



**Informe Técnico Previo de Evaluación de Software**  
**Nº 004 -2007-EF/42.01**

**1. Nombre del Área:** *Oficina General de Informática y Estadística.*

**2. Responsable de la Evaluación:** *Julio Molina Garate*

**3. Cargo:** *Jefe de la Oficina General de Informática y Estadística.*

**4. Fecha:** *17 de abril de 2007.*

**5. Justificación:**

Se ha procedido a evaluar la solicitud de incluir la adquisición de una herramienta ofimática (Microsoft Office 2007 Standard) y un sistema operativo (Microsoft Windows XP Professional) que permitan ser adquiridos e instalados en las computadoras personales del sistema Integrado de Administración Financiera para los Gobiernos Locales – SIAF GL de éste Ministerio las cuales serán adquiridas dentro del Convenio de Préstamo Nº 7255-PE “Proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad Institucional en el Marco de la Descentralización Fiscal” (TAL FISCAL) del Banco Mundial.

**6. Alternativas:**

No se ha considerado software alternativo para los casos solicitados puesto que las áreas mencionadas pertenecen al MEF en donde la infraestructura Ofimática se compone del Software Windows como Sistema Operativo y Office como herramienta Ofimática, no existiendo en el mercado algún software 100% compatible con ellos.

**7. Análisis comparativo Técnico:**

Sistema Operativo:

Se está solicitando Microsoft Windows, el cual ha venido siendo adquirido en las diversas compras de computadoras personales y portátiles durante los últimos años para las diferentes dependencias del Ministerio, debido a que dicho software es la base (plataforma) o sistema operativo utilizado para los diferentes aplicativos con los que cuenta el Ministerio, los cuales ya han sido probados ampliamente sobre dicho software. En el caso de utilizar un software distinto al Windows, no se podría garantizar que los aplicativos funcionen a un 100% de confiabilidad tan igual como operan actualmente. Por tal motivo el sistema operativo Microsoft Windows se constituye como software único que pueda soportar los diferentes aplicativos del Ministerio.

Software Ofimático:

Se está solicitando Microsoft Office 2007 standard o equivalente que por lo menos contenga un procesador de texto, hoja de cálculo, presentador de diapositivas y software de correo electrónico, el cual por ser una herramienta ofimática necesaria por contener un conjunto de

herramientas relacionadas entre si. Si bien existen otros software que puedan llegar a tener las herramientas solicitadas estas no llegan a ser del 100% compatibles con archivos trabajados en Microsoft Office, constituyendo un obstáculo para el normal desarrollo de las labores del personal que utilizaría dicho software, por lo que se constituye como software único para este caso.

### **8. Análisis Comparativo de Costo – Beneficio**

Por tratarse de softwares únicos no se hace un cuadro comparativo de los costos frente a softwares similares. No se considera necesario incluir los costos adicionales de capacitación o hardware, por ser software de actual uso en el MEF.

### **9. Conclusión**

Se recomienda la adquisición de Microsoft Windows en su versión mas reciente: XP Profesional, como sistema operativo y Microsoft Office 2007 standard o alguna versión superior que por lo menos contenga Word, Excel, Power Point y Outlook como software ofimático para ser incluido dentro las computadoras personales y portátiles a adquirirse a través del proceso antes mencionado, además de poder cumplir con los procedimientos de adquisición que se encuentran vigentes para el sector público, por constituirse en ambos como softwares únicos.

### **10. Firma:**

---

**JULIO MOLINA GARATE**  
Jefe de la Oficina General  
de Informática y Estadística