

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0112-2011-GTI230

A : Sr. Leandro Alvarez Figueroa  
Jefe de Dpto. de Redes Telecomunicaciones y Base de Datos

DE : Ricardo Cisneros Pinto  
Especialista en Base de Datos

ASUNTO : Estandarización del Software de las Licencias Oracle Audit Vault

*[Firma]*  
Gerente de Tecnologías de Información

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Ricardo Cisneros Pinto

**3. CARGOS:**

Especialista en Base de Datos

**4. FECHA:**

06-05-2011

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

El BCRP actualmente cuenta con las siguientes licencias de Oracle Audit Vault:

- 01 Audit Vault Server- Processor Perpetual
- 06 Audit Vault Collection Agent - Processor Perpetual

Adicionalmente 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 en producción.

*[Firma]*  
Ricardo Cisneros Pinto  
Reg. 2306

**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO:**

Se requiere renovar el contrato de Servicio de Soporte, Mantenimiento y Actualización de las licencias indicadas en el párrafo anterior, a fin de asegurar la operatividad y continuidad de los servicios proporcionados por los productos Oracle. Actualmente nuestra institución cuenta para la auditoría de las Bases de Datos Oracle con el software Oracle Audit Vault, el cual permite llevar a cabo eficientemente la tarea de auditar y monitorear las actividades efectuadas sobre los datos de los diferentes sistemas de información del banco. El Audit Vault al ser una herramienta desarrollada por Oracle Corporation, se integra con total transparencia

*[Firma]*  
MIGUEL TEJADA MALASPINA  
Sub Gerente de Servicios de  
Tecnologías de Información



# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

a nuestras bases de datos que también son de la Empresa Oracle, lo cual asegura la confiabilidad y disponibilidad del servicio de auditoría

## 7. USO O APLICACIÓN:

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

El Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos administra el servicio de auditoría de las bases de datos de producción antes indicadas, el Oracle Audit Vault se viene empleando para proporcionar mecanismos para recopilar datos de auditoría en las bases de datos BCRPBD, BCRLBTR, BCRDWD y BCRTTBD, así mismo, soporta la recolección de datos de auditoría generados por las Microsoft SQL Server, IBM DB2, Sybase

## 8. JUSTIFICACIÓN:

En cumplimiento de la Directiva Nro. 10-2009-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:

- o 01 Audit Vault Server- Processor Perpetual
- o 06 Audit Vault Collection Agent - 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 Servicio de Soporte, Mantenimiento y Actualización de las licencias es complementario al software y permitirá a los usuarios, contar con la asistencia técnico 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 Audit Vault 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.

  
Ricardo Cisneros Pinto  
Reg. 2300



# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## 9. CONCLUSIONES:

Por los motivos antes señalados, se concluye que los productos de software Oracle Audit Vault por ser parte de la plataforma corporativa del BCRP, por proveer el servicio de auditoría de base de datos a las aplicaciones críticas del BCRP, es necesario contar con un contrato para el Servicio de Soporte, Mantenimiento y Actualización de dicho software, con los beneficios soporte y actualización que esto significa. Así mismo cabe indicar que el software esta estandarizado y es de proveedor único.

  
Ricardo Cisneros Pinto  
Reg. 2300

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

09 de mayo de 2011

2300 / 2300

008830



\* I N F O R M E 0 1 1 2 - 2 0 1 1 - G T I 2 3 0 \*