

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0326-2025-ADM110-N

A: Javier Ernesto Olivera Vega
Gerente Central de Administración

DE: César Oscar Delizzia Infante
Jefe de Departamento de Programación Logística

ASUNTO: Compatibilización para la contratación del servicio de configuración del software Incentage para migración al ISO 20022 y actualización en el marco de seguridad del sistema SWIFT, brindado por el fabricante o representante de la marca.

REFERENCIA: Informe N° 0344-2025-GTI220-N

FECHA: 27 de junio de 2025

Mediante informe N° 0344-2025-GTI220-N, el Departamento de Infraestructura de Tecnologías de la Información, en calidad de área técnica, solicita la compatibilización para la contratación del servicio de configuración del software Incentage para migración al ISO 20022 y actualización en el marco de seguridad del sistema SWIFT, brindado por el fabricante o representante de la marca.

Desde el año 2008 el BCRP viene utilizando como solución de integración de soluciones a nivel de aplicaciones el software Incentage, que en el campo informático es considerado un middleware, esto es, un software que contiene un conjunto de servicios que facilitan que las aplicaciones interactúen entre sí.

El servicio especializado para la configuración y adecuación de los componentes Incentage para habilitar las transferencias de mensajes SWIFT en el formato ISO20022, desde el sistema Trade Thru vía Incentage hacia el Server SWIFT (SWAlliance) es complementario a la infraestructura del BCRP, de tal forma que garantiza una adecuada implementación que da seguridad al intercambio de mensajes financieros que se envían y se reciben entre el BCRP y las entidades financieras. Asimismo, es imprescindible porque es el único software que permite garantizar la funcionalidad de las transferencias de pagos internacionales enviados desde el software TradeThru hacia el Sistema SWIFT por medio de procesos de validación y transformación de los mensajes financieros, adecuados al estándar ISO 20022.

Considerando el informe elaborado por el área técnica, la normatividad vigente y la evaluación del Departamento de Programación Logística, se concluye que procede la compatibilización para la contratación del servicio de configuración del software Incentage para migración al ISO 20022 y actualización en el marco de seguridad del sistema SWIFT, brindado por el fabricante o representante de la marca; por lo que, corresponde al Gerente Central de Administración autorizar su compatibilización, en cumplimiento a lo dispuesto en el literal j) del numeral 10 de la Decisión de Gerencia General N° 0045-2025-BCRP.

La presente compatibilización tendrá vigencia durante el procedimiento de selección que se lleve a cabo para la contratación del servicio de configuración del software Incentage para migración al ISO 20022 y actualización en el marco de seguridad del sistema SWIFT brindado por el fabricante o representante de la marca.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Cesar Oscar DELIZZIA INFANTE
Jefe de Departamento de Programación Logística
Departamento de Programación Logística

VISADO POR:

Jessica Judith GUEVARA PADILLA
Subgerente de Logística
Subgerencia de Logística

Jose Arturo Alberto PASTOR PORRAS
Gerente de Compras y Servicios
Gerencia de Compras y Servicios

Javier Ernesto OLIVERA VEGA
Gerente Central de Administración
Gerencia Central de Administración

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0344-2025-GTI220-N

COMPATIBILIZACIÓN - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE INCENTAGE PARA MIGRACIÓN AL ISO 20022 BRINDADO POR EL FABRICANTE O REPRESENTANTE DE LA MARCA

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO PREEXISTENTE:

Desde el año 2008 el BCRP viene utilizando como solución de integración de soluciones a nivel de aplicaciones el software Incentage, que en el campo informático es considerado un middleware, esto es, un software que contiene un conjunto de servicios que facilitan que las aplicaciones interactúen entre sí.

La implementación de la solución de Incentage permitió automatizar el proceso de mensajes financieros y no financieros SWIFT, proporcionando a la Gerencia de Operaciones Internacionales facilidades de seguimiento, consistencia de los mensajes Swift, seguridad y control del flujo de los mensajes, logrando integrar el Sistema Trade Thru con el sistema SWIFT.

La solución de interconexión Trade Thru-SWIFT, que está basado en el software Incentage, viene dando servicios a la Gerencia de Operaciones Internacionales, y ha permitido integrar el Sistema Trade Thru con la plataforma de mensajería SWIFT, y también llevar información del SWIFT hacia el nuevo sistema de Conciliaciones que permite validar los mensajes enviados y recibidos por la Gerencia de Operaciones Internacionales a través de SWIFT. Esta solución de interconexión también da servicio a la Gerencia de Contabilidad, mediante la integración de los sistemas INSAD y SWIFT para el pago de proveedores no domiciliados a través de SWIFT.

El año 2022, el BCRP adoptó el estándar de mensajería ISO 20022 en el Sistema de Conciliaciones, lo que implicó realizar adecuaciones en los aplicativos y en la configuración y los componentes de la solución Incentage. Esto permitió la recepción de mensajes financieros que llegaban a través de SWIFT en dicho formato.

El año 2023 se realizaron las adecuaciones en el Sistema INSAD y los componentes del Incentage para permitir el envío de mensajes con formato ISO 20022 de las operaciones de pago de proveedores no domiciliados del Dpto. de Tesorería Administrativa.

2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

Para el presente año, el fabricante del software Trade Thru ha liberado una actualización de dicho software que adopta el formato ISO 20022 y ha sido desplegada en nuestra plataforma corporativa, por ello el área usuaria ha solicitado habilitar las transferencias de mensajes SWIFT en el formato ISO20022, desde Trade Thru vía Incentage hacia el Server SWIFT (SWAlliance).

3. USO O APLICACIÓN QUE SE DARÁ AL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Actualmente el software descrito es de vital importancia pues permite la integración automatizada del proceso de mensajes financieros y no financieros SWIFT generados en la aplicación Trade Thru de la Gerencia de Operaciones Internacionales; y a las órdenes de pagos a proveedores a través de SWIFT generados en el Sistema INSAD.

El software ha permitido la integración del Sistema SWIFT con los sistemas del Back y Front Office (Trade Thru, INSAD), permitiendo así la colección y la entrega electrónica de mensajes y archivos en forma eficiente, segura y en tiempo real. Debe indicarse que los servicios brindados para la integración del SWIFT con el Trade Thru son considerados de vital importancia para la continuidad operativa del BCRP.

La contratación de un servicio especializado para la configuración y adecuación de los componentes Incentage, que forman parte de la interconexión Trade Thru – SWIFT, permitirá habilitar las transferencias de mensajes SWIFT en el formato ISO20022, desde Trade Thru vía Incentage hacia el Server SWIFT (SWAlliance).

4. JUSTIFICACIÓN DE LA COMPATIBILIZACIÓN DEL REQUERIMIENTO:

A continuación, se sustentan los requisitos para proceder a la compatibilización:

4.1. Aspectos Técnicos:

El servicio especializado para la configuración y adecuación de los componentes Incentage, que forman parte de la interconexión Trade Thru – SWIFT, permitirá habilitar las transferencias de mensajes SWIFT en el formato ISO20022, desde Trade Thru vía Incentage hacia el Server SWIFT (SWAlliance).

4.2. Verificación de los presupuestos de la compatibilización:

a. La Entidad posee determinado equipamiento preexistente.

El BCRP cuenta con una infraestructura compuesta por el software Incentage (IMS) desde el año 2006.

b. Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento preexistente, e imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento.

El servicio especializado para la configuración y adecuación de los componentes Incentage para habilitar las transferencias de mensajes SWIFT en el formato ISO20022, desde el sistema Trade Thru vía Incentage hacia el Server SWIFT (SWAlliance) es complementario a la infraestructura del BCRP, de tal forma que garantiza una adecuada implementación que da seguridad al intercambio de mensajes financieros que se envían y se reciben entre el BCRP y las entidades financieras. Asimismo, es imprescindible porque es el único software que permite garantizar la funcionalidad de las transferencias de pagos internacionales enviados desde el software TradeThru hacia el Sistema SWIFT por medio de procesos de validación y transformación de los mensajes financieros, adecuados al estándar ISO 20022.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

c. Incidencia Económica de la Contratación

Se debe mencionar que una compatibilización incidirá favorablemente en la parte económica puesto que la implementación de cualquier otro software similar implicaría un nuevo proyecto de largo alcance que impactaría en términos de tiempo y costo de otras licencias e implementación del desarrollo para elaborar las funcionalidades que se tienen actualmente.

5. NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN y SU CARGO:

Miguel Tejada Malaspina
Subgerente, Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

Luis Díaz Vargas
Jefe, Departamento de Infraestructura de Tecnologías de Información

Hernan Bohorquez Pérez
Especialista, Dpto. de Continuidad de Servicios de Tecnologías de Información.

6. PERÍODO DE VIGENCIA DE LA COMPATIBILIZACIÓN DEL REQUERIMIENTO:

La presente compatibilización tendrá vigencia durante el procedimiento de selección que se lleve a cabo para la contratación del servicio de configuración del software incentage para migración al ISO/20022 brindado por el fabricante o representante del software de marca INCENTAGE.

7. CONCLUSIONES:

En cumplimiento con lo establecido en la Directiva N° 0001-2025-EF/54.01, que regula la compatibilización, se solicita la aprobación de la compatibilización para la contratación del servicio de configuración del software incentage para migración al ISO/20022 brindado por el fabricante o representante de la marca.

8. FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME TÉCNICO:

2025/06/03

Lima, 3 de junio de 2025

cc.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Hernan Felipe BOHORQUEZ PEREZ
Especialista en Monitoreo y Continuidad de
Servicios de TI
Departamento de Continuidad de Servicios de
Tecnologías de Información

Luis Enrique DIAZ VARGAS
Jefe de Departamento de Infraestructura de
Tecnologías de Información
Departamento de Infraestructura de Tecnologías de
Información

Miguel Angel TEJADA MALASPINA
Subgerente de Servicios de Tecnologías de
Información
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de
Información

Miguel Angel TEJADA MALASPINA
Gerente de Tecnologías de Información Interino
Gerencia de Tecnologías de Información
Firma como encargado.

VISADO POR: