



## **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 |           |
|---|----------------|---------------------------|------------|--|------------|---|-----------|
|   |                |                           |            | SI   | NO         | SI  | NO        |
| 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<br>módulo<br>compleme<br>ntario                  | 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