



PERÚ

Ministerio de  
Economía y Finanzas

Oficina General de  
Tecnologías de la Información

# INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

**Nº 0007-2012-EF/OGTI**

Sistema de Gestión de Base de Datos MS SQL 2012





PERÚ

Ministerio de  
Economía y FinanzasOficina General de  
Tecnologías de la Información

- Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition.
- Microsoft SQL Server 2005 Standard Edition
- Microsoft SQL Server 2008 Express Edition

En este sentido, teniendo en consideración lo señalado anteriormente, es importante precisar lo siguiente:

- A partir del presente año, ya se encuentra disponible en el mercado la versión del gestor de base de datos Microsoft SQL 2012, por lo que el fabricante ya no comercializa las versiones anteriores.
- Las versiones y ediciones de Microsoft SQL Server con las que actualmente cuenta el MEF no pueden gestionar bases de datos con un tamaño mayor a los 10GB.
- Es importante mencionar que la versión actual del SIGA no es soportada por el gestor de base de datos Microsoft SQL Server 2012.
- Existen aproximadamente tres (03) Unidades Ejecutoras que cuentan con el licenciamiento de Microsoft SQL Server 2012 y no pueden utilizar el SIGA debido a lo mencionado en el párrafo anterior.
- En un mediano plazo, es muy probable que la mayoría de las Unidades Ejecutoras realicen la migración a la versión actual del mencionado gestor de base de datos.
- Es necesario contar con el licenciamiento del mencionado gestor de base de datos a fin de que las áreas de Desarrollo, Control de Calidad, Implantación y Catalogo realicen las acciones necesarias para la adecuación del SIGA a la actual versión del gestor de base de datos Microsoft SQL Server 2012.

## 6. ALTERNATIVAS

En este sentido, no aplica considerar otra alternativa, debido a que es necesario que se realicen las actividades de adecuación del SIGA utilizando específicamente el gestor de base de datos Microsoft SQL Server 2012.

## 7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

No aplica.

## 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

No aplica.

## 9. CONCLUSIONES

De acuerdo a lo expuesto en el presente documento y debido a la apremiante necesidad, se concluye que es necesaria la contratación del licenciamiento del gestor de base de datos Microsoft SQL 2012 Standard Edition, a fin de poder realizar las acciones de corrección y adecuación del SIGA al mencionado gestor de base de datos.

