

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## MEMORANDO N° 0052-2021-ADM110-N

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

**DE:** Gino Roy Carlos Baldeón  
Jefe de Departamento de Programación Logística Interino

**ASUNTO:** Estandarización del servicio de soporte y mantenimiento del hardware Oracle Exalytics

**REFERENCIA:** Informe N° 0041-2021-GTI220-N

**FECHA:** 1 de marzo de 2021

---

Por medio del presente solicito a usted se sirva aprobar el Informe N° 0041-2021-GTI220-N elaborado por la Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información, referido a la estandarización del servicio de soporte y mantenimiento del hardware Oracle Exalytics.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con una plataforma tecnológica para la solución Datamart conformado por un sistema de ingeniería que consta de un servidor (hardware) de la marca Oracle Exalytics In-Memory Machine X5-4, con número de serie 1609NMH006.

El servicio de mantenimiento del hardware Oracle Exalytics es complementario al equipo existente porque permite asegurar el correcto funcionamiento de este servidor. Asimismo, es imprescindible porque garantiza la asistencia técnica del fabricante, tanto en soporte, actualización del software base y firmware, así como reemplazo de partes para el aseguramiento de la continuidad de los servicios brindados. Debemos tomar en cuenta que los servicios albergados son el Datamart de las Gerencias de Operaciones Internacionales, Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera y de Estudios Económicos respectivamente, que son servicios informáticos importantes para la toma de decisiones.

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 soporte y mantenimiento del hardware Oracle Exalytics.

Atentamente,

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Gino Roy CARLOS BALDEON  
Jefe de Departamento de Programación Logística  
Interino  
Departamento de Programación Logística  
Firma como encargado.

VISADO POR:

Gustavo Alberto AMPUERO ELESPURU  
Subgerente de Logística  
Subgerencia de Logística

Jose Arturo Alberto PASTOR PORRAS  
Gerente de Compras y Servicios  
Gerencia de Compras y Servicios

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

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0041-2021-GTI220-N

## *Estandarización del hardware Oracle-Exalytics*

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Miguel Tejada Malaspina  
Hernán Felipe Bohorquez Pérez  
Hernán Felipe Bohorquez Pérez

**3. CARGOS:**

Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información  
Jefe del Departamento de Operaciones y Plataforma (i)  
Especialista en Operaciones y Plataforma

**4. FECHA:**

25 de febrero del 2021

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

El BCRP actualmente cuenta con una plataforma tecnológica para la solución Datamart conformado por un equipo de propósito específico, denominado también sistema de ingeniería, Oracle Exalytics X5-4, adquirido el año 2015, y en el que se implementó las soluciones de inteligencia de negocios (BI) para las gerencias de Operaciones Internacionales (GOI), Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera (GOMEF), y Estudios Económicos (GEE). Cabe señalar que el servicio de soporte y mantenimiento para el hardware Oracle Exalytics de acuerdo a su fecha de adquisición, se debe renovar periódicamente mediante los procesos de renovación del soporte de hardware.

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

Se requiere renovar el contrato de Soporte y mantenimiento de hardware indicadas en el párrafo anterior, a fin de asegurar la operatividad y continuidad de los servicios proporcionados por la plataforma Oracle Exalytics para la solución Datamart del BCRP.

**7. USO O APLICACIÓN:**

**Departamento de Operaciones y Plataforma:**

El Departamento de Operaciones y Plataforma administra el servidor de propósito específico Oracle Exalytics que se utiliza para la solución de bussines intelligence (BI) del BCRP también conocido como Solución Datamart del BCRP:

- Datamart GOI – Datamart de la Gerencia de Operaciones Internacionales.
- Datamart GOMEF – Datamart de la Gerencia de Operaciones Monetarias y Estabilidad Financiera.

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

- Datamart GEE – Datamart de la Gerencia de Estudios Económicos.

## 8. JUSTIFICACIÓN:

En cumplimiento de la Directiva Nro. Directiva N° 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.**

Se cuenta con un servidor de propósito específico Oracle Exalytics In-Memory Machine X5-4, con número de serie 1609NMH006, el mismo que cuenta con Servicio de Soporte y Mantenimiento de Hardware, y forma parte de la plataforma informática del Banco siendo un ambiente productivo.

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

El servicio de Soporte y Mantenimiento de Hardware requerido, provisto por el representante autorizado del fabricante Oracle es un servicio complementario para el funcionamiento del servidor Oracle Exalytics, que actualmente tiene el BCRP, para la continuidad del servicio.

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

El Servicio de Soporte y Mantenimiento de Hardware para el servidor Oracle Exalytics es imprescindible para garantizar la asistencia técnica del fabricante, tanto en soporte, actualización de software base y firmware, y reemplazo de partes para el aseguramiento de la continuidad de los servicios brindados.

## 9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que el servidor de propósito específico Oracle Exalytics por ser parte de la plataforma corporativa del BCRP y ser la plataforma tecnológica sobre la cual está instalada la Solución DATAMART del BCRP, es necesario contar con un contrato para el Servicio de Soporte y Mantenimiento de hardware con los beneficios de soporte y mantenimiento que esto significa. Así mismo cabe indicar que el hardware esta estandarizado y es de proveedor único.

De acuerdo con el artículo 8° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se solicita se apruebe la estandarización del Hardware Oracle Exalytics en el proceso de renovación del soporte y mantenimiento del hardware Oracle Exalytics.

**Lima, 25 de febrero de 2021**

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

**cc.**

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Hernan Felipe BOHORQUEZ PEREZ  
Especialista en Operaciones y Plataforma  
Departamento de Operaciones y Plataforma

Hernan Felipe BOHORQUEZ PEREZ  
Jefe de Departamento de Operaciones y Plataforma  
Interino  
Departamento de Operaciones y Plataforma  
Firma como encargado.

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: