

	INFORME TÉCNICO DE COMPATIBILIZACION DEL REQUERIMIENTO	Fecha : 25/08/2025 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

INFORME TÉCNICO COMPATIBILIZACIÓN DEL REQUERIMIENTO N° 00011-2025-GT

“LICENCIAMIENTO SOLUCIÓN DE ANTIVIRUS AVANZADO - KASPERSKY NEXT EDR OPTIMUM”

1. DESCRIPCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE

ELECTROPERU S.A. cuenta con una plataforma activa de ciberseguridad basada en la solución Kaspersky Next EDR Optimum, la cual ha sido implementada en los últimos dos años en más de 300 dispositivos de usuario final. Esta solución ha demostrado un excelente desempeño en la protección contra amenazas avanzadas, permitiendo una detección proactiva de riesgos, aislamiento de equipos comprometidos, análisis forense, y generación de reportes de seguridad. Forma parte fundamental de la estrategia de protección de activos tecnológicos institucionales.

2. DESCRIPCIÓN Y USO QUE SE DARÁ AL BIEN REQUERIDO

Se requiere adquirir 01 paquete de renovación de licencias para 325 endpoints con la solución Kaspersky Next EDR Optimum, a fin de dar continuidad a la protección activa de los equipos informáticos. Esta solución incluye actualizaciones de seguridad, soporte técnico, acceso a consola de administración y funcionalidades EDR avanzadas.

3. JUSTIFICACIÓN DE LA COMPATIBILIZACIÓN DEL SERVICIO.

Atendiendo a los lineamientos establecidos por la Ley N.° 32069 y su reglamento, respecto a la necesidad de ajustar los bienes y servicios a contratar en función de los equipamientos preexistentes, y considerando los fundamentos técnicos expuestos en el presente informe, ELECTROPERU S.A. cumple con lo señalado en la normativa vigente, conforme se indica a continuación:

ELECTROPERU S.A. requiere preservar la inversión realizada en la adquisición de licencias de la solución **antivirus corporativa Kaspersky** desplegada en las estaciones de trabajo y servidores de la institución, administrada a través de la **consola centralizada Kaspersky Security Center**, la cual ha permitido mantener la seguridad informática de las tres sedes operativas durante los últimos dos años.

La continuidad en la **adquisición de las suscripciones y/o licencias de Kaspersky Next EDR Optimum** resulta imprescindible para garantizar la operatividad y el correcto funcionamiento de la infraestructura de seguridad ya implementada, evitando impactos negativos que pudieran derivarse de una reinstalación masiva en todos los equipos y asegurando la protección integral contra amenazas avanzadas.

El fabricante **Kaspersky** es el único que puede garantizar actualizaciones de firmas, parches de seguridad, mejoras de la plataforma y activación de suscripciones, todo ello a través de sus canales autorizados a nivel global. Cabe precisar que el fabricante no comercializa directamente las licencias, sino que lo hace mediante socios estratégicos autorizados.

	INFORME TÉCNICO DE COMPATIBILIZACION DEL REQUERIMIENTO	Fecha : 25/08/2025 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

Sustentos específicos:

a. Infraestructura preexistente

Mediante contrato vigente, ELECTROPERU implementó la solución de **antivirus Kaspersky**, la cual se encuentra desplegada en los equipos de cómputo institucionales, incluyendo estaciones de trabajo y servidores, con gestión centralizada mediante **Kaspersky Security Center**.

b. Carácter complementario del servicio

Las licencias y suscripciones solicitadas son complementarias al software y consola ya instalados, garantizando:

- La detección y neutralización de malware, ransomware y ataques avanzados.
- La protección proactiva mediante tecnologías EDR en endpoints.
- El monitoreo y control centralizado de las políticas de seguridad.
- La continuidad en la operación, minimizando impactos al evitar la reinstalación en cientos de equipos.

c. Carácter imprescindible del servicio

La compatibilización de la adquisición de las licencias Kaspersky es imprescindible para:

- Mantener la protección activa contra amenazas emergentes mediante actualizaciones constantes.
- Asegurar la continuidad operativa y la estabilidad de la plataforma de seguridad ya desplegada.
- Preservar el valor de la inversión realizada, evitando costos adicionales por migraciones o reemplazos innecesarios.
- Contar con soporte técnico especializado y acceso a servicios de respuesta ante incidentes del fabricante.

d. Incidencia económica

De no realizarse la contratación de las suscripciones/licencias de Kaspersky, se generarían riesgos significativos:

- Pérdida de capacidad de protección ante malware avanzado y amenazas persistentes.
La no renovación de las licencias Kaspersky (S/ 31,000 anuales) expone a la empresa a pérdidas económicas muy superiores. En Latinoamérica, el costo promedio de un ataque de ransomware supera los US\$ 350,000 (S/ 1.2 millones), mientras que un incidente de fuga de datos o interrupción de servicios críticos puede generar pérdidas de más de US\$ 120,000 (S/ 432,000).

Concepto	Monto (S/.)
Renovación anual licencias	31,000
Pérdida por ciberataque	432,000 – 1,200,000

En conclusión, el costo de un solo incidente puede ser 15 a 40 veces mayor que la renovación, por lo que económicamente resulta más eficiente y preventivo continuar con las licencias.

- Costos no programados por la eventual adquisición de una nueva plataforma de seguridad.
- Posible afectación a la infraestructura tecnológica de la empresa y, por ende, a los procesos misionales y a la imagen institucional:

La materialización de un ciberataque que afecte la infraestructura tecnológica y las **actividades esenciales de la empresa** podría generar un impacto económico significativo. La interrupción de servicios críticos podría costar entre **US\$ 5,600 por minuto** según estudios recientes, lo cual equivale a más de **S/ 20,000 por minuto**, considerando S/ 3.6 por dólar. Por otro lado, el costo promedio de una filtración de datos en Latinoamérica alcanza **USD 4.16 millones (S/ 15 millones)**. Esto evidencia que incluso un incidente breve supera ampliamente el costo de renovar licencias Kaspersky (S/ 31,000), reforzando la necesidad de mantener la protección activa.

	INFORME TÉCNICO DE COMPATIBILIZACION DEL REQUERIMIENTO	Fecha : 25/08/2025 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

Fuente:

IBM Cost of a Data Breach Report 2024 – USD 4.16 millones promedio en Latinoamérica; y estudio sobre downtime – USD 5,600 por minuto.

e. Periodo de vigencia

El período de vigencia solicitado para la “Compatibilización del requerimiento de las licencias y suscripciones del antivirus Kaspersky Next EDR Optimum” será por un (01) año, correspondiente al máximo periodo permitido. En caso varíen las condiciones que sustentan la presente compatibilización, la aprobación quedará sin efecto.

4. CONCLUSIONES

Se recomienda aprobar la COMPATIBILIZACIÓN DEL REQUERIMIENTO DE LICENCIAMIENTO SOLUCIÓN DE ANTIVIRUS AVANZADO - KASPERSKY NEXT EDR OPTIMUM, con el objetivo de asegurar la continuidad operativa, mantener los niveles actuales de seguridad alcanzados, y evitar la degradación de la protección frente a amenazas cibernéticas que pueda afectar la operación e imagen institucional.

Esta compatibilización tiene sustento técnico, operativo y económico por tratarse de un bien ya integrado en la infraestructura tecnológica de la Entidad, cuya renovación garantiza estabilidad, continuidad y eficacia comprobada.

	INFORME TÉCNICO DE COMPATIBILIZACION DEL REQUERIMIENTO	Fecha : 25/08/2025 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

5 FIRMAS

Responsable de la Evaluación

Responsable	Cargo	Firma y Sello
Rafael Alva Salvador	Analista de Desarrollo de Aplicaciones	

Jefe del Área Usuaría

Responsable	Cargo	Firma y Sello
Santiago Herrera Acevedo	Subgerente de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (e)	

Responsable de la Aprobación

Responsable	Cargo	Firma y Sello
Anddy Rodriguez Luna	Gerente General	

Lima, 25 de agosto de 2025