

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## MEMORANDO N° 343-2015-ADM100-N

**A** : Señor Javier Ernesto Olivera Vega  
Gerente Central de Administración

**DE** : Javier Ricardo Gutiérrez González  
Subgerencia de Logística

**ASUNTO** : Estandarización del software Matlab

**REF.** : Informe No. 157-2015-GTI240-N

**FECHA** : 10 de diciembre de 2015

---

Por medio del presente solicito a usted se sirva aprobar el informe No. 157-2015-GTI240-N, elaborado por el Departamento de Gestión y Calidad, referido a la estandarización para la renovación del servicio de mantenimiento y soporte técnico del software Matlab.

De acuerdo con lo indicado en el informe el Banco cuenta con 29 licencias y 142 Toolboxes del software Matlab, las mismas que se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco para el uso de la Subgerencia de Investigación Económica, Gerencia de Política Monetaria, Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera y Gerencia de Operaciones Internacionales.

Se menciona que se requiere contratar el servicio de mantenimiento y soporte técnico con el fin de garantizar que las nuevas versiones del software estén disponibles y puedan ser instaladas a los usuarios, así como proveer asistencia técnica en caso se presenten problemas durante su uso.

En tal sentido, considerando que el Banco es propietario de 29 licencia del software y 142 Toolboxes del software Matlab; es decir, que se trata de bienes preexistentes y que la contratación del servicio de mantenimiento y soporte técnico es complementaria e imprescindible para garantizar su vigencia tecnológica, se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Gestión y Calidad de la Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el Artículo 11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

La presente estandarización tendrá vigencia durante el proceso de contratación para la renovación del mantenimiento y soporte técnico de licencias del software Matlab.

Atentamente,

---

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

1318/1318

030625

1 / 2



# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Javier Ricardo Gutiérrez González  
Subgerente de Logística  
Subgerencia de Logística

VISADO POR:

Javier Ernesto Olivera Vega  
Gerente Central de Administración  
Gerencia Central de Administración

José Arturo Alberto Pastor Porras  
Gerente de Compras y Servicios  
Gerencia de Compras y Servicios

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

1318/1318

030625

2 / 2



MEMORANDO 0343 - 2015 - ADMINISTRATIVO

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 157-2015-GTI240-N

ASUNTO : Estandarización del software Matlab

---

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

**2. RESPONSABLE 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:**

2015-10-19

**5. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE:**

El Banco cuenta con 29 licencias y 142 toolboxes del software Matlab, con servicio de mantenimiento y soporte técnico, las mismas que se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco.

**6. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:**

El servicio requerido es la renovación del mantenimiento y soporte técnico de las 29 licencias y 142 toolboxes del software Matlab. Dicho software es utilizado para el desarrollo de modelos econométricos y matemáticos. El mantenimiento garantiza que las nuevas versiones del software estén disponibles y puedan ser instaladas a los usuarios. Asimismo el soporte técnico permite la asistencia técnica en casos de problemas presentados durante el trabajo con el software.

**7. USO O APLICACIÓN:**

Las áreas usuarias han justificado la renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias, mediante el envío de memorandos, informes y correo electrónico:

- Memorando N° 007-2015-EST100-N: Subgerencia de Investigación Económica.
- Informe N° 006-2015-EST100: Subgerencia de Investigación Económica.
- Memorando N° 040-2015-POM000-N: Gerencia de Política Monetaria.
- Informe N° 001-2015: Gerencia de Política Monetaria.
- Memorando N° 102-2015-FIN000-N: Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera.
- Informe Técnico N° 003-2015-FIN000-N: Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera.
- Memorando N° 077-2015-INT000-N: Gerencia de Operaciones Internacionales.

---

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

1990/1990

025357



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

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

- Informe N ° 004-2015-INT200-N: Subgerencia de Gestión de Inversiones Internacionales.
- Correo Electrónico del Asesor de Gerencia General.

### 8. JUSTIFICACIÓN:

En cumplimiento de la Directiva Nro. 10-2009-OSCE/CD, a continuación se sustentan los requisitos para proceder a la estandarización:

**a. La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos, u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados.**

El Banco cuenta con 29 licencias y 142 toolboxes del software Matlab, con servicio de mantenimiento y soporte técnico, las mismas que se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco.

**b. Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente.**

La renovación del mantenimiento y soporte técnico de las 29 licencias y 142 toolboxes del software Matlab, es complementaria para el funcionamiento de las licencias, debido a que posibilitará a los usuarios contar con el soporte técnico y las últimas versiones del software en forma oportuna.

**c. Los bienes o servicios que se requiere contratar son imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente.**

La importancia de esta herramienta y su estandarización es alta, dada la utilidad que proporciona a los especialistas de las Gerencias: General, Política Monetaria, Operaciones Internacionales, Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera, así como a los de la Subgerencia de Investigación Económica; en el desempeño de sus funciones. En tal sentido, es una herramienta de carácter imprescindible.

### 9. CONCLUSIONES:

A fin de mantener la actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores de investigación y desarrollo de modelos que realiza esta institución, a lo que añadimos el mejor aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software Matlab y toolboxes por parte de los usuarios de las Gerencias: General, Política Monetaria, Operaciones Internacionales, Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera, así como a los de la Subgerencia de Investigación Económica; se recomienda su estandarización.

De acuerdo con el artículo 11° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se solicita se apruebe la estandarización del software Matlab en el proceso de renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software Matlab.

**Departamento de Gestión y Calidad**

**19 de octubre de 2015**

---

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

1990/1990

025357

2 / 3



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

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Julio César Rivera Zárate  
Especialista en Gestión y Calidad  
Departamento de Gestión y Calidad

José Carlos Cáceres Torres  
Jefe de Departamento de Gestión y Calidad  
Departamento de Gestión y Calidad

VISADO POR:

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

Felipe Ernesto Roel Monteliano  
Gerente de Tecnologías de Información  
Gerencia de Tecnologías de Información

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

1990/1990

025357

3 / 3



I N F O R M E O 1 5 7 - 2 0 1 5 - 6 T I 2 4 0