

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 107-2015-GTI240-N

ASUNTO : Informe Técnico Previo de Evaluación del Software FAME

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina

José Cáceres Torres

Julio Rivera Zárate

3. CARGOS:

Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información

Jefe Departamento de Gestión y Calidad

Especialista en Gestión y Calidad

4. FECHA:

2015-07-06

5. JUSTIFICACIÓN

La Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas de la Gerencia de Información y Análisis Económico, mediante el memorando N° 007-2015-IAE100-N, del 02 de Julio de 2015, ha enviado el informe de sustento para la renovación de licencias del software FAME.

6. ALTERNATIVAS

El Banco tiene contratado el derecho de uso de las siguientes licencias del software FAME:

- 1 Production FRDB Server.
- 1 Test FRDB Server.
- 1 Time IQ Enterprise.
- Up to 40 client Licenses.
- 1 AccessPoint License for Up to 5 connections per server.
- 1 MarketMap Analytic (FAME) SQL Standard Edition, Licenses for up to 25 connections per server.

Dichas licencias se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco y cuentan con mantenimiento y soporte técnico.

En razón de ser la plataforma tecnológica de Base de Datos Integrada de Estadísticas de la Gerencia de Información y proporcionar las series estadísticas que se publican en la consulta en línea a través de internet denominada BCRPData, en donde se encuentran publicadas para acceso externo e interno más de 1 700 series, no se ha previsto la migración a otro software para permitir

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1990/1990

015997



1 / 4

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

la continuidad de las labores que realiza esta institución. En tal sentido, el software se encuentra estandarizado.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Dado que es un producto que ya se viene usando en el Banco, lo que se desea es la renovación de la contratación del derecho de uso, y el mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software FAME. En tal sentido, no cabe un análisis comparativo técnico.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

Costos:

▪ **Licenciamiento:**

La renovación por 03 años, de la contratación del derecho de uso de las licencias del software FAME, tiene un precio referencial de US\$ 261 000,00 sin impuestos legales.

▪ **Hardware Necesario para su Funcionamiento:**

Por tratarse de la renovación de la contratación del derecho de uso de las licencias del software FAME, no requiere de hardware alguno aparte del que actualmente se dispone.

▪ **Soporte y Mantenimiento Externo:**

El soporte técnico y mantenimiento de licencias están comprendidos en la renovación de la contratación del derecho de uso de las licencias y es brindado por el proveedor.

Beneficios:

- La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que permiten el cumplimiento de las funciones que realiza esta institución.
- Permite la operación de la Base de Datos Integrada de Estadísticas de la Gerencia de Información y Análisis Económico (consultas a pedido, actualización de los datos, modificación de las fórmulas de cálculo, creación de nuevas series y agregados, modificaciones a los reportes y a la presentación de los datos) por parte de los propios usuarios.
- Cuenta con diferentes componentes y herramientas. El más importante es el FAME 4GL, que es un lenguaje de programación para el desarrollo de funciones y programas que otorgan mayor flexibilidad en la carga, procesamiento y consulta de series. Adicionalmente, se dispone de un conjunto de funciones y comandos propios, que junto a los desarrollos personalizados facilitan la manipulación de series de tiempo.

9. CONCLUSIONES

Por los motivos antes señalados, se concluye que el software FAME evaluado cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos, y la renovación de la contratación del derecho de uso de las licencias del software FAME es necesaria.

10. FIRMAS

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1990/1990

015997



I N F O R M E O 1 0 7 - 2 0 1 5 - G T I 2 4 0

2 / 4

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Departamento de Gestión y Calidad

06 de julio de 2015

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1990/1990

015997

3 / 4



I N F O R M E 0 1 0 7 - 2 0 1 5 - G T I 2 4 0

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR:

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1990/1990

015997

4 / 4



I N F O R M E 0 1 0 7 - 2 0 1 5 - G T I 2 4 0