

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## MEMORANDO N° 663-2016-ADM110-N

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

**DE** : Ramiro Oswaldo Ruiz Zegarra  
Departamento de Programación Logística

**ASUNTO** : Estandarización de software Oracle

**REF.** : Informe N° 314-2016-GTI230-N

**FECHA** : 12 de diciembre de 2016

---

Por medio del presente solicito a usted se sirva aprobar el informe N° 314-2016-GTI230-N, elaborado por el Departamento de Redes Telecomunicaciones y Bases de Datos, referido a la estandarización del Software Oracle.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con licencias perpetuas del software Oracle, instaladas en la plataforma informática del Banco, que se utilizan en la administración del servicio de base de datos que se emplea en los sistemas del Banco, tales como el LBTR, SIFE, Trade Thru, INSAD, TRADE, SIMC, SBEF, SICAP Aladi, entre otros. Dichas licencias cuentan con el servicio de soporte, mantenimiento y actualización.

En tal sentido, considerando que el Banco cuenta con licencias perpetuas del software Oracle, es decir, que se trata de bienes preexistentes y su soporte, mantenimiento y actualización es complementario a las licencias con que se cuenta; que es necesario contar con la asistencia técnica de la fábrica así como con la actualización tecnológica para el aseguramiento de la continuidad de los servicios brindados y la continuidad de las labores del Banco para el cumplimiento de las funciones y que resulta imprescindible renovar el servicio de soporte, mantenimiento y actualización de las licencias del software Oracle; se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Redes Telecomunicaciones y Bases de Datos se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el Artículo 8° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y la Directiva No. 004-2016-OSCE/CD.

La presente estandarización tendrá vigencia durante el proceso de selección que se lleve a cabo para el servicio de soporte, mantenimiento y actualización de cincuenta y siete (57) licencias del software ORACLE.

Atentamente,

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Ramiro Oswaldo Ruiz Zegarra  
Jefe de Departamento de Programación Logística  
Departamento de Programación Logística

VISADO POR:

César Oscar Delizzia Infante  
Subgerente de Logística  
Subgerencia de Logística

José 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° 314-2016-GTI230-N

ASUNTO : Estandarización del Software de las Licencias Oracle

REF. :

1. **NOMBRE DEL ÁREA:**  
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información
2. **RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**  
Jorge Durán Grande  
  
Ricardo Cisneros Pinto
3. **CARGOS:**  
Especialistas en Redes, Telecomunicaciones y Base de Datos
4. **FECHA:**  
29 de noviembre del 2016
5. **DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE:**

El BCRP actualmente cuenta con las siguientes licencias de Oracle:

Producto	CSI	Cant.
Oracle Business Process Analysis Suite – Named User Plus Perpetual	15705008	2
Oracle Database Standard Edition – Processor Perpetual	14365843	1
Oracle Database Enterprise Edition – Processor Perpetual	14715477	6
Oracle database Standard Edition – Named User Plus Perpetual	3772460	6
Oracle Business Process Analysis Suite – Named User Plus Perpetual	15350007	2
Oracle Partitioning – Processor Perpetual	17896300	6
Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	17896300	6
Change Management Pack - Processor Perpetual	17896300	6
Oracle Diagnostic Pack - Processor Perpetual	17896300	6
Oracle Database Enterprise Edition Processor Perpetual	18981395	4

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.  
N° sistema031263

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Oracle Business Intelligence Mobile - Named User Plus Perpetual	18981395	5
Oracle Data Integrator Enterprise Edition - Processor Perpetual	18981395	4
Oracle Database Enterprise Edition Processor Perpetual	18836304	1
Oracle Partitioning – Processor Perpetual	18836304	1
Oracle WebLogic Site – Processor Perpetual	18836304	1

Actualmente se cuenta con el Servicio de Soporte, Mantenimiento y Actualización para indicadas licencias las mismas que se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco y brindando servicios en producción.

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

Se requiere renovar el contrato de Soporte y mantenimiento de las licencias indicadas en el párrafo anterior, a fin de asegurar la operatividad y continuidad de los servicios proporcionados por los productos Oracle.

