

AVISO: Pruebas para la *Release* v2.1 (mayo 2009)¹

1. Introducción.

Como continuación a la anterior notificación sobre la “*Release* 2.1 de la SSP”, este aviso especifica la fecha de implementación, aclara el contenido de la *release* y contiene los procedimientos de prueba aplicables a la misma.

2. Fecha de implementación para la *release* 2.1 de la SSP.

En un principio el Eurosistema tenía prevista como fecha de implementación de la “*Release* 2.1 de la SSP”, el 4 de mayo del 2009. Tras comprobaciones posteriores esta fecha tuvo que ser modificada. Esta modificación se debe principalmente al hecho de que con la fecha original, hubieran tenido que realizarse una serie de actividades técnicas y de verificación durante el fin de semana del 1º de mayo, lo que podría acarrear dificultades tanto a los Bancos Centrales como a los participantes. Por ello, la fecha de implementación ha sido pospuesta una semana, quedando fijada para el lunes **11 de mayo del 2009**.

3. Aclaraciones sobre el contenido de la *release*.

Schema files.

Se han actualizado los siguientes *schema files*:

Module	Schema file
ASI	ASTransferNotice, ASTransferInitiation
SD	GetStandingOrderMirror, ReturnStandingOrderMirror, ModifyStandingOrderMirror, ReturnAS, GetHamAccount, GetASSettBank
PHA	ReturnAccount

Podrá encontrar las versiones actualizadas en nuestra página web dentro del apartado restringido para TARGET2.

Incidencias a solventar

Además de los cambios aprobados que se implementarán con la *release* 2.1 de la SSP, el Eurosistema tiene previsto solucionar una serie de incidencias. En el anexo 2 encontrarán el listado con el detalle de las mismas.

¹ Basado en el documento del Eurosistema “Communication on the SSP release V2.1”.

4. Requerimientos para pruebas.

Habiendo considerado el contenido de la *release*, y el impacto sobre los usuarios ya conectados, tanto de las solicitudes de cambio como de las incidencias resueltas, el Eurosistema ha establecido los siguientes requerimientos de pruebas para los usuarios de TARGET2 como parte de su certificación para la nueva *release*.

- *Pruebas de conectividad:* No se requieren pruebas de conectividad para esta *release*.
- *Pruebas de interoperatividad:* La lista de casos de pruebas de interoperatividad para TARGET2 se actualizó para incorporar los cambios introducidos por la nueva *release*. En base a esta lista actualizada, el Eurosistema definió cuáles de estos casos son obligatorios y los que son condicionados (ver anexo 1).
- *Pruebas de día operativo:* Teniendo en cuenta el limitado impacto de la *release* en la operativa, el Eurosistema no consideró necesario organizar pruebas obligatorias de día operativo. En su lugar, se establecerá un periodo de 2 semanas para permitir a los usuarios organizar de forma individual pruebas específicas para su propia comunidad, si fuera necesario (p.ej. impacto en los sistemas vinculados).
- *Pruebas libres:* Los usuarios podrán llevar a cabo pruebas libres en modo de no certificación. Los periodos para pruebas libres podrán utilizarse para realizar pruebas bilaterales o multilaterales.

5. Casos de pruebas.

En general la estructura de las pruebas, su organización, los procedimientos aplicables, así como los canales de comunicación se mantendrán idénticos a los vigentes en el contexto de las actualizaciones anteriores. En concreto esto significa que:

- El entorno de pruebas estará disponible con horario operativo restringido (horario habitual de pruebas).
- Existirán limitaciones en cuanto al número de mensajes FIN y XML que los usuarios podrán enviar a la SSP.
- Antes de ponerla a disposición de los usuarios, el Eurosistema ha comprobado rigurosamente la nueva versión de la SSP para asegurar su cumplimiento con las especificaciones de esta *release*. En el anexo 4 se facilita una relación de las deficiencias detectadas de interés para los usuarios de TARGET2-Banco de España. Se aconseja esperar a su resolución (prevista para abril) antes de realizar pruebas relacionadas con estas funcionalidades. Se informará a su debido tiempo sobre la resolución de las mismas.

Para más información sobre los procedimientos de pruebas, por favor consulten los capítulos 1 al 5 de la “Guía de pruebas para usuarios TARGET2”. Asimismo pueden dirigirse a la dirección de correo electrónico target2@bde.es o bien al teléfono **91 338 85 80** para cualquier aclaración.

Anexo 1: Relación de pruebas de interoperatividad aplicables a usuarios de TARGET2-BE.

Como parte de de su certificación para la nueva *release* de la SSP 2.1, los usuarios deben considerar los casos de prueba² enumerados en las tablas siguientes. Mientras que los casos obligatorios tendrán que realizarse siempre, los condicionados sólo se realizarán si son aplicables al usuario.

La primera tabla muestra los casos de pruebas de interoperatividad específicos en relación con los cambios que se introducen en la nueva *release* de la SSP.

