

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## MEMORANDO N° 0208-2023-ADM110-N

**A:** Javier Ernesto Olivera Vega  
Gerente Central de Administración

**DE:** César Oscar Delizzia Infante  
Jefe de Departamento de Programación Logística

**ASUNTO:** Estandarización del servicio de mantenimiento preventivo con frecuencia trimestral y mantenimiento correctivo, por dos años, del sistema de destrucción de billetes marca Kusters Engineering del Departamento de Procesamiento de numerario en la Oficina Principal brindado por el representante o fabricante de la marca

**REFERENCIA:** Informe N° 0148-2023-ADM210-N

**FECHA:** 15 de mayo de 2023

---

Mediante informe N° 0148-2023-ADM210-N, el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento, en calidad de área usuaria, solicita la estandarización del servicio de mantenimiento preventivo con frecuencia trimestral y mantenimiento correctivo, por dos años, del sistema de destrucción de billetes marca Kusters Engineering del Departamento de Procesamiento de numerario en la Oficina Principal brindado por el representante o fabricante de la marca.

De acuerdo con lo indicado en el informe, el Banco tiene un sistema de destrucción de billetes marca Kusters Engineering que está conformada por un sistema de desintegración de billetes y un sistema de briqueteado de billetes, los cuales se encuentran asignados al Departamento de Procesamiento de Numerario.

El servicio de mantenimiento realizado por una empresa representante o fabricante de la marca Kusters Engineering es complementario al equipamiento preexistente. Asimismo, el requerimiento es imprescindible para garantizar la correcta funcionalidad y operatividad del sistema de destrucción de billetes y conservar su vida útil. Contar con personal capacitado por el fabricante en lo concerniente al funcionamiento mecánico, eléctrico, electrónico y manejo de software de control y monitoreo que posee el sistema de destrucción de billetes que son de propiedad intelectual de la marca Kusters Engineering.

Considerando el informe elaborado por el área usuaria, la normatividad vigente y la evaluación del Departamento de Programación Logística, se concluye que procede la estandarización para el servicio de mantenimiento preventivo con frecuencia trimestral y mantenimiento correctivo, por dos años, del sistema de destrucción de billetes marca Kusters Engineering del Departamento de Procesamiento de numerario en la Oficina Principal brindado por el representante o fabricante de la marca, por lo que corresponde al Gerente Central de Administración autorizar su estandarización, en cumplimiento de

## **BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

la delegación dispuesta por la Gerencia General en el literal j) del numeral 10 de la Decisión de Gerencia General 0053-2018-BCRP.

La presente estandarización tendrá vigencia durante el procedimiento de selección que se lleve a cabo para el servicio de mantenimiento preventivo con frecuencia trimestral y mantenimiento correctivo, por dos años, del sistema de destrucción de billetes marca Kusters Engineering del Departamento de Procesamiento de numerario en la Oficina Principal brindado por el representante o fabricante de la marca.

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Cesar Oscar DELIZZIA INFANTE  
Jefe de Departamento de Programación Logística  
Departamento de Programación Logística

VISADO POR:

Jessica Judith GUEVARA PADILLA  
Subgerente de Logística  
Subgerencia de Logística

Jose Arturo Alberto PASTOR PORRAS  
Gerente de Compras y Servicios  
Gerencia de Compras y Servicios

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

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0148-2023-ADM210-N

*Informe de estandarización servicio de mantenimiento preventivo con frecuencia trimestral y mantenimiento correctivo, por dos años, del sistema de destrucción de billetes marca Kusters Engineering del Departamento de Procesamiento de Numerario en la Oficina Principal*

---

## 1. NOMBRE DEL ÁREA

Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

## 2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

- Fernando Alffiret Núñez  
Subgerente de Servicios Internos
  
- José Antonio Fuentes Quiñonez  
Jefe de Departamento de Ingeniería y Mantenimiento (e)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO O INFRAESTRUCTURA

