

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

### MMORANDO N° 0154-2019-ADM110-N

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

**DE:** César Oscar Delizzia Infante  
Jefe de Departamento de Programación Logística

**ASUNTO:** Estandarización de la suscripción Solución de Seguridad Informática para el Correo Electrónico Antispam Cisco Ironport

**REFERENCIA:** Informe N° 0086-2019-GTI230-N

**FECHA:** 3 de mayo de 2019

---

Por el presente solicito a usted se sirva aprobar el informe N° 0086-2019-GTI230-N, elaborado por el Departamento de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos de la Gerencia de Tecnologías de Información, referido a la estandarización de la solución de seguridad informática para el correo electrónico Cisco Ironport.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco cuenta con una solución de seguridad informática para el correo electrónico (antispam Cisco) conformada por dos appliances virtuales ESA (Email Security Appliance) del modelo Cisco C300V y un appliance virtual SMA (Security Management Appliance) del modelo Cisco M300V, con suscripciones para la protección de 1250 direcciones de correo electrónico. Esta solución se encarga de brindar protección antispam/antimalware al servicio de correo electrónico institucional en lo que respecta a mensajes enviados/recibidos hacia/desde internet.

La renovación de la suscripción de la solución informática para el correo electrónico antispam Cisco Ironport es complementaria para activar funcionalidades antispam (filtro de reputación de actualización continua por el fabricante) , así como el módulo antivirus basado en firmas y un servicio de detección estadística de posibles amenazas; además la renovación es imprescindible para garantizar la funcionalidad y operatividad de la solución con lo cual se evitaría que la institución quede expuesta a un alto riesgo de ataques de spam a los correos e infecciones de malware a las estaciones vía email.

Por los motivos descritos en el informe de la referencia, se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el numeral 29.4 del Artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones y la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD. La presente estandarización tendrá vigencia durante el proceso de selección que se lleve a cabo para la renovación de la suscripción de la solución de seguridad informática para el correo electrónico Antispam Cisco Ironport para 1250 cuentas de correo.

Atentamente,

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Cesar Oscar DELIZZIA INFANTE  
Jefe de Departamento de Programación Logística  
Departamento de Programación Logística

VISADO POR:

Gustavo Alberto AMPUERO ELESPURU  
Subgerente de Logística  
Subgerencia de Logística

Jose 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° 0086-2019-GTI230-N

**ASUNTO :** Informe técnico de estandarización - Renovación de suscripciones de la solución de seguridad informática para el correo electrónico (antispam Cisco)

---

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Dpto. de Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Alexander Gamboa Inga

**3. CARGO:**

Especialista en Redes, Telecomunicaciones y Bases de Datos

**4. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE**

Solución de seguridad informática para el correo electrónico conformada por dos appliances virtuales ESA (Email Security Appliance) del modelo Cisco C300V y un appliance virtual SMA (Security Management Appliance) del modelo Cisco M300V, con suscripciones para la protección de 1 250 direcciones de correo electrónico.

**5. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO**

Servicio de renovación de suscripciones de la solución de seguridad informática para el correo electrónico (antispam Cisco), para protección de 1250 direcciones de correo electrónico, incluyendo las actualizaciones de software y soporte técnico.

**6. USO O APLICACIÓN**

Protección antispam/antivirus en el gateway de correo electrónico.

**7. JUSTIFICACIÓN**

En cumplimiento de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD, a continuación se sustentan los requisitos que deben cumplirse para proceder 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.***

El BCRP cuenta con una solución de seguridad informática para el correo electrónico (antispam Cisco), conformada por dos appliances virtuales ESA (Email Security Appliance) del modelo Cisco C300V y un appliance virtual SMA (Security Management Appliance) del modelo Cisco M300V, con suscripciones para la protección de 1 250 direcciones de correo electrónico. Esta solución se encarga de brindar protección antispam/antimalware al servicio de correo

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

electrónico institucional en lo que respecta a los mensajes enviados/recibidos hacia/desde Internet.

***b. Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente, e imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico de dicho equipamiento o infraestructura.***

Los servicios a contratar permiten activar funcionalidades antispam (filtro de reputación de actualización continua por el fabricante), así como el módulo antivirus basado en firmas y un servicio de detección estadística de posibles amenazas (proporcionado por el fabricante). También se incluye la gestión centralizada de cuarentena y tracking de mensajes de correo electrónico. Todos los servicios mencionados son imprescindibles para garantizar la funcionalidad y operatividad de la solución.

Los servicios a contratar comprenden lo siguiente:

- ✓ Suscripción a los servicios del fabricante Cisco: Actualizaciones de software, soporte técnico del fabricante (escalamiento).
- ✓ Servicios del partner (proveedor local): Mesa de ayuda, soporte técnico presencial y mantenimiento técnico preventivo.

De no contarse con el servicio de renovación de suscripciones de la solución de seguridad informática para el correo electrónico, la institución estará expuesta a un alto riesgo de que la continuidad operativa de los servicios de correo electrónico se vea afectada por efecto de ataques de spam y que las estaciones estén expuestas a infecciones de malware distribuido vía email.

## 8. CONCLUSIONES

Por lo expuesto anteriormente, y de acuerdo con el artículo N° 8 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se solicita se apruebe la estandarización de la marca Cisco y los modelos C300V y M300V, en el proceso de contratación del servicio de renovación de suscripciones para la solución de seguridad informática para el correo electrónico (antispam Cisco).

**Lima, 22 de marzo de 2019**

**cc.**

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Alexander John Anthony GAMBOA INGA  
Especialista en Redes, Telecomunicaciones y Bases  
de Datos  
Departamento de Redes, Telecomunicaciones y  
Bases de Datos

Leandro Manuel ALVAREZ FIGUEROA  
Jefe de Departamento de Redes,  
Telecomunicaciones y Bases de Datos  
Departamento de Redes, Telecomunicaciones y  
Bases de Datos

VISADO POR:

Miguel Angel TEJADA MALASPINA  
Subgerente de Servicios de Tecnologías de  
Información  
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de  
Información

Felipe Ernesto ROEL MONTELLANOS  
Gerente de Tecnologías de Información  
Gerencia de Tecnologías de Información