



**INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE  
SOFTWARE N° 007-2014-OIT-OGETIC-SG/MC**

**EVALUACIÓN DE SOFTWARE DE POST PROCESO ESTÁTICO**

**1. NOMBRE DEL AREA**

Oficina de Informática y Telecomunicaciones

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION**

Ing. Fausto Zavaleta Lecaros

**3. CARGO**

Jefe (e) de la Oficina de Informática y Telecomunicaciones

**4. FECHA**

04-08-2014

**5. JUSTIFICACION**

La Dirección General de Patrimonio Arqueológico Inmueble a través de la Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal requiere adquirir una licencia del Software Magnet Office Tools para realizar el post proceso, etapa en la que mediante la utilización del software, se procesan los datos brutos almacenados en las unidades de memoria de cada receptor GPS; estos datos deben ser entendido por los usuarios para poder ejecutar el manejo instrumental del software así como la correcta interpretación de los resultados

Esta solicitud se ampara en la Ley 28612, que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la administración pública y el D.S. N° 24-2005-PCM que lo reglamenta.

**6. ALTERNATIVAS**

Mediante el Artículo 1 de la Resolución de Secretaría General N° 060-2014, aprueban el proceso de estandarización de la contratación del software de post proceso estático:

<b>SOFTWARE DE POST PROCESO ESTÁTICO</b>	
Marca	Topcon Positioning Systems, Inc.
Modelo	Magnet Office Tools
Características	Para procesamiento de información GPS Geodésico en modo estático, cinemático y RTK (real time Kinematic).

Por lo expuesto, no se consideran productos alternativos

**7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO**

No aplica, como se indicó en los numerales 5 y 6, ya se tiene identificado al software que cubre la necesidad.





## 8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO

Se han realizado consultas a diferentes empresas y se ha verificado que este software tiene un costo referencial por licencia de S/. 8,407.50 incluido I.G.V.

## 9. CONCLUSIONES

De acuerdo a lo indicado en los numerales anteriores ya se tiene identificado el software que cumple con las necesidades y que es el Software Magnet Office Tools.

## 10. FIRMAS

**Ministerio de Cultura**  
Oficina de Informática y Telecomunicaciones



-----  
Fausto Zavaleta Lecaros  
Jefe (e)

-----  
Ing. Fausto Zavaleta Lecaros  
Jefe (e) de la  
Oficina de Informática y Telecomunicaciones



-----  
Ing. Elvis Villanueva de los Santos  
Coordinador de Soporte  
Oficina de Informática y Telecomunicaciones