



## INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE MS-OFFICE STANDARD 2010

### 1. NOMBRE DE LA UNIDAD:

Unidad de Informática

### 2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Lic. Raúl Marcelo Padilla, Ing. Marco Magallanes Lozada y Tco. Augusto Ingunza

### 3. CARGO:

Jefe de la Unidad y Administradores de la Red de Datos

### 4. FECHA:

21 de Julio del 2010

### 5. JUSTIFICACIÓN:

En estos últimos años, los programas de software se han convertido en un elemento importante e indispensable dentro del trabajo diario de la Institución, ya sea como herramientas de productividad para los analistas y funcionarios o como software base para computadoras personales y servidores. De los programas de software utilizados, se puede destacar un grupo importante de programas desarrollados por la Corporación Microsoft, principalmente la familia de productos Microsoft office y los sistemas operativos Windows, los cuales se han convertido a lo largo de este tiempo en comunes y estándares en todos los niveles de la organización.

Por otro lado, es necesario indicar que, como parte de sus funciones el IMARPE intercambia información con entidades de la administración pública en formato electrónico de archivos Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Excel y Microsoft Power Point). Por ello, resulta indispensable contar con una plataforma similar que asegure y garantice la compatibilidad de versiones y formatos, a fin de no alterar, ni perder datos en los archivos antes indicados y mantener así el flujo de información.



Adicionalmente, es necesario considerar el grado de familiaridad y conocimiento en el uso de productos Microsoft, tanto por parte de usuarios técnicos, como de usuarios finales. En el caso de los últimos, éstos interactúan con las herramientas de Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) en forma diaria.

Por estas razones, a través del Memorandum N°UIE-118-2009 de fecha 29 de mayo de 2009, la Unidad de Informática solicitó la adquisición y renovación de licencias de productos Microsoft bajo la modalidad más beneficiosa al IMARPE.

Entre sus modalidades de licenciamiento, Microsoft ofrece al IMARPE el modo Office Std. 2010 SNGL OLPNL Acdmc a partir del año 2010, sujeto de un proceso de selección entre distribuidores autorizados de Microsoft.

#### 6. ALTERNATIVAS:

En el mercado existen otros software que cumplen con las características que ofrece MS-Office, pero los usuarios requieren de capacitación personalizada para usarlas.



#### 7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

MS-Office reúne los requerimientos de los usuarios para el cumplimiento de sus labores. Otros programas software incluido los denominados de uso libre con similares características no cubren a priori con todas las expectativas del caso.

#### 8. ANALISIS COMPARATIVO COSTO- BENEFICIO

PRODUCTO	CANTIDAD	P.U. S/ Inc. IGV	TOTAL S/.
Licencia MS-Office 2010	460	203.60	93 656.00

## 9. CONCLUSIONES

Las conclusiones de la evaluación realizada son las siguientes:

- Dentro del total de programas de software utilizados por la institución, se puede destacar un grupo importante de programas desarrollados por la empresa Microsoft, los cuales se han convertido en comunes y estándares en todos los niveles de la organización. Estos programas componen actualmente la plataforma de software de oficina del IMARPE.
- Dada la importancia del uso del software Microsoft, se hace necesario el mantener una política de licenciamiento adecuada, que permita no solo cubrir los requerimientos de software, sino también reducir los costos financieros y operativos asociados.

## 10. FIRMAS



Responsables de la Evaluación	Firma
Lic. Raúl Marcelo Padilla	
Ing. Marco Magallanes Lozada	
Tco. Augusto Ingunza Hamann	