Caso de Prueba	Función	Obligatoria/ Condicionada	Aplicable a
IOP-AS-310	Liquidación bilateral (batch), con notificación individual	Condicionada	AS, mod 3
IOP-AS-320	Liquidación bilateral (batch) vía cuenta técnica, con notificación individual.	Condicionada	AS, mod 3
IOP-AS-655	Liquidación Cross-DVP desde un modelo Integrado AS1 hacia un modelo Interfaced AS2 –fase nocturna (fase diurna opcional)-. El AS2 recibe la notificación de un único pago Cross-DVP	Condicionada	AS, mod 6
IOP-AS-660	Liquidación Cross-DVP desde un modelo Interfaced AS1 hacia un modelo Integrado AS2 –fase nocturna (fase diurna opcional)-. El AS1 envía un único pago Cross-DVP.	Condicionada	AS, mod 6
IOP-AS-670	Liquidación Cross-DVP desde un modelo Interfaced AS1 hacia un modelo Interfaced AS2 –fase nocturna (fase diurna opcional)-. El AS1 envía un único pago Cross-DVP.	Condicionada	AS, mod 6
IOP-AS-675	Liquidación Cross-DVP desde un modelo Interfaced AS1 hacia un modelo Interfaced AS2 –fase nocturna (fase diurna opcional)-. El AS2 recibe la notificación de un único pago Cross-DVP.	Condicionada	AS, mod 6

La segunda tabla enumera los casos de prueba (p.ej. aquellos establecidos en el contexto de la migración de TARGET2) que deben repetirse en el contexto de la nueva *release* de la SSP como pruebas de no regresión.

² Para una descripción más detallada de los casos de interoperatividad consulte el Anexo 2 de la “Guía de pruebas para usuarios TARGET2”

Caso de Prueba	Función	Obligatoria / Condicionada	Aplicable a
IOP-AS-210	Liquidación en tiempo real	Condicionada	AS mod.2
IOP-AS-220	Liquidación en tiempo real vía cuenta técnica	Condicionada	AS mod.2
IOP-AS-310	Liquidación bilateral (batch) con notificación global	Condicionada	AS mod.3
IOP-AS-320	Liquidación bilateral (batch) vía cuenta técnica con notificación global.	Condicionada	AS mod.3
IOP-AS-410	Liquidación multilateral estándar (batch)	Condicionada	AS mod.4
IOP-AS-510	Liquidación multilateral simultánea	Condicionada	AS mod.5
IOP-AS-515	Liquidación multilateral simultánea (batch) liquidación fallida	Condicionada	AS mod.5
IOP-AS-620	Liquidación con liquidez dedicada - "interfaced" - ciclo nocturno	Condicionada	AS mod.6 Interfaced nocturno
IOP-PM-115	Recepción de un pago de clientes (MT103) de un participante directo	Opcional	DP
IOP-PM-120	Envío de un pago de clientes (MT103+) a un participante directo	Opcional	DP
IOP-PM-125	Recepción de un pago de clientes (MT103+) de un participante directo	Opcional	DP
IOP-PM-130	Envío de un pago interbancario (MT202) a un participante directo	Opcional	DP
IOP-PM-135	Recepción de un pago interbancario (MT202) de un participante directo	Opcional	DP
IOP-PMB-120	Pago back-up a favor de EURO1	Opcional	DP con liquidación EURO1
IOP-PMB-110	Pago back-up a favor de STEP2	Opcional	DP con liquidación CLS

DP: Participante Directo (*Direct Participant*)

MAP: Participante con acceso múltiple (*Multi Addressee Participant*)

SB: Banco liquidador en un sistema vinculado con interfaz con ASI (*Settlement Bank in an ancillary system using ASI*)

GoA Mgr: Gestor de Grupo de cuentas (*Group of Account Manager*)

Anexo 2 – Relación de incidencias que se resolverán en esta actualización.

Tras realizar las pruebas de comprobación, el Eurosistema puede confirmar la resolución satisfactoria de los siguientes fallos a excepción del mencionado en último lugar, relativo a ICM/PM, que se resolverá solo parcialmente.

SSP Module	Bug description
Multiple	SSP may give identical references to XML notifications when the corresponding initiation requests reach the SSP almost at the same time
PM/A2A	Impossibility for the GoA manager (VI) to change of bilateral limit in A2A.
ICM/ASI	The detail of the new period is not visible when confirming the modification of settlement period under 4 eyes principle.
ICM	Payment selection criteria reset when using the refresh button.
ICM/PM	Mismatching between field 21 of MT900 and the original payment reference in the specific case of liquidity transfer between RTGS accounts (GoA) or from RTGS to HAM accounts.

Anexo 3: Calendario de pruebas.

Semana	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	16/2- 20/2	23/2- 27/2	2/3- 6/3	9/3- 13/3	16/3- 20/3	23/3- 27/3	30/3- 3/4	6/4-- 9/4	14/4- 17/4	20/4- 24/4	27/4- 30/4	4/5 - 8/5

Pruebas de Usuario		Pruebas de Interoperabilidad	Pruebas Día Operativo	
	Pruebas libres			

Horario Operativo	Horario de pruebas			
Modo SWIFT FIN	Actual			

Anexo 4: Relación de deficiencias técnicas a considerar antes de iniciar las pruebas.

Las comprobaciones realizadas por el Eurosistema durante varias semanas han puesto de manifiesto unas pequeñas deficiencias en la versión 2.1 que está actualmente disponible en el entorno de pruebas. Estas deficiencias se corregirán próximamente. Los usuarios deberán esperar confirmación de su resolución antes de realizar pruebas utilizando estas funcionalidades.

En relación con las nuevas funcionalidades:

Módulo	Descripción del fallo
ASI	Mod. 6 --Cross-DVP-- Los ficheros pueden mostrarse 2 veces en ICM
ASI	Mod. 3 sin cuenta técnica con notificaciones individuales por apunte-- Falta MT900/910 en caso de liquidación parcial

En relación con las pruebas de no regresión:

Módulo	Descripción del fallo
ASI	Mod. 6 "interfaced" – no se envía el mensaje "ReturnAccount" al final del procedimiento.