

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0345-2025-GTI220-N

INFORME TÉCNICO PREVIO - CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE INCENTAGE PARA MIGRACIÓN AL ISO 20022

1. NOMBRE DEL AREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACION:

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, Departamento de Infraestructura de Tecnologías de Información

3. FECHA:

5 de junio de 2025

4. JUSTIFICACIÓN

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

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

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.

5. ALTERNATIVAS

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).

Considerando que este software es un producto que se viene usando en el Banco desde el año 2008, y que la utilización de cualquier otro software similar implicaría un nuevo proyecto de largo alcance, lo que se desea es la contratación del servicio de Configuración del Software Incentage para la Migración al ISO/20022.

En consecuencia, no se considerará ningún otro software para esta adquisición.

6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Considerando que este software es un producto que se viene usando en el Banco desde el año 2008, y que la utilización de cualquier otro software similar implicaría un nuevo proyecto de largo alcance, lo que se desea es la contratación del servicio de Configuración del Software Incentage para la Migración al ISO/20022, por lo que no cabe un análisis comparativo técnico.

7. COSTO – BENEFICIO

COSTOS:

Los costos del servicio, están asociados a los siguientes componentes.

- Análisis y revisión de los flujos actuales entre el Trade Thru y los componentes Incentage (IMS) en las plataformas Solaris y Windows. Implementación y pruebas de los nuevos flujos para los mensajes en estándar ISO 20022.
- Pruebas de los componentes Incentage implementados y su flujo completo.
- Acompañamiento en la puesta en producción y soporte durante 1 semana después de la puesta en producción.

El costo total del servicio asciende a S/ 41 000,00 incluido impuestos.

BENEFICIOS:

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Algunos beneficios de tener un servicio especializado para habilitar las transferencias de mensajes SWIFT en el formato ISO20022, desde Trade Thru vía Incentage hacia el Server SWIFT (SWAlliance) son:

- Disponer de un equipo con personal técnico especializado en la configuración e implementación del estándar en la plataforma Incentage.
- Soporte durante el proceso de pruebas y posterior a la puesta en producción que aseguren un adecuado proceso de pruebas y el soporte y acompañamiento cuando la solución sea puesta en producción.
- Asimismo, con relación a tener implementado el ISO20022 podemos tener los siguientes beneficios:
 - Mayor eficiencia operativa debido a que la estandarización de los mensajes de pago reduce la necesidad de intervención manual, lo que agiliza los procesos y disminuye los errores.
 - La información más detallada y estructurada en los mensajes de pago permite tener servicios más personalizados y transparentes.
 - Los datos estructurados facilitan el análisis de transacciones, lo que permite una mejor gestión de riesgos y una mayor precisión en los procesos de cumplimiento.
 - Mayor interoperabilidad, puesto que el ISO 20022 facilita la comunicación entre diferentes sistemas y redes, lo que permite una mayor integración.
 - La información más detallada en los mensajes de pago facilita la detección de actividades fraudulentas.
 - Mayor flexibilidad pues la estructura XML de ISO 20022 es flexible y puede ser fácilmente actualizada o ampliada.

8. CONCLUSIONES

Considerando los motivos antes señalados, se concluye que es de suma importancia contar con un contrato de servicio especializado para la configuración y adecuación de los componentes Incentage, que forman parte de la interconexión Trade Thru – SWIFT, para habilitar las transferencias de mensajes SWIFT en el formato ISO20022, desde Trade Thru vía Incentage hacia el Server SWIFT (SWAlliance).

Lima, 5 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.

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

VISADO POR: