

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## MEMORANDO N° 238-2015-ADM100-N

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

**DE** : Ramiro Oswaldo Ruiz Zegarra  
Subgerente de Logística (i)

**ASUNTO** : Informe de estandarización para la adquisición de repuestos  
para sistema de procesamiento de billetes

**REF.** : Informe No. 085-2015-ADM210-N

**FECHA** : 07 de agosto de 2015

---

Por medio del presente solicito a usted aprobar el Informe N° 085-2015-ADM210-N, elaborado por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento de la Subgerencia de Servicios de Internos, referido a la estandarización para la adquisición de repuestos para equipos de sistema de procesamiento de billetes.

Se indica en el referido informe que se requiere la adquisición de repuestos consumibles para stock para los equipos de procesamiento de billetes: una lectora-clasificadora marca Giesecke and Devrient modelo BPS 1000, una máquina briquetadora de billetes destruidos marca Giesecke and Devrient modelo BDS 400 y un compresor Kaeser, del Departamento de Procesamiento de Numerario.

En tal sentido, considerando que el Banco posee equipos del sistema de procesamiento de numerario desde el año 2009 y que los mantenimientos se han realizado con repuestos de fábrica, es decir, que se trata de bienes preexistentes y que la adquisición de los repuestos es complementaria e imprescindible para realizar el mantenimiento de los mencionados equipos y restablecer el correcto funcionamiento, se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento de la Subgerencia de Servicios Internos se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el Artículo 11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

La presente estandarización tendrá vigencia durante el proceso de selección que se lleve a cabo para la adquisición repuestos para los equipos de procesamiento de billetes.

Atentamente,

---

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1877/0816

019017

1 / 2



MEMORANDO 0238-2015-ADM100-N

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

Ramiro Oswaldo Ruiz Zegarra  
Jefe de Departamento de Programación Logística  
Subgerencia de Logística

José Arturo Alberto Pastor Porras  
Gerente de Compras y Servicios  
Gerencia de Compras y Servicios

VISADO POR:

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

1877/0816

019017

2 / 2



# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 085-2015-ADM210-N

**ASUNTO :** Informe de estandarización adquisición de repuestos para sistema de procesamiento de billetes.

**REF. :**

---

## Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

26 de junio de 2015

### 1. OBJETIVO

Se requiere la estandarización de la adquisición de repuestos consumibles para stock de los equipos de procesamiento de billetes: una lecto-clasificadora marca Giesecke and Devrient modelo BPS 1000, una máquina briqueteadora de billetes destruidos marca Giesecke and Devrient modelo BDS 400 y un compresor Kaeser del Departamento de Procesamiento de Numerario.

Dichas máquinas requieren el reemplazo periódico de componentes además que, según el proveedor del servicio de mantenimiento, es necesario el reemplazo de algunos repuestos.

### 2. PRE-EXISTENCIA

Estos equipos del sistema de procesamiento de billetes se encuentran en funcionamiento desde el año 2009 en el Departamento de Procesamiento de Numerario. Los mantenimientos realizados después de su adquisición se han hecho con repuestos de fábrica a través de estandarizaciones en el proceso de compra.

### 3. COMPLEMENTARIEDAD

Según informe de la empresa que realiza el servicio de mantenimiento preventivo, los repuestos solicitados deben ser de la misma marca de los equipos ya que tienen la patente de los mismos. Para los servicios de mantenimiento preventivo de 2015 y restablecer el correcto funcionamiento de los equipos es necesario reemplazar los repuestos que se detallan a continuación:

N° PARTE G&D	DESCRIPCION	CANTIDAD
106081000	Ball Bearing 5x13x4 mm	2
112308000	Micro Switch 1PO	2

---

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2275/2275

015180

1 / 8



## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

113927000	Filter Cartridge	1
146605001	Round Belt D=3 L=2510	10
146606001	Round Belt D=3 L=458	13
146607001	Round Belt D=3 L=3229	15
146608001	Round Belt D=3 L=722	7
146610001	Round Belt D=3 L=570	33
146611001	Round Belt D=3 L=1285	18
146612001	Round Belt D=3 L=625	9
146613011	Round Belt D=3 L=666	8
146620011	Guide Roller S Assembly	35
146623011	Guide Roller V1 Assembly	15
146629031	Guide Roller R2 Assembly D = 30.1	12
146709001	Belt Pulley D=35	8
146710031	Guide Roller M1 Assembly D=79.5	4
146712001	Belt Pulley D=35.82	4
146717011	Drive Roller K2 Assembly	3
146718011	Belt Roller	2
146719011	Guide Roller T2 Assembly D=23.65	6
146720011	Guide Roller Assembly D=23.65	2
146787031	Sensor roller D1 Assembly	8
146791021	Roller D=30.1 mm.	6
146794021	Belt Roller D=30.1mm	50
146796041	Sensor Roller C	22
146798011	Sensor Roller S1 Assembly D=40.1	10
146800011	Belt Roller D=40.2 mm	6

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2275/2275

015180

2 / 8



## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

146801031	Drive Roller D=40.1 mm	3
146802021	Belt Roller	25
146803021	Guide Roller	25
146805011	Roller Upper D = 40.1	8
146806031	Drive Roller A1 Assembly	6
146810021	Belt Roller	30
146815031	Guide Roller	10
146819031	Guide Roller G Assembly	2
146822021	Guide Roller H Assembly	2
146826021	Drive Roller K Assembly	6
146830011	Belt Roller D=40.1mm	10
146831021	Drive Roller L1 Assembly	10
146832021	Drive Roller L Assembly	7
146846031	Idler Pulley U1 D=32	12
146848021	Idler Pulley U2 D=32	8
146850011	Belt Pulley D=32	6
146854011	Idler Pulley U4 Assembly D=32	12
146858031	Guide Roller D=30.1 mm.	20
146862041	Eccentric Roller Ex Assy D = 30.1	6
146866021	Guide Roller T Assembly	4
146868011	Guide roller	2
146870011	Belt Pulley D = 33.6	8
147760021	Guide Roller J1 Assy	8
147769011	Guide Roller W D=40.1 mm.	8
152682011	Drive Roller A2 Assy	3

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2275/2275

015180



INFORME 085 - 2015 - ADM 210

3 / 8

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

153820001	Plate Singler Flat	1
155487021	Entry Plate	2
156129011	Filter Mat	2
156537011	Round Belt D=3 L=248	21
159111001	Roller with Bearing	12
159214001	Slide Plate	6
161001021	Pinch Roller Assy	1
166105001	PD_ACP2	1
166107001	PD_ACP1	1
174075041	Stripper	2
174264011	Round Belt D=2 L=236	21
179718001	Round Belt D=3 L=2233	21
179719001	Round Belt D=3 L=1707	24
179720001	Round Belt D=3 L=2842	21
180343000	Pivot Bearing	2
180344000	Pivot Bearing	2
180345000	Pivot Bearing	2
180346000	Pivot Bearing	2
180413000	Photo Detector PD_ACP	2
180414000	Photo Detector PD_DENS	1
180415000	Optical Amplifier	2
181026021	Belt Pulley	15
182137011	Sensor Comb (Right)	12
182138011	Sensor Comb (Left)	21
182623011	Sensor Comb	4

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2275/2275

015180

4 / 8



INFORME 085-2015-ADM 210

## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

193280001	Felt DIS Set	1
193977000	Valve MFH-2-M5	1
194189000	Air Filter Cell (LVM)	4
194253000	Solenoid Valve (LVM)	1
194380000	Ball Bearing 5x13x4	4
194380000	Ball Bearing 5x13x4 mm	2
203774000	Solenoid Coil	1
208792000	Filter Mat	2
210367021	Air Conducting Plate	1
210369001	Feeler Plate	3
211278000	Cyclone separator (LVM)	1
212408011	Pusher	5
212410031	Rotor singler	1
215506001	Parallelfuehrung Vorm	1
241892000	Rechargeable Battery 12V 45Ah	1
242530000	Filter for compressed air (LVM)	1
242542001	Guide Roller O3 Assembly	5
242627001	Drive Roller L3 D=40.1 mm	4
246508001	Hose	1
249969000	Reflector	2
250188001	Stator singler Assembly	1
250311000	Slide Plate	1
250312000	Slide Plate	1
250810000	Toothed Belt	1
253021000	Kaeser Hour meter (Kaeser)	1

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2275/2275

015180

5 / 8



## BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

255645011	Analog. Photo Detector Unit Assy	2
256088001	Grid	1
268453001	Deflection Roller U3 Assembly	15
270848001	FLP Lamp	8
272900001	Pinch Roller Assy	10
283224000	Filtro de Silo (BDS)	64
950747000	Filter Cartridge Air (Kaeser)	1
950748000	Filter Mat (Kaeser)	6
950749000	Filter Cartiridge Oil (Kaeser)	1
95117000	Separartor Cartridge (Kaeser)	1
950751000	V-Belt (Kaeser)	2
285339000	Pressure Transducer (BDS)	1
278117000	Level Indicator KB-5014 (BDS)	1
278116000	Level Indicator KB-5008 (BDS)	1
282732000	Directional control valve (BDS)	2
502368001	Hidraulic Hose (BDS)	1
186453141	Sensor FLP - R (Fluoreszenz Geprüft)	1
185142051	Sensor DIS - BPS1000	1
501265001	Conversion kit RB5.5 pump.dec	1
	Servicio de Reparación de Shredder Block	1
	Servicio de calibración Sensor NSC-B2-L	2

Se incluye dentro de esta lista el servicio de calibración de dos sensores NSC-B2-L y la reparación de shredder block.

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2275/2275

015180

6 / 8



I N F O R M E O 0 8 5 - 2 0 1 5 - A D M 2 1 0



# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

## 4. ES INDISPENSABLE

Estos repuestos deberán ser iguales a los actualmente instalados para que sean compatibles con la programación y automatización de los equipos, para que pueda trabajar correctamente. La calibración y reparación debe ser realizada por el fabricante de los equipos en Alemania.

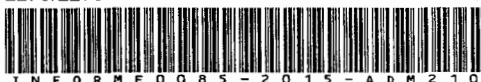
---

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2275/2275

015180

7 / 8



I N F O R M E O 8 5 - 2 0 1 5 - A D M 2 1 0

# BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

FIRMADO POR:

John Simón Piscoya Figueroa  
Especialista en Ingeniería y Mantenimiento  
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

Rafael Fernando Alfíret Núñez  
Jefe de Departamento de Ingeniería y Mantenimiento  
Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

VISADO POR:

Gonzalo Javier Iparraguirre Leandro  
Subgerente de Servicios Internos  
Subgerencia de Servicios Internos

José Arturo Alberto Pastor Porras  
Gerente de Compras y Servicios  
Gerencia de Compras y Servicios

Firmado con certificados digitales emitidos por RENIEC. Los nombres de los firmantes figuran en la última página.

2275/2275

015180

8 / 8



I N F O R M E O 0 8 5 - 2 0 1 5 - A D M 2 1 0