	<p><b>COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS</b></p> <p>LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA</p>	<p><b>LEY</b></p> <p><b>28612</b></p>
---	--	---------------------------------------

**INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE**

**INFORME Nº 004 - 2009/D6/DSTDI**

**CONTRATACION DE LICENCIA DE SOFTWARE DE FILTRO CONTENIDO**

**1. NOMBRE DEL AREA**

Departamento de Soporte Técnico y Desarrollo Informático

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION**

Capitán de Fragata Carlos MORALES Lumbreras

**3. CARGO**

Jefe del Departamento de Soporte Técnico y Desarrollo Informático

**4. FECHA**

15 Octubre 2009

**5. JUSTIFICACION**

El software Iront Port es un software de Filtro Contenido, el cual es una de las herramientas que protege el ámbito perimetral de la Red de Datos del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas.

El Comando Conjunto cuenta con el software de Iront Port Ver. 6.5.2-101 instalado en un ampliante propio de la marca; con una licencia de protección de 251 usuarios.

Por lo tanto se necesita mantener una solución de software de filtro contenido que proteja la red perimetral de la entidad, de una manera oportuna y eficiente, detectando, eliminando y evitando tráfico y saturación de la red, para lo cual debe contar con el debido soporte y mantenimiento respectivo.

En este contexto, se considera necesario mantener esta herramienta de solución de Software de Filtro Contenido, de vital importancia de acuerdo a lo sustentado y solicitado por la Oficina de Seguridad de la Información para la protección de los usuarios de este Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas.

## 6. ALTERNATIVAS

Para la formulación y análisis de alternativas se debe de considerar, un Filtro Contenido, para protección de los buzones de correo de los usuarios, Antispam, Antivirus y Sistema de Encriptación; para la protección de nuestro sistema de datos, los cuales cumplen con los requerimientos técnicos necesarios de acuerdo a la evaluación realizada por este Departamento.

Las soluciones y alternativas Propuestas son las siguientes:

- Solución Filtro Contenido Symantec
- Solución Filtro Contenido Trend Micro
- Solución Filtro Contenido Iront Port

## 7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

La evaluación del software se realizo aplicando criterio de:

### Propósito de la Evaluación

Determinar los atributos o características mínimas para el Producto Final del Software de Filtro Contenido. El Software de Seguridad integrada debe contar con protección multi-amenazas de acuerdo a las siguientes características:

- Sistema de Anti-Virus
- Sistema de Anti-Spam
- Sistema de Encriptación para protección de los correos.
- Consola única de gestión
- Seguridad Web

## 8. ANALISIS COMPARATIVO COSTO-BENEFICIO

En la presente evaluación se han considerado licencias de software Filtro Contenido, se ha valorado las soluciones de software considerando 251 licencias más al respectivo soporte y mantenimiento por un año.

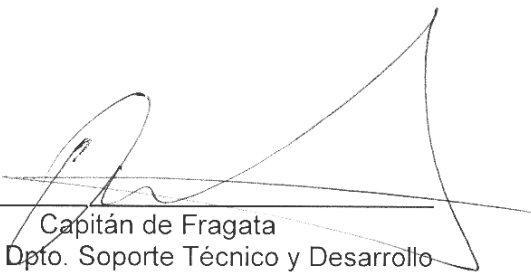
SOLUCION DE SOFTWARE	LICENCIAMIENTO SOPORTE TECNICO EN S/.
Filtro Contenido Symantec	S/. 24,319.50
Filtro Contenido Iront Port	S/. 23,092.00
Filtro Contenido Trend Micro	S/. 23,219.13

## 9. CONCLUSIONES

Como resultado de la evaluación llevado a cabo, se concluyo que la solución de software más adecuada a nuestras necesidades y que cumplen corporativamente con los requerimientos de la institución es el Iron Port para protección de los buzones de correo y la Seguridad Perimetral de la Red de Datos del CCFFAA; además como antivirus, antispam y sistema de encriptación.

Para tal efecto, se requiere de un servicio anual de mantenimiento que permita garantizar eficientemente la prevención, detección y protección de ataques externos de nuestro sistema de datos.

## 10. FIRMAS



---

Capitán de Fragata  
Jefe de la Dpto. Soporte Técnico y Desarrollo  
Informático del Comando Conjunto de la FFAA  
Carlos MORALES Lumbreras  
01884451