

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0394-2017-ADM110-N

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

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

**ASUNTO:** Estandarización de equipos de sistema de grabación marca Verint

**REFERENCIA:** Informe N° 0230-2017-ADM210-N

**FECHA:** 27 de septiembre de 2017

---

Por medio del presente solicito a usted se sirva aprobar el informe N° 0230-2017-ADM210-N, elaborado por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento de la Gerencia de Compras y Servicios, referido a la estandarización de equipos de la marca Verint para el sistema de grabación de video.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco adquirió un sistema de grabación de video de la marca Verint, el cual está instalado en el la oficina principal del Banco, que es un elemento crítico dentro del sistema de seguridad integral del Banco. Se requiere adquirir 6 terminales de video para conectarse con el sistema de grabación y visualización de video marca Verint, los que serán utilizados para visualizar las tramas de video de las diferentes cámaras de CCTV conectadas al sistema de grabación y visualización marca Verint.

En tal sentido, considerando que el Banco cuenta con un sistema de grabación de video de la marca Verint, es decir, que se trata de bienes preexistentes y que los terminales de video requeridos son necesarios e imprescindibles para posibilitar la visualización en los monitores de las tramas de video de las diferentes cámaras conectadas a los grabadores debiendo ser de la misma marca, lo que constituye un elemento primordial en la seguridad de la oficina principal del Banco; se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento de la Gerencia de Compras y Servicios se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el numeral 8.4 del 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 la adquisición de terminales de video para el sistema de grabación de la marca Verint.

Atentamente,

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Ramiro Oswaldo RUIZ ZEGARRA  
Jefe de Departamento de Programación Logística  
Departamento de Programación Logística

Cesar Oscar DELIZZIA INFANTE  
Subgerente de Logística  
Subgerencia de Logística

VISADO POR:

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° 0230-2017-ADM210-N**

**ASUNTO:** Estandarización de Equipos de CCTV – Terminal Verint

**REF:** Proceso 90 del Plan Anual de Contrataciones  
Adquisición de Equipos de CCTV

---

## 1. NOMBRE DEL AREA

Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

## 2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION

Fernando Alffiret  
José Antonio Fuentes Quiñonez

## 3. CARGOS

Supervisor Senior de Seguridad Electrónica  
Jefe de Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

## 4. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA ADQUIRIDA

El Banco ha adquirido para la Oficina Principal un sistema de grabación y visualización de video marca Verint, denominado Nextiva, versión 6.4. Los equipos son los siguientes:

- 01 Plataforma de grabación de video de CCTV Verint Nextiva versión 6.4, para 328 cámaras, en configuración Master Server.
- 02 Servidor Dell Power Edge R730
- 01 Servidor Power Edge R720
- 01 Servidor Dell Power Edge R520
- 01 Servidor Power Edge R410
- 03 Unidades de Storage Dell MD1200, de 24 GB cada uno
- 03 Unidades de Storage Dell MD1200, de 18 GB cada uno
- 01 Unidad de Storage Dell MD1200, de 12 GB
- 06 Unidades de Storage Dell MD1400, de 24 GB cada uno
- 04 Estaciones de trabajo Dell con doble monitor (para ver y reproducir 32 cámaras en 2 monitores)
- 20 Codificadores Verint S1816eA de 16 canales
- 01 Codificador Verint S1808 de 8 canales
- 02 Conmutador Administrable Dell Power Connect 7048

## 5. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO

Se requiere adquirir lo siguiente:

06 Terminal de video para sistema Verint

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Se requiere la estandarización de la marca Verint para los terminales de video que van a operar con el sistema de grabación y visualización de video marca Verint con plataforma Nextiva 6.4 instalado en la Oficina Principal del Banco.

### 6. USO O APLICACIÓN

Los terminales de video solicitados se utilizarán para poder transmitir las tramas de video de las cámaras de CCTV que envía el sistema de grabación y visualización de video marca Verint con plataforma Nextiva 6.4 a los monitores de video. Los monitores de video se están adquiriendo el presente año.

Este sistema de grabación y visualización de video de CCTV está instalado en la Oficina Principal del Banco.

### JUSTIFICACIÓN:

En cumplimiento de la Directiva N° 04-2016-OSCE/CD, a continuación se sustentan los requisitos para proceder a su 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 Banco ha adquirido un sistema de grabación y visualización de video para la Oficina Principal, los cuales operan con la plataforma Verint Nextiva versión 6.4 compuesto por:

- 01 Plataforma de grabación de video de CCTV Verint Nextiva versión 6.4, para 328 cámaras, en configuración Master Server.
- 02 Servidor Dell Power Edge R730
- 01 Servidor Power Edge R720
- 01 Servidor Dell Power Edge R520
- 01 Servidor Power Edge R410
- 03 Unidades de Storage Dell MD1200, de 24 GB cada uno
- 03 Unidades de Storage Dell MD1200, de 18 GB cada uno
- 01 Unidad de Storage Dell MD1200, de 12 GB
- 06 Unidades de Storage Dell MD1400, de 24 GB cada uno
- 04 Estaciones de trabajo Dell con doble monitor (para ver y reproducir 32 cámaras en 2 monitores)
- 20 Codificadores Verint S1816eA de 16 canales
- 01 Codificador Verint S1808 de 8 canales
- 02 Conmutador Administrable Dell Power Connect 7048

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

Dos (02) terminales de video serán para reemplazo y cuatro (04) terminales de video son para nuevas instalaciones.

Los terminales de video solicitados se requieren para poder conectarse con el sistema de grabación y visualización de video marca Verint, plataforma Nextiva versión 6.4 y poder visualizar las tramas de video en los monitores de video.

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

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

Los terminales de video son necesarios e imprescindible, dado que sin estos equipos no es posible visualizar en los monitores las tramas de video de las diferentes cámaras conectadas al sistema de grabación y visualización en red marca Verint, plataforma Nextiva 6.4 de la Oficina Principal.

Asimismo el fabricante Verint cuenta con plataforma de sistema propietario, complementario y no es posible utilizar otra marca de equipo para los terminales de video.

### **7. CONCLUSIONES**

De acuerdo con el artículo 8° del Reglamento de la Ley General de Contrataciones del Estado, se solicita se apruebe la estandarización de:

06 Terminales de video de salida cuádruple para marca Verint.

**Elaborado por:**  
**Fecha:**

**Departamento de Ingeniería y Mantenimiento**  
**26 de setiembre de 2017**

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Jose Antonio FUENTES QUIÑONEZ  
Supervisor Líder de Ingeniería y Mantenimiento  
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

Rafael Fernando ALFFIRET NUÑEZ  
Jefe de Departamento de Ingeniería y  
Mantenimiento  
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

VISADO POR:

Paul URQUIZO SOLIS  
Subgerente de Servicios Internos Interino  
Subgerencia de Servicios Internos  
Firma como encargado.

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