolo no especifica limites, este valor no puede tener mas de 19 caracteres.
41	OrigClo	OrdID	Y	CIOrdID (11) of the order being cancelled. Required if OrderID (37) is not specified. CIOrdID (11) de la orden que se cancela. Requerido si OrderID (37) no esta especificado.
37	OrderII	D	Y	Server specified identifier of the order being cancelled. Required if OrigClOrdID (41) is not specified. Identificador de la orden que se esta cancelando especificado por el servidor. Requerido si OrigClOrdID (41) no esta especificado.
453	NoPart	yIDs	Y	Number of party identifiers. Numero de identificadores de parties.
→	448	PartyID	Y	Identifier of the party. When tag 452 (Party Role) is 53 (Trading Mnemonic), this tag (448) identifies the operator who cancels the order Identificador del party Cuando el tag 452 (Party Rol) es 53 (Trading Mnemonic) este tag (448) identifica al operador que cancela la orden.
→	447	PartyID Source	Y	Source of the PartyID (448) Value Meaning D Proprietary/Custom Code Origen del PartyID (448)
•	452	Party Role	Y	Role of the PartyID (448). Specifying Trading Mnemonic (53) is mandatory Value Meaning 17 (**) Contra Firm 53 Trading Mnemonic (Mandatory) 83 (**) Clearing Mnemonic Rol del PartyID (448). Especificar Trading Mnemonic (53) es obligatorio
55	Symbo	ıl ———	Y	Must match the values in the order. Debe coincidir con los valores de la orden.

10=	1	T		
167	SecurityType	Υ	Indicates type of security	ļ
			<u>Value Meaning</u>	
			CS Common Stock	
			GO General Obligation Bonds	
			OPT Option	
			CORP Corporate Bonds	
			CD Certificate of Deposit	
			QS Caution	
			TERM Term STN Short Term Loan	
			Plazo	
			Volve	er
			Indica el tipo de security	
207	SecurityExchange	N	Market used to help identify a security	
			Value Meaning	
			XMEV	l.
15	Currency	Υ	Identifies currency used for price	
10	Currency		, , ,	
			Identifica la moneda en la que esta expresado el precio.	
30001	OrderBook	N	Identifier of the order book. Absence of this field is interpreted as Regular (1). (**)	ļ
			Value Meaning	ļ
			_1 Regular	
			3 Odd Lot	
			4 Block Trade	
			6 Early Settlement	
			7 Auction	
			9 Bulletin Board	
			Identificador del libro de ordenes. La ausencia de este campo se interpreta como Regular (1)	
54	Side	Υ	Must match the value in the order.	
			Debe coincidir con el valor en la orden.	
30004	OrderSource	N	Free form text of up to ten characters. The specified string will be included in the Execution Report transmitted to confirm the cancellation. (**)	
60	TransactTime	Υ	Time the order cancel request was created.	
			Hora en la que fue generada la peticion de cancelacion de la orden	
			i iora en la que lae generada la petición de cancelación de la orden	

63	SettlType	С	For NDFs either SettlType or SettlDate should be specified Value Meaning
64	SettlDate	С	For NDFs either SettlType or SettlDate shoul be specified (yyyymmdd) Para NDFs se debe especificar SettlType o SettlDate (aaaammdd)
48	SecurityID	N	Numeric Instrument ID. It is mandatory to provide SecurityID value if the request is related to future o grey market instruments. Cuando la acción se relaciona con instrumentos de futuros o mercado gris es obligatorio proveer el campo SecurityID.
Standard Tra	<u>ailer</u>		

OrderMassCancelRequest (MsgType = q) - Cancelación masiva de ordenes (MsgType = q)

The order mass cancel request message requests the cancellation of all of the remaining quantity of a group of orders matching criteria specified within the request. NOTE: This message can only be used to cancel order messages (reduce the full quantity).

The OrderMassCancelRequest message requests the cancellation of all active orders existing in the primary market. The request will only be accepted if the orders in question can be effectively removed from the trading system without being executed.

The cancellation request has an inherent value assigned in tag ClOrdID and is treated as a separate entity from the order to which it refers. If it is rejected, the ClOrdID of the cancel request is sent in an OrderCancelReject message, with the ClOrdID value of the cancellation request must be univocal.

The response to a successful cancel request is sent from the FIX server by means of an OrderMassCancelReport and ExecutionReport messages.

El mensaje de solicitud de cancelación masiva solicita la cancelación de la cantidad restante de un grupo de ordenes que coinciden con los criterios especificados en la solicitud. NOTA: Este mensaje solo se puede usar para cancelar mensajes de ordenes (reduce la cantidad total).

El mensaje OrderMassCancelRequest solicita la cancelación de la totalidad de las ordenes activas existentes en el mercado primario. La petición únicamente será aceptada si las ordenes en cuestión pueden ser retiradas efectivamente del sistema de negociación sin ser ejecutadas.

La solicitud de cancelación tiene asignado un valor propio en el campo ClOrdID y es tratada como una entidad aparte de la orden a la que hace referencia. Si es rechazada, el ClOrdID de la solicitud de cancelación se envía en un mensaje tipo <u>OrderCancelReject</u>, con el valor ClOrdID de la orden referenciada en el campo OrigClOrdID. El valor ClOrdID de la solicitud de cancelación debe ser unívoco.

La respuesta a una solicitud de cancelación exitosa se envía desde el servidor FIX por medio de un mensaje de tipo OrderMassCancelReport y ExecutionReport.

Tag	Field Na	ame	Req	Description
Standard Heade	<u>r</u>			
35	MsgTyp	MsgType		q = Order Mass Cancel Request
Message Body	·			
11	ClOrdID)	Y	Client specified identifier of mass cancel request. Even when the protocol does not specify limits, this value can't be longer than 19 characters. Identificador de solicitud de cancelacion masiva especificado por el cliente. Incluso cuando el protocolo no especifica limites, este valor no puede tener mas de 19 caracteres.
530	MassCancel RequestType			Scope of the mass cancel request. Value Meaning 1 (**) Cancel All Orders for Instrument (**) 2 (**) Cancel All Orders for Underlying (**) 7 Cancel All Orders 9 (**) Cancel All Orders for Segment (**)
1461	NoTarge	etPartyIDs	Y	Number of parties the mass cancel relates to. The value in this field will always be "1". Numero de parties a las que se refiere la cancelacion masiva. El valor en este tag siempre será "1"
•	1462	TargetPartyID	Y	Identifier of the party the mass cancel relates to. Required if NoTargetPartyIDs (1461) is specified. Identificador del party al que se refiere la cancelacion masiva. Requerido si se especifica NoTargetPartyIDs (1461)
•	1463	TargetParty IDSource	Y	Required if NoTargetPartyIDs (1461) is specified. Value Meaning D Proprietary/Custom Code Requerido si se especifica NoTargetPartyIDs (1461)
+	1464	TargetParty Role	Y	Role of the TargetPartyID (1462). Required if NoTargetPartyIDs (1461) is specified. Value Meaning 1 (**) Executing Firm 53 Trading Mnemonic Role del TargetPartyID (1462). Requerido si se especifica NoTargetPartyIDs (1461)
55	Symbol	1	N	Identifier of the instrument the mass cancel relates to. Required if MassCancelRequestType (530) is Cancel All for Instrument (1). (**)
311	Underly	UnderlyingSymbol		Identifier of the underlying the mass cancel relates to. Required if MassCancelRequestType (530) is Cancel All for Underlying (2). (**)
1300	MarketS	SegmentID	N	Identifier of the segment the mass cancel relates to. Required if MassCancelRequestType (530) is Cancel All for Segment (9). (**)
60	Transac	xtTime	Y	Time the mass cancel request was created. Hora de creacion de la solicitud de cancelacion masiva.

30001	OrderBook	N	Identifier of t	the order book. Absence of this field is interpreted as Regula	ar (1). (**)
			Value	Meaning	
			1	Regular	
			3	Odd Lot	
			4	Block Trade	
			6	Early Settlement	
				Auction	
			9	Bulletin Board	
			Identificado	or del libro de ordenes. La ausencia de este campo se ir	nterpreta como Regular (1)
Standard Trailer					

OrderMassCancelReport (MsgType = r) - Reporte de Cancelación masiva de ordenes (MsgType = r)

The Order Mass Cancel Report is used to acknowledge an Order Mass Cancel Request. Note that each affected order that is canceled is acknowledged with a separate Execution Report or Order Cancel Reject message.

El mensaje OrderMassCancelReport se utiliza para acusar recibo de una solicitud de cancelación masiva de ordenes. Tener en cuenta que cada pedido afectado que se cancela se confirma con un Execution Report separado o un mensaje de rechazo OrderCancelReject.

Tag	Field Name	Req	Description
Standard Head	<u>ler</u>		
35	MsgType	Υ	r = Order Mass Cancel Report
Message Body	'		
1180	ApplID	Υ	Identity of the partition.
1369	MassActionReportID	Υ	Server specified identifier of the message.
11	CIOrdID	Y	Client specified identifier of mass cancel request. When mass cancellation is performed due to a partition failover, this will be the same value as MassActionReportID (1369). Even when the protocol does not specify limits, this value can't be longer than 19 characters. Identificador de la solicitud de cancelacion masiva especificada por el cliente. Cuando se realiza la cancelación masiva debido a una conmutación por error de la partición, este será el mismo valor que MassActionReportID (1369). Incluso cuando el protocolo
530	MassCancel RequestType	Y	no especifica limites, este valor no puede tener mas de 19 caracteres. Value specified in the mass cancel request. This field will be 'z' to indicate 'Partition Suspended'
531	MassCancel Response	Y	Action taken by server. Value Meaning 0 Mass Cancel Request Rejected 1 Cancelled All Orders for Instrument 2 Cancelled All Orders for Underlying 7 Cancelled All Orders 9 Cancelled All Orders for Segment z Cancelled All Orders for Partition Accion tomada por el servidor.
532	MassCancelReject Reason	N	Code specifying the reason for the rejection. Required if MassCancelResponse (531) is Mass Cancel Request Rejected (0). Codigo que especifica el motivo de rechazo. Requerido si MassCancelResponse (531) es Mass Cancel Request Rejected (0)
30001	OrderBook	N	Identifier of the order book. Absence of this field is interpreted as Regular (1). OrderBook (30001) is not sent when mass cancelled due to a partition failover Value Meaning Regular 3 Odd Lot 4 Block Trade 6 Early Settlement 7 Auction 9 Bulletin Board

OrderCancelReplaceRequest (MsgType = G) - Solicitud de modificación/cancelacion de orden (MsgType = G)

OrderCancelReplaceRequest is used to change the parameters of an existing order.

To modify an order, the client must specify its client-level identifier (assigned by the client and registered in the ClOrdID tag of the NewOrderSingle message) and the order identifier assigned by the trading system that was informed in the corresponding ExecutionReport message. In the OrderCancelReplaceRequest message, the first identifier must be registered in the OrigClOrdID tag and the second in the tag labeled OrderID.

Do not use this message to cancel the remaining quantity of an outstanding order, use Order Cancel Request message for this purpose.

El mensaje OrderCancelReplaceRequest es utilizado para cambiar los parámetros de una orden existente.

Para modificar una orden deben especificarse su identificador a nivel de cliente (asignado por el cliente y registrado en el campo ClOrdID del mensaje NewOrderSingle) y el identificador de orden asignado por el sistema de negociación que fuera informado en el correspondiente mensaje ExecutionReport. En el mensaje OrderCancelReplaceRequest, el primer identificador debe registrarse en el campo OrigClOrdID y el segundo en el campo con etiqueta OrderID.

No utilice este mensaje para cancelar la cantidad remanente de una orden pendiente, use el mensaje OrderCancelRequest para este fin

Tag	Field N	lame	Req	Description
Standard Header				
35	MsgTy _l	MsgType		G = Order Cancel/Replace Request
Message Body				
11	ClOrdII	CIOrdID		Client specified identifier of the cancel/replace request. Even when the protocol does not specify limits, this value can't be longer than 19 characters. Identificador de la solicitud de cancelacion / modificacion especificado por el cliente. Incluso cuando el protocolo no especifica limites, este valor no puede tener mas de 19 caracteres.
41	OrigCl	OrdID	Y	ClOrdID (11) of the order being amended. Required if OrderID (37) is not specified. ClOrdID (11) de la orden a ser modificada. Requerido si OrderID (37) no esta especificado.
37	OrderII)	Y	Server specified identifier of the order being amended. Required if OrigClOrdID (41) is not specified. Identificador de la orden que se esta modificando especificado por el servidor. Requerido si OrigClOrdID (41) no esta especificado.
453	NoPart	yIDs	Υ	Number of party identifiers. Numero de identificadores de parties
•	448	PartyID	Y	Identifier of the party. When tag 452 (Party Role) is 53 (Trading Mnemonic), this tag (448) identifies the operator who modifies the order Identificador del party Cuando el tag 452 (Party Rol) es 53 (Trading Mnemonic) este tag (448) identifica al operador que modifica la orden.
•	447	PartyID Source	Y	Source of the PartyID (448) Value Meaning D Proprietary/Custom Code Origen del PartyID (448)
→	452	Party Role	Y	Role of the PartyID (448). Specifying Trading Mnemonic (53) is mandatory Value Meaning 17 (**) Contra Firm 53 Trading Mnemonic (Mandatory) Rol del PartyID (448). Especificar Trading Mnemonic (53) es obligatorio
55	Symbol		Υ	Must match the values in the order. Debe coincidir con los valores de la orden
167	Securit	уТуре	Y	Must match the values in the order. Debe coincidir con los valores de la orden
15	Curren	су	Y	Must match the values in the order. Debe coincidir con los valores de la orden

30001	OrderBook	N	Identifier of the order book. Absence of this field is interpreted as Regular (1). (**)
			Value Meaning
			1 Regular
			3 Odd Lot
			4 Block Trade
			6 Early Settlement
			7 Auction 9 Bulletin Board
40	0 IT	.,	
40	OrdType	Υ	Must match the value in the order.
			Debe coincidir con los valores de la orden
59	TimeInForce	N	Time qualifier of the order. Absence of this field is interpreted as Day (0).
			Value Meaning
			0 Day
			1 Good Till Cancel (GTC)
			2 At the Opening (OPG)
			3 Immediate or Cancel (IOC)
			4 Fill or Kill (FOK) 6 Good Till Date (GTD)
			7 At the Close (ATC)
			9 Good for Auction (GFA)
126	ExpireTime	N	Time the order expires which must be a time during the current trading day. Required if TimeInForce (59) is GTD (6) and ExpireDate (432) is not specified.
432	ExpireDate	N	Date the order expires. Required if TimeInForce (59) is GTD (6) and ExpireTime (126) is not specified.
386	NoTrading Sessions	N	Number of sessions the order is valid for. If specified, the value in this field should always be "1". (**)
→	336 Trading	N	Session the order is valid for.
	Session ID		Value Meaning
			A Closing Price Cross
18	Execlnst	N	Space separated field indicating specific instructions to be carried out on the order due to the events, user disconnect/logout and corporate actions. (**)
			Value Meaning
			n Do Not Cancel on Disconnect/Logout E Do Not Increase
			F Do Not Reduce
54	Side		Must match the value in the order.
· .			Debe coincidir con el valor en la orden.
38	OrderQty	Υ	Total order quantity.
			Cantidad total de la orden.
1138	DisplayQty		Maximum quantity that may be displayed.
1130			waximum quantity that may be displayed.

1084	DisplayMethod	N	Whether the order is a reserve order. (**)
			Value Meaning
			4 Undisclosed (Reserve Order)
44	Price	N	Limit price. Required if OrderType (40) is Limit (2) or Stop Limit (4).
			Precio limite. Requerido si OrderType (40) es Limit (2) o Stop Limit (4)
99	StopPx	N	Stop price. Required if OrderType (40) is Stop (3), Stop Limit (4) or Market If Touched(J) and no value specified for PegOffsetValue (211).
			Precio Stop. Requerido si OrderType (40) es Stop (3), Stop Limit (4) o Market if Touched (J) y no hay ningun valor especificado para PegOffsetValue (211)
211	PegOffsetValue	N	Trailing Offset added to trailing stop/stop limit orders. Only positive values are allowed with the value zero.
			Trailing Offset añadido a las ordenes trailing stop/stop limit. Solo se permiten valores positivos con el valor cero.
583	ClOrdLinkID	N	Deal identifier agreed with counterparty. Required if OrderBook (30001) is Block Trade (4) and order book configuration is to support negotiated non-disclosure orders (**)
30004	OrderSource	N	Free form text of up to ten characters. The specified string will be included in all subsequent Execution Reports generated for the order. (**)
60	TransactTime	Υ	Time the cancel/replace request was created.
			Hora en que se creo la solicitud de modificacion
63	SettlType	С	For NDFs either SettlType or SettlDate should be specified
			Value Meaning
			1 Cash (T) 2 Next day (T+1)
			3 T+2
			Para NDFs debe especificarse SettlType o SettlDate.
64	SettlDate	С	For NDFs either SettlType or SettlDate shoul be specified (yyyymmdd)
			Para NDFs se debe especificar SettlType o SettlDate (aaaammdd)
29501	Trade Flag	Y	Value Meaning
			1 NONE 2 PASS
			3 (**) BLOCK
<mark>48</mark>	SecurityID	N	Numeric Instrument ID.
			It is mandatory to provide SecurityID value if the request is related to future o grey market instruments.
			Cuando la acción se relaciona con instrumentos de futuros o mercado gris es obligatorio proveer el campo SecurityID.
		+	Cuando la accioni se relaciona con instrumentos de luturos o mercado gris es obligatorio proveer el campo decumyio.
		\bot	
Standard Trail	<u>ler</u>		

OrderCancelReject (MsgType = 9) - Rechazo de cancelación de orden (MsgType = 9)

The order cancel reject message is issued by the broker upon receipt of a cancel request or cancel/replace request message which cannot be honored.

When a cancellation request is rejected, the rejection message will provide the ClOrdID and OrigClOrdID values that were opportunely reported in the cancel request.

El mensaje de rechazo de cancelación (OrderCancelRequest) es emitido por el servidor FIX en respuesta a una solicitud de cancelación de orden que no pudo ser ejecutada.

Cuando una solicitud de cancelación es rechazada, el mensaje de rechazo proveerá los valores ClOrdID y OrigClOrdID que fueran oportunamente informados en la solicitud de cancelación.

Tag	Field I	Name	Req	Description		
Standard Heade	Standard Header					
35	MsgTy	pe	Υ	9 = Order Cancel Reject		
Message Body						
1180	ApplID)	Υ	Identity of the partition.		
11	ClOrdl	D	Y	CIOrdID (11) that was submitted with the order cancel or cancel/replace request being rejected. CIOrdID (11) que se envio con la solicitud de cancelacion o modificacion que se rechazo		
41	OrigCl	OrdID	N	OrigClOrdID (41), if any, that was submitted with the order cancel or cancel/replace request being rejected. OrigClOrdID (41), si lo hubiera, que se envio con la solicitud de cancelacion o modificacion rechazada.		
37	7 OrderID		Y	Server specified identifier of the order for which the cancel or cancel/replace was submitted. Will be "NONE" if the order is unknown. Identificador de la orden para la cual se envio cancelacion o modificacion especificado por el servidor. Sera "NONE" si la orden es desconocida.		
453	NoPart	yIDs	N	Number of party identifiers. Numero de identificadores de parties		
→	448	PartyID	N	Identifier of the party. Identificador del party		
•	447	PartyID Source	N	Required if PartyID (448) is specified. Value Meaning D Proprietary/Custom Code Requerido si PartyID (448) esta especificado		
→	452	Party Role	N	Role of the PartyID (448). Required if PartyID (448) is specified. Value Meaning 17 Contra Firm 53 Trading Mnemonic 83 Clearing Mnemonic Rol del PartyID (448). Requerido si PartyID (448) esta especificado.		

OrdStatus	Y	Current status of the order. Will be Rejected (8) if the order is unknown or the request cannot be processed. Value
		A Pending New C Expired E Pending Replace Estado actual de la orden. Sera Rejected (8) si el pedido es desconocido o la solicitud no puede ser procesada.
CxIRej ResponseTo	Y	Type of request being rejected. Value Meaning 1 Order Cancel Request 2 Order Cancel/Replace Request Tipo de solicitud rechazada
CxlRejReason	Y	Code specifying the reason for the rejection (See Special Considerations) Codigo que especifica la razon del rechazo. (Ver tabla de codigos en Consideraciones especiales)
Text	N	Text specifying the reason for the rejection. Texto que especifica la razon del rechazo
TransactTime	Y	Time the reject was generated. Hora en la que el rechazo fue generado.
OrderBook	N	Identifier of the order book. Absence of this field is interpreted as Regular (1). Value Meaning
	CxIRej ResponseTo CxIRejReason Text TransactTime	CxIRej Y ResponseTo CxIRejReason Y Text N TransactTime Y

ExecutionReport (MsgType = 8) - Reporte de ejecución (MsgType = 8)

The execution report message is used to:

- 1. confirm the receipt of an order
- 2. confirm changes to an existing order (i.e. accept cancel and replace requests)
- 3. relay order status information
- 4. relay fill information on working orders
- 5. relay fill information on tradeable or restricted tradeable quotes
- 6. reject orders
- 7. report post-trade fees calculations associated with a trade

El mensaje de reporte de ejecución se utiliza para:

- Informar la recepción de una orden.
- Informar los cambios en una orden (ej.cancelación o modificacion).
- Informar el estado en que se encuentra una orden/es.
- Informar rechazos de órdenes.
- Informar calculos de post-trade.

Tag	Field Name	Req	Description
Standard Heade	<u>r</u>		
35	MsgType	Y	8 = Execution Report
Message Body			
1180	ApplID	Y	Identity of the partition. Identidad de la particion
17	ExecID	Y	Server specified identifier of the message. Identificador del mensaje especificado por el servidor.
11	CIOrdID	Y	Client specified identifier of the order ² . Identificador de la orden especificado por el cliente
278	MDEntryID	Y	Server specified public order identified or the order.
41	OrigClOrdID	N	CIOrdID (11), of the order which has been amended or cancelled. Stamped only in the immediate ER generated to convey an amendment/cancellation ³ . CIOrdID (11), de la orden que ha sido modificada o cancelada. Sellado solo en el ER inmediato generado para transmitir una modificación/cancelación.
37	OrderID	Y	Server specified identifier of the order. Identificador de la orden especificada por el servidor
442	MultiLeg ReportingType	N	Type of Trade. Absence of this field is interpreted as Trade of Single Instrument (1). Value Meaning 1 Trade of Single Instrument 2 Leg Trade of a Multi-Leg Instrument Trade 3 Trade of a Multi-Leg Instrument
198	Secondary OrderID	N	Server specified identifier of the order for the multi-legged instrument. Required if MultiLegReportingType (442) is Leg Trade of a Multi-Leg Instrument Trade (2).

² In an amendment/cancellation the ClOrdID(11) submitted with the order cancel or cancel/replace request will be stamped here
³ Any subsequent ERs sent regarding to any executions, expirations etc. of the order will not be stamped the OrigClOrdID(41).
³ En una modificación/cancelación el ClOrdID(11) enviado con el OrderCancelRequest u OrderCancelReplayRequest será estampado aquí
³ Cualquier ERs subsiguiente enviado con respecto a ejecuciones, vencimientos, etc de la orden, no sera estampado el OrigClOrdID(41)

150	ЕхесТуре	Y	Reason the execution report was generated. Value Meaning 0 New 4 Cancelled 5 Replaced 8 Rejected 9 Suspended A Pending New C Expired D Restated E Pending Replace
			F Trade G Trade Correct H Trade Cancel L Triggered
880	TrdMatchID	N	Identifier of the trade. Required if ExecType (150) is Trade (F), Trade Correct (G) or Trade Cancel (H).
19	ExecRefID	N	Reference to the execution being cancelled or corrected. Required if ExecType (150) is Trade Cancel (H) or Trade Correct (G).
378	Exec Restatement Reason	N	Reason the order was restated or cancelled by Market Operations. Required if ExecType (150) is Restated (D) or if the execution report is sent for an unsolicited cancellation. Value Meaning
39	OrdStatus	Y	Current status of the order. Value Meaning 0 New 1 Partially Filled 2 Filled 4 Cancelled 8 Rejected 9 Suspended A Pending New C Expired E Pending Replace Estado actual de la orden
636	Working Indicator	N	Whether the order is currently being worked. Value Meaning N Order is Not in a Working State Y Order is Being Worked
103	OrdRejReason	N	Code specifying the reason for the reject. Required if ExecType (150) is Rejected (8).
58	Text	N	Text specifying the reason for the rejection, cancellation or expiration

32	LastQty	N	Quantity executed in this fill. Required if ExecType (150) is Trade (F) or Trade Correct (G).
31	LastPx	N	Price of this fill. Required if ExecType (150) is Trade (F) or Trade Correct (G).
669	LastParPx	N	Price per unit of the trade. Required if LastPx (31) is specified and the trade is for a fixed income instrument quoted on discount rate or yield.
236	Yield	N	Implied yield of this fill. Required if LastPx (31) is specified and the trade is for a fixed income instrument quoted on price per unit or on percentage of par.
159	AccruedInterest Amt	N	Accrued Interest for a unit trade if executed on the current trading day. Multiplying this by the LastPx(31) if available, gives the Total accrued interest. May only apply for a Regular Coupon Bond or TIPS.
151	LeavesQty	Υ	Quantity available for further execution. Will be "0" if OrdStatus (39) is Filled (2), Cancelled (4), Rejected (8) or Expired (C).
14	CumQty	Υ	Total cumulative quantity filled.
6	AvgPx	N	Average price of all fills for the order.
55	Symbol	Υ	Identifier of the instrument.
167	SecurityType	Y	Indicates type of security Value Meaning CS Common Stock GO General Obligation Bonds OPT Option CORP Corporate Bonds CD Certificate of Deposit QS Caution TERM Term Loan STN Short Term Loan Plazo Plazo T Plazo por Lotes FUT Futuros
15	Currency	Y	Indicates currency for price Indica la moneda en la que esta expresado el precio
32021	ParPx	N	Converted clean price of an order's limit price. If computed, it will be on the Price (44) of an order belonging to a fixed income instrument quoted on discount rate or yield.
30005	ConvertedYield	N	Converted yield value of an order's limit price. If computed, it will be on the Price (44) of an order belonging to a fixed income instrument quoted on price per unit or on percentage-of-par.
30001	OrderBook	Y	Identifier of the order book. Value Meaning 1 Regular 3 Odd Lot 4 Block Trade 5 All or None 6 Early Settlement 7 Auction 9 Bulletin Board

453	NoParty	IDs	N	Number of party identifiers.
•	448	PartyID	N	Identifier of the party.
→	447	PartyID Source	N	Required if PartyID (448) is specified. Value Meaning D Proprietary/Custom Code
-	452	Party Role	N	Role of the PartyID (448). Required if PartyID (448) is specified. Value Meaning 1 Executing Firm 17 Contra Firm 53 Trading Mnemonic 83 Clearing Mnemonic
1	Account		N	Identifier of the investor account.
581	AccountType		N	Type of the investor account. Value Meaning 1 Client 3 House 100 Custodian
40	OrdType		Y	Value submitted with the order. Valor enviado con la orden
59	TimeInF	TimeInForce		Value submitted with the order. Valor enviado con la orden
126	ExpireTi	ExpireTime		Value submitted with the order. Valor enviado con la orden
432	ExpireDa	ExpireDate		Value submitted with the order. Valor enviado con la orden
336	Trading	SessionID	N	Value submitted with the order. Valor enviado con la orden
18	ExecInst	Execinst		Value submitted with the order. Valor enviado con la orden
54	Side	Side		Value submitted with the order. Valor enviado con la orden
38	OrderQt	OrderQty		Value submitted with the order. Valor enviado con la orden
1138	Display	DisplayQty		Quantity currently displayed in the order book.
1084	DisplayN	/lethod	N	Value submitted with the order. Valor enviado con la orden

110	MinQty	N	Value submitted with the order. Valor enviado con la orden
44	Price	N	Value submitted with the order.
			Valor enviado con la orden
99	StopPx	N	Value submitted with the order.
			Valor enviado con la orden
211	PegOffsetValue	N	Value submitted with the order.
			Valor enviado con la orden
1091	PreTrade Anonymity	N	Value submitted with the order.
			Valor enviado con la orden
528	OrderCapacity	Υ	Capacity of the order.
			Value Meaning
			A Agency P Principal
583	ClOrdLinkID	N	Deal identifier of a block trade.
30004	OrderSource	N	Value submitted with the order, cancel request or amend request. ⁴
60	TransactTime	Υ	Time the transaction represented by the Execution Report occurred.
63	SettlType	С	For NDFs either SettlType or SettlDate should be specified
			Value Meaning
			1 Cash (T) 2 Next day (T+1)
			3 T+2
64	SettlDate	С	For NDFs either SettlType or SettlDate shoul be specified
			(yyyymmdd)
29502	Price Setter	Υ	Value Meaning
			1 Yes 0 No
29500	NumericOrderID	Y	Numeric Order ID assigned for the order.
30006	RFQID	N	Server specified identifier of a private RFQ.
1040	SecondaryTradeID	Υ	Numeric trade ID assigned for the trade.
48	SecurityID	Y	Numeric Instrument ID.
22	SecurityIDSource	Υ	M (Always)
29501	Trade Flag	Υ	Value Meaning
	-		1 NONE 2 PASS
			3 BLOCK

1057	AggressorIndicator	N	Denotes whether a given side of the trade is the aggressor side or the passive side. Applicable only when the Exec Type is Trade or Trade Correct. During Auctions, both side ERs of a trade will have 'N' stamped.
			Value Meaning 1 Y (Order initiator is aggressor) 2 N (Order initiator is passive)
Standard Trailer			

⁴ Execution Reports generated subsequent to the Order Cancel Reject message being generated would not consist of the data submitted by the user in the OrderSource (30004)Text (58) field of the rejected Order Cancel or Order Cancel/Replace Request message

OrderStatusRequest (MsgType = H) - Solicitud de estado de orden (MsgType = H)

The order status request message is used by the institution to generate an order status message back from the broker.

It should be noted that this message may not be supported in high speed order entry services, for example those intended to serve algorithms.

El mensaje OrderStatusRequest es utilizado por un cliente para solicitar información de estado relativo a una orden dada de alta previamente.

Debe tenerse presente que este mensaje puede no ser soportado en servicios de ingreso de ofertas de alta velocidad, por ejemplo aquellos destinados a servir a algoritmos.

Tag	Field	Name	Req	Description			
Standard Header							
35	MsgT	уре	Υ	H = OrderStatusRequest			
Message Body							
11	ClOrd	IID	Y	The ClOrdID of the order whose status is being requested. Even when the protocol does not specify limits, this value can't be longer than 19 characters. El ClOrdID del pedido cuyo estado se solicita. Incluso cuando el protocolo no especifica límites, este valor no puede tener más de 19 caracteres.			
54	Side	Side		Side Lado			
453	NoPa	rtyIDs	Y	Number of party identifiers. Numero de identificadores de parties			
→	448	PartyID	Y	Identifier of the party. Identificador del party.			
→	447	PartyID Source	С	Required if PartyID (448) is specified. Value Meaning D Proprietary/Custom Code			
→	452	Party Role	С	Role of the PartyID (448). Required if PartyID (448) is specified. Value Meaning 17 (**) Contra Firm 53 Trading Mnemonic 83 (**) Clearing Mnemonic			
Standard Trailer							

OrderMassStatusRequest (MsgType = AF) - Solicitud masiva de estado de ordenes (MsgType = AF)

The order mass status request message requests the status for orders matching criteria specified within the request.

It should be noted that this message may not be supported in high speed order entry services, for example those intended to serve algorithms.

El mensaje OrderMassStatusRequest es utilizado por un cliente para solicitar información de estado relativo a las órdenes dadas de alta previamente. Debe tenerse presente que este mensaje puede no ser soportado en servicios de ingreso de ofertas de alta velocidad, por ejemplo aquellos destinados a servir a algoritmos.

Tag	Field N	lame	Req	Description
Standard Hea	<u>ider</u>			
35	MsgTyp	ре	Υ	AF = Order Mass Status Request
Message Bod	ly			
584	MassS	tatus ReqID	Y	Client specified identifier of the mass status request. Identificador de solicitud de estado masivo especificado por el cliente.
585		MassStatus ReqType		Type of mass status request. Value Meaning 1 (**) Open orders for specified instrument and PartyID combination 8 Open orders for specified PartyID 100 (**) Open orders for specified segment and PartyID combination
453	NoPart	yIDs	Y	Number of party identifiers. The value in this field should always be "1". Numero de identificadores de parties. El valor en este campo siempre debe ser "1"
→	448	PartyID	Y	Identifier of the trading mnemonic. Identificador del trading mnemonic
→	447	PartyID Source	Y	Value Meaning D Proprietary/Custom Code
•	452	Party Role	Y	Role of the PartyID (448). Value Meaning 1 (**) Executing Firm 53 Trading Mnemonic Rol del PartyID (448)
55	Symbo	Symbol		Identifier of the instrument. Required if MassStatusReq Type (585) is "1". (**)
1300	Market	Market SegmentID		Identifier of the segment. Required if MassStatusReq Type (585) is "100". (**)
Standard Trai	ler			

TradeCaptureReportRequest (MsgType = AD) - Solicitud de estado de operaciones (MsgType = AD)

The Trade Capture Report Request can be used to:

- Request one or more trade capture reports based upon selection criteria provided on the trade capture report request
- Subscribe for trade capture reports based upon selection criteria provided on the trade capture report request.

The TradeCaptureReportRequest message is used by a client to request status information regarding trades previously registered in the trading system.

El mensaje TradeCaptureReportRequest se puede usar para:

- Solicitar uno o mas TradeCaptureReport según los criterios de selección provistos en la solicitud.
- Suscribirse a TradeCaptureReport basados en los criterios de selección provistos en la solicitud.

El mensaje Trade Capture Report Request es utilizado por un cliente para solicitar información de estado relativo a las operaciones dadas de alta previamente.

Tag	F	ield Name	Req	Description
Standard Header				
35	MsgTyp	oe e	Υ	AD = Trade Capture Report Request
Message Body				
568	TradeR	equestID	Y	Client specified unique identifier of the request. Identificador unico de la solicitud especificada por el cliente
569	TradeR	equestType	Y	Type of request. Value Meaning O All Trades 1 Trades Matching Specified Criteria
150	ExecTy	ре	N	Type of trade report requested. (**) Value Meaning F Trade G Trade Correct H Trade Cancel
574	MatchT	ype	N	Point in matching process trade was matched. (**) Value Meaning 1 Off-Book Trade (One Party Report) 2 Off-Book Trade (Two-Party Report) 4 Continuous Trading 7 Auction 22 Privately Negotiated Trade
829	TrdSub	Туре	N	Type of off-book trade. (**)
55	Symbol		N	Unique identifier of the instrument. (**)
454	NoSecu	ırityAltID	N	If present, value in this field should always be "1". (**)
→	455	SecurityAltID	N	Identification number of the instrument.
-	456	456 SecurityAltID Source		Type of instrument identification used. Required if SecurityAltID (455) is specified. Value Meaning ISIN
30001	OrderBook			Identifier of the order book. Value Meaning 1 Regular 2 Off Book 3 Odd Lot 4 Block Trade 6 Early Settlement 7 Auctions
461	CFICod	le	N	Indicates the instrument type. (**)

Securit	yType	N	Indicates the instrument type. (**)
			maleutes the mediament type. ()
Securit	ySubType	N	Indicates the type of multi-legged instrument. (**)
Produc	tComplex	N	Indicates the segment. (**)
NoUnd	erlyings	N	Number of underlyings. If present, the value in this field should always be "1". (**)
311	Underlying Symbol	N	Symbol of the underlying instrument. Required if NoUnderlyings (711) is specified.
Issuer		N	Issuer of the instrument. (**)
Side		N	Side of the executed order. (**) Value Meaning Buy Sell Sell Short
ClOrdI)	N	Identifier of the executed order as specified by the entering firm. (**)
OrderI)	N	Identifier of the executed order as specified by matching system.
NoPart	yIDs	N	Number of party identifiers.
448	PartyID	N	Identifier of the party.
447	PartyIDSource	N	Value Meaning D Proprietary/Custom Code
452 er	PartyRole	N	Role of the specified PartyID (448). Value Meaning 1 (**) Executing Firm 4 (**) Clearing Firm 7 (**) Entering Firm 53 Trader Mnemonic 58 (**) Entering Unit
	Production NoUnd 311 Issuer Side ClOrdII OrderII NoPart 448 447	ProductComplex NoUnderlyings 311 Underlying Symbol Issuer Side CIOrdID OrderID NoPartyIDs 448 PartyID 447 PartyIDSource	ProductComplex N NoUnderlyings N 311 Underlying Symbol N Issuer N Side N ClOrdID N OrderID N NoPartyIDs N 448 PartyID V PartyIDSource N

TradeCaptureReport (MsgType = AE) - Estado de operaciones (MsgType = AE)

The TradeCaptureReport message is received in response to the execution of an operation, or to the request for operations status.

The Trade Capture Report message can be:

- Used to report trades between counterparties.
- Used to report trades to a trade matching system
- Can be sent unsolicited between counterparties.
- Sent as a reply to a Trade Capture Report Request.
- Can be used to report unmatched and matched trades.

El mensaje Trade Capture Report se recibe como respuesta a la ejecución de una operación, o a la solicitud de estado de operaciones.

El mensaje Trade Trade Report Report puede ser:

- Utilizado para informar intercambios entre contrapartes.
- Utilizado para informar intercambios a un sistema de correspondencia commercial
- Se puede enviar de forma no solicitada entre contrapartes.
- Enviado como respuesta a una solicitud de TCR.
- Utilizado para informar trades matcheadas y no matcheadas.

Tag	Field Name	Req	Description
Standard Head	<u>ler</u>		
35	MsgType	Y	AE = Trade Capture Report
Message Body	1		
1180	ApplID	Y	Identifier of the partition.
1181	ApplSeqNum	Y	Partition's sequence number for trade.
1350	ApplLastSeqNum	N	ApplSeqNum of last trade generated for client. Required if ApplResendFlag (1352) is "N" and TradeRequestID (568) is not present.
1352	ApplResendFlag	N	Whether the message is sent in response to an Application Message Request. Absence of this field is interpreted as Original Transmission (N). Value Meaning Y Response to Application Message Request N Original Transmission
568	TradeRequestID	N	Identifier of the Trade Capture Report Request the message is sent in response to.
912	LastRptRequested	N	Indicates the last message sent in response to a Trade Capture Report Request. Value Meaning Y Last Message
571	TradeReportID	Y	Identifier of the message. Identificador del mensaje
1003	TradeID	Y	Identifier of the trade. Identificador de la operacion.
820	TradeLinkID	Y	Identifier of the transaction in which the trade was executed.
1041	FirmTradeID	N	Identifier assigned to a block trade or an off-book trade by the counterparties. Required if TrdType (828) is Block Trade (1) or Off-Book Trade (54).
572	TradeReportRefID	N	Reference to trade being cancelled or corrected or pre-released. Required if TradeReportTransType (487) is Cancel (1), Replace (2) or Release (3).
1123	TradeHandlingInstr	Y	Handling instructions to client. Value Meaning 0 Trade Confirmation
856	TradeReportType	Y	Type of trade report. Value Meaning 0 Submit 4 Addendum 5 No/Was 6 Trade Report Cancel 7 Trade Break

150	ExecType	Y	Type of execution being reported. Value Meaning F Trade G Trade Correct H Trade Cancel
487	TradeReportTrans Type	Y	Type of transaction being reported. Value Meaning 0 New 1 Cancel 2 Replace 3 Release Tipo de transaccion que se reporta.
573	MatchStatus	Y	Status of the trade. Value Meaning 0 Matched 1 Unmatched Estado de la operacion
1124	OrigTradeHandling Instr	N	Model under which off-book trade was confirmed. Required if TrdType (828) is Off-Book Trade (54). Value Meaning 1 Two-Party Report 3 One-Party Report for Pass Through
828	ТrdТуре	N	Type of trade. Absence of this field should be interpreted as Regular Trade (0). Value Meaning 0 Regular Trade 7 Bunched Trade 16 Block Trade 22 Privately Negotiated Trade 53 Repo 54 Off-Book Trade
829	TrdSubType	N	Type of off-book trade.
60	TransactTime	Y	Time trade, cancellation, pre-release or correction occurred. If an off-book trade is reported this is the date and time it was executed on the participant's system.
32	LastQty	Υ	Traded quantity.
423	PriceType	N	Quotation format for instrument. Absence of this field should be interpreted as Price Per Unit (2). Value Meaning Percent of Par
31	LastPx	Υ	Traded price.

15	Currenc	Currency		Currency attached to the instrument Moneda en la que se expresa el instrumento
669	LastPar	LastParPx		Implied price per unit of the trade. Required only when the PriceType(423) is Discount Rate(1) or Yield(9).
236	Yield		N	Implied yield of the trade. Required onlyfor fixed income instruments and only when the PriceType (423) is Percent of Par(1) or Price per Unit(2).
381	GrossTradeAmt		N	Total consideration due from the buyer to the seller. In the case of fixed income instruments, this will not include accrued interest. Required unless the trade is for a futures contract or a multi-legged instrument.
64	SettlDate		Y	Date on which the trade will settle. When TrdType(828) is Repo(53), this field will denote the Settlement date of the first leg of the repo order.
574	MatchType		Y	Point in matching process trade was matched. Value Meaning 1 Off-Book Trade (One Party Report) 2 Off-Book Trade (Two-Party Report) 4 Continuous Trading 7 Auction 22 Privately Negotiated Trade
55	Symbol		N	Identifier of the instrument.
454	NoSecu	NoSecurityAltID		If present, value in this field will always be "1".
→	455	SecurityAltID	N	Identification number of the instrument.
•	456	SecurityAltID Source	N	Type of instrument identification used. Required if SecurityAltID (455) is specified. Value Meaning 4 ISIN
30001	OrderBook		Y	Identifier of the order book. Value Meaning 1 Regular 2 Off Book 3 Odd Lot 4 Block Trade 6 Early Settlement 7 Auctions
461	CFICod	CFICode		Indicates the instrument type.
167	Security	SecurityType		Indicates the instrument type.
762	Security	SecuritySubType		Indicates the type of multi-legged instrument. Required for multi-legged instruments.
1227	Product	ProductComplex		Segment the instrument belongs to.
541	MaturityDate		N	Date an instrument expires. Required for futures, options and fixed income instruments.
711	NoUnderlyings		N	Number of underlyings for the instrument. If present, the value in this field will always be "1". Required for futures and options instruments.

→	311	Underl Symbo	ying I	N	Symbol of the underlying instrument. Required if NoUnderlyings (711) is specified.
201	PutOrCall			N	Required for options instruments. Value Meaning 0 Put 1 Call
202	StrikePri	kePrice			Strike price of an options instrument. Required for options instruments.
1193	SettlMethod			N	Type of settlement. Required for futures and options instruments. Value Meaning 0 Cash 1 Physical
1194	ExerciseStyle		N	Type of exercise. Required for options instruments. Value Meaning 0 European 1 American	
231	Contract	Multiplier		N	Multiplier of a derivatives contract. Required for futures and options instruments.
106	Issuer			N	Issuer of the instrument. Required for fixed income instruments.
225	IssueDat			N	Date on which the instrument was issued. Required for fixed income instruments.
223	CouponF	CouponRate		N	Rate of interest applied to the face value. This is a percentage field (e.g. 0.05 represents 5%). Required for bonds and TIPS.
442	MultiLegReporting Type		N	Instrument type report is generated for. Absence should be interpreted as Single Instrument (1). Value Meaning Single Instrument 2 Leg of Multi-Leg Instrument 3 Multi-Leg Instrument	
552	NoSides			Υ	Number of sides which will always be "1".
+	54	Side		Y	Side of the executed order. Value Meaning 1 Buy 2 Sell 5 Sell Short
→	1427	SideExecID		N	Identifier of the execution received by the order.
>	453	NoPartyIDs		Υ	Number of party identifiers.
→	→	448	PartyID	Υ	Identifier of the party.
→	→	447	PartyID Source	Y	

•	-	452 Party Role	Y	Role of the specified PartyID (448). Yalue Meaning 1 Executing Firm 4 Clearing Firm 7 Entering Firm 17 Contra Firm 37 Contra Trading Mnemonic 53 Trading Mnemonic 58 Entering Unit
→	1	Account	N	Identifier of the investor account.
→	581	AccountType	N	Type of the investor account. Value Meaning 1 Client 3 House 100 Custodian
•	625	Trading SessionSubID	N	The session in which trade was executed. Required if MatchType (574) is Auction (7) or the trade occurs during the Closing Price Cross session. Value Meaning 2
→	159	Accrued InterestAmt	N	Total accrued interest for this fill. Required if the trade is for a Regular Coupon bond or TIPS.
→	118	NetMoney	N	Total consideration due from the buyer to the seller inclusive of accrued interest. Required if the trade is for a bond or TIPS.
→	1115	OrderCategory	Y	Type of interest behind trade. Value Meaning 1 Order 2 Quote 3 Off-Book Trade
→	1444	SideLiquidity Ind	N	Whether the order added or removed liquidity. Value Meaning 1 Added Liquidity 2 Removed Liquidity 4 Auction
→	37	OrderID	N	Identifier of the executed order as specified by the matching system.
→	11	ClOrdID	N	Identifier of the executed order as specified by the entering firm. Even when the protocol does not specify limits, this value can't be longer than 19 characters.
→	528	OrderCapacity	Y	Capacity of the firm that placed the order. Value Meaning A Agency P Principal

•	1093	LotType	Y	Lot type of the order. Value Meaning 1 Odd Lot 2 Round Lot 3 Block Lot
•	30004	OrderSource	N	Free form text specified for the order.
232	NoStipula	ations	N	Gives the number of stipulations. Should be set to 1, when the TrdType(828) is Repo(53),
→	233	StipulationType	N	Stipulation type Value Meaning TERM Term of the repo trade RATE Rate of the repo trade
•	234	StipulationValue	N	Value of the stipulation according to the stipulation type
29502	Price Setter		Y	Value Meaning 1 Yes 0 No
29503	Cash or 9	Cash or Spot		Value Meaning 1 Cash 2 Spot
29504	Settle by	Settle by Market		Value Meaning 1 Yes 0 No
31004	Contra Account Type		N	Value Meaning 0 House 1 Client 2 Custodian
29500	Numeric	NumericOrderID		Numeric Order ID assigned for the order.
1040	SecondaryTradeID		Υ	Numeric trade ID assigned for the trade.
48	SecurityID		Υ	Numeric Instrument ID.
22	Securityl	SecurityIDSource		M (Always)
Standard Traile	er			

AllocationInstruction (MsgType = J) – Instrucción de Asignación (MsgType = J). For future release, without implement date

The Allocation Instruction message provides the ability to specify how an order or set of orders should be subdivided amongst one or more accounts.

El mensaje de Instrucción de asignación proporciona la capacidad de especificar cómo se debe subdividir una orden o conjunto de órdenes entre una o más cuentas.

Tag	Field Name	Req	Description
Standard Head	<u>er</u>		
35	MsgType	Y	J = Allocation Instruction
Message Body			
70	AllocID	Y	Unique identifier for this allocation instruction message Identificador único para el mensaje de instrucción de asignación
71	AllocTransType	Y	Identifies allocation transaction type Value Meaning
			0 New 1 (**) Replace 2 Cancel 9 Request
			Identifica la transacción de asignación
626	AllocType	Y	Specifies the purpose or type of Allocation message Value Meaning
			5 Ready-To-Book – Single Order Especifica el propósito o tipo de mensaje de asignación
72	RefAllocID	С	Required for AllocTransType = Replace or Cancel
			Requerido para AllocTransType = Replace o Cancel
796	AllocCancReplaceReason	С	Gives the reason for replacing or cancelling the allocation instruction. Required for AllocTransType = Replace or Cancel. Brinda la razón de la modificación o cancelación de la asignación. Requerido para AllocTransType = Replace o Cancel
857	AllocNoOrdersType	Y	Indicates how the orders being booked and allocated by this message are identified, i.e by explicit definition in the NoOrders group or not Value Meaning
			1 Explicit List Provided
			Indica cómo se identifican las órdenes que se están asignando en este mensaje, por ej. Por definición explicita en el grupo NoOrders o no.
73	NoOrders		Indicates number of orders to be combined for allocation. If order(s) were manually delivered set to 1 (one). Required when AllocNoOrdersType = 1
			Indica el número de órdenes que se combinaran en la asignación. Si la(s) orden(es) se entregaron manualmente se establece en 1(uno). Requerido cuando AllocNoOrdersType=1
→	11 CIOrdID	С	Order identifier assigned by client
			Required when NoOrders (73) > 0 and must be the first repeating field in the group
			Identificador de Orden asignado por el cliente
			Se requiere cuando NoOrders (73) > 0 y debe ser el primer campo repetido en el grupo

→	37	OrderID	С	Unique identifier for Order Único identificador de la orden original
→	198	SecondaryOrderID	С	Can be used to provide order id used by Exchange or executing system.
·	100	Cocondary Cracing		Puede ser usado para proveer el NumericOrderID
→	38	OrderQty	С	Quantity ordered. This represents the number of shares for equities of par, face or nominal value for FI instruments. Cantidad de la orden Esto representa el número de acciones para acciones o valor nominal, nominal o nominal para
				instrumentos FI.
54	Side		С	Side of order. Must match the value in the order.
				Lado de la Orden. Debe coincidir con el valor en la orden.
55	Symbo	ol	С	Ticker symbol. Common, "human understood" representation of the security
				Símbolo ticker. Representación común, "humana entendida" de la seguridad
48	Securi	tyID	С	Takes precedence in identifying security to counterparty over SecurityAltID block. Requires SecurityIDSource if specified.
				Tiene prioridad en la identificación de la seguridad de la contraparte sobre el bloqueo SecurityAltID. Requiere SecurityIDSource si se especifica.
167	Securi	tyType	N	Indicate the type of security
				Indica el tipo de instrumento
207	Securi	tyExchange	N	Market used to help identify a security
				Value Meaning
				XMEV Usado por el Mercado para identificar un instrumento
53	Quanti	ity	С	Total quantity allocated to all accounts, or that is Ready-To-Book. In case of allocating only one order, it must be equal to tag 38
				Cantidad total asignada para todas las cuentas. En caso de alocar una sola orden, debe ser igual al tag 38
15	Curren	ісу	N	Currency of price
				Moneda en la que esta expresado el precio
453	NoPar	tyIDs	Υ	Number of party identifiers.
				Numero de identificadores de parties.
•	448	PartyID	Y	Identifier of the party.
				Identificador del party.
→	447	PartyID Source	Y	Required if PartyID (448) is specified.
				Value Meaning
				D Proprietary/Custom Code
				Requerido si PartyID (448) está especificado.

⇒	452	Party Role	Y	Role of the PartyID (448). Required if PartyID (448) is specified.
				Value Meaning
				17 (**) Contra Firm
				53 Trading Mnemonic
				83 (**) Clearing Mnemonic
				Rol del PartyID (448). Requerido si el PartyID (448) está especificado
75	TradeD	ate	N	Indicates date of trading day. Absence of this field indicates current day
				Indica la fecha del día de negociación. La ausencia de este campo indica el día actual
60	Transac	ctTime	N	Date/time when allocation is generated
				Fecha / hora cuando se genera la asignación
78	NoAlloc	S	С	Number of repeating Alloc. Required if AllocTransType = 0 / 2 and in those cases must be 1
				Numero de repetición de adjudicaciones. Requerido si AllocTransType = 0 / 2 y en estos casos debe ser 1
•	79	AllocAccount	С	Sub-account mnemonic. Required for AllocTransType = New or Cancel
				Subcuenta a la que se asigna la asignación
→	80	AllocQty	С	Quantity to be allocated to specific sub-account. Required for AllocTransType = New or Cancel
				Cantidad a asignar a una subcuenta específica
Standard Trailer	<u>.</u>		•	•

AllocationReport (MsgType = AS) – Reporte de Asignación (MsgType = AS). For future release, without implement date

Sent from sell-side to buy-side, sell-side to 3rd-party or 3rd-party to buy-side, the Allocation Report (Claim) provides account breakdown of an order or set of orders plus any additional follow-up front-office information developed post-trade during the trade allocation, matching and calculation phase.

Enviado desde el lado de la venta al lado de la compra, del lado de la venta a un tercero o de un tercero al lado de la compra, el Reporte de asignación (Reclamo) proporciona el desglose de una orden o de un conjunto de ordenes más cualquier otra información adicional posterior a la negociación y durante la asignación, igualación o calculo.

Tag	Field Name	Req	Description
Standard Heade	<u>er</u>		
35	MsgType	Υ	AS= Allocation Report
Message Body	·	•	
755	AllocReportID	Y	Unique identifier for this message
			Identificador único para este mensaje
70	AllocID	Y	Unique identifier for allocation instruction message
			Identificador único para el mensaje de instrucción de asignación
71	AllocTransType	Y	Identifies allocation transaction type
			Value Meaning
			0 New
			1 (**) Replace
			2 Cancel
			9 Consulta
			Tipo de Transacción de asignación
795	AllocReportRefID	N	Reference identifier to be used with AllocTransType (7) = Replace or Cancel
	·		Identificador de referencia que es utilizado cuando AllocTransType = Replace o Cancel
796	AllocCancReplaceReason	N	Reason for cancelling or replacing an Allocation Report message. Required for AllocTransType = Replace or Cancel
			Motivo de la cancelación o reemplazo del informe de asignación. Requerido para AllocTransType = Replace o Cancel
794	AllocReportType	Y	Specifies the purpose or type of Allocation Report message
			Value Meaning
			9 Accept
			10 Reject
			11 Accept Pending **
			12 Complete **
			14 Reverse pending **
			Especifica el propósito o tipo de mensaje de reporte de asignación Volver

87	AllocStatus	Y	Identifies status of allocation.	
			Value Meaning	
			0 Accepted (successfully processed)	
			1 Block level reject	
			2 Account level reject **	
			Received (received, not yet processed) **	
			4 Incomplete **	
			5 Reject by intermediary **	
			6 Allocation pending **	
			7 reversed	
			Identifica el estado de la asignación	
88	AllocRejCode	N	Identifies reason for rejection. Required for AllocStatus = 1 (rejected)	Volver
			Value Meaning	
			0 Unknown account **	
			1 Incorrect quantity **	
			2 Incorrect average price **	
			3 Unknown executing broker mnemonic **	
			4 Commision difference **	
			5 Unknown OrderID (37) **	
			7 Other (further in Text (58))	
			8 Incorrect allocated quantity **	
			9 Calculation difference **	
			10 Unknown or stale ExecID **	
			11 Mismatched data **	
			12 Unknown ClOrdID **	
			13 Warehouse request rejected **	
			99 Other **	
			Identifica el motive del rechazo. Requerido para AllocStatus = 1 (rejected)	Walana
72	RefAllocID	С	Reference identifier to be used with AllocTransType (71) = Replace or Cancel.	Volver
			Identificador de referencia, requerido para AllocTransType = Replace o Cancel	
73	NoOrders	Y	Indicates number of orders to be combined for allocation. If order(s) were manually delivered set to 1 (one). Required who AllocNoOrdersType = 1. If AllocTransType = 9 and there are no orders, it must be 0	
			Indica el número de órdenes que se combinaran en la asignación. Si la(s) orden(es) se entregaron manualmente en 1(uno). Requerido cuando AllocNoOrdersType=1. Si AllocTransType = 9 y tiene numero de orden, este debe se	se establece er 0.
→	11 ClOrdID	Y	Order identifier assigned by client. Required when NoOrders (73) > 0 and must be the first repeating field in the group. Re AllocTransType = New or Cancel	equired for
			Identificador de Orden asignado por el cliente. Se requiere cuando NoOrders (73) > 0 y debe ser el primer campo el grupo	repetido en

→	37	OrderID	Y	Unique identifier for Order. Required for AllocTransType = New or Cancel Único identificador de la orden original
•	198	SecondaryOrderID	Y	Can be used to provide order id used by Exchange or executing system. Required for AllocTransType = New or Cancel
		-		Puede ser usado para proveer el NumericOrderID
	38	OrderQty	Y	Quantity ordered. This represents the number of shares for equities of par, face or nominal value for FI instruments.
		-		Required for AllocTransType = New or Cancel
				Cantidad de la orden Esto representa el número de acciones para acciones o valor nominal, nominal o nominal para instrumentos Fl.
	1138	DisplayQty	Υ	Pending Quantity to Alloc
				Cantidad pendiente de adjudicar Volver
54	Side		С	Side of order. Must match the value in the order.
				Lado de la Orden. Debe coincidir con el valor en la orden
55	Symbo		С	Ticker symbol. Common, "human understood" representation of the security
				Required for AllocTransType = New or Cancel
				Símbolo ticker. Representación común, "humana entendida" de la seguridad
48	Securit	yID	С	Takes precedence in identifying security to counterparty over SecurityAltID block. Requires SecurityIDSource if specified.
				Required for AllocTransType = New or Cancel
				Tiene prioridad en la identificación de la seguridad de la contraparte sobre el bloqueo SecurityAltID. Requiere SecurityIDSource si se especifica.
167	Securit	SecurityType		Indicate the type of security
				Indica el tipo de instrumento
207	Securit	yExchange	N	Market used to help identify a security
				Value Meaning
				XMEV
				Usado por el Mercado para identificar un instrumento
53	Quantit	V	С	Quantity
		,		Cantidad adjudicada
6	AvgPx		Υ	Calculated average price of all fills on this order. This field is not use; by default is sending the value "1"
				Precio promedio calculado de todos los rellenos en la orden; este tag no es usado, se envía por defecto el valor 1
15	Curren	СУ	N	Currency of AvgPx. Should be the currency of the local market or exchange where the trade was conducted.
				Moneda de AvgPx. Debe ser la moneda del mercado local o del mercado donde se realizó la transacción
453	NoPart	yIDs	Υ	Number of party identifiers.
				Numero de identificadores de parties.
→	448	PartyID	Υ	
				Identifier of the party.
				Identificador de la party.

→	447	PartyID Source	Υ	Required if PartyID (448) is specified.		
				Value Meaning		
				D Proprietary/Custom Code		
				Requerido si PartyID (448) está especificado.		
•	452	Party Role	Υ	Role of the PartyID (448). Required if PartyID (448) is specified.		
				Value Meaning		
				17 (**) Contra Firm		
				53 Trading Mnemonic		
				83 (**) Clearing Mnemonic		
				Rol del PartyID (448). Requerido si el PartyID (448) está especificado		
75	TradeDa	te	N	Indicates date of trading day. Absence of this field indicates current day		
				Indica la fecha del día de negociación. La ausencia de este campo indica el día actual		
60	Transact	Time	Y Date/time when allocation is generated			
				Fecha / hora cuando se genera la asignación		
58	Text		N	Free format text string. Text with the reason for the rejection		
				Cadena de Texto. Indica la razón del rechazo.		
892	TotNoAlle	ocs	N	Indicates total number of allocation groups (used to support fragmentation). Must equal the sum of all NoAllocs values across all message fragments making up this allocation instruction.		
1				Only required where message has been fragmented		
				Indica el número total de grupos de asignación (utilizados para soportar la fragmentación). Debe ser igual a la suma de todos los valores NoAllocs en todos los fragmentos de mensajes que componen esta instrucción de asignación.		
				Solo se requiere donde el mensaje ha sido fragmentado.		
893	LastFrag	ment	N	Indicates whether this is the last fragment in a sequence of message fragments. Only required where message has been fragmented.		
				Indica si este es el último fragmento de una secuencia de fragmentos de mensaje. Solo se requiere donde el mensaje ha sido fragmentado.		
				**Marcar en "Y" cuando es la última orden de la respuesta de la consulta		
78	NoAllocs		Y	Always must be the number of allocations		
				If AllocTransType = 9 and there are no orders or no allocs, it must be 0		
				Siempre debe ser el número de asignaciones que se realizo		
→	79	AllocAccount	С	Sub-account mnemonic		
				Subcuenta a la que se asigna la asignación		
→	80	AllocQty	С	Quantity to be allocated to specific sub-account Cantidad a asignar a una subcuenta específica		
Standard Trailer	'	•				

• Trading Messages (Others) - Mensajes de Negociación (Otros)

Business Message Reject (MsgType = j) - *Mensaje de Rechazo de Negocio (MsgType = j)*

The BusinessMessageReject message will be used mostly for behavioral violations such as throttle of number of messages. Each message that violates a flow control rule will be answered with a type 'j' message referencing the offending message and it will be under the responsibility of the client to apply the treatment and retry logic if applicable.

El mensaje Rechazo de Negocio (BusinessMessageReject) se utilizará mayormente a violaciones de comportamiento como ser throttle de cantidad de mensajes. Cada mensaje que infrinja una regla de regulación de flujo será respondido con un mensaje tipo 'j' referenciando al mensaje ofendente y será responsabilidad del cliente aplicar la lógica de tratamiento y reintento en caso que aplique.

Tag	Field Name	Req	Description
Standard Header			
35	MsgType	Υ	j = Business Message Reject
Message Body			
379	BusinessReject RefID	N	Client specified identifier (e.g. ClOrdID, QuoteMsgID, etc.) of the rejected message if it is available.
45	RefSeqNum	Υ	MsgSeqNum (34) of the rejected message.
372	RefMsgType	Υ	MsgType (35) of the rejected message.
371	RefTagID	N	If a message is rejected due to an issue with a particular field its tag number will be indicated.
380	BusinessReject Reason	Υ	Code specifying the reason for the rejection.
58	Text	N	Text specifying the reason for the rejection.
Standard Trailer			

Special Considerations - Consideraciones Especiales

SettlType - Código de vencimiento



SettlType plays an important role in identifying the instrument. The SettlType field (tag 63), added to FIX protocol version 5.0 messages, is used to indicate the settlement type. Possible values are:

```
1 = Cash (Efectivo)
2 = NextDay (24 hours)
3 = T+2 (48 hours)
```

El código de vencimiento cumple un rol importante en la identificación del instrumento negociable. El campo SettleType (etiqueta 63), agregado a los mensajes que conforman la versión 5.0 del protocolo FIX, es utilizado para denotar el código de vencimiento. Sus posibles valores son:

```
1 = Cash (Efectivo),
2 = NextDay (24 horas),
3 = T+2 (48 horas),
```

OrderID - Identificación de orden



Although the value of the OrderID tag is not mandatory for FIX 5.0 specification, it is mandatory for the implementation for Buenos Aires Stock Exchange. This value represents the order identification in the trading system and its inclusion is mandatory in the status request and cancellation of order messages.

Aunque el valor del campo OrderID no es obligatorio para la especificación FIX 5.0, sí lo es para la implementación en el Mercado de Valores de Buenos Aires. Este valor representa la identificación de la orden en el sistema de negociación y su inclusión es obligatoria en los mensajes de solicitud de estado y cancelación de órdenes.

ExecID - Identificación de reporte de ejecución



In ExecutionReport messages, the ExecID value is mandatory for FIX 5.0. The current implementation for BYMA complies with this rule but its value will always be 0 (zero), even for the case in which the value of the ExecType tag differs from "Order Status"

En los mensajes tipo ExecutionReport, el valor ExecID es obligatorio para FIX 5.0. La implementación actual para BYMA cumple con esta regla pero su valor será siempre 0 (cero), aún para el caso en que el valor del campo ExecType difiera de 'Order Status'.

Lost Execution Reports - Execution Reports perdidos



It is expected that a New Order Single request by a client will result in the return of an Execution Report informing the registration of an order or its rejection. However, the client must contemplate the scenario in which the Execution Report is not returned within a period of arbitrarily established time. In this case, the client must consult the status of the orders by means of an OrderMassStatusRequest message and verify the status of those requests that have not received a response from Gateway FIX.

Es de esperar que una solicitud New Order Single por parte de un cliente resultará en la devolución de un Execution Report informando el alta de una oferta o su rechazo. Sin embargo el cliente debe contemplar el escenario en el cual el Exucution Report no es retornado dentro de un periodo de tiempo arbitrariamente establecido. En ese caso el cliente debe consultar el estado de las ordenes mediante un mensaje de tipo Order Mass Status Request y verificar la situación de aquellas solicitudes que no hayan obtenido una respuesta por parte de Gateway FIX.

LeavesQty and CumQty tags - Campos LeavesQty y CumQty



When executing an order partially, we are limited to correctly answer the values of the LeavesQty and CumQty tags, so that 0 (zero) is sent in both fields, it is recommended to perform an OrderStatusRequest to know the right values of those tags.

Al ejecutarse una orden de manera parcial, nos vemos limitados a responder correctamente los valores de leavesQty and CumQty, de modo que se envia 0(cero) en ambos campos, se recomienda realizar un orderStatusRequest para conocer los valores correctos de dichos campos.

DeliverToCompID and OnBehalfOfCompID



If accessing the exchange through a HUB -FIX's message distribution for MVBA- DeliverToCompID and OnBehalfOfCompID tags must be duly completed, as follows:

Assuming the following configuration:

```
Client (X) <---> MVBA Hub (H) <---> FIX Gateway (G)
```

Messages originated in client X, with destination G Gateway must complete tags as follows:

SenderCompID: X TargetCompID: H DeliverToCompID: G

Messages received by client X coming from G gateway will have the following values in tags:

SenderCompID: H
TargetCompID: X
OnBehalfOfCompID: G

En el caso de acceder al mercado a través de un HUB, componente distribuidor de mensajes FIX del MVBA, deben completarse correctamente los tags DeliverToCompID y OnBehalfOfCompID de la siguiente manera:

Supongamos la siguiente configuración:

```
Cliente (X) <---> Hub MVBA (H) <---> FIX Gateway (G)
```

Los mensajes originados en el cliente X destinados al Gateway G deben completar los tags de la siguiente forma:

SenderCompID: X
TargetCompID: H
DeliverToCompID: G

Los mensajes recibidos por el cliente X provenientes del gateway G tendrán los siguientes valores en los tags:

SenderCompID: H
TargetCompID: X
OnBehalfOfCompID: G

Mark tags / unused values (**) - Marca de tags/valores no utilizados (**)



Those tags and/or values that have the mark (**) are not used by BYMA.

Aquellos tags y/o valores que tengan la marca (**) no son utilizados por BYMA.

CIOrdID



As defined in FIX protocol specification, ClOrdID (11) is a string, although in our case, this string is limited to 19 characters long. Due to this string represents an identificator, it is mandatory the client implements an assignation algorithm where unicity is warranted for every request sent to order routing services.

BYMA services will refuse every request with ClOrdID that matches with another request, belonging or not to the cliente that sent the second one.

It is suggested to incorporate to ClOrdId the 8 characters composing the partyID corresponding to the rol Trading Mnemonics to avoid collision with other DMA client, using remaining 11 characters to sequence each request. With respect to this sequence, it is suggested to contemplate the sending date into it in order to avoid collisions with requests generated by the same client in previous days corresponding to GTD or GTC orders. Due to 11 characters could result insufficients to identify univocally a large amount of requests,

to use a numeric base greater than 10 is suggested.

In the case the same software package is used by one or more agents, it is suggested to check that ClOrdId spaces belonging to each agent are disjoint.

It should be taken into account that the responsibility of guaranteeing the uniqueness of this field lies entirely with the client, therefore it is recommended to carry out the necessary tests and/or consultations in order to avoid rejections due to coincidences.

Additionally, it is recommended to treat each case of exception within the application logic, using automatic or manual procedures as appropriate.

Tal como está definido en el protocolo FIX el tag ClOrdID(11) es una cadena de caracteres, sin embargo, en nuestro caso esta cadena se encuentra limitada a 19 caracteres de longitud.

Por tratarse de un identificador, es requisito mandatorio que el cliente implemente un algoritmo de asignación que garantice la unicidad del mismo para cada solicitud enviada a los servicios FIX de order routing provistos por BYMA.

Los servicios rechazarán toda solicitud cuyo ClOrdID coincida con el de otra solicitud aceptada previamente, pertenezca o no al cliente que envió la segunda.

Se sugiere incorporar los 8 caracteres que componen de partyID correspondiente al rol Trading Mnemonic para evitar colisiones con otros clientes DMA, y utilizando los 11 caracteres restantes para secuenciar las solicitudes. Respecto a esta secuenciación se sugiere contemplar en la misma la fecha en la se emite la solicitud para evitar colisiones con secuencias de solicitudes generadas por el mismo cliente en ruedas previas con vigencia GTD o GTC. Dado que 11 caracteres pueden resultar escasos para lograr el identificar unívocamente un número considerablemente grande de solicitudes, puede ser de utilidad recurrir al uso de a una base numérica superior a 10.

En caso de utilización de un software de terceros, y que este sea utilizado por uno o más agentes, se sugiere controlar que no haya posibles coincidencias en el algoritmo de asignación con otro usuario y/o agente conectado.

Debe tenerse en cuenta que la responsabilidad de garantizar la unicidad del campo <mark>es enteramente del cliente</mark>, por tanto se recomienda realizar las pruebas y/o consultas necesarias a fin de evitar rechazos por coincidencia del mismo.

Adicionalmente, se recomienda el tratamiento de cada caso de excepción dentro de la lógica aplicativa recurriendo a procedimientos automáticos o manuales según corresponda.

CxlRejReason (tag 102) - Codigos para identificar el motivo de un rechazo (tag 102)



The following table contains the possible values for tag 102 (CxlRejReason).

La siguiente tabla contiene los valores posibles para el tag 102 (CxlRejReason).

Value	Meaning
0	Too late to cancel
1	Unknown order
2	Broker / Exchange option
3	Order already in Pending Cancel or Pending Replace status
4	Unable to process Order Mass Cancel Request
5	OrigOrdModTime (586) did not match last TransactTime (60) of order
6	Duplicate ClOrdID (11) received
7	Price exceeds current price
8	Price exceeds current price band
18	Invalid price increment
99	Other
1002	Invalid order size (not multiple of lot size)
1007	Invalid order size (< minimum reserve order value)
1008	Invalid order size (< minimum reserve order size)
1101	Invalid display quantity (greater than order quantity)
1102	Invalid display quantity (not multiple of lot size)
1103	Invalid display quantity
1104	Orders with hidden size not permitted during auction call
1105	Iceberg orders disabled for instrument
1106	Fully hidden orders disabled for instrument
1107	New hidden orders not permitted during auction call
1201	Invalid limit price (not multiple of tick)
1202	Invalid limit price (price band breached)
1204	Invalid limit price (< minimum price)
1205	Invalid limit price (short sale failed tick test)
1206	Invalid limit price (short sale failed bid test)
1301	Invalid stop price (not multiple of tick)
1402	Invalid order type (market or limit order with a stop price)
1406	Invalid order type (market to limit order with limit price)
1408	Market orders are not permitted during an auction call
1501	Invalid expire time (elapsed)
1503	Invalid expire date (elapsed)
1505	Invalid TIF (OPG stop orders not permitted)
1507	Invalid TIF (OPG not permitted outside opening auction call)
1511	Invalid TIF (GFA orders not supported)"
1513	Invalid TIF (ATC stop orders not permitted)
1514	Invalid TIF (GFA stop orders not permitted)
1516	GTD orders disabled for instrument
1517	GTT orders disabled for instrument
1518	FOK orders disabled for instrument
1519	GTC orders disabled for instrument
1520	OPG orders disabled for instrument
1521	ATC orders disabled for instrument
1522	Invalid TIF (Not permitted for order book)
1525	Invalid TIF (GFA market to limit orders not permitted)
1526	CPX orders disabled for instrument
1527	Maximum parked order limit reached for instrument

0000	
3000	Invalid order quantity (less than filled quantity)
3900	Invalid Side (different from the original order)
3904	Price change not allowed while taking part in CPX session
3905	Price change must match the closing price during CPX session
3906	Order type may not be amended
9002	Instrument halted
9005	Market is closed
9008	Session is closed
9011	Instrument in Post-Close session
9015	Instrument in Closing Price Publication session
11100	Order size greater than available balance
11101	Order size greater than qty available for foreign investors
11400	Single Order Limit Breached
11401	Buy Exposure Limit Breached
11402	Sell Exposure Limit Breached
11403	Trader Level Total Order Limit Breached
11404	Total Order Limit Breached

Incorporación de tag 1057 (AggressorIndicator)



It is suggested to verify that the FIX dictionary definition file, used in client applications, includes the corresponding specification for the AggressorIndicator tag (1057), in the section where the TradeCaptureReport (AE) message is defined. For those using QuickFIX, if such a definition is not present in the XML file that constitutes the dictionary, simply add the following line:

<field name="AggressorIndicator" required="N" />

in the section corresponding to the TradeCaptureReport message.

Se sugiere verificar que en el archivo de definición del diccionario FIX, utilizado en las aplicaciones clientes, figure la correspondiente especificación del tag AggressorIndicator (1057), en la sección en la cual se define el mensaje TradeCaptureReport (AE). Para quienes utilicen QuickFIX, en caso de no contar con tal definición en archivo XML que conforma el diccionario, basta con agregar la línea:

<field name="AggressorIndicator" required="N" />

en la sección correspondiente al mensaje TradeCaptureReport.