

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## MEMORANDO N° 0102-2022-ADM110-N

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

**DE:** César Oscar Delizzia Infante  
Jefe de Departamento de Programación Logística

**ASUNTO:** Estandarización del servicio de mantenimiento de las librerías robóticas SpectraLogic del sistema de respaldo de datos

**REFERENCIA:** Informe N° 0141-2022-GTI220-N

**FECHA:** 11 de mayo de 2022

---

Por medio del presente solicito a usted se sirva aprobar el Informe N° 0141-2022-GTI220-N elaborado por el Departamento de Operaciones, Plataforma y Base de Datos, referido a la estandarización para del servicio de mantenimiento de las librerías robóticas marca Spectra Logic del sistema de respaldo de datos.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con dos librerías robóticas para el respaldo de información Marca Spectra Logic, las cuales se encuentran instaladas, uno en el Centro de Cómputo de la Oficina Principal y el otro en el Centro Externo de Respaldo (CER) en Pueblo Libre.

El servicio de mantenimiento y soporte de las librerías robóticas del sistema de respaldo de datos es complementario porque asegurará la disponibilidad de personal especializado, repuestos e inclusive escalamiento al fabricante que serán empleados en el mantenimiento del sistema de librerías robóticas. Asimismo, es imprescindible porque permitirá garantizar el correcto funcionamiento de las librerías robóticas del sistema de respaldo automatizado del Banco, así como una rápida restauración de datos aplicativos en caso de pérdida de estos.

El informe de la referencia se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el numeral 29.4 del Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones y la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD. La presente estandarización tendrá vigencia durante el procedimiento de selección que se lleve a cabo para la contratación del servicio de mantenimiento de las librerías robóticas Spectra Logic del sistema de respaldo de datos.

Atentamente,

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Cesar Oscar DELIZZIA INFANTE  
Jefe de Departamento de Programación Logística  
Departamento de Programación Logística

VISADO POR:

Cesar Oscar DELIZZIA INFANTE  
Subgerente de Logística Interino  
Subgerencia de Logística  
Firma como encargado.

Rafael Fernando ALFFIRET NUÑEZ  
Gerente de Compras y Servicios Interino  
Gerencia de Compras y Servicios  
Firma como encargado.

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

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0141-2022-GTI220-N

## *Informe de Estandarización de las Librerías Robóticas Spectra Logic*

**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, Plataforma y Bases de Datos  
Especialista en Operaciones, Plataforma y Bases de Datos

**4. FECHA:**

2022-05-06

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

Se cuenta con:

- Dos (02) librerías robóticas que soportan el sistema de respaldo automatizado de datos. Se encuentra instalada en el Centro de Cómputo de la Oficina Principal, y la otra en el Centro Externo de Respaldo (CER) en Pueblo Libre.

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

El servicio que se requiere contratar es el mantenimiento y soporte por un (01) año, de las mencionadas librerías de marca Spectra Logic. Este contrato permitirá contar con un mantenimiento preventivo periódico de los equipos, el cual es muy importante por tratarse de equipos que trabajan intensamente con partes mecánicas, además permitirá contar con un mantenimiento correctivo con posibilidad de escalamiento hasta el fabricante en caso de incidentes graves, garantizando la obtención de copias de respaldo y la recuperación de datos de las aplicaciones del Banco, soportando así la continuidad operacional de las soluciones informáticas del BCRP, incluyendo los servicios críticos..

**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 servidores cuyos datos requieren ser respaldados se ha incrementado, con el subsecuente aumento de actividad de los procesos de respaldo. Estas librerías trabajan de manera automática cada vez que se inicia un proceso de respaldo según la programación previamente definida. Asegurando la total operatividad de estos equipos se asegura también la ejecución oportuna de todos los respaldos de los datos aplicativos, tanto a nivel local en la Oficina Principal como remotamente en el CER.

**8. JUSTIFICACIÓN:**

## **BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

En cumplimiento de la Directiva Nro. 04-2016-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 BCRP cuenta con dos librerías robóticas de marca Spectra Logic para el respaldo de datos, los cuales vienen trabajando desde el año 2012 hasta la actualidad.

- b. Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente, e imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico de dicho equipamiento o infraestructura.**

El servicio de mantenimiento y soporte de las librerías robóticas del sistema de respaldo de datos es complementario porque asegurará la disponibilidad de personal especializado, repuestos e inclusive escalamiento al fabricante que serán empleados en el mantenimiento del sistema de librerías robóticas.

Este servicio es imprescindible porque permitirá garantizar el correcto funcionamiento de las librerías robóticas del sistema de respaldo automatizado del Banco, así como una rápida restauración de datos aplicativos en caso de pérdida de los mismos.

### **9. CONCLUSIONES:**

El Servicio de Mantenimiento de las Librerías Robóticas Spectra Logic del Sistema de Respaldo nos permite garantizar el correcto funcionamiento del sistema de respaldos en cinta y la solución a los requerimientos de recuperación que los usuarios frecuentemente realizan. Con este sistema se tiene actualmente cubierto el respaldo de toda la información corporativa en producción.

Por lo expuesto anteriormente y de acuerdo con la Directiva N° 004/2016-OSCE/CD, se solicita la aprobación de la estandarización de la marca Spectra Logic para la contratación del servicio de mantenimiento de librerías robóticas del sistema de respaldo de datos.

**Lima, 6 de mayo de 2022**

**cc. Subgerencia de Logística - César Oscar Delizzia Infante**

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Dante Augusto BRITO ANTUNEZ DE MAYOLO  
Especialista en Operaciones, Plataforma y Bases de Datos  
Departamento de Operaciones, Plataforma y Bases de Datos

Luis Enrique DIAZ VARGAS  
Jefe de Departamento de Operaciones, Plataforma y Bases de Datos  
Departamento de Operaciones, Plataforma y Bases de Datos

Miguel Angel TEJADA MALASPINA  
Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información  
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

Felipe Ernesto ROEL MONTELLANOS  
Gerente de Tecnologías de Información  
Gerencia de Tecnologías de Información

VISADO POR: