

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

MEMORANDO N° 0120-2011-ADM100

A : Señor Arturo Pastor Porras
Gerente de Compras y Servicios

DE : Javier Gutiérrez González
Subgerente de Logística

ASUNTO : Estandarización para la adquisición de repuestos para las
puertas de bóvedas marca Diebold

FECHA : 28 de diciembre de 2011

JAVIER OLIVERA VEGA
Gerente Central de Administración

ARTURO PASTOR PORRAS
Gerente de Compras y Servicios

Por medio del presente solicito a usted se sirva elevar a la Gerencia Central de Administración para su aprobación el Informe No. 0214-2011-ADM210, elaborado por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento referido a la estandarización para la adquisición de repuestos para las puertas de bóvedas marca Diebold.

De acuerdo con lo indicado en el informe, en la Oficina Principal del Banco existen diversas bóvedas construidas hace aproximadamente 37 años, mientras que en el Museo existe una bóveda cuya antigüedad es mayor. El acceso a las bóvedas se realiza a través de puestas cuyo funcionamiento está controlado por sistemas electromecánicos sujetos a desgaste.

Se señala asimismo que para garantizar el buen funcionamiento de las puertas de bóvedas se requiere adquirir repuestos para instalarlos en el momento en que sea necesario reemplazar un componente. Se menciona que con el fin de garantizar un correcto ensamble, de modo que se asegure un normal funcionamiento de las puertas, los repuestos deben ser originales del fabricante Diebold.

En tal sentido, considerando que en el Banco cuenta con bóvedas equipadas con puertas de seguridad marca Diebold, que los repuestos a adquirir constituyen un parte menor de las puertas y que son imprescindibles para garantizar el buen funcionamiento de éstas, se concluye que la solicitud planteada por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento se enmarca en el proceso de estandarización previsto en el Artículo 11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La presente estandarización tendrá vigencia durante la contratación que se lleve a cabo para la adquisición de repuestos de las puertas de bóvedas marca Diebold que posee el Banco.

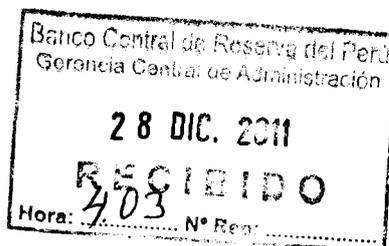
Atentamente,

1318 / 1877

025831



Página 1 de 1



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

INFORME N° 0214-2011-ADM210

Departamento de Ingeniería y Mantenimiento

02 de noviembre de 2011

INFORME DE ESTANDARIZACIÓN

Objetivo

Se requiere la estandarización para la adquisición de repuestos de las puertas de bóveda.

Pre-existencia

El BCRP tiene bóvedas donde se almacenan los elementos materiales de mayor valor (dinero, especies, valores, obras de arte, etc). Las bóvedas tienen puertas de seguridad que son el único medio de acceso a las mismas. Cada bóveda cuenta con una o dos puertas según siguiente detalle: Bóveda principal (2 puertas, principal y auxiliar), bóveda de valores (1 puerta), bóveda de sistemas (1 puerta) y bóveda del Museo (2 puertas, principal y auxiliar). Todas las puertas de bóveda existentes son marca Diebold.

El funcionamiento de las puertas está controlado por sistemas electro mecánicos cuyo funcionamiento se debe garantizar. Las puertas de bóveda de las bóvedas principal, de valores y de TI; fueron instaladas hace 37 años aproximadamente, cuando se construyó el edificio principal. La bóveda del Museo es más antigua aún.

Complementariedad

Los repuestos a adquirir necesariamente deben ser de procedencia de la marca del fabricante de las máquinas Diebold para garantizar un correcto ensamble en las puertas de bóveda de modo que se que asegure un normal funcionamiento. La relación es la siguiente:

PUERTA BOVEDA PRINCIPAL: N° 15366-3

- MARCA : DIEBOLD
- MODELO : DG0610
- SERIE : 701-6955.
- VOLT.: 115 AMP. : 02
- CYCLES : 60. PHASE: 01
- Listed Vault Door 245 G.

John Piscocoya Figueroa
Dpto. de Ingeniería y Mantenimiento

CANT.	DESCRIPCION	CODIGO
02	SWITCH DE LA CERRADURA	11-014191-0-00-0
02	FAJA DE REGULACION	11-003542-0-00-0
02	SWITCH	11-001282-0-00-0
02	SWITCH	11-002388-0-00-0
02	SWITCH	11-016009-0-00-0
02	TRANSFORMADOR	11-000967-0-00-0

2275 / 2275

021472

Página 1 de 5



* I N F O R M E 0 2 1 4 - 2 0 1 1 - A D M 2 1 0 *

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

02	RECTIFICADOR	11-0144-78-0-00-0
04	FUSIBLE DE 3.2 AMP	01-064877-0-00-0
02	TRANSFORMADOR 25 VA SZO PHASE: 01 CYCLES: 60 VOLTS: 110/24 D85671	
02	RELAY 2D90 59PB 24 V, 50/60 HZ.	
02	RELAY 5.5 OHMIOS 24 V	
04	RELAY GB11D 5 000 OHMIOS POTTERS BRUMFIELD	
02	RELAY MRSA 24 V 50/60 HZ.	
04	CAPACITOR 08 MFD 236 VAC 60 CYCLES MALLORY 11-0242732BE2308 63682	
04	FAJA U52 240L050 CONDUCTING STATIC "MAUREY POSITIVE"	

PUERTA AUXILIAR BOVEDA PRINCIPAL: N° 14115-1

- MARCA : DIEBOLD
- MODELO : DG060G
- SERIE : 701-6955.
- VOLT.: 115 AMP. : 02
- CYCLES : 60. PHASE: 01
- INFUSITE IMPERVIUM.


 John Piscocoya Figueroa
 Dpto. de Ingeniería y Mantenimiento

CANT.	DESCRIPCION
02	SWITCH DE LA CERRADURA
02	SWITCH
02	SWITCH
02	RELE
02	RELE
02	TRANSFORMADOR
02	FUSIBLE
02	SWITCH
02	SWITCH
02	MICROSWITCH BZ 2RW863
02	MICROSWITCH LICON 71-1040 11-504

2275 / 2275

021472

Página 2 de 5



* I N F O R M E O 2 1 4 - 2 0 1 1 - A D M 2 1 0 *

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

	½ HP 125 VAC - ¾ HP 250 VAC
02	MICROSWITCH LICON 71-1100 11-204 ½ HP 125 VAC - ¾ HP 250 VAC
02	FUSE (TAPON) 3.2 AMP

PUERTA BOVEDA VALORES: N° 15364-51

- MARCA : DIEBOLD
- MODELO : DF082-G
- SERIE : 701-6955.
- VOLT.: 115 AMP. : 02
- CYCLES : 60. PHASE: 01
- LISTED VAULT DOOR 245 G.

CANT.	DESCRIPCION	CODIGO
02	SWITCH DE LA CERRADURA	01-014191-0-00-0
02	SWITCH	11-002388-0-00-0
02	SWITCH	01-083776-0-00-0
02	SWITCH	11-001282-0-00-0
02	TRANSFORMADOR	11-000967-0-00-0
02	RECTIFICADOR	11-014478-0-00-0
02	FUSIBLE DE 3.2 AMP	01-064877-0-00-0
02	RELE	11-002146-0-00-0
02	RELE	01-087066-0-00-0
02	RELE	11-002420-0-00-0
02	FAJA DE REGULACION	11-003542-0-00-0
01	EMBRAGUE	11-013111-0-00-0

CANT.	DESCRIPCION
02	TRANSFORMADOR 25 VA SZ0 PHASE: 01 CYCLES: 60 VOLTS. : 110/24 - D85671
02	RELAY CAT 2180R, FER21EA, 14 MOD A , I.T.E. ROWAN WESTMINSTER, MD 15 AMP 300 V MAX. A.C. 10 AMP 100 V D.C. 15 AMP 50 V D.C. 2090 59PB 24 v 50/60 HZ.
02	FAJA U52 240L050 CONDUCTING STATIC "MAUREY POSITIVE
02	RELAY 5.5 OHMIOS 24 V AC
02	RELAY GBD11D 5 000 OHMIOS POTTERS BRUMFIELD

2275 / 2275

021472



Página 3 de 5


John Piscocoya Figueroa
 Dpto. de Ingeniería y Mantenimiento

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

02	RELAY MR5A 24 V 50/60 HZ
02	CAPACITOR MALLORY 25 MFD 330 VAC 0154954 235 - 74 - 203
02	LIMITE SWITCH BZ - 2RW863 MICRO
02	MICROSWITCH LICON 71 - 110A
02	MICROSWITCH LICON 71 - 1040

SELLO DE LA PUERTA DE BOVEDA PRINCIPAL

- MARCA : DIEBOLD
- MODELO : DF082-G
- SERIE : 701-6955.
- VOLT.: 115 AMP. : 02
- CYCLES : 60. PHASE: 01
- LISTED VAULT DOOR 245 G.

CANT.	DESCRIPCION
01	MOTOR ELECTRICO MARCA : GENERAL ELECTRIC GEAR MODEL: 7GS065 JA1UA11, MOTOR MODEL: 5KCP TORQUE: 55 IN-LB RATIO: 37 PH: 1, VOLTS: 115 AC, TEMP: 50 °C, HZ:60, AMP: 1.7 CODE:EJZ WOUND
01	CAPACITOR MALLORY, 34 MFD 330 VAC, 11 - 01948, 235 6611K04
01	MICROSWITCH LICON 71 - 1040
01	RODAJE (BASE) FAG, DIAMETRO EXTERIOR: 35, DIAMETRO INTERIOR: 15 ESPESO : 11, 6202
01	RODAJE (SELLO), 6202 GMN, GERMANY

SELLO DE LA PUERTA DEL NUMISMATICO

- MARCA : DIEBOLD
- MODELO : DF082-G
- SERIE : 701-6955.
- VOLT.: 115 AMP. : 02
- CYCLES : 60. PHASE: 01
- LISTED VAULT DOOR 245 G.


 John Piscoya Figueroa
 Dpto. de Ingeniería y Mantenimiento

CANT.	DESCRIPCION
01	MOTOR ELECTRICO, MARCA : GENERAL ELECTRIC, GEAR MODEL: GS065MK7UA10 PAT. N° :2G96125, MOTOR MODEL:5KPM49EG263T, RPM: 24, TORQUE: 35 IN-LB, RATIO: 67, PH: 1,

2275 / 2275

021472



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

	VOLTS: 115 AC, TEMP: °C "CLA", HZ: 60, AMP: 1.0, CODE:EJ2 WOUND
02	RODAJES SCHATZ 6202
02	CAPACITOR MALLORY, MADE IN USA, 12 MFD, 330 VAC, 01 - 55696
02	MICROSWITCH LICON 71 1040

BOVEDA DEL NUMISMATICO

- MARCA : DIEBOLD
- MODELO : DG011G
- SERIE : 701-6955.
- VOLT.: 115 AMP. : 02
- CYCLES : 60. PHASE: 01
- LISTED VAULT DOOR 245 G.

CANT.	DESCRIPCION
01	MICROSWITCHBZ - 2RW863
02	MICROSWITCH LICON 71 1040
02	MICROSWITCH LICON 71 1100

Es indispensable para asegurar vigencia tecnológica

Los repuestos a adquirir son para instalar en las puertas de bóveda y para mantener en stock. Deben ser originales y de primer uso para garantizar un correcto funcionamiento de las máquinas. El cambio de componentes debe ser de manera oportuna para evitar que su deterioro afecte a otros componentes, lo que provocaría un daño mayor a las puertas de bóveda. Los repuestos indicados en la lista, la cual ha sido elaborada por personal técnico de la empresa representante del fabricante de las puertas de bóveda, es indispensable para garantizar la funcionalidad, operatividad y el valor económico de las puertas de bóveda.


John Piscocoya Figueroa
Dpto. de Ingeniería y Mantenimiento

