

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE  
EVALUACIÓN DE SOFTWARE No. 007-2009-GTI000**

**RENOVACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DE LICENCIAS DEL  
SOFTWARE POWERBUILDER ENTERPRISE VERSIÓN 10.5**

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

**2 RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Miguel Tejada Malaspina  
Silvia Huasipoma Casas  
Julio Rivera Zárate

**3. CARGOS:**

Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información  
Jefe del Departamento de Gestión y Calidad  
Especialista en Gestión de Tecnologías de Información

**4. FECHA:**

2009-03-05

**5. JUSTIFICACIÓN:**

La Subgerencia de Soluciones de TI utiliza el software Powerbuilder en el desarrollo de proyectos informáticos, los mismos que están incluidos en el plan operativo del presente año y que forman parte del Plan Estratégico del Banco.

Los proyectos a desarrollarse y que harán uso del mencionado software son:

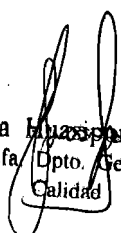
- Adecuación del SIMC Valores.
- Mejora en la Base Estadística Integral del Sistema Financiero.
- Diseño de la Base de Datos de variables financieras.
- Sistema de Programación de Depósitos en el exterior.
- Sistema de Gestión de la CNM : Nuevos desarrollos.
- Integrador de Servicios Administrativos – 2009.
- Optimización de aplicaciones (INSAD, Seguridad y Auditoría, reemplazo aplicaciones rehosting.
- Sistema de información de recursos humanos.
- Implementar módulo de conciliación contable para fines de supervisión.

La Subgerencia de Servicios de TI utiliza el software Powerbuilder para realizar el Control de Calidad a los sistemas desarrollados en el Banco y autorizar su pase a producción, lo cual comprende revisión de código fuente y pruebas con los usuarios. Asimismo, para custodiar los fuentes y ejecutables de cada uno de los sistemas que pasan a producción.

**6. ALTERNATIVAS:**

Este software viene usándose en el Banco desde el año 1999, motivo por el cual lo solicitado en este proceso es la renovación del mantenimiento y soporte técnico de licencias.

  
Julio Rivera Zárate  
Reg. 1990

  
Silvia Huasipoma Casas  
Jefa Dpto. Gestión y  
Calidad

  
MIGUEL TEJADA MALASPINA  
Sub-Gerente de Servicios de  
Tecnologías de Información

**Felipe Roel**  
Gerente de Tecnologías de Información

## 7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Dado que es un producto que ya se viene usando en el Banco, por lo cual se encuentra estandarizado, lo que se desea es la renovación del Mantenimiento y Soporte Técnico de las Licencias, por lo que no cabe un análisis comparativo técnico.

## 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

### Beneficios:

- La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza ésta Institución.
- El aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software PowerBuilder Enterprise, por parte de los Especialistas de la Subgerencia de Soluciones TI.
- Contar con una herramienta de software que permite el desarrollo de sistemas y componentes para arquitecturas: cliente/servidor, distribuidas y Web; soporte diferentes sistemas operativos y se integre con la BD Oracle del Banco.
- Las Subgerencia de Soluciones de TI, podrá seguir atendiendo el desarrollo de los proyectos informáticos en forma normal. Con lo cual se optimiza el rendimiento del personal de dicha Subgerencia.

### Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

#### ➤ Renovación de Licencias

- Renovación del mantenimiento y soporte técnico de diez (10) licencias del software Powerbuilder enterprise 10.5.
- El costo de la renovación por un año de las licencias sería de S/. 65 464,28 incluidos impuestos de ley.

#### ➤ Soporte y mantenimiento externo

La renovación se realizará por un año, debiendo incluir: Soporte técnico por el fabricante, Parches (Fixes), Services Packs y actualización de versiones.

#### ➤ Hardware necesario para su funcionamiento

Las licencias del software seguirá integrado a la plataforma informática con la que cuenta el Banco Central de Reserva del Perú.

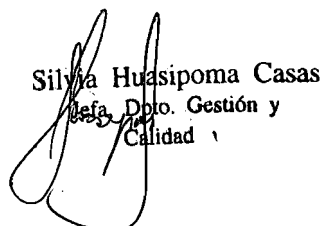
#### ➤ Tiempo en que se va a entregar la solución con las condiciones exigidas por el Banco Central de Reserva del Perú

El plazo de entrega será no mayor de 10 días calendario, contados a partir de la suscripción de la orden de compra o contrato.

## 9. CONCLUSIONES:



Julio Rivera Zárate  
Reg. 1990



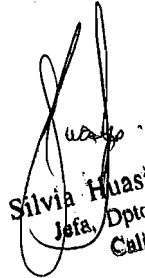
Silvia Huasipoma Casas  
Jefa Dpto. Gestión y  
Calidad

Por los motivos antes señalados, se concluye que el Software Powerbuilder Enterprise 10.5 cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación del mantenimiento y soporte técnico de licencias, posibilitará a los Especialistas de la Gerencia de TI contar nuevas versiones del software en forma oportuna. Con ello se asegura el cumplimiento de las funciones propias del Banco Central de Reserva del Perú.

**10. FIRMAS:**



**Julio Rivera Zárate**  
Reg. 1990



**Silvia Huasipoma Casas**  
Jefa, Dpto. Gestión y  
Calidad