En la Oficina Principal del BCRP, en el sótano 2 y sótano 3, departamento de Procesamiento de Numerario, se encuentra instalado el sistema de destrucción de billetes marca Kusters Engineering. Este sistema consta de:

| DESCRIPCIÓN                           | SERIE     | CANTIDAD | UBICCIÓN               |
|---------------------------------------|-----------|----------|------------------------|
| Sistema de desintegración de billetes | CDS-500SP | 1        | sótano 2 /<br>sótano 3 |
| Sistema de briqueteado de billetes    | OBS-500   | 1        | sótano 3               |

## 4. DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO REQUERIDO

Se requiere el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, por dos años, del sistema de destrucción de billetes el que será realizado por un representante o fabricante de la marca Kusters Engineering

El servicio consistirá en actividades de limpieza, inspección, lubricación, ajustes, cambio de componentes y reparación; para garantizar la vida útil del sistema.

Este servicio debe ser realizado por personal capacitado por el fabricante y con experiencia en el funcionamiento de los equipos sistema de destrucción de billetes

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

marca Kusters Engineering y de los softwares de control y monitoreo que utiliza el sistema.

## 5. USO O APLICACIÓN QUE SE DARÁ AL BIEN O SERVICIO REQUERIDO

El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo permitirá mantener en buenas condiciones de funcionamiento y de seguridad el sistema de destrucción de billetes del departamento de Procesamiento de Numerario

## 6. JUSTIFICACIÓN

### 6.1. Aspectos Técnicos

El mantenimiento preventivo del sistema de destrucción de billetes es necesario para prevenir la ocurrencia de fallas, asegurando su normal funcionamiento.

Debido a su funcionamiento continuo, podrían producirse fallas que pongan en riesgo la operación de los equipos, por ello, el mantenimiento correctivo es necesario para las reparaciones en el más breve plazo para no afectar las labores en el Banco.

### 6.2. Verificación de los presupuestos

- a) La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos, u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados.**

El Banco Central de Reserva del Perú cuenta en la actualidad con el equipamiento descrito en el numeral 3 del presente informe. Asimismo, el sistema de destrucción de billetes marca Kusters Engineering se encuentra instalado desde el mes de diciembre del año 2015.

El sistema de destrucción de billetes funciona con un software de control y monitoreo que es propiedad intelectual de Kusters Engineering

- b) Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente, e imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente.**

El servicio de mantenimiento es complementario al equipamiento preexistente

El servicio es imprescindible para garantizar la correcta funcionalidad y operatividad del sistema de destrucción de billetes y conservar su vida útil. El requerimiento debe ser realizado por una empresa representante de la marca Kusters Engineering que cuente con personal capacitado por el fabricante en lo

## **BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ**

concerniente al funcionamiento mecánico, eléctrico, electrónico y manejo de software de control y monitoreo que posee el sistema de destrucción de billetes que son de propiedad intelectual de la marca Kusters Engineering.

### **c) Incidencia económica**

La importancia de que el mantenimiento sea realizado por el representante o fabricante de la marca Kusters Engineering es para asegurar la vigencia del valor económico de los equipos y conservar su vida útil

## **7. CONCLUSIONES**

En cumplimiento con lo establecido en la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD que norma la estandarización, se solicita se apruebe la estandarización para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, por dos años, del sistema de destrucción de billetes brindado por el representante o fabricante de la marca Kusters Engineering

**Lima, 28 de febrero de 2023**

**cc.**

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

John Simon PISCOYA FIGUEROA  
Especialista en Ingeniería y Mantenimiento  
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

Eddy Julio SUAREZ QUINTANA  
Jefe de Departamento de Ingeniería y  
Mantenimiento Interino  
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento  
Firma como encargado.

Rafael Fernando ALFFIRET NUÑEZ  
Subgerente de Servicios Internos  
Subgerencia de Servicios Internos

VISADO POR:

Jose Arturo Alberto PASTOR PORRAS  
Gerente de Compras y Servicios  
Gerencia de Compras y Servicios