

## **INFORME Nº 0694-2025-GTI220-N**

### ***Informe técnico Previo de evaluación - renovación de suscripción y Mantenimiento de Licencias del Software PAYARA***

#### **1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

#### **2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

Miguel Tejada Malaspina

Luis Diaz Vargas

Amir Caro De La Cruz

#### **3. CARGOS:**

Subgerente de Servicios De Tecnologías de Información

Jefe Departamento de Infraestructura de Tecnologías de Información

Especialista en Infraestructura de Tecnologías de Información

#### **4. FECHA:**

2025-12-14

#### **5. JUSTIFICACIÓN:**

Dentro de las principales tareas de la Gerencia de Tecnologías de Información, se encuentra el de velar y asegurar el correcto uso y funcionamiento de los servicios que soportan la plataforma de soluciones informáticas.

Actualmente, se cuenta con el servidor de aplicaciones JAVA denominado Payara el cual permite el funcionamiento de sistemas críticos del BCRP, tal como el Cliente Web Circulante ESF, Sistema de Interconexión Bancaria, Sistema Central Depositaria de Valores – Cliente ESF (CDVAL), etc. La continuidad operativa de estos servidores de aplicaciones es de suma importancia, debido a que brinda el soporte tecnológico para un sistema en alta disponibilidad (mediante el uso de clúster de software), trabaja en conjunto con el manejador de base de datos empresarial del BCRP, interconecta con software interno del BCRP, así como interconecta con sistemas informáticos de Entidades Financieras.

#### **6. ALTERNATIVAS:**

En el BCRP se cuenta con el software Payara, el cual posee el soporte del fabricante. Por la criticidad de los sistemas críticos del BCRP, es indispensable contar con este tipo de soporte que garantice la continuidad, disponibilidad y seguridad de estos sistemas críticos. Asimismo, este software está implementado en los equipos informáticos que cuenta el BCRP tal como los servidores SPARC, y tiene interconexión con los sistemas que envían y reciben operaciones de los sistemas core del BCRP.

#### **7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO:**

Lo que se desea es la renovación de suscripción del software Payara, el mismo que cuenta con soporte del fabricante, y se encuentra instalado en los servidores donde actualmente se está ejecutando aplicaciones Java, además está interconectado con los sistemas actuales del BCRP y las entidades financieras, entre otros.

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

No siendo necesario un análisis comparativo técnico, dado que más de un fabricante cumple con estos requerimientos.

## 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO:

### Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

➤ Renovación de suscripción

La renovación de suscripción, deberá estar vigente por 01 año a partir del día siguiente de la firma del contrato.

El precio referencial por la renovación de la suscripción y mantenimiento

Es de 30 licencias por 44,250.00 cuarenta y cuatro mil doscientos cincuenta (dólares americanos).

➤ Soporte y mantenimiento externo

La renovación incluirá soporte técnico por el fabricante, parches (fixes), service packs y actualización de versiones.

### Beneficios:

- Se mantendrá como mínimo la misma versión de JDK (Java).
- Se contará con soporte del fabricante para la disponibilidad oportuna de parches.
- Se utilizará los servidores donde actualmente se ejecuta el actual servidor de aplicaciones.
- Se garantizará la interconexión con los sistemas actuales del BCRP y las entidades financieras, entre otros.
- Se garantizará la continuidad y disponibilidad de sistemas críticos.

## 9. CONCLUSIONES:

Se concluye que se debe de mantener las suscripciones contratadas actualmente para poder garantizar la continuidad operativa de los sistemas críticos del BCRP.

Lima, 29 de diciembre de 2025

cc.

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## FIRMADO POR:

Amir Joseph CARO DE LA CRUZ  
Especialista en Software Base y Middleware  
Departamento de Infraestructura de Tecnologías de Información

Luis Enrique DIAZ VARGAS  
Jefe de Departamento de Infraestructura de Tecnologías de Información  
Departamento de Infraestructura de Tecnologías de Información

Miguel Angel TEJADA MALASPINA  
Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información  
Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información

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

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

## VISADO POR: