



## **INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE Nº 001-2008-GPL/JIN**

### **1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Informática

### **2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:**

Ing. César Castro Guzmán

### **3. CARGOS:**

Jefe de informática

### **4. FECHA:**

Enero 2008

### **5. JUSTIFICACIÓN**

Con el objeto de garantizar la adecuada protección de la información de la empresa SAN GABAN S.A. y a su vez, asegurar la continuidad de las labores de los usuarios protegiendo los sistemas informáticos, servicios e infraestructura de cómputo, es necesario contar con una solución de software antivirus que proteja los sistemas informáticos y la información digital en forma oportuna y eficiente, detectando y eliminando el software malicioso que ponga en riesgo la información de la empresa.

### **6. ALTERNATIVAS**

Para esta evaluación se ha considerado los productos accesibles en el mercado que responden a los requerimientos del área de Informática de la empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A.

- McAfee Total Protection for Enterprise Solutions
- Symantec Endpoint Protection Small Business Edition



## 7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Especificaciones Técnicas	Puntaje Máximo	Criterios de Calificación	Puntaje	McAfee Total Protection for Enterprise Solutions		Symantec Endpoint Protection Small Business Edition	
Control de Acceso a la red	10	SI	10	SI	10	SI	10
		NO	0				
Administración de seguridad simplificada	10	SI	10	SI	10	SI	10
		NO	0				
Escaneo en tiempo real al momento del acceso impidiendo que programas maliciosos se ejecuten e infecten sus sistemas	10	SI	10	SI	10	SI	10
		NO	0				
Actualizaciones automáticas	10	SI	10	SI	10	SI	10
		NO	0				
Escaneo y puesta en cuarentena de correos electrónicos entrantes y salientes que contengan spam, contenido inapropiado, virus y/u otro software malicioso antes de que ingresen a la red o la abandonen	10	SI	10	SI	10	NO módulo completo	0
		NO	0				
Identifica, bloquea de forma proactiva y elimina con seguridad los programas potencialmente no deseados	10	SI	10	SI	10	SI	10
		NO	0				
Prevención de intrusiones para computadoras personales	10	SI	10	SI	10	NO	0
		NO	0				
Antivirus para servidor de correo electrónico	10	SI	10	SI	10	SI	10
		NO	0				
<b>Atributos de Uso</b>							
Interfase grafica en entorno Windows	10	SI	10	SI	10	SI	10
		NO	0				
Manuales de configuración	10	SI	10	SI	10	SI	10
		NO	0				
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>		<b>100</b>		<b>100</b>		<b>80</b>

### Licencia – Costo

El valor por licencia es el siguiente

- Licencia S/. 6018.00 Aprox. (McAfee Total Protection for Enterprise Solutions)
- Licencia S/. 15700.00 Aprox. (Symantec Endpoint Protection Small Business Edition)



### Evaluación comparativa técnica

De acuerdo a la evaluación técnica y teniendo en consideración los aspectos necesarios que se requiere se tiene los siguientes resultados.

<b>Software</b>	<b>Puntaje</b>
McAfee Total Protection for Enterprise Solutions	100
Symantec Endpoint Protection Small Business Edition	80

## 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

<b>Concepto</b>	<b>McAfee Total Protection for Enterprise Solutions</b>	<b>Symantec Endpoint Protection Small Business Edition</b>	<b>Observaciones</b>
Licenciamiento	S/. 6018.00	S/. 15700.00	85 licencias
Hardware necesario para su funcionamiento	No	No	
Soporte y mantenimiento externo	Si	Si	
Personal y mantenimiento interno	No	No	
Capacitación	No	No	
<b>COSTOS TOTALES</b>	<b>S/. 6018.00</b>	<b>S/. 15700.00</b>	

Los precios no incluyen IGV

<b>Análisis Cualitativo BENEFICIO / COSTO</b>	<b>Evaluación Técnica</b>	<b>Evaluación Económica</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>McAfee Total Protection for Enterprise Solutions</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>McAfee Total Protection for Enterprise Solutions</li></ul>

## 9. CONCLUSIONES

- ✓ Se determinó los atributos o características técnicas mínimas que deben ser considerados para una evaluación de software, asimismo se estableció la valoración cuantitativa de cada característica.
- ✓ Por lo anteriormente expuesto consideramos que el software que mejor se adecua a nuestras necesidades es McAfee Total Protection for Enterprise Solutions

## 10. FIRMAS



César Castro Guzmán  
Jefe de Informática