

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0196-2025-GTI010-N

ASUNTO: INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE -
RENOVACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DE LA
LICENCIA PERPETUA DEL SOFTWARE WINRATS

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

2 RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

José Cáceres Torres

Julio Rivera Zárate

3. CARGOS:

Jefe del Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

Especialista en Estrategia Digital y Planeamiento

4. FECHA:

2025-07-06

5. JUSTIFICACIÓN:

- Su gran utilidad para el análisis de regresiones de series de tiempo y que ahora también permite combinarlo con los análisis econométricos de corte transversal. El BCRP genera bastante información de series de tiempo y los utiliza para poder hacer proyecciones macroeconómicas con modelos satélite utilizando software como el WinRats.
- Su versatilidad permite hacer análisis de cointegración, equilibrio de largo plazo y proyecciones de las variables macroeconómicas, muy relevantes para el diseño proactivo de la política monetaria.

Asimismo, la renovación del mantenimiento y soporte técnico de la licencia perpetua del software WinRats, se realiza para garantizar la vigencia tecnológica del software, con la entrega de nuevas versiones que libera el fabricante en el tiempo de vigencia del contrato. También, el soporte técnico nos da la asistencia técnica por parte del contratista y del fabricante ante cualquier problema técnico que se presente con el uso de la licencia, con lo cual se asegura la continuidad operativa del software.

6. ALTERNATIVAS:

Se cuenta con una (1) licencia perpetua del software WinRats. Dicha licencia se encuentra instalada en la plataforma informática del Banco, con servicio de mantenimiento y soporte técnico. Asimismo, el software WinRats cumple con todas las funcionalidades solicitadas por el usuario y también cumple con los requerimientos técnicos para su implantación. Entonces, lo solicitado en este proceso es sólo la renovación del mantenimiento y soporte técnico de la licencia perpetua del software WinRats, por lo que no se presenta otras alternativas.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Como no se presentan otras alternativas y dado que es un producto 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.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

- Renovación de licencia:
 - Renovación del mantenimiento y soporte técnico de una (1) licencia perpetua del software WinRats.
- El precio referencial es de USD 555,00 incluido los impuestos.
- Hardware necesario para su funcionamiento
Todo el software solicitado se integrará a la plataforma informática con la que cuenta el Banco Central de Reserva del Perú.
- Soporte técnico y mantenimiento de licencia
El soporte técnico será brindado por el proveedor y será por 2 años. El mantenimiento de licencia incluye: actualización de versiones, parches (fixes) y service packs.
- 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 suscrito el contrato.

Beneficios:

- La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza esta Institución.
- En la Subgerencia de Investigación Económica, el software WinRats permitirá hacer proyecciones macroeconómicas con modelos satélite, a partir la vasta información de series de tiempo que genera el BCRP. Además, la gran versatilidad del software WinRats permite hacer análisis de cointegración, equilibrio de largo plazo y proyecciones de las variables macroeconómicas, muy relevantes para el diseño proactivo de la política monetaria en el BCRP.

9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el software perpetuo WinRats, cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación del mantenimiento y soporte técnico de la licencia posibilitará a los usuarios contar con las últimas versiones de dicho software y el soporte técnico en forma oportuna.

10. FIRMAS:

Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

Lima, 06 de julio de 2025

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Julio Cesar RIVERA ZARATE
Especialista en Estrategia Digital y Planeamiento
Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

Jose Carlos CACERES TORRES
Jefe de Departamento de Estrategia Digital y
Planeamiento
Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

Silvia Elizabeth MEDINA MORENO
Gerente de Tecnologías de Información
Gerencia de Tecnologías de Información

VISADO POR:

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