

## **EL BCB CUENTA CON UNA MODERNA LECTOCLASIFICADORA**

Este viernes 26 de junio entró en funciones una moderna lectoclasificadora que permitirá el procesamiento y clasificación de los billetes de boliviano que llegan al BCB, con lo cual la Institución ingresó al grupo de bancos centrales con la más alta tecnología en este campo.

Las operaciones de la lectoclasificadora fueron inauguradas por el Presidente del BCB, Lic. Gabriel Loza Tellería, quien llegó hasta el lugar donde está instalado el equipo, para asistir a la ceremonia en la que participaron también los Directores Rolando Marín y Gustavo Blacutt; el Gerente General, Eduardo Pardo; y el Gerente de Operaciones Monetarias, Walter Orellana.

También estuvieron presentes ejecutivos y funcionarios de la Gerencia de Administración, Operaciones Monetarias y Sistemas, que participaron en el proceso de adquisición e instalación del equipo.

El Presidente del BCB afirmó que la lectoclasificadora modernizará las tareas de procesamiento y clasificación de billetes e instó a los encargados del equipo a su óptimo uso.

La máquina lectoclasificadora, modelo BPS 1040, es de origen alemán y cuenta con una capacidad de proceso nominal de 20 billetes por segundo. Esto equivale a 72.000 billetes por hora.

Las principales tareas que se realizarán con este equipo son las siguientes:

- **Clasificación:** el equipo reconoce todas las denominaciones de billetes en circulación (definidos por el Banco Central). Aproximadamente existen 35 tipos de billetes de las distintas emisiones realizadas por el BCB.
- **Control de Calidad:** selecciona entre billetes aptos, no aptos y aptos para el cajero automático.
- **Autenticación:** autentifica todos los billetes en circulación, separando los falsos o dudosos.

Es importante destacar que la máquina cuenta con **sensores electrónicos**, que cumplen con la detección de:

- Denominación, patrón general de los billetes, orientación y dimensión.
- Espesor del billete (billetes doblados y alimentaciones dobles).
- Defectos mecánicos (esquinas dobladas y faltantes, rasgaduras, orificio y cinta adhesiva).
- Autenticidad del billete de boliviano: infrarrojo, fluorescencia, fosforescencia, detector de conductividad del hilo de seguridad y magnetismo.
- Calidad: suciedad, manchas y grafiti.