

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0048-2026-GTI010-N

**ASUNTO:** INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE -  
POWERBUILDER

---

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

José Cáceres Torres

Julio Rivera Zárate

**3. CARGOS:**

Jefe del Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento  
Especialista en Estrategia Digital y Planeamiento

**4. FECHA:**

2026-02-22

**5. JUSTIFICACIÓN:**

Es imprescindible mantener las licencias del software PowerBuilder, toda vez que los mantenimientos a las aplicaciones del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) y las nuevas aplicaciones que se encuentran en proceso de desarrollo están construidos bajo el lenguaje de programación Powerscript que es exclusivo de PowerBuilder. Además, la mayoría de las aplicaciones que se encuentran en producción en el BCRP están desarrolladas con PowerBuilder, por ejemplo, Sistema de Gestión de Contabilidad Integrada, SAC 2.0, INSAD 1.0, INSAD 2.0, SIMC 1.0, SIMC 2.0, CDVAL, SIFE, Backend Datahub, CDMART y SCC de Datamart, entre otros grandes sistemas que son importantes para el BCRP. Asimismo, las licencias son utilizadas para la generación de ejecutables de dichas aplicaciones que pasan por el proceso de certificación antes de su pase a producción.

**6. ALTERNATIVAS:**

Este software viene usándose en el BCRP desde el año 1999, motivo por el cual lo solicitado en este proceso es solo la renovación de la suscripción de 12 licencias PowerBuilder, de tipo professional, con mantenimiento y soporte técnico.

**7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:**

Dado que es un producto que ya se viene usando en el BCRP, por lo cual se encuentra vigente su compatibilización, lo que se desea es solo la renovación de la suscripción de las 12 licencias PowerBuilder, de tipo professional, con mantenimiento y soporte técnico, por lo que no cabe un análisis comparativo técnico. En ese sentido, se efectuará durante el proceso una evaluación de los servicios adicionales que ofrezcan los diferentes proveedores.

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

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

- Renovación de la suscripción de licencias

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

- Renovación de la suscripción de 12 licencias del software PowerBuilder, de tipo professional, más una prestación accesoria de soporte técnico, ambos para el periodo del 01-07-2026 al 30-06-2027.
- El precio total referencial es de USD 20 738,74 incluido los impuestos.
- Mantenimiento y Soporte técnico  
Deberá incluir:
  - El soporte técnico será de tipo Ticket Premium.
  - Se brindará el soporte técnico orientado a asegurar la continuidad operativa del software y a la absolución de problemas que imposibiliten un adecuado funcionamiento o uso del servicio.
  - El soporte técnico deberá ser brindado por el contratista de lunes a viernes, en el horario de 09.00 a 17.00 horas, vía teléfono, correo electrónico o en forma presencial (previa coordinación).
  - El tiempo de respuesta a una solicitud de soporte técnico, no deberá ser mayor de cuatro (4) horas, vía teléfono, correo electrónico o internet. En caso presencial, no deberá ser mayor a 24 horas.
  - El soporte técnico incluirá la instalación y configuración de las licencias al inicio de la contratación.
  - El mantenimiento de las licencias debe incluir: actualización de versiones, parches (fixes) y service packs.
- Hardware necesario para su funcionamiento  
Las licencias del software serán integradas a la plataforma informática con la que cuenta el BCRP.
- Tiempo en que se va a entregar la suscripción con las condiciones exigidas por el BCRP  
El plazo de entrega no será mayor de 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

### Beneficios:

- El aprovechamiento de la experiencia en el uso de las funcionalidades del software PowerBuilder, por parte de los especialistas de la Gerencia de Tecnologías de Información.
- Contar con una herramienta de software que permita 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 BCRP.
- La Subgerencia de Desarrollo de Productos Digitales de la Gerencia de Tecnologías de Información, podrá seguir atendiendo el desarrollo y mantenimiento de los proyectos informáticos en forma normal, así como la generación de ejecutables en el ambiente de Certificación, con lo cual se optimiza el rendimiento del personal de dicha Subgerencia.

### **9. CONCLUSIONES:**

Por los motivos antes señalados, se concluye que el software PowerBuilder, cumple con todos los requerimientos técnicos y económicos. La renovación de la suscripción de las 12 licencias, más el mantenimiento y soporte técnico, posibilitará contar con el software. Con ello se asegura el cumplimiento de las funciones de los usuarios que hacen uso del software en el BCRP.

### **10. FIRMAS:**

**Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento**

**Lima, 22 de febrero de 2026**

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Julio Cesar RIVERA ZARATE  
Especialista en Estrategia Digital y Planeamiento  
Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

Jose Carlos CACERES TORRES  
Jefe de Departamento de Estrategia Digital y  
Planeamiento  
Departamento de Estrategia Digital y Planeamiento

Silvia Elizabeth MEDINA MORENO  
Gerente de Tecnologías de Información  
Gerencia de Tecnologías de Información

VISADO POR:

Javier Ernesto OLIVERA VEGA  
Gerente Central de Administración  
Gerencia Central de Administración