

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0023-2020-GTI220-N

## INFORME TÉCNICO PREVIO

### RENOVACIÓN DE LICENCIAS DEL SOFTWARE CHANGE AUDITOR FOR ACTIVE DIRECTORY

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Miguel Tejada Malaspina  
Luis Díaz Vargas  
Eduardo Navarro Váscones

**3. CARGOS:**

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

**4. JUSTIFICACIÓN:**

Dentro de las principales tareas de la Gerencia de Tecnologías de Información, se encuentra el de velar y asegurar el correcto uso y funcionamiento de los servicios que soportan la plataforma de soluciones informáticas.

Actualmente, se cuenta con el software Change Auditor for Active Directory, que permite realizar una auditoría en tiempo real del inicio de sesión y políticas de accesos a la red del Directorio Activo de Microsoft (Active Directory) y asegurar el correcto uso y funcionamiento de los servicios que soportan la plataforma Microsoft instalada en el BCRP, con la obtención de reportes que faciliten auditar los cambios que se presentan en los servicios que dicha plataforma soporta, permitiendo así tener un rastreo claro y detallado de los mismos, así como tomar acciones correctivas inmediatas ante ocurrencias generadas por dichos cambios.

**5. ALTERNATIVAS:**

El mencionado software es utilizado en el banco desde el año 2014, y se encuentra estandarizado. Por tal motivo, no se considerará ningún otro software para esta renovación.

**6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:**

Lo que se desea es la renovación del mantenimiento y soporte de las licencias del software **Change Auditor for Active Directory**, no siendo necesario hacer un análisis comparativo técnico. Sólo se efectuará durante el proceso una evaluación de los servicios adicionales que ofrezcan los proveedores.

**7. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:**

**Costo:**

- Renovación de mantenimiento y soporte técnico

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Para el servicio de renovación de mantenimiento y soporte técnico del software por un período de tres (03) años, se está considerando una cotización referencial por un monto de S/. 84 937,92 incluido el IGV.

## **Beneficio:**

- Mantener un control sobre las políticas aplicadas a los usuarios y administradores de la organización. Además llevará un registro detallado de los cambios realizados y su respectiva notificación en tiempo real.
- Cumplir con la normatividad vigente, en lo que a las buenas prácticas de seguridad se refiere.
- Reduce las horas hombre en el monitoreo de los cambios en los servidores controladores de dominio, y se podrán tomar acciones correctivas en el menor tiempo posible.

## **8. CONCLUSIONES:**

Por los motivos antes señalados, se concluye que el Software Change Auditor for Active Directory, cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación del mantenimiento y soporte técnico de las licencias, permitirá contar con las últimas versiones del software oportunamente y con el servicio técnico ante cualquier condición de error que se presente con la operatividad del mismo.

**Lima, 27 de enero de 2020**

**cc.**

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: