

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 112-2015-GTI220-N

**ASUNTO :** Informe Técnico Previo para Adquisición de 06 Licencias  
Adicionales del Software SYMANTEC NETBACKUP

**REF. :**

---

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Miguel Tejada Malaspina

Luis Díaz Vargas

Dante Brito Antúñez de Mayolo

**3. CARGOS:**

Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información

Jefe del Departamento de Operaciones y Plataforma

Especialista del Departamento de Operaciones y Plataforma

**4. FECHA:**

2015-06-18

**5. JUSTIFICACIÓN:**

El BCRP adquirió en el año 2012 un sistema de respaldo automatizado de datos basado en dos librerías robóticas y cuatro licencias del software Symantec NetBackup para el respaldo de 1 TB de datos cada una, como parte del proyecto de actualización tecnológica.

En ese año la cantidad de información que requería ser respaldada no llegaba a los 4 terabytes, por lo que en aquella oportunidad se adquirió 4 licencias Symantec NetBackup para el respaldo de 1 terabyte de datos cada una.

En la actualidad dichos datos se han incrementado más del doble, por lo que se requiere aumentar el número de licencias de manera que cubra dicho crecimiento.

El sistema de respaldo automatizado de datos atiende actualmente los requerimientos de respaldo de los servidores corporativos, departamentales y de la plataforma de servidores virtuales en forma diaria para garantizar la integridad y disponibilidad de la información del Banco.

**6. ALTERNATIVAS:**

El Banco cuenta con cuatro (04) licencias del software de respaldo de datos SYMANTEC NETBACKUP con contrato de mantenimiento y soporte técnico. Este software se encuentra instalado y en pleno uso para los respaldos de los datos de las distintas aplicaciones informáticas del Banco, está estandarizado actualmente y viene usándose desde el año 2012. En consecuencia, lo solicitado en este

---

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



# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

proceso no admite otras marcas pues de lo contrario significaría no solo reconfigurar todo el sistema de respaldo automatizado de datos, sino también la migración de todos los respaldos en cartuchos de cinta generados en los últimos 10 años.

## 7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Dado que se trata de un software que se encuentra estandarizado, lo que se desea es ampliar la cantidad de licencias del mismo. En tal sentido, no cabe un análisis comparativo técnico, sólo se realizará una evaluación de los servicios adicionales que ofrezcan los diferentes proveedores.

## 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

### Costos

- Adquisición de 06 licencias del software Symantec NetBackup con su respectivo mantenimiento y soporte por tres (03) años:  
US\$ 119 600,00 + IGV (cotización referencial)

### Beneficios:

- Con estas 06 licencias adicionales se obtendrá la cantidad total de 10 licencias del software Symantec NetBackup, que cubrirá el crecimiento de los datos aplicativos los cuales están cercanos a los 10 terabytes.
- Aseguramiento de la continuidad operativa del sistema de respaldo automatizado de datos, haciendo posible procesos eficaces de recuperación en casos de pérdida o corrupción de datos.

## 9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que la adquisición de las 06 licencias del software Symantec NetBackup, y su respectivo mantenimiento y soporte, cumple con todos los requerimientos técnicos, y su contratación posibilitará una atención especializada y oportuna, favoreciendo la continuidad de los procesos de respaldo de datos.

## 10. FIRMAS:

Departamento de Operaciones y Plataforma

18 de junio de 2015

cc. Luis Enrique Díaz Vargas

---

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

2122/2122

014578



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

2 / 3

**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.

2122/2122 014578

3 / 3

