

11.05.2017

Guía de pruebas: Prenda Electrónica

Adaptación a T2S de la prenda electrónica – Pruebas con el Banco de España. Formato de los mensajes MT a enviar o recibir del Banco de España para la pignoración o despignoración de activos negociables mediante prenda electrónica.

La entidad comunicará a Iberclear las instrucciones de entrega/recepción libre de pago y al Banco de España las correspondientes de recepción/entrega para validación y posterior reenvío a Iberclear, que casará ambas instrucciones y liquidará la operación:

En caso de movilización de valores, la entidad enviará al Banco de España un MT540 y a Iberclear el correspondiente MT542. Para desmovilizaciones, la entidad enviará al Banco de España un MT542 y a Iberclear el correspondiente MT540.

El formato de los mensajes MT540 y MT542 que se enviarán al Banco de España se ajustará a los modelos contenidos en este apartado.

Sólo se procesarán las instrucciones para el mismo día recibidas hasta las 17:15 horas para bajas y las 17:45 para altas.

Se aceptan instrucciones con fecha valor futura con hasta cinco días de antelación. En este caso, Banco de España guardará las operaciones y no las comunicará a Iberclear hasta el día de proceso.

Se especifican a continuación los mensajes SWIFT con la descripción detallada de su contenido. Estos son:

- Mensaje MT540
- Mensaje MT542
- Mensaje MT544
- Mensaje MT546
- Mensaje MT548

Para más información acerca de formatos y contenidos de cada uno de los datos y los bloques de los mensajes, deberá consultarse la documentación de SWIFT o el diccionario de campos publicado por Iberclear.

Mensaje MT540 (enviado por la entidad a Banco de España)

Nombre campo	M/O	TAG	Cualificador	Formato	Comentario
Bloque A Inicio Datos Generales	M	:16R:		GENL	
Referencia mensaje	M	:20C:	:SEME//	16x	Para instrucciones sin referencia operación tiene que comenzar por 5PSA. En caso de incluir referencia de operación tiene que comenzar por 5PST.
Función y sub-función mensaje	M	:23G:		4!c[/4!c]	
Fecha y hora de proceso	M	:98C:	:PREP//	8!n6!n	
Sub-bloque A1.1 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK	Solo en caso de cancelación de operación enviada con fecha valor futura
Referencia previa	O/M	:20C:	:PREV//	16x	Solo en caso de cancelación de operación enviada con fecha valor futura
Sub-bloque A1.1 Fin Link	O/M	:16S:		LINK	Solo en caso de cancelación de operación enviada con fecha valor futura
Sub-bloque A1.2 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK	
Referencia común de operación	O/M	:20C:	:COMM//	16x	Obligatorio si ref. empieza por 5PST
Sub-bloque A1.2 Fin Link	O/M	:16S:		LINK	
Sub-bloque A1.3 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK	
Referencia declaración	O/M	:20C:	:TRRF//	16x	
Sub-bloque A1.3 Fin Link	O/M	:16S:		LINK	
Sub-bloque A1.4 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK	
Referencia Operación T2S	M	:20C:	:COLR//	16x	
Sub-bloque A1.4 Fin Link	O/M	:16S:		LINK	
Bloque A Fin Datos Generales	M	:16S:		GENL	
Bloque B Inicio Datos operación	M	:16R:		TRADEDET	
Fecha valor	M	:98A:	:SETT//	8!n	
Fecha de operación	M	:98A: :98C:	:TRAD//	8!n 8!n6!n	

Código de valor	M	:35B:		ISIN1!e12!c	
Bloque B Fin Datos operación	M	:16S:		TRADDET	
Bloque C Inicio Datos Financieros	M	:16R:		FIAC	

Nombre campo	M/O	TAG	Cualificador	Formato	Comentario
Cantidad de valores	M	:36B:	:SETT//	4!c/15d	UNIT o FAMT
Participante propietario	M	:95P:	:ACOW//	4!a2!a2!c[3!c]	Código BIC entidad participante
Cuenta de valores del participante	M	:97B:	:SAFE/	[8c]/4!c/35x	CUENTA PIGNORADA
Bloque C Fin Datos Financieros	M	:16S:		FIAC	
Bloque E Inicio Datos Liquidación	M	:16R:		SETDET	
Tipo de operación	M	:22F:	:SETR/	[8c]/4!c	IBRC/CUPG
Indicador liquidación parcial	M	:22F:	:STCO/	[8c]/4!c	Siempre NPAR
Indicador Modificación/Cancelación Permitida	M	:22F:	:STCO/	[8c]/4!c	Siempre MDCN
Indicador Opt-Out	M	:22F:	:STCO//		Siempre NOMC
Sub-bloque E1.1 Inicio Datos Participante que entrega	M	:16R		SETPRTY	
Participante que entrega	M	:95R: :95P:	:DEAG/	8c/34x /4!a2!a2!c[3!c]	Código BIC entidad participante
Cuenta participante que entrega	M	:97B:	:SAFE/	[8c]/4!c/35x	CSD/CEND/cta ent. Participante o UNKNOWN
Sub-bloque E1.1 Fin Datos Participante que entrega	M	:16S:		SETPRTY	
Sub-bloque E1.5 Inicio Datos Participante que recibe	M	:16R:		SETPRTY	
Participante que recibe	M	:95R: :95P:	:REAG/	8c/34x /4!a2!a2!c[3!c]	Código BIC entidad participante
Cuenta participante que recibe	M	:97B:	:SAFE/	35x	CSD/CEND/cta en Iberclear

Sub-bloque E1.5 Fin Datos Participante que recibe	M	:16S:		SETPRTY	
Sub-bloque E1.9 Inicio Datos Participante que recibe	M	:16R:		SETPRTY	
Plaza de liquidación	M	:95P:	:PSET//	4!a2!a2!c[3!c]	IBRCESMMXXX
Sub-bloque E1.9 Fin Datos Participante que recibe	M	:16S:		SETPRTY	
Bloque E Fin Datos Liquidación	M	:16S:		SETDET	

- **SEGÚN PR 240 DE IBERCLEAR SOLAMENTE SE PUEDE MOVER VALORES DE CTA. PROPIA A CTA. PROPIA PIGNORADA O DE CTA. INDIVIDUAL A CTA. INDIVIDUAL PIGNORADA.**

Ejemplo MT540 participante directo (sin referencia operación):

:16R:GENL	
:20C::SEME//5PSA000000000001	Ref. mensaje entidad
:23G:NEWM	Función
:98C::PREP//20170310201308	
:16S:GENL	
:16R:TRADDET	
:98A::SETT//20170310	Fecha valor
:98C::TRAD//20170310092902	
:35B:ISIN ES00000123K0	ISIN
:16S::TRADDET	
:16R:FIAC	
:36B::SETT//FAMT/20000000,	Cantidad valores
:95P::ACOW//ENTIESMMXXX	BIC entidad participante
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001P0EXCP00001	Cta pignorada
:16S:FIAC	
:16R:SETDET	
:22F::SETR/IBRC/CUPG	
:22F::STCO/NPAR	
:22F::STCO/IBRC/MDCN	
:22F::STCO//NOMC	
:16R::SETPRTY	
:95P::DEAG//ENTIESMMXXX	BIC Participante que entrega
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMM000000001P0EX000001	Cta participante que entrega
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::REAG//ENTIESMMXXX	BIC Participante que recibe
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001P0EXCP00001	Cta pignorada
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::PSET//IBRCESMMXXX	BIC Iberclear
:16S:SETPRTY	
:16S:SETDET	

Ejemplo MT540 participante directo (con referencia operación):

:16R:GENL	
:20C::SEME//5PST000000000001	Ref. mensaje entidad
:23G:NEWM	
:98C::PREP//20160119092902	
:16R:LINK	
:20C::COMM//XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Ref. Ope. asignada ent. (libre)
:16S:LINK	
:16S:GENL	
:16R:TRADDET	
:98A::SETT//20160119	Fecha valor
:98C::TRAD//20160119092902	
:35B:ISIN ES00000123K0	ISIN
:16S:TRADDET	
:16R:FIAC	
:36B::SETT//FAMT/20000000,	Cantidad valores
:95P::ACOW//ENTIESMMXXX	BIC entidad participante
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX00000001P0EXCP00001	Cta pignorada
:16S:FIAC	
:16R:SETDET	
:22F::SETR/IBRC/CUPG	
:22F::STCO/NPAR	
:22F::STCO/IBRC/MDCN	
:22F::STCO//NOMC	
:16R::SETPRTY	
:95P::DEAG//ENTIESMMXXX	BIC Participante que entrega
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX00000001P0EX0000001	Cta participante que entrega
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::REAG//ENTIESMMXXX	BIC Participante que recibe
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX00000001P0EXCP00001	Cta pignorada
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::PSET//IBRCESMMXXX	BIC Iberclear
:16S:SETPRTY	
:16S:SETDET	

Ejemplo MT540 cuenta individual pignorada(sin referencia de operación):

:16R:GENL	
:20C::SEME//5PSA000000000001	Ref. mensaje entidad
:23G:NEWM	Función
:98C::PREP//20170310201308	
:16S:GENL	
:16R:TRADDET	
:98A::SETT//20170310	Fecha valor
:98C::TRAD//20170310092902	
:35B:ISIN ES00000123K0	ISIN
:16S::TRADETT	
:16R:FIAC	
:36B::SETT//FAMT/20000000,	Cantidad valores
:95P::ACOW//ENTIESMMXXX	BIC ent. participante
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001I0EXCP00001	Cta individual pignorada
:16S:FIAC	
:16R:SETDET	
:22F::SETR/IBRC/CUPG	
:22F::STCO/NPAR	
:22F::STCO/IBRC/MDCN	
:22F::STCO//NOMC	
:16R::SETPRTY	
:95P::DEAG//ENTIESMMXXX	Participante que entrega
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001I0EX00000001	Cta participante entrega
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::REAG//ENTIESMMXXX	Participante que recibe
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001I0EXCP00001	Cta individual pignorada
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::PSET//IBRCESMMXXX	BIC Iberclear
:16S:SETPRTY	
:16S:SETDET	

Ejemplo MT540 cuenta individual pignorada(con referencia operación):

:16R:GENL	
:20C::SEME//5PST000000000001	Ref. mensaje entidad
:23G:NEWM	
:98C::PREP//20160119092902	
:16R:LINK	
:20C::COMM//XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Ref. Op. asignada entidad (libre)
:16S:LINK	
:16S:GENL	
:16R:TRADDET	
:98A::SETT//20160119	Fecha valor
:98C::TRAD//20160119092902	
:35B:ISIN ES00000123K0	ISIN
:16S:TRADDET	
:16R:FIAC	
:36B::SETT//FAMT/20000000,	Cantidad valores
:95P::ACOW//ENTIESMMXXX	BIC ent. Participante
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX00000001I0EXCP00001	Cta individual pignorada
:16S:FIAC	
:16R:SETDET	
:22F::SETR/IBRC/CUPG	
:22F::STCO/NPAR	
:22F::STCO/IBRC/MDCN	
:22F::STCO//NOMC	
:16R::SETPRTY	
:95P::DEAG/ ENTIESMMXXX	BIC Participante que entrega
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX00000001I0EX00000001	Cta participante que entrega
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::REAG//ENTIESMMXXX	BIC Participante que recibe
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX00000001I0EXCP00001	Cta individual pignorada
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::PSET//IBRCESMMXXX	BIC Iberclear
:16S:SETPRTY	
:16S:SETDET	

Mensaje MT544 participante directo(Banco de España confirma a la entidad)

Nombre campo	M/O	TAG	Cualificador	Formato
Bloque A Inicio Datos Generales	M	:16R:		GENL
Referencia mensaje	M	:20C:	:SEME//	16x
Función y sub-función mensaje	M	:23G:		[/4!c]
Fecha y hora de proceso	M	:98C:	:PREP//	8!n6!n
Sub-bloque A1.1 Inicio Link	M	:16R:		LINK
Tipo de formato relacionado	M	:13A:	:LINK//	3!n
Referencia del mensaje relacionado	M	:20C:	:RELA//	16x
Sub-bloque A1.1 Fin Link	M	:16S:		LINK
Sub-bloque A1.2 Inicio Link	M	:16R:		LINK
Referencia declaración	M	:20C:	:TRRF//	16x
Sub-bloque A1.2 Fin Link	M	:16S:		LINK
Sub-bloque A1.4 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK
Referencia case u operación	M	:20C:	:PCTI//	16x
Sub-bloque A1.4 Fin Link	M	:16S:		LINK
Sub-bloque A1.5 Inicio Link	M	:16R:		LINK
Referencia de operación de T2S	M	:20C:	:MITI//	16x
Sub-bloque A1.5 Fin Link	M	:16S:		LINK
Bloque A Fin Datos Generales	M	:16S:		GENL
Bloque B Inicio Datos operación	M	:16R:		TRADEDET
Fecha valor o efectiva liquidación	M	:98A:	:ESET//	8!n
Fecha teórica de liquidación	M	:98A:	:SETT//	8!n
Fecha de operación	M	:98A: :98C:	:TRAD//	8!n 8!n6!n
Código de valor	M	:35B:		ISIN1!e12!c
Bloque B Fin Datos operación	M	:16S:		TRADEDET
Bloque C Inicio Datos Financieros	M	:16R:		FIAC
Cantidad de valores	M	:36B:	:ESTT//	4!c/15d
Participante Propietario	M	:95P:	:ACOW//	4!a2!a2!c[3!c]
Cuenta de la entidad	M	:97B:	:SAFE/	IBRC/CEND/CTA PART.PROPIETARIO
Bloque C Fin Datos Financieros	M	:16S:		FIAC
Bloque E Inicio Datos Liquidación	M	:16R:		SETDET
Indicador tipo de operación	M	:22F:	:SETR/	IBRC/CUPG

Nombre campo	M/O	TAG	Cualificador	Formato
Indicador de liquidación parcial	M	:22F:	:STCO/	NPAR
Indicador Modificación/ Cancelación permitida	M	:22F:	:STCO/	IBCR/MDCN
Indicador Opt-Out	M	:22F:	:STCO//	NOMC
Sub-bloque E1.1 Inicio datos participante que entrega	M	:16R:	SETPRTY	
Participante que entrega	M	:95P:	:DEAG//	BIC ENTIDAD PARTICIPANTE
Cuenta participante que entrega	M	:97B:	:SAFE/	CTA. PARTICIPANTE QUE ENTREGA
Sub-bloque E1.1 Fin Datos participante que entrega	M	:16S:	SETPRTY	
Sub-bloque E1.3 Inicio Datos participante que recibe	M	:16R:		SETPRTY
Participante que recibe	M	:95P:	:REAG//	BIC DEL QUE RECIBE
Cuenta participante que recibe	M	:97B:	:SAFE/	CTA. QUE RECIBE
Sub-bloque E1.3 Fin Datos Participante que recibe	M	:16S:		SETPRTY
Sub-bloque E1.5 Inicio Datos	M	:16R:		SETPRTY
Plaza de liquidación	M	:95P:	:PSET//	4!a2!a2!c[3!c]
Sub-bloque E1.5 Fin Datos	M	:16S:		SETPRTY
Bloque E Fin Datos Liquidación	M	:16S:		SETDET

Ejemplo MT544 participante directo sin referencia de operación:

:16R:GENL	
:20C::SEME//5PSA000000000510	
:23G:NEWM	
:98C::PREP//20170310081056	
:16R:LINK	
:13A::LINK//	
:20C::RELA//5PSA000000000001	Ref. entidad MT540
:16S:LINK	
:16R:LINK	
:20C::TRRF//	
:16S:LINK	
:16R:LINK	
:20C::PCTI//	
:16S:LINK	
:16R:LINK	
:20C::MITI//	Ref.operación T2S
:16S:LINK	
:16S:GENL	
:16R:TRADDET	
:98A::ESET//20170310	Fecha valor
:98A::SETT//20170310	Fecha teórica de liquidación
:98C::TRAD//20170310092902	
:35B:ISIN ES00000123K0	ISIN
:16S:TRADDET	
:16R:FIAC	
:36B::ESTT//FAMT/20000000,	Cantidad valores
:95P::ACOW//ENTIES2ZXXX	BIC Entidad Participante
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESZMXXX00000000P0EXCP000001	Cta pignorada
:16S:FIAC	
:16R:SETDET	
:22F::SETR/IBRC/CUPG	
:22F::STCO/NPAR	
:22F::STCO/IBRC/MDCN	
:22F::STCO//NOMC	
:16R:SETPRTY	
:95P::DEAG//ENTIES2ZXXX	Bic entidad participante
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIES2ZXXX00000000P0EX01000001	Cta quien entrega valores
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::REAG//ENTIES2ZXXX	Bic entidad que recibe
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIES2ZXXX00000000P0EXCP000001	Cta pignorada
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::PSET//IBRCESMMXXX	BIC Iberclear
:16S:SETPRTY	
:16S:SETDET	

Mensaje MT542 (enviado por la entidad a Banco de España)

Nombre campo	M/O	TAG	Cualificador	Formato	Comentario
Bloque A Inicio Datos Generales	M	:16R:		GENL	
Referencia mensaje	M	:20C:	:SEME//	16x	Para instrucciones sin referencia operación tiene que comenzar por 5PSA. En caso de incluir referencia de operación tiene que comenzar por 5PST.
Función y sub-función mensaje	M	:23G:		4!c[/4!c]	
Fecha proceso	M	:98C:	:PREP//	8!n6!n	
Sub-bloque A1.1 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK	Solo en caso de cancelación de operación enviada con fecha valor futura
Referencia previa	O/M	:20C:	:PREV//	16x	Solo en caso de cancelación de operación enviada con fecha valor futura
Sub-bloque A1.1 Fin Link	O/M	:16S:		LINK	Solo en caso de cancelación de operación enviada con fecha valor futura
Sub-bloque A1.2 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK	
Referencia común de operación	O/M	:20C:	:COMM//	16x	Obligatorio si ref. empieza por 5PST
Sub-bloque A1.2 Fin Link	O/M	:16S:		LINK	
Sub-bloque A1.3 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK	
Referencia declaración	O/M	:20C:	:TRRF//	16x	
Sub-bloque A1.3 Fin Link	O/M	:16S:		LINK	
Sub-bloque A1.4 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK	
Ref. operación T2S	O/M	:20C:	:COLR//	16x	
Sub-bloque A1.4 Fin Link	O/M	:16S:		LINK	
Bloque A Fin Datos Generales	M	:16S:		GENL	
Bloque B Inicio Datos operación	M	:16R:		TRADET	
Fecha valor	M	:98A:	:SETT//	8!n	
Fecha de operación	M	:98A: :98C:	:TRAD//	8!n 8!n6!n	
Código de valor	M	:35B:		ISIN1!e12!c	

Nombre campo	M/O	TAG	Cualificador	Formato	Comentario
Bloque B Fin Datos operación	M	:16S:		TRADDET	
Bloque C Inicio Datos Financieros	M	:16R:		FIAC	
Cantidad de valores	M	:36B:	:SETT//	4!c/15d	
Participante propietario	M	:95P:	:ACOW//	4!a2!a2!c[3!]	CUENTA PIGNORADA
Cuenta de valores del participante	M	:97B:	:SAFE/	35x	IBRC/CEND/CTA ent.partipante
Bloque C Fin Datos Financieros	M	:16S:		FIAC	
Bloque E Inicio Datos Liquidación	M	:16R:		SETDET	
Tipo de operación	M	:22F:	:SETR/	[8c]/4!c	/IBRC/PGCU
Indicador de liquidación parcial	M	:22F:	:STCO/	[8c]/4!c	Siempre NPAR
Indicador Modificación/ Cancelación permitida	M	:22F:	:STCO//	[8c]/4!c	Siempre IBCR/MDCN
Indicador Opt-Out	M	:22F:	:STCO//		Siempre NOMC
Sub-bloque E1.1 Inicio Datos Participante que entrega	M	:16R:		SETPRTY	
Participante que entrega	M	:95R: :95P:	:DEAG/	8e/34x /4!a2!a2!c[3!c]	Código BIC entidad participante
Cuenta participante que entrega	M	:97B:	:SAFE/	35x	Cta.entidad participante que entrega
Sub-bloque E1.1 Fin Datos Participante que entrega	M	:16S:		SETPRTY	
Sub-bloque E1.5 Inicio Datos Participante que recibe	M	:16R:		SETPRTY	
Participante que recibe	M	:95R: :95P:	:REAG/	8e/34x /4!a2!a2!c[3!c]	Código BIC entidad que recibe
Cuenta participante que recibe	M	:97B:	:SAFE/	35x	Cta.ent.que recibe
Sub-bloque E1.5 Fin Datos Participante que recibe	M	:16S:		SETPRTY	
Sub-bloque E1.7 Inicio Datos Participante que recibe	M	:16R:		SETPRTY	
Plaza de liquidación	M	:95P:	:PSET//	4!a2!a2!c[3!c]	IBRCESMMXXX
Sub-bloque E1.7 Fin Datos Participante que recibe	M	:16S:		SETPRTY	
Bloque E Fin Datos Liquidación	M	:16S:		SETDET	

- SEGÚN PR 240 DE IBERCLEAR SOLAMENTE SE PUEDE MOVER VALORES DE CTA. PROPIA A CTA. PROPIA PIGNORADA O DE CTA. INDIVIDUAL A CTA. INDIVIDUAL PIGNORADA.

Ejemplo MT542 participante directo (sin referencia de operación):

:16R:GENL	
:20C::SEME//5PSA000000000002	Ref. mensaje entidad
:23G:NEWM	Función
:98C::PREP//20170310102322	
:16S:GENL	
:16R:TRADDET	
:98A::SETT//20170310	Fecha valor
:98C::TRAD//20170310092902	
:35B:ISIN ES00000123K0	ISIN
:16S:TRADDET	
:16R:FIAC	
:36B::SETT//FAMT/2000000,	Cantidad valores
:95P::ACOW//ENTIESMMXXX	BIC entidad participante
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001P0EXCP00001	Cta pignorada
:16S:FIAC	
:16R:SETDET	
:22F::SETR/IBRC/PGCU	
:22F::STCO/NPAR	
:22F::STCO/IBRC/MDCN	
:22F::STCO//NOMC	
16R:SETPRTY	
:95P::DEAG//ENTIESMMXXX	BIC participante que entrega
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001P0EXCP00001	Cta pignorada
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::REAG//ENTIESMMXXX	BIC participante que recibe
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001P0EX0000001	Cta participante que recibe
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::PSET//IBRCESMMXXX	BIC Iberclear
:16S:SETPRTY	
:16S:SETDET	

Ejemplo MT542 participante directo (con referencia de operación):

:16R:GENL	
:20C::SEME//5PST000000000001	Ref. mensaje entidad
:23G:NEWM	Función
:98C::PREP//20170310102322	
:16R:LINK	
:20C::COMM//XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Ref. Op. asignada entidad
:16S:LINK	
:16S:GENL	
:16R:TRADDET	
:98A::SETT//20170310	Fecha valor
:98C::TRAD//20170310092902	
:35B:ISIN ES00000123K0	ISIN
:16S:TRADDET	
:16R:FIAC	
:36B::SETT//FAMT/2000000,	Cantidad valores
:95P::ACOW//ENTIESMMXXX	Bic entidad participante
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001P0EXCP00001	Cta pignorada
:16S:FIAC	
:16R:SETDET	
:22F::SETR/IBRC/PGCU	
:22F::STCO/NPAR	
:22F::STCO/IBRC/MDCN	
:22F::STCO//NOMC	
16R:SETPRTY	
:95P::DEAG//ENTIESMMXXX	BIC participante que entrega
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001P0EXCP00001	Cta pignorada
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::REAG//ENTIESMMXXX	BIC participante que recibe
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001P0EX0000001	Cta participante que recibe
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::PSET//IBRCESMMXXX	BIC Iberclear
:16S:SETPRTY	
:16S:SETDET	

Ejemplo MT542 cuenta individual pignorada(sin referencia de operación):

:16R:GENL	
:20C::SEME//5PSA000000000002	Ref. mensaje entidad
:23G:NEWM	Función
:98C::PREP//20170310102322	
:16S:GENL	
:16R:TRADDET	
:98A::SETT//20170310	Fecha valor
:98C::TRAD//20170310092902	
:35B:ISIN ES00000123K0	ISIN
:16S:TRADDET	
:16R:FIAC	
:36B::SETT//FAMT/2000000,	Cantidad valores
:95P::ACOW//ENTIESMMXXX	BIC entidad participante
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX00000001I0EXCP00001	Cta individual pignorada
:16S:FIAC	
:16R:SETDET	
:22F::SETR/IBRC/PGCU	
:22F::STCO/NPAR	
:22F::STCO/IBRC/MDCN	
:22F::STCO//NOMC	
16R:SETPRTY	
:95P::DEAG//ENTIESMMXXX	BIC participante que entrega
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX00000001I0EXCP00001	Cta individual pignorada
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::REAG//ENTIESMMXXX	BIC participante que recibe
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX00000001I0EX0000001	Cta participante que recibe
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::PSET//IBRCESMMXXX	BIC Iberclear
:16S:SETPRTY	
:16S:SETDET	

Ejemplo MT542 cuenta individual pignorada(con referencia de operación):

:16R:GENL	
:20C::SEME//5PST000000000001	Ref. mensaje entidad
:23G:NEWM	Función
:98C::PREP//20170310102322	
:16R:LINK	
:20C::COMM//XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Ref. Ope. asignada entidad
:16S:LINK	
:16S:GENL	
:16R:TRADDET	
:98A::SETT//20170310	Fecha valor
:98C::TRAD//20170310092902	
:35B:ISIN ES00000123K0	ISIN
:16S:TRADDET	
:16R:FIAC	
:36B::SETT//FAMT/2000000,	Cantidad valores
:95P::ACOW//ENTIESMMXXX	BIC entidad participante
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001I0EXCP00001	Cta individual pignorada
:16S:FIAC	
:16R:SETDET	
:22F::SETR/IBRC/PGCU	
:22F::STCO/NPAR	
:22F::STCO/IBRC/MDCN	
:22F::STCO//NOMC	
16R:SETPRTY	
:95P::DEAG//ENTIESMMXXX	BIC participante que entrega
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001I0EXCP00001	Cta individual pignorada
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::REAG//ENTIESMMXXX	BIC participante que recibe
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001I0EX0000001	Cta participante que recibe
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::PSET//IBRCESMMXXX	BIC Iberclear
:16S:SETPRTY	
:16S:SETDET	

Mensaje MT546 participante directo (Banco de España confirma a la entidad)

Nombre campo	M/O	TAG	Cualificador	Formato
Bloque A Inicio Datos Generales	M	:16R:		GENL
Referencia mensaje	M	:20C:	:SEME//	16x
Función y sub-función mensaje	M	:23G:		4!c[/4!c]
Fecha de proceso	M	:98C:	:PREP//	8!n6!n
Sub-bloque A1.1 Inicio Link	M	:16R:		LINK
Tipo de formato relacionado	M	:13A:	:LINK//	3!n
Referencia del mensaje relacionado	M	:20C:	:RELA//	16x
Sub-bloque A1.1 Fin Link	M	:16S:		LINK
Sub-bloque A1.2 Inicio Link	O	:16R:		LINK
Referencia declaración	M	:20C:	:TRRF//	16x
Sub-bloque A1.2 Fin Link	O/M	:16S:		LINK
Sub-bloque A1.4 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK
Referencia case u operación	M	:20C:	:PCTI//	16x
Sub-bloque A1.4 Fin Link	O/M	:16S:		LINK
Sub-bloque A1.5 Inicio Link	M	:16R:		LINK
Referencia operación de T2S	M	:20C:	:MITI//	16x
Sub-bloque A1.5 Fin Link	M	:16S:		LINK
Bloque A Fin Datos Generales	M	:16S:		GENL
Bloque B Inicio Datos operación	M	:16R:		TRADEDET
Fecha valor o efectiva liquidación	M	:98A:	:ESET//	8!n
Fecha teórica de liquidación	M	:98A:	:SETT//	
Fecha de operación	M	:98A: :98C:	:TRAD//	8!n 8!n6!n
Código de valor	M	:35B:		ISIN1!e12!c
Bloque B Fin Datos operación	M	:16S:		TRADEDET
Bloque C Inicio Datos Financieros	M	:16R:		FIAC
Cantidad de valores	M	:36B:	:ESTT//	4!c/15d
Participante Propietario	M	:95P:	:ACOW//	/4!a2!a2!c[3!c]
Cuenta de la entidad	M	:97B:	:SAFE/	35x
Bloque C Fin Datos Financieros	M	:16S:		FIAC
Bloque E Inicio Datos Liquidación	M	:16R:		SETDET
Indicador tipo de operación	M	:22F:	:SETR/	[8c]/4!c
Indicador de liquidación parcial	M	:22F:	:STCO/	NPAR
Indicador Modificación/ Cancelación permitida	M	:22F:	:STCO/	IBCR/MDCN
Indicador Opt-Out	M	:22F:	:STCO//	NOMC
Sub-bloque E1.1 Inicio Datos	M	:16R:		SETPRTY

Participante que entrega				
Participante que entrega	M	:95P:	:DEAG/	/4!a2!a2!c[3!c]
Cuenta participante que entrega	M	:97B:	:SAFE/	35x
Sub-bloque E1.1 Fin Datos				
Participante que entrega	M	:16S:		SETPRTY
Sub-bloque E1.3 Inicio Datos				
Participante que recibe	M	:16R:		SETPRTY
Participante que recibe	M	:95P:	:REAG/	/4!a2!a2!c[3!c]
Cuenta participante que recibe	M	:97B:	:SAFE/	35x
Sub-bloque E1.3 Fin Datos				
Participante que recibe	M	:16S:		SETPRTY
Sub-bloque E1.5 Inicio Datos				
	M	:16R:		SETPRTY
Plaza de liquidación	M	:95P:	:PSET//	4!a2!a2!c[3!c]
Sub-bloque E1.5 Fin Datos				
	M	:16S:		SETPRTY
Bloque E Fin Datos Liquidación	M	:16S:		SETDET

Ejemplo MT546 participante directo:

:16R:GENL	
:20C::SEME//5PSA000000000004	Ref. Banco de España
:23G:NEWM	
:98C::PREP//20170310101010	
:16R:LINK	
:13A::LINK//	
:20C::RELA//5PSA000000000002	Ref. entidad mensaje MT542
:16S:LINK	
:16R:LINK	
:20C::TRRF//	
:16S:LINK	
:16R:LINK	
:20C::PCTI//	
:16S:LINK	
:16R:LINK	
:20C::MITI//	
:16S:LINK	
:16S:GENL	
:16R:TRADDET	
:98A::ESET//20170310	Fecha valor
:98A::SETT//20170310	Fecha teórica de liquidación
:98C::TRAD//20170310092902	
:35B:ISIN ES00000123K0	ISIN
:16S:TRADDET	
:16R:FIAC	
:36B::ESTT//FAMT/2000000,	Cantidad valores
:95P::ACOW//ENTIESMMXXX	Bic entidad participante
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001P0EXCP00001	Cta pignorada
:16S:FIAC	
:16R:SETDET	
:22F::SETR/IBRC/PGCU	
:22F::STCO/NPAR	
:22F::STCO/IBRC/MDCN	
:22F::STCO//NOMC	
16R:SETPRTY	
:95P::DEAG//ENTIESMMXXX	Bic participante que entrega
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001P0EXCP00001	Cta pignorada
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::REAG//ENTIESMMXXX	Bic participante que recibe
:97B::SAFE/IBRC/CEND/IBRCENTIESMMXXX000000001I0ES0000001	Cuenta participante que recibe
:16S:SETPRTY	
:16R:SETPRTY	
:95P::PSET//IBRCESMMXXX	BIC Iberclear
:16S:SETPRTY	
:16S:SETDET	

Mensaje MT548 (recibido por la entidad)

Nombre	M/O	TAG	Cualificador	Formato	Comentario
Bloque A Inicio Datos Generales	M	:16R:		GENL	
Referencia mensaje	M	:20C:	:SEME//	16x	
Función y sub-función mensaje	M	:23G:		4!c/[4!c]	
Fecha y hora de proceso	M	:98C:	:PREP//	8!n6!n	
Sub-bloque A1.0 Inicio Link	M	:16R:		LINK	
Código formato relacionado	O/M	:13A:	:LINK//	54X	Tipo de mensaje al que se hace referencia
Referencia del mensaje relacionado	M	:20C:	:RELA//	16x	Referencia del mensaje enviado por la entidad al que se hace referencia
Sub-bloque A1.0 Fin Link	M	:16S:		LINK	
Sub-bloque A1.1 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK	
Referencia de operación	O/M	:20C:	:COMM//	16x	
Sub-bloque A1.1 Fin Link	O/M	:16S:		LINK	
Sub-bloque A1.2 Inicio Link	O/M	:16R:		LINK	
Referencia declaración	O/M	:20C:	:TRRF//	16x	
Sub-bloque A1.2 Fin Link	O/M	:16S:		LINK	
Sub-bloque A2 Inicio Estado	M	:16R:		STAT	
Código de estado	M	:25D:		:4!c/[8c]/4!c	
Sub-bloque A2.0 Inicio Motivo	O/M	:16R:		REAS	
Motivo	O/M	:24B:		:4!c/[8c]/4!c	
Descripción	O/M	:70D:	:REAS//	2*35x	
Sub-bloque A2.0 Fin Motivo	O/M	:16S:		REAS	
Sub-bloque A2 Fin Estado	M	:16S:		STAT	
Bloque A Fin Datos Generales	M	:16S:		GENL	

Ejemplo MT548:

:16R:GENL	
:20C::SEME//5PSA000010601301	Referencia Banco de España
:23G:CAST	
:98C::PREP//20170310080120	
:16R:LINK	
:13A::LINK//540	Tipo de mensaje al que se hace referencia
:20C::RELA//5PSA000000000005	Referencia del mensaje al que se contesta
:16S:LINK	
:16R:STAT	
:25D::CPRC//CANC	Código de estado de la operación
:16R:REAS	
:24B::REJT//NARR	
:70D::REAS//ISIN NO ELEGIBLE	Motivo*
:16S:REAS	
:16S:STAT	
:16S:GENL	

***CUANDO EL RECHAZO SEA POR PARTE DE BANCO DE ESPAÑA EL MOTIVO VENDRA EXPRESADO EN ESTE CAMPO LITERALMENTE. CUANDO EL RECHAZO SEA POR PARTE DE IBERCLEAR EL MOTIVO VENDRA EN ESTE CAMPO CODIFICADO.**