



INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE

ADQUISICIÓN DE LA AMPLIACION DE VIRTUALIZACION Y GRANJA DE SERVIDORES

1. Nombre del Área
Departamento de Informática
División de Infraestructura y Comunicaciones

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION
Jesús Alejandro Chavarría Mostacero

3. CARGO
Jefe Soporte de plataformas

4. FECHA
28 de Noviembre del 2013

5. JUSTIFICACION

El Banco cuenta con una granja de servidores la cual necesita proveer de mayores recursos a nuevos servicios que necesitan de infraestructura con nuevas prestaciones por tal motivo es necesario proveer de servidores con mayores capacidades a la actual, tanto en el entorno virtual como en el entorno físico, ampliando el nivel de memoria en los servidores que virtualizan y de los nuevos servicios que requieren equipamiento físico.

En ese sentido, dentro de los criterios principales que justifican la adquisición se tiene:

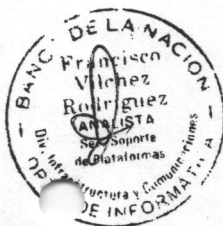
- Garantizar la continuidad y calidad de los servicios del Banco.
- Reutilizar la infraestructura ya adquirida de Blade Centers para alojar estos nuevos servidores.
- Proveer infraestructura que requieren los nuevos servicios a soportar.
- Brindar agilidad y control en la utilización del entorno virtual del Banco de la Nación.

6. BENEFICIOS

- Mejorar el rendimiento de las aplicaciones implementadas sobre los servidores corporativos del Banco de la Nación.
- Mejorar significativamente la utilización recursos del entorno virtual proveyendo de mayores capacidades de memoria.
- Consolidación de servidores en entornos físicos y virtuales.
- Administración centralizada, segura y eficiente de los discos remotos.

7. RELACIÓN DE EMPRESAS

- COSAPI DATA
- IBM





- NEXSYS del Perú.

8. COSTO BENEFICIO

Dejar de contar con este equipamiento no haría más que retrasar proyectos y crecimiento de servicios al Banco por lo cual la paralización acarrearía mayores costos y avances en el futuro de la Institución.

	Dólares	Soles inc. IGV
Cosapi Data		2'110,834.0
Nexsys		2'234,283.04
IBM		2'126,973.8