### 7. USO O APLICACIÓN:

#### Departamento de Redes Telecomunicaciones y Bases de Datos:

El Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos administran el servicio de base de datos que se emplea en los sistemas del BCRP, entre otros:

- LBTR – Sistema de Liquidación Bruta en Tiempo Real
- ADMSWIFT – Administración Swift.
- SIFE – Sistema de Información del Fondo de Empleados.
- Trade Thru – Sistema de Control de Inversión.
- INSAD – Integrador de Servicios Administrativos.
- TRADE – Trámite Documentario.
- CNM – Control de Costos, Control de Almacén.
- SIMC – Sistema de Instrumentos Monetarios.
- SBEF – Sistema de Base Estadística Financiera.
- SICAP - Sicap Aladi Web.
- SIGC – Sistema Integrado de Clientes.
- PODERES – Sistema de Registro de Poderes.
- SEGUR\_WEB – Sistema de Seguridad centralizada para aplicaciones Web.
- SEGUR – Sistema de seguridad para aplicaciones cliente - servidor
- INVERCON – Módulo contable del sistema de Inversiones Internacionales
- Intranet del BCRP
- SAC – Sistema de Administración de Circulante, Lima y Sucursales
- BPA – Para el modelamiento de procesos - Business Process Analysis
- Datamart - Sistema de Inteligencia de Negocios y Datamart de la GOI y GOMEF

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.  
N° sistema031263

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

### 8. JUSTIFICACIÓN:

En cumplimiento de la 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 las siguientes licencias:

- 04 Bussiness Process Analysis Suite – Named User Plus Perpetual
- 01 Database standard edition – Processor Perpetual
- 06 Database enterprise edition – Processor Perpetual
- 06 Database Standard Edition – Named User Plus Perpetual
- 06 Partitioning – Processor Perpetual
- 06 Tuning Pack - Processor Perpetual
- 06 Change Management Pack - Processor Perpetual
- 06 Diagnostic Pack - Processor Perpetual
- 04 Database Enterprise Edition Processor Perpetual.
- 05 Business Intelligence Mobile Named User Plus Perpetual
- 04 Data Integrator Enterprise Edition Processor Perpetual
- 01 Oracle Database Enterprise Edition Processor Perpetual
- 01 Oracle Partitioning – Processor Perpetual
- 01 Oracle WebLogic Site – Processor Perpetual

Las mismas que cuentan con Servicio de Soporte, Mantenimiento y Actualización, se encuentran instaladas en la plataforma informática del Banco en el ambiente de producción.

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

El servicio de Soporte, Mantenimiento y Actualización de las licencias es complementario al software, es necesario contar con la asistencia técnica de la fábrica así como contar con la actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores de BCRP para el cumplimiento de las funciones que realiza esta institución.

- 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, Mantenimiento y Actualización de las licencias Oracle permitirá contar con la asistencia técnica del fabricante para el aseguramiento de la continuidad de los servicios brindados con los productos en mención y así mismo, la actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores de BCRP para el cumplimiento de las funciones que realiza esta institución.

Finalmente, se concluye que son herramientas de carácter imprescindible, por lo que se debe renovar el contrato de Servicio de Soporte, Mantenimiento y Actualización de indicadas licencias.

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

### **9. CONCLUSIONES:**

Por los motivos antes señalados, se concluye que los productos de software Oracle por ser parte de la plataforma corporativa del BCRP, proveer el servicio de base de datos a todas las aplicaciones críticas del BCR incluyendo a las de inteligencia de negocios, es necesario contar con un contrato para el Servicio de Soporte. Mantenimiento y Actualización de los productos en mención con los beneficios soporte y actualización que esto significa. Así mismo cabe indicar que el software 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 Software Oracle en el proceso de renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias del software Oracle.

**Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos**

**01 de diciembre de 2016**

**cc. César Oscar Delizzia Infante**

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Leandro Manuel Alvarez Fajuela  
Jefe de Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos  
Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos

Ricardo Cisneros Parlo  
Especialista en Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos  
Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos

VISADO POR:

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