



## INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE PROCESO: "HITACHI VIRTUAL SERVER REPORTER SOFTWARE"

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Departamento de Informática  
División Producción

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Sr. Héctor Izaguirre M.

**3. CARGO:**

Jefe de División

**4. FECHA:**

07 de Abril de 2010

**5. JUSTIFICACIÓN:**

El banco ha adquirido recientemente almacenamiento de discos de la marca Hitachi y tiene en perspectiva adquirir más, por necesidades de crecimiento del negocio. Gestionar de manera eficiente esos niveles de almacenamiento obliga a contar con software especializado para una adecuada administración en los servidores virtualizados.

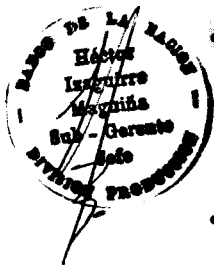
Obtenemos lo siguiente :

- **Maximizar la utilización del recurso de almacenamiento de los entornos del servidor virtual:**

Brinda la visibilidad requerida para ayudarlo a optimizar que los servidores virtuales usen los recursos de almacenamiento heterogéneo.

- **Mejorar el desempeño de las máquinas virtuales :**

Proporciona el monitoreo de las máquinas virtuales para determinar que cada una tiene la cantidad adecuada de recursos de almacenamiento necesarios para cumplir con su objetivo de desempeño.





- **Mejora la capacidad de planeación**

Ofrece la asignación de recursos de almacenamiento actual e histórico, así como el uso de cada máquina virtual para mejorar la planeación futura.

- **Plataforma de reporte integrada**

Proporciona reportes a la medida y tableros que están totalmente integrados con Hitachi Virtual Server Reporter Software .

Se obtiene los siguientes beneficios:

- **Maximiza la utilización del recurso de almacenamiento de los entornos del servidor virtual**

Brinda la visibilidad requerida para ayudarlo a optimizar que los servidores virtuales usen los recursos de almacenamiento heterogéneo

- **Mejora el desempeño de las máquinas virtuales**

Proporciona el monitoreo de las máquinas virtuales para determinar que cada una tiene la cantidad adecuada de recursos de almacenamiento necesarios para cumplir con su objetivo de desempeño

- **Mejora la capacidad de planeación**

Ofrece la asignación de recursos de almacenamiento actual e histórico, así como el uso de cada máquina virtual para mejorar la planeación futura

- **Plataforma de reporte integrada**

Proporciona reportes a la medida y tableros que están totalmente integrados con Hitachi Virtual Server Reporter Software

## 6. ALTERNATIVAS:

Las especificaciones técnicas evaluadas han sido las indicadas por el área de producción cumpliendo con lo solicitado. Es necesario un producto a la medida que explote de manera adecuada las características del hardware adquirido, lo ideal es un producto que este alineado al fabricante.

## 7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

La evaluación de propuesta técnica se llevó a cabo considerando los Términos de Referencia del proceso "Adquisición del producto **HITACHI VIRTUAL SERVER REPORTER SOFTWARE**"

De acuerdo a la evaluación realizada, se ha llegado a la conclusión de que las (02) dos empresas postoras cumplen con lo requerido:



	STORAGEDATA	SIMATION
Adquisición de software <b>HITACHI VIRTUAL SERVER REPORTER SOFTWARE"</b>	• Si cumple	• Si cumple

**8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:**

Las empresas postoras presentan las siguientes propuestas:

	STORAGEDATA	SIMATION
<b>HITACHI VIRTUAL SERVER REPORTER SOFTWARE"</b>	S/. 185,000.00	S/. 196,700.00

1. Licenciamiento

Se requiere lo siguiente:

- Licencias de uso del software Hitachi Virtual Server reporter Software

Los costos dados por las empresas Storagedata SAC y Simation SAC respecto a este software son conformes a lo presupuestado, por lo cual se recomienda optar por el más económico.

2. Soporte y mantenimiento externo

El tiempo de mantenimiento y garantía mínimo será de Un (1) año.

**9.**

**CONCLUSIONES:**

Es necesario adquirir las licencias del software: Hitachi Storage Virtual Server.

**10. FIRMA:**

<b>RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN</b>	
<b>Héctor Izaguirre M.</b>	