

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0248-2021-GTI240-N

**ASUNTO:** INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE -  
EVIEWS

---

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Miguel Tejada Malaspina

Patricia López Concha

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:**

2021-08-19

**5. JUSTIFICACIÓN:**

- La Gerencia de Política Monetaria tiene entre sus funciones asignadas realizar pronósticos macroeconómicos condicionados a los instrumentos de política monetaria, realizar propuestas de política monetaria, y de política económica. En estas tareas, el uso de métodos econométricos y de instrumentos cuantitativos resulta fundamental, y en particular el uso de Eviews, que pone a disposición del equipo técnico de la Gerencia herramientas econométricas y cuantitativas útiles, que van desde el análisis estadístico básico hasta la estimación de modelos econométricos más complejos, dinámicos, no lineales y multivariados.
- Los especialistas de las áreas de análisis de la Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera, utilizan el *software* Eviews para apoyarse en la elaboración de informes técnicos y de investigación, los cuales están relacionados con el objetivo estratégico de contribuir a la estabilidad financiera y promover sistemas de pagos eficientes y competitivos.
- En la Gerencia de Política Económica, el software Eviews permite realizar el análisis de series de tiempo de diversas variables económicas, siendo de gran ayuda para el cumplimiento de los objetivos y labores de dicha gerencia.
- Los especialistas de la Gerencia de Operaciones Internacionales, evalúan y predicen el comportamiento y relaciones de los distintos instrumentos financieros en los que invierte el Banco Central de Reserva del Perú y los de posibles alternativas de inversión.
- El software Eviews es utilizado por el personal del Departamento de Programación del Circulante de la gerencia de Gestión del Circulante a fin de cumplir con las funciones asignadas a ese departamento tales como la determinación de los requerimientos de aprovisionamiento de billetes y monedas, programar la puesta en circulación del numerario y perfeccionar las técnicas para la estimación de los requerimientos de billetes y monedas, entre otras.

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## 6. ALTERNATIVAS:

El Banco cuenta con 100 licencias del software Eviews, con servicio de mantenimiento y soporte técnico. Dicho software se encuentra instalado en la plataforma informática del Banco. Asimismo, se viene usando en el Banco desde el 2002, por lo cual se encuentra estandarizado. En consecuencia, lo solicitado en este proceso es sólo la renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software Eviews, por lo que no se presenta otras alternativas.

## 7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Como no se presentan otras alternativas y dado que es un software que ya se viene usando en el Banco, no cabe un análisis comparativo técnico. En ese sentido, se efectuará durante el proceso una evaluación de los servicios adicionales que ofrezcan los diferentes proveedores.

## 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

### Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

#### ➤ Renovación de Licencias

- 70 licencias del software Eviews Enterprise, con fecha de renovación desde el 13 de noviembre del 2021 al 13 de noviembre del 2022.
- 30 licencias del software Eviews Enterprise, con fecha de renovación desde el 13 de noviembre del 2021 al 13 de noviembre del 2022.

El precio referencial por la renovación de dichas licencias es de USD 31 830,50 incluido impuestos.

#### ➤ Hardware necesario para su funcionamiento

Toda la renovación del software solicitado se integrará a la plataforma informática con la que cuenta el Banco Central de Reserva del Perú.

#### ➤ Soporte y mantenimiento externo

La renovación se realizará por un año, para cada grupo de licencias, debiendo incluir: soporte técnico por el fabricante, parches (fixes), service packs y actualización de versiones.

#### ➤ Tiempo en que se va a entregar la solución con las condiciones exigidas por el Banco Central de Reserva del Perú

El plazo de entrega no será mayor de veinte (20) días calendario, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

### Beneficios:

- La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza esta institución.
- El aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software Eviews por parte de los usuarios del Banco.
- La Gerencias de: Política Monetaria, Política Económica, Información y Análisis Económico, Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera, Operaciones Internacionales, Gestión del Circulante, así como la Subgerencia de Sucursales, podrán seguir atendiendo sus procesos internos de trabajo en forma normal, utilizando dicho software. Con lo cual se optimiza el rendimiento del personal de dichas áreas.

# **BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

## **9. CONCLUSIONES:**

Por los motivos antes señalados, se concluye que el software Eviews cumple con todos los requerimientos técnicos, la renovación del mantenimiento y soporte técnico posibilitarán a los usuarios del Banco contar con las últimas versiones del software Eviews y el soporte técnico en forma oportuna, asegurando el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva del Perú.

## **10. FIRMAS:**

**Departamento de Gestión y Calidad**

**Lima, 19 de agosto de 2021**

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: