

	<b>LEY N° 28612:</b> LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
	<b>INFORME TÉCNICO PARA ADQUISICION DE SOFTWARE</b>	
	<b>Página 1/3</b>	<b>FECHA DE PUBLICACIÓN 03/03/2025</b>

1. **NOMBRE DEL ÁREA:**  
Dirección de Operaciones e Infraestructura

2. **RESPONSABLES DE LA EVALUACION**  
Ing. Aura Olaya Cruz

3. **CARGO(S):**  
Analista de Sistemas

4. **FECHA**  
03 de Marzo de 2025

## 5. JUSTIFICACIÓN

ZED ILO, necesita adquirir licencias antivirus para proteger los equipos de computo de la entidad y de esta manera no se vean afectados por ataques maliciosos que afecten desfavorablemente el desarrollo de sus actividades y en cumplimiento de sus funciones. La justificación de uso de las licencias a adquirir son las siguientes:

Software	Justificación
<b>Suite Antivirus</b>	27 licencias antivirus para proteger las estaciones de trabajo (laptops y PCs) de la red de ZED ILO contra los ataques originados por virus informáticos y sus variantes, asegurando la información al evitar los incidentes originados por dicho software malicioso, el software debe funcionar en sistema operativo Windows. La entidad cuenta con licencias antivirus cuyo vencimiento es en Marzo del año en curso.

Esta solicitud se ampara en la Ley 28612, que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública y el D.S. N° 24-2005-PCM que lo reglamenta.

## 6. ALTERNATIVAS

La evaluación técnica del software esta tomando como referencia productos similares en el mercado con características y requerimientos de instalación semejantes. Entre los cuales destacaron los siguientes:

1. Suite Antivirus, 27 licencias.
  - ✓ McAfee
  - ✓ ESET Protect Entry
  - ✓ Kaspersky Business Space Security International Edition

## 7. ANALISIS COMPARTIVO – TECNICO

Se realizo aplicando la parte 3 de la Guía de Evaluación de Software:

	<b>LEY N° 28612:</b> LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
	<b>INFORME TÉCNICO PARA ADQUISICION DE SOFTWARE</b>	
	<b>Página 2/3</b>	<b>FECHA DE PUBLICACIÓN 03/03/2025</b>

**a. Propósito de la Evaluación**

Determinar los atributos o características del producto final.

**SOFTWARE DE ANTIVIRUS**

<b>ATRIBUTOS</b>	<b>McAfee</b>	<b>ESET</b>	<b>Karpensky</b>
Multiplataforma	SI	SI	SI
Capacidad para trabajar en Windows XP y Windows 2003	SI	SI	SI
Capacidad para trabajar con múltiples motores de Bases de datos	SI	SI	SI
Ingreso al módulo de administración a través de cuentas de usuario y contraseña.	SI	SI	SI
Posee utilidades de backup y restore	SI	SI	SI
Facilidad para aprender su uso	SI	SI	SI
Facilidad para operar	SI	SI	SI
Estética en desarrollo de formularios y reportes	SI	SI	SI
Bajos requerimientos de recursos	SI	SI	SI
Requiere equipo dedicado	NO	NO	NO
Facilidad para la instalación	SI	SI	SI
Capacidad para operar con software instalado en servidor	SI	SI	SI
Existencia de Actualizaciones	SI	SI	SI
Protección mientras navega en Internet	SI	SI	SI

**b. Identificador de tipo de producto**

✓ Software Antivirus

**c. Especificaciones de Modelo de Calidad**

El software descrito en la parte I de la guía de Evaluación de soporte aprobado por resolución Ministerial N° 139-2004-PCM

**d. Selección de Métricas**

Las métricas fueron seleccionadas en base al análisis de la información técnica de los productos señaladas en el punto del presente “6. Alternativas”

**Software de Antivirus**

	<b>Puntaje Máximo</b>	<b>McAfee</b>	<b>ESET</b>	<b>Kaspersky</b>
Adecuación	5	5	5	5
Interoperabilidad	5	5	5	5
Seguridad	10	10	10	10
Recuperabilidad	10	8	8	8
Aprendizaje	5	4	5	4
Operabilidad	10	8	10	8

	<b>LEY N° 28612:</b> LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
	<b>INFORME TÉCNICO PARA ADQUISICION DE SOFTWARE</b>	
	<b>Página 3/3</b>	<b>FECHA DE PUBLICACIÓN 03/03/2025</b>

Atracción	5	3	5	4
Utilización de Recursos	5	1	2	1
Facilidad de instalación	10	8	10	9
Coexistencia	5	5	5	5
Reemplazabilidad	5	0	0	0
Productividad	10	10	10	10
Seguridad	10	6	6	6
Satisfacción	5	2	4	3
	100	75	85	78

## 8. ANALISIS COMPARTIVO – COSTO BENEFICIO

ITEM	TIPO	NOMBRE	CANTIDAD	PRECIO
1	Suite Antivirus (27 licencias)	McAfee	27	S/ 3,440.00
		ESET Protect Entry	27	3,550.00
		Kaspersky Business Space Security International Edition	27	S/ 4,023.00

## 9. CONCLUSIONES

El software antivirus el que más se adecua a nuestras necesidades es el ESET Protect Entry.

## 10. FIRMAS



ING. AURA OLAYA CRUZ  
ANALISTA DE SISTEMAS