

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 186-2015-ADM210-N

ASUNTO : Sistema Operativo para servidores del sistema de alarmas de robo y asalto
REF. : Proceso 159 Plan Anual de Adquisiciones

Sistema operativo **Windows Server 2012 con downgrade a 2003, Linux o superior**, para licenciar dos (02) servidores de alarmas.

Un servidor operará la plataforma de alarmas DAQ Starwatch existente en la Casa Nacional de la Moneda y el otro servidor operará la nueva plataforma de alarmas de Seguridad del local principal del Banco.

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:

Fernando Alffiret Núñez
Jose Antonio Fuentes Quiñonez

3. CARGOS:

Jefe del Departamento de Ingeniería y Mantenimiento
Supervisor Senior de Mantenimiento Electrónico

4. FECHA:

2015-11-19

5. JUSTIFICACIÓN

Se reemplazará por renovación y mejora tecnológica el servidor de alarmas existente en la Casa Nacional de Moneda, el cual opera con la plataforma DAQ Startwatch en ambiente Windows, por lo cual el servidor se desea que cuente con sistema operativo Windows Server 2012 con downgrade a 2003, Linux o superior para instalar la plataforma DAQ Starwatch y posteriores actualizaciones.

Asimismo para el local principal del Banco se reemplazará por renovación y mejora tecnológica el sistema de alarmas el cual cuenta entre sus componentes con un servidor de alarmas. Dicho servidor se desea que cuente con sistema operativo Windows Server 2012 con downgrade a 2003, Linux o

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

0265/2191

029975



1 / 3

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

superior para poder instalar en este la nueva plataforma de alarmas y posteriores actualizaciones.

Con referencia al sistema operativo Windows Server se ha considerado Windows Server 2012 con downgrade a Windows Server 2003 debido a que desde julio del presente año se dejó de dar soporte a Windows Server 2003 y se ha descontinuado su venta, sin embargo varios de los sistemas de seguridad aún continúan utilizando Windows Server 2003 con sus aplicaciones por lo cual se ha considerado el downgrade a Windows Server 2003, lo cual nos permitirá migrar a futuro a Windows Server 2008 o 2012.

6. ALTERNATIVAS

No proceden alternativas, dado que para operar la plataforma del sistema de alarmas de robo e intrusión DAQ Starwatch y para operar la plataforma del nuevo sistema de alarmas se requiere que los servidores de ambos sistemas cuenten con sistema operativo.

7. CONCLUSIONES

Se requiere el licenciamiento de Windows Server 2012 con downgrade a 2003, Linux o superior para los dos (02) servidores de alarmas que se adquirirán, de tal modo que tengan el respectivo licenciamiento.

Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

03 de diciembre de 2015

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

0265/2191

029975

2 / 3



I N F O R M E 0 1 8 6 - 2 0 1 5 - A D M 2 1 0

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR:

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

0265/2191

029975

3 / 3



I N F O R M E O 1 8 6 - 2 0 1 5 - A D M 2 1 0