



"INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE"

**"LICENCIAMIENTO POR USO DE SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE
BASE DE DATOS Y GESTIÓN DE Z/OS"**

1. NOMBRE DEL ÁREA

Gerencia de Informática
Sug-Gerencia Infraestructura y Comunicaciones

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION

Fernando Avellaneda Rojas

3. CARGO

Analista de Sistemas

4. FECHA

13 de Noviembre del 2015

5. JUSTIFICACIÓN

CA-DATACOM/DB es el principal motor de base de datos del banco. En él residen las bases de datos de clientes, ahorros, cuentas corrientes, visa, cuentas a plazo, Préstamos Multired, depósitos judiciales, recaudación, SUNAT, giros, contabilidad, finanzas, pago de servicios entre otros. Asimismo es accesada por los principales canales de atención tales como red de agencias, red de ATMs y Multired Virtual.

CA-ROSCOE es un producto de edición de texto. Es de uso práctico para crear procedimientos que ayuden al programador al desarrollo de los





programas. Interactúa nativamente con el producto CA-LIBRARIAN para el manejo eficiente de archivos con uso reducido de espacio. Se realiza mantenimiento de programas, manejo de impresora, comandos en línea para archivos vsam, sintaxis en línea de lenguaje cobol, definiciones en línea de diferentes tipos de archivos (qsam, bdam, vsam); creación de procedimientos con lenguaje interactivo, herramienta principal para la facilidad de pase a producción de los programas, ayuda al mantenimiento de la BD; mantenimiento de versiones de los programas en almacenados en archivos CA-LIBRARIAN.

CA-LIBRARIAN es el principal administrador de programas fuentes y jcl's. En él residen los distintos programas fuentes y jcl's de las diversas aplicaciones del Banco.

6. ALTERNATIVAS

Migración de todas las bases de datos a DB2. Parte de esta migración actualmente se está llevando a cabo con el proyecto de implementación del Nuevo Core Bancario.

7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

La migración a DB2 está en curso. Asimismo la Sub-Gerencia de Desarrollo de Sistemas de Información tiene en su cartera de proyectos la migración de aplicaciones Datacom a DB2 que no están incluidas en el proceso de cambio al Nuevo Core Bancario.

8. ANALISIS COMPARATIVO DE COSTO / BENEFICIO

Con la renovación del servicio se dará el aseguramiento de la continuidad del negocio. Asimismo se tendrá el servicio de soporte del propio fabricante.



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	

