

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0304-2022-GTI220-N

*Informe técnico previo de evaluación para Software de Virtualización VMware para la adquisición de equipos de cómputo con software de virtualización para sede Piura del BCRP.*

Software **VMware**, para adquirir nuevas licencias VMware para el BCRP:

- VMware vSphere.
- VMware vCenter.

## 1. NOMBRE DEL ÁREA:

Subgerencia de Servicios de Tecnologías de Información.

## 2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN:

Miguel Tejada Malaspina, Subgerente de Servicios de Tecnologías de Información  
Luis Díaz Vargas, jefe del Departamento de Operaciones, Plataforma y Base de Datos.  
Gerson Chumbimuni Segura, especialista en Operaciones, Plataforma y Base de Datos.

## 3. JUSTIFICACIÓN

Actualmente se cuenta con licencias de VMware en 20 Servidores de los Centros de Computo de Cercado de Lima y Pueblo Libre que forman parte de la infraestructura virtual en producción del BCRP.

Se requiere adquirir nuevas licencias VMware para el tercer Centro de Cómputo llamado Centro Externo de Respaldo (CER) en la Sede Piura del BCRP.

## 4. ALTERNATIVAS

No procede alternativas al mencionado Software, ya que el BCRP ya tiene implementado en producción una infraestructura Virtual del fabricante VMware en todos los servidores asignados para virtualización en Lima, por lo tanto el Centro Externo de Respaldo (CER) en la Sede de Piura requiere necesariamente el mismo Software para poner en operación en contingencia las máquinas virtuales VMware de Lima.

## 5. CONCLUSIONES

Se requiere adquirir licenciamiento de VMware para los 02 nuevos servidores que serán asignados a la sede Piura, de tal modo que los servidores virtuales de Lima puedan operar en producción en los mencionados equipos de la infraestructura virtual de Piura, por ello se requiere adquirir el respectivo licenciamiento.

## 6. FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME

Lima, 17 de noviembre de 2022

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

cc.

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

VISADO POR: