

POLÍTICA de mejora de la calidad de los billetes en CIRCULACIÓN

JUAN MEDINA Y JORGE NEGRÓN*

La permanencia de billetes deteriorados en la circulación dificulta las transacciones y facilita la introducción de billetes falsificados al no permitir una revisión adecuada de los elementos de seguridad y características que tiene un billete.

* Especialistas en Programación del Circulante del BCRP.
juan.medina@bcrp.gob.pe
jorge.negron@bcrp.gob.pe

Una de las funciones del Banco Central de Reserva del Perú es atender la demanda de billetes de la sociedad garantizando una oferta fluida y la calidad e integridad de éstos en la circulación. Dentro de este marco y como parte del objetivo estratégico del Banco de “fortalecer el uso del Nuevo Sol”, se ha establecido una política de mejora de la calidad de los billetes en circulación que tiene como meta reducir los niveles de billetes deteriorados que existen en la economía, lo que facilitará la revisión adecuada de los elementos de seguridad y características de un billete.

En los últimos años se ha registrado un aumento importante de la demanda de billetes en las provincias del país, producto del crecimiento económico que están experimentando, lo que significa que estos billetes tendrán que ser reemplazados por nuevos cuando culminen su ciclo de vida.

CICLO DEL BILLETE EN CIRCULACIÓN

El ciclo del billete en circulación se inicia con la emisión de billetes nuevos, que son recibidos por los bancos¹, los que se encargan de proveer al público a través de los cajeros automáticos y ventanillas de las oficinas bancarias. Posteriormente, el público los utiliza para realizar transacciones con los comercios y servicios, estos a su vez los depositan en los bancos y así se genera la rotación de billetes en la economía, llamada circulación. (Gráfico 1).

Esta rotación ocasiona un desgaste paulatino en la textura de los billetes, lo que genera su deterioro al

cabo de un tiempo. En esta etapa, los bancos filtran los billetes deteriorados y los depositan en el Banco Central, para su posterior destrucción, culminando así el ciclo del billete en circulación².

En la práctica, cuanto más rotan los billetes más se desgastan y viceversa, así por ejemplo, los billetes de baja denominación tienen una mayor rotación en la circulación y, por ende, una menor vida útil; mientras que los billetes de alta denominación muestran una mayor vida útil debido a su menor rotación.

Sin embargo; es preciso señalar que también existen otros factores que inciden en mayor o menor medida en el deterioro del billete, tales como: el clima, los hábitos de manipulación de la población, el nivel de bancarización, entre otros.

DIAGNÓSTICO

A principios de 2009, el Banco Central realizó una evaluación de la calidad de los billetes en circulación en las principales ciudades del país. Los resultados mostraron un alto porcentaje de billetes deteriorados, particularmente en las zonas de Ancash, Ayacucho, Cajamarca, Pasco, Huánuco, Junín, Lambayeque, La Libertad y Piura.

ACCIÓN: MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS BILLETES

Para reducir el alto nivel de deterioro encontrado, el Banco decidió reemplazar los billetes que habían cumplido su ciclo en la circulación por billetes nuevos a través de planes piloto³ que consistieron en la entrega

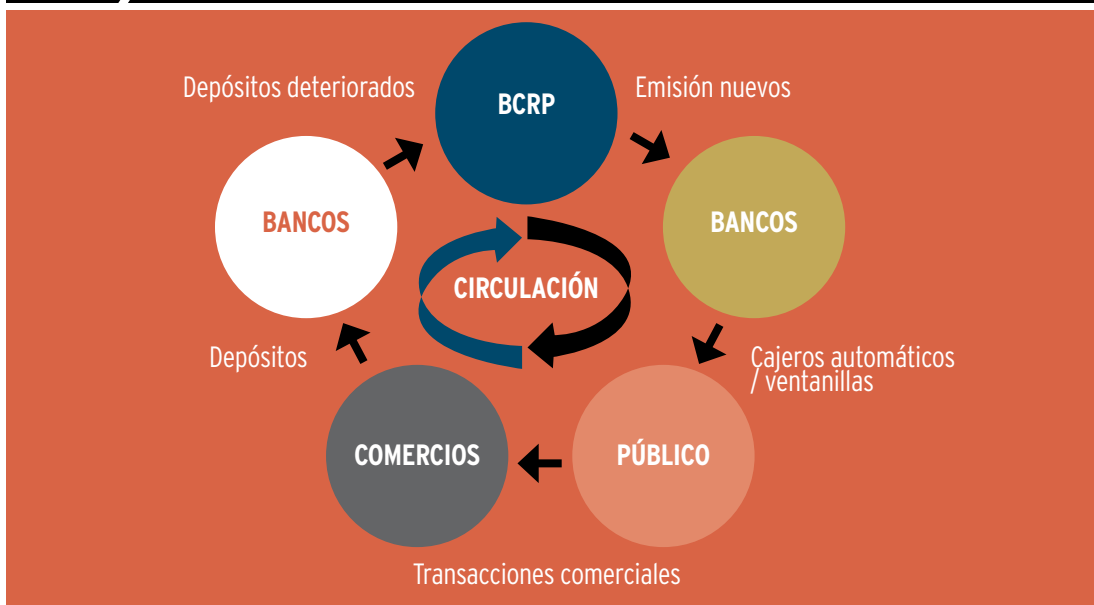


¹ Los bancos solicitan efectivo con cargo a la cuenta corriente que mantienen en el Banco Central de Reserