

REQUISITOS MINIMOS DEL INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE



INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE N° 011 – OSI

Mantenimiento de versión de Software para Desarrollo, Redes de Datos, Seguridad, Ofimática, Sistema Operativo, Base de Datos, Sistema de Información Geográfico y Procesamiento de Imágenes Satelitales Ópticas Multiespectrales e Hiperespectrales; comprendidos en el Procesos PACC INGEMMET para el ejercicio 2009.

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Oficina de Sistemas de Información.

2. RESPONSABLE(S) DE LA EVALUACIÓN

John Mestanza Alvarez

3. CARGO(S)

Soporte Técnico

4. FECHA

20 de Marzo de 2009.

5. JUSTIFICACIÓN:

Se ha procedido a evaluar según lo establecido en la Ley N° 28612, ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública, las características más importantes establecidas para el Mantenimiento de Versión de Software para Desarrollo, Redes de Datos, Seguridad, Ofimática, Sistema Operativo, Base de Datos, Sistema de Información Geográfico y Procesamiento de Imágenes Satelitales Ópticas Multiespectrales e Hiperespectrales; requeridos por el INGEMMET.

6. ALTERNATIVAS

Al tratarse de Mantenimiento de Versión y Soporte de software, existe solo una alternativa por cada software en cada ITEM, debido a que el INGEMMET ya cuenta con los software que se detallan a continuación, por esta razón ya no se requiere comparativo con otros software diferentes:

DESARROLLO

- PL/SQL V 6.0 – 10 licencias.
- POWER BUILDER – 03 licencias.
- ERWIN DATA MODELER – 03 licencias.
- DB ARTISAN FOR ORACLE – 04 licencias.
- PL/SQL DEBUGGER – 03 licencias.
- DEVELOPER 2000 – 06 licencias.

REDES DE DATOS

- CITRIX METAFRAME XP para 50 usuarios – 50 nodos

SEGURIDAD

- AD-AWARE SE PLUS – 20 licencias.
- CHECKPOINT FIREWALL – 02 licencias (para 250 nodos).
- ANTIVIRUS MCAFEE – 390 licencias.

OFIMÁTICA

- ADOBE ACROBAT WRITER – 01 licencia.
- ADOBE PHOTOSHOP – 01 licencia.
- MS OFFICE OPEN – 300 licencias.

SISTEMA OPERATIVO

- WINDOWS PARA ESTACIONES DE TRABAJO – 390 licencias.
- WINDOWS SERVER – 25 licencias.
- WINDOWS SERVER CAL – 390 licencias.
- WINDOWS TERMINAL SERVER PARA SERV. COMUNIC. – 50 licencias.

BASE DE DATOS

- ORACLE – 01 licencia.
- ORACLE – INTERNET DEVELOPER SUITE – 06 licencias.

SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICO

- ENCOM DISCOVER – 01 licencia.
- MODULO SPATIAL ANALYST para ARCGIS ARCTOOLS 9.3 – 02 licencia

PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SATELITALES OPTICAS MULTIESPECTRALES E HIPERESPECTRALES

- ENVI - 04 licencias.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Debido a que se trata de darle Mantenimiento de Versión y Soporte al software con los que la institución ya cuenta, consideramos técnicamente que este punto no es aplicable al análisis.

7.1 Selección de requisitos de Calidad.

Cuadro 7.1

Requisitos de Calidad de los Mantenimientos de Versión y Soporte, para el INGEMMET

ITEM	CALIDAD
1	Los clientes deben tener un contrato de Soporte Técnico vigente.
2	Deben tener derecho a descargar actualizaciones y cambios de versión de los productos
3	Es necesario asegurarse de contar con una cobertura de Soporte Técnico para todo el período de vigencia de su licencia de software.
4	Sin Soporte Técnico vigente no hay derecho de acceder a ninguna actualización y cambios de versión de software por parte del fabricante.

7.2 Selección de atributos de Calidad.

Debido a que un Mantenimiento de Versión y Soporte es un contrato de Soporte Técnico vigente para tener derecho a descargar actualizaciones y cambios de versión de los productos tanto para software con licencia de suscripción como para software con licencia permanente, consideramos técnicamente que este punto no es aplicable al análisis.

7.3 Evaluación de los criterios de calidad para las alternativas de

Debido a la explicación que se indica en el punto 7.2 tampoco es aplicable.


8. ANÁLISIS COMPARATIVO COSTO – BENEFICIO

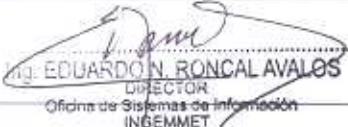
Debido a que un Mantenimiento de Versión y Soporte es un contrato de Soporte Técnico para tener derecho a descargar actualizaciones y cambios de versión de los productos tanto para software con licencia de suscripción como para software con licencia permanente, consideramos técnicamente que este punto no es aplicable al análisis.

9. CONCLUSIONES

9.1 De acuerdo a lo expresado en los puntos anteriores recomendamos considerar los resultados de las evaluaciones de calidad y costo beneficio respectivo, aplicados a los Software descritos en el Punto 6 de este Informe.

9.2 FIRMAS

Responsable de la Evaluación	Firma
John Mestanza Alvarez	

Responsable de la Aprobación	Firma
Eduardo Roncal Avalos	 Ing. EDUARDO N. RONCAL AVALOS DIRECTOR Oficina de Sistemas de Información INGEMMET