



"INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE"

"RENOVACION DE LICENCIAS DBARTISAN"

1. **NOMBRE DEL ÁREA**

Gerencia de Informática
Sub-gerencia Infraestructura y Comunicaciones

2. **RESPONSABLE DE LA EVALUACION**

Fernando Avellaneda Rojas

3. **CARGO**

Analista

4. **FECHA**

16 de Noviembre del 2015

5. **JUSTIFICACIÓN**

Se requiere gestionar las bases de datos Oracle, SQL Server y Db2 desde una consola centralizada que permita gestionar objetos de base de datos de manera eficiente. Asimismo tener la posibilidad de migrar bases de datos de un DBMS a otro de manera directa.

6. **ALTERNATIVAS**

En la actualidad el Banco de la Nación cuenta con una infraestructura de cómputo de múltiples plataformas utilizando bases de datos Oracle, SQL Server y DB2.



Las cuatro (4) licencias del producto objeto del mantenimiento, DBARTISAN, se encuentran instaladas en las máquinas de los administradores de base de datos del Banco localizadas en la sede de cómputo de San Isidro.

Cada producto de base de datos tiene su propia interface de administración, sin embargo cada una de ellas es excluyente de las otras imposibilitando la administración centralizada de los objetos y propiedades de una manera eficiente.

7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

Tener una consola centralizada de administración de bases de datos de distintos DBMS le otorga al Banco la posibilidad de copiar, migrar y/o transferir objetos de base de datos y datos entre distintos gestores o DBMS.



8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO / BENEFICIO

La renovación del mantenimiento de las licencias de DBArtisan le permitirá a los administradores de la base de datos del Banco continuar gestionando los objetos y propiedades de los motores de base de datos Oracle, SQL Server y DB2 (Open y Z/OS).

Asimismo se obtendrán los siguientes beneficios:

- Administración centralizada.
- Posibilidad de migrar/copiar objetos entre motores de base de datos heterogéneos.
- Capacidad de análisis de sentencias SQL para bases de datos Oracle, SQL Server y DB2.
- Posibilidades de carga de datos entre distintos servidores de base de datos.

9. CONCLUSIONES

Dadas las limitaciones actuales es de vital importancia que el Banco asegure la continuidad operativa de todos los servicios que utilizan productos CA, principalmente la base de datos y el Core Bancario.



10. FIRMA

Responsable de la Evaluación	Firma
Fernando Avellaneda Rojas	

