



PERÚ

Ministerio de  
Economía y Finanzas

# INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

**Nº 011-2013-EF/OGTI**

Herramienta de Software de Descubrimiento y Gestión de  
Inventario Tecnológico  
IBM Tivoli Endpoint Manager





PERÚ

Ministerio de  
Economía y Finanzas

## INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

### 1. NOMBRE DEL AREA

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

05/06/2013

### 5. JUSTIFICACIÓN

La Oficina General de Tecnologías de la Información - OGTI, mediante el Proceso de Selección N° 001-2013-CP-TAL FISCAL-"Solución de Descubrimiento y Gestión de Inventario Tecnológico", adquirió la herramienta de software IBM Tivoli Endpoint Manager, a fin de poder brindar soporte a las actividades referentes al inventario automatizado de activos informáticos (hardware y software).

Esta contratación contemplaba mil doscientas (1200) licencias para equipos de cómputo de escritorio y portátiles, así como cincuenta (50) licencias para equipos de cómputo del tipo servidor.

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. Del mismo modo, es importante indicar, la cantidad de equipos de cómputo de la Institución, ha cambiado, aumentando el número de equipos de cómputo de escritorio como portátiles.

### 6. IMPORTANCIA DE USO

Esta herramienta permite, que OGTI, cuente con información del Inventario de Activos Informáticos de manera automatizada, en concordancia con el inventario patrimonial, siendo de mucha utilidad para responder de manera oportuna tanto a los requerimientos del Órgano de Control Interno, como a los de la Contraloría General de la República.

Esta herramienta permitirá realizar las siguientes actividades:

- Descubrimiento de Activos.
- Inventario de hardware y software.
- Distribución de software.
- Administración de actualizaciones.
- Administración de energía.
- Despliegue de sistema operativo.
- Control remoto.



	ITPES-011-2013-EF/OGTI	Página 2 de 3
--	------------------------	---------------



PERÚ

Ministerio de  
Economía y Finanzas

- Análisis de uso de software.
- Gestión de configuración de seguridad.
- Entre otras funcionalidades.

## 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 de Descubrimiento y Gestión de Inventario Tecnológico IBM Tivoli Endpoint 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 de Descubrimiento y Gestión de Inventario Tecnológico IBM Tivoli Endpoint 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	 
Ivan Llaque Torres.	Especialista en Tecnologías de la Información	

