



PERÚ

Ministerio de
Economía y Finanzas

Oficina General de
Tecnologías de la Información

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

Nº 012-2013-EF/OGTI

Herramienta de Software para Respaldo Automatizado de
Información
IBM Tivoli Storage Manager





PERÚ

Ministerio de
Economía y FinanzasOficina General de
Tecnologías de la Información

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

1. NOMBRE DEL ÁREA

Oficina General de Tecnologías de la Información (OGTI)

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Julio Molina Gárate
Ivan Llaque Torres

3. CARGOS

Director General (e) de la Oficina de Tecnologías de la Información.

Especialista en Tecnologías de la Información

4. FECHA

19/07/2013

5. JUSTIFICACIÓN

La Oficina General de Tecnologías de la Información - OGTI, mediante el Proceso de Selección Licitación Pública N° 001-2010-EF/43 – “Contratación del Equipo de Computo Central, Almacenamiento y Respaldo”, adquirió equipamiento, a fin de renovar los servidores de base de datos y periféricos en donde se procesan y residen los datos de los sistemas críticos Institucionales a cargo de la OGTI. Como parte de esta contratación, se adquirió la herramienta de software IBM Tivoli Storage Manager - TSM, a fin de poder automatizar el respaldo y restauración de la información contenida en los mencionados servidores.

Cabe señalar que, a la fecha, la herramienta cuenta con nuevas versiones, las cuales corrigen algunas fallas encontradas, así como mejora las funcionalidades de la misma.

6. IMPORTANCIA DE USO

La Herramienta de Software IBM Storage Manager, tiene como función la centralización y automatización de las tareas de respaldo y recuperación de la información contenida en los servidores Institucionales. Esta herramienta contribuye a la reducción de costos de almacenamiento y requisitos de condiciones medioambientales.

La Herramienta de Software IBM Storage Manager, permite que la Oficina General de Tecnologías de la Información cuente con una administración centralizada y automatizada del respaldo, recuperación y almacenamiento de la información contenida en los servidores Institucionales.

Esta herramienta contribuirá a la automatización de las siguientes actividades:

- Gestión de recuperación y copias de seguridad.
- Gestión de almacenamiento.
- Reducción avanzada de datos.





PERÚ

Ministerio de
Economía y Finanzas**7. PERIODICIDAD DE USO**

La periodicidad del uso del software será en forma diaria.

8. ALTERNATIVAS

En este sentido, no aplica considerar otra alternativa, debido a que mediante la Resolución Directoral N° 302-2013-EF/43.01, se aprueba la estandarización de la Herramienta de Software para la Administración de Infraestructura de Tecnologías de la Información – IBM Tivoli, la cual contempla a la Herramienta de Software para Respaldo Automatizado de Información IBM Tivoli Storage Manager.

9. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Por lo indicado en el numeral anterior, no aplica efectuar un análisis comparativo técnico.

10. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

Por lo indicado en el numeral 8, no aplica efectuar un análisis comparativo de costo-beneficio.

11. CONCLUSIONES

De acuerdo a lo expuesto en el presente documento y debido a la necesidad manifestada, se concluye que es necesaria la contratación del licenciamiento de la Herramienta de Software para Respaldo Automatizado de Información IBM Tivoli Storage Manager.

12. FIRMAS

Responsable(s) de la evaluación:

Responsable	Cargo	Firma
Julio Molina Gárate	Director General (e) de la Oficina de Tecnologías de la Información	JULIO A. MOLINA GÁRATE Director General (e)
Ivan Llaque Torres.	Especialista en Tecnologías de la Información	Oficina General de Tecnologías de la Información <i>[Signature]</i>