

	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ANTIVIRUS PARA COMPUTADORAS Y SERVIDORES	Fecha : 05/09/2022 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE NRO. 002-2022-GT

1. NOMBRE DEL ÁREA

SUBGERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

SANTIAGO HERRERA.

RAFAEL ALVA.

3. CARGO

ANALISTA PRINCIPAL DE DESARROLLO DE APLICACIONES.

ANALISTA DE DESARROLLO DE APLICACIONES

4. FECHA

05 DE SETIEMBRE DE 2022

5. REFERENCIA

El presente informe se ha elaborado en cumplimiento de lo señalado en el Decreto Supremo 024-2005-PCM (REGLAMENTO DE LA LEY N° 28612: LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE) y de la Guía de Evaluación de Software, aprobada por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.

6. JUSTIFICACIÓN

La Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones requiere de licencias de software para soluciones antivirus con protección avanzada en computadoras, servidores (Microsoft Windows Server), las mismas que deben proveer una protección segura frente a los posibles virus, spyware, malware en general que afecte o haga potencial daño a las aplicaciones usadas en la empresa.

7. ALTERNATIVAS

De acuerdo al requerimiento antes señalado, se han considerado tres alternativas:

- Eset Protect Advanced.
- Kaspersky.
- AVG.

8. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Según se menciona en la Guía Técnica sobre Evaluación de Software para la Administración Pública, se debe considerar cuatro aspectos principales en el momento de evaluar un producto frente a



	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ANTIVIRUS PARA COMPUTADORAS Y SERVIDORES	Fecha : 05/09/2022 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

requerimientos previamente especificados. A continuación, se muestra la calificación otorgada a cada producto que se ha considerado:

EFICACIA	Eset Protect Advanced	Kaspersky	AVG
Ofrece protección segura contra los virus, gusanos, troyanos, backdoors, spywares, adwares, dialers, spam y ransomware.	Alto	Alto	Medio
Actualización de los virus recientes.	Alto	Alto	Medio
Ofrece un soporte adecuado y personalizado acorde al rubro de la empresa - sector gubernamental.	Alto	Alto	Alto
Brinda soporte remoto, telefónico y permita la consulta vía correo electrónico.	Alto	Baja	Baja

PRODUCTIVIDAD	Eset Protect Advanced	Kaspersky	AVG
Consumo pocos recursos del sistema permitiendo una mayor agilidad funcionando en modo Background.	Alto	Medio	Medio
Permite ofrece soluciones de seguridad en las plataformas con las que trabaja la empresa.	Alto	Alto	Alto

SEGURIDAD	Eset Protect Advanced	Kaspersky	AVG
Brinda protección en tiempo real, mediante el uso de micro actualizaciones inteligentes vía Internet.	Alto	Medio	Alto
Permite el uso de herramientas de administración y monitoreo de la red y nube, así como la configuración.	Alto	Medio	Medio
Brinda protección Antispam y filtro de contenidos para Correos, Full Disk Encryption.	Alto	Medio	Medio

SATISFACCION	Eset Protect Advanced	Kaspersky	AVG
Permite un mayor grado de facilidad de uso al integrarse con la plataforma que se usa en la empresa: Windows.	Alto	Medio	Alto
Brinda una mayor rapidez en las tareas que realiza.	Alto	Alto	Medio
Su interfaz gráfica permite una interacción sin problemas administrando la configuración sin inconvenientes (idioma).	Alto	Alto	Alto

Información de apoyo obtenida de: <https://www.itechsas.com/blog/recursos/comparativa-eset-vs-kaspersky/>



	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ANTIVIRUS PARA COMPUTADORAS Y SERVIDORES	Fecha : 05/09/2022 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

9. ANÁLISIS COSTO BENEFICIO

Del análisis anterior tenemos que las tres soluciones brindan resultados satisfactorios para la empresa, aún teniendo presente el siguiente orden de efectividad: Eset Protect Advanced, Kaspersky, AVG.

A continuación, se indica los precios de cada producto para una computadora de escritorio, los cuales serán referenciados para estimar los costos totales:



Antivirus con protección avanzada	Eset Protect Advanced	Kaspersky	AVG
Precio de Licencia Aprox. (anual) (C/U) Inc. IGV	S/ 103.42	S/ 92.00	S/220.00

10. CONCLUSIONES

De lo anterior podemos observar:

SOFTWARE	OBSERVACIONES
Eset Protect Advanced	Muy Bueno a comparación de los productos evaluados. (No consume demasiados recursos en la PC).
Karpesky	Bueno y consume demasiados recursos en la PC.
AVG	Regular y no consume recursos en la PC.

11. FIRMAS

	Nombres y Apellidos	Firma
Autorizado por:	Julio Takimoto	
Revisado por:	Santiago Herrera	
Elaborado por:	Rafael Alva	

	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ANTIVIRUS PARA COMPUTADORAS Y SERVIDORES	Fecha : 05/09/2022 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

PRECIOS REFERENCIALES

ESET PROTECT ADVANCED (Cotización)

ESET PROTECT ADVANCED (Nube) - 01 AÑO DE LICENCIAMIENTO

Cant.	Descripción	Costo Total Soles
350	<p>Licencia ESET Endpoint Security ó Protect Entry Protección para Endpoints Incorpora un sistema de protección multicapa que utiliza múltiples tecnologías en constante equilibrio para mejorar rendimiento, detección y falsos positivos, lo que permite a las empresas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Protección contra Ransomware ✓ Bloqueo de ataques dirigidos ✓ Impedir las filtraciones de datos ✓ Detener los ataques sin archivos ✓ Detectar amenazas persistentes avanzadas ✓ Protección móvil y MDM <p>Licencia ESET Server Security Seguridad para Servidores de Archivo Proporciona una protección avanzada para los datos de tu empresa que pasan a través de todos los servidores generales, el almacenamiento de archivos de red, incluido OneDrive, y los servidores multiusuarios para garantizar la continuidad del negocio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Prevención de ransomware ✓ Detección de amenazas de día cero ✓ Prevención de filtraciones de datos ✓ Protección contra botnets <p>Licencia ESET LiveGuard Advanced Sandboxing en la Nube Proporciona una defensa proactiva contra amenazas basada en la nube contra ataques dirigidos y nuevos tipos de amenazas nunca antes vistas, especialmente el ransomware</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desempaquetadores y análisis avanzados ✓ Machine learning de última generación ✓ Sandboxing basado en la nube ✓ Análisis de comportamiento en profundidad ✓ Protección de endpoints ✓ Seguridad para servidores de archivos ✓ Seguridad del correo ✓ Protección de aplicaciones en la nube <p>Licencia ESET Full Disk Encryption Un potente cifrado gestionado de forma autónoma por la consola de gestión remota de ESET. Aumenta la seguridad de los datos de tu empresa cumpliendo con la normativa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestiona de forma completa desde la consola ESET PROTECT ✓ Implementa, activa y cifra los dispositivos en una sola acción ✓ Cifra discos del sistema, particiones o unidades completas 	30,877.97
Sub Total		30,877.97
IGV		5,522.03
Total S/		36,200.00

Costo unitario: S/ 103.42

Kaspersky (Referencia: página web)

https://latam.kaspersky.com/products-services/acqlp-3up-nb?reseller=es-LA_b2cevergreen_pro_ona_sem_bra_onl_b2c_goo_ppc-ad__&redef=1&THRU&utm_content=b2cevergreen&ksid=kenshoo_clickid_&ksprof_id=



	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE ANTIVIRUS PARA COMPUTADORAS Y SERVIDORES	Fecha : 05/09/2022 Revisión : 1
	Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	

AHORRA 40% - EL MÁS COMPLETO

CONJUNTO DE APLICACIONES DE SEGURIDAD PREMIUM

**Kaspersky
Total Security**

El conjunto de aplicaciones de seguridad y antivirus premium para ti y tus hijos, disponible para PC, Mac y dispositivos móviles

★★★★★ (3887 RESEÑAS)

PEN92
~~PEN184~~
 Ahorre hoy 40%

1 cuenta de usuario ⓘ

1 dispositivo ▼

1 Año ▼

Renovación automática ⓘ

COMPRAR AHORA

AVG (Referencia: página web)

<https://www.avg-la.com/avg-antivirus-business-edition/>



Costo unitario: \$/ 220.00

