



**“INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE”**

**“RENOVACION DE LICENCIAS DBARTISAN”**

**1. NOMBRE DEL ÁREA**

Departamento de Informática  
División Infraestructura y Comunicaciones

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION**

Fernando Avellaneda Rojas

**3. CARGO**

Líder de Proyectos

**4. FECHA**

10 de Julio del 2012

**5. FINALIDAD PUBLICA**

Dar soporte a los programas licenciados del Banco de la Nación y que son usados para apoyar en dar un mejor servicio a los clientes y proveedores del Estado.

**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 DE COSTO / BENEFICIO**

**Costos**

El costo del upgrade de la licencia de DBARTISAN le permitirá a los administradores de la base de datos del Banco gestionar los objetos y propiedades de los motores de base de datos Oracle, SQL Server y DB2 (Open y Z/OS).



**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.

**8. LICENCIAMIENTO**

Adquirir el Upgrade para cuatro (4) licencias del producto DBArtisan de la versión Standard a la versión XE y el servicio de mantenimiento y soporte respectivo.

