

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

**MEMORANDO N° 0051-2014-ADM100-N**

  
**JAVIER OLIVERA VEGA**  
Gerente Central de Administración

**A** : Señor José Arturo Alberto Pastor Porras  
Gerente de Compras y Servicios

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



**ASUNTO** : Estandarización de cartuchos LTO-5 SpectraLogic

**ARTURO PASTOR PORRAS**  
Gerente de Compras y Servicios

**FECHA** : 10 de febrero de 2014

---

Por medio del presente solicito a usted se sirva elevar a la Gerencia Central de Administración para su aprobación el informe No. 0012-2014-GTI220, elaborado por el Departamento de Operaciones y Plataforma referido a la estandarización para la adquisición de cartuchos LTO5 SpectraLogic.

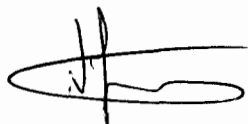
De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta desde el año 2012 con dos librerías robóticas SpectraLogic, las que integran un conjunto de capacidades particulares para el control del ciclo de vida de los cartuchos, denominado MLM.

Se señala asimismo que se requiere adquirir cartuchos LTO-5 certificados por SpectraLogic, para asegurar una total compatibilidad con la funcionalidad MLM de las librerías con que cuenta el Banco,

En tal sentido, considerando que el Banco es propietario de dos librerías robóticas SpectraLogic, es decir, que se trata de bienes preexistentes y que la adquisición de los cartuchos de almacenamiento de datos es complementaria e imprescindible para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de respaldo en cinta, se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Operaciones y Plataforma de la Subgerencia de Servicios de TI 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 selección que se lleve a cabo para la adquisición de cartuchos LTO-5 SpectraLogic.

Atentamente,





# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0015-2014-GTI200

**A** : Señor Javier Ricardo Gutiérrez González  
Subgerente de Logística

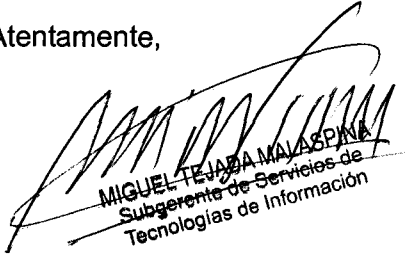
**DE** : Miguel Ángel Tejada Malaspina  
Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información

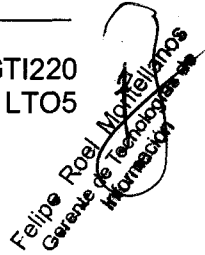
**ASUNTO** : Estandarización de Cartuchos LTO5 SpectraLogic

**FECHA** : 20 de enero de 2014

Por medio del presente, sírvase encontrar adjunto el informe No. 0012-2014-GTI220 elaborado por el señor Dante Brito, sobre la estandarización de Cartuchos LTO5 SpectraLogic, para los fines pertinentes.

Atentamente,

  
MIGUEL TEJADA MALASPINA  
Subgerente de Servicios de  
Tecnologías de Información

  
Felipe Roel Montellanos  
Gerente de Tecnologías de  
Información

Banco Central de Reserva del Perú  
Subgerencia de Logística

24 ENE. 2014

**RECIBIDO**

Reg. Hora: 0:30 Págs: 1

2177 / 1152

001313



\* MEMORANDO 0015 - 2014 - GTI 200 \*

**BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

**INFORME N° 0012-2014-GTI220**

**PARA: Señor Miguel Tejada  
Subgerente de Servicios TI**

*Miguel Tejada Malaspina*  
Subgerente de Servicios de  
Tecnologías de Información

**ASUNTO: Estandarización de Cartuchos LTO-5 SpectraLogic**

*Felipe Roel Montellanos*  
Gerente de Tecnologías de  
Información

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Miguel Tejada Malaspina  
Luis Díaz Vargas  
Dante Brito Antúnez de Mayolo

**3. CARGOS:**

Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información  
Jefe del Departamento de Operaciones y Plataforma  
Especialista en Operaciones y Plataforma

*Luis Enrique Díaz Vargas*  
Jefe Dpto. de Operaciones y Plataforma

**4. FECHA:**

2014-01-20

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

Actualmente el BCRP cuenta con:

- Dos librerías robotizadas para el respaldo de información SpectraLogic, los cuales ofrecen una particular funcionalidad denominada Media Lifecycle Management (MLM) para un mejor control del ciclo de vida de los cartuchos.
- Cartuchos LTO-5 certificados por SpectraLogic, fabricante de las librerías mencionadas, para una total compatibilidad con todas las capacidades MLM.

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

Los cartuchos LTO-5 del Item 1 son certificados por el fabricante SpectraLogic de las librerías para una total compatibilidad con las características de MLM. Estos cartuchos poseen un chip especial que almacena el estado y toda la actividad del cartucho, lo que permite a la librería ofrecer estadísticas y recomendaciones de uso para lograr una eficiente gestión del ciclo de vida.

**7. USO O APLICACIÓN:**

El constante crecimiento de la infraestructura tecnológica de información ha tenido resonancia en la cantidad de datos a respaldar en cintas, por lo que en los últimos años la cantidad de cartuchos usados se ha multiplicado, lo que hace necesaria la adquisición periódica de estos insumos.

**8. JUSTIFICACIÓN:**

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

*Dante Brito Antúnez de Mayolo*  
RES-214



## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

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

Se cuenta con 2 librerías robóticas Spectra Logic adquiridas en el año 2012, las mismas que integran un conjunto de capacidades particulares para el control del ciclo de vida de los cartuchos, denominado MLM.

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

Los cartuchos LTO-5 Spectra son complementarios a las librerías robotizadas ya que aquellos son certificados para una total compatibilidad con la funcionalidad MLM de las librerías adquiridas.

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

Los cartuchos LTO-5 certificados por SpectraLogic garantizan una adecuada recolección de datos de la actividad de los cartuchos, lo que permite la generación de reportes estadísticos para el control del ciclo de vida de los cartuchos, que de otra manera el sistema de respaldos quedaría expuesto a que en cualquier momento los cartuchos presenten errores originados por el uso y desgaste de los mismos.

En consecuencia, los cartuchos LTO-5 certificados por SpectraLogic, fabricante de estas librerías robotizadas, resultan siendo los únicos que poseen total compatibilidad con las librerías del sistema de respaldos con las que cuenta el BCRP.

### 9. CONCLUSIONES:

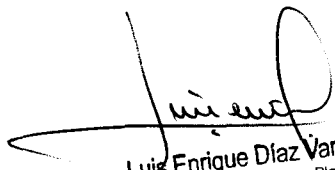
Los cartuchos LTO-5 certificados por SpectraLogic para el almacenamiento de datos de respaldo nos permite garantizar el correcto funcionamiento del sistema de respaldos en cinta controlando el estado de estos cartuchos a lo largo de su vida útil a través de las funcionalidades denominadas MLM.

De acuerdo con el artículo 11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se solicita se apruebe la estandarización de los Cartuchos LTO-5 certificados por el fabricante SpectraLogic para el proceso de Adquisición de Cintas de Almacenamiento de Datos – Ítem 1.

Atentamente,

  
DANTE BRITO ANTEZ DE MAYO  
REG. 2122

**Departamento de Operaciones y Plataforma**

  
Luis Enrique Díaz Vargas  
Dpto. de Operaciones y Plataforma

**20 de enero de 2014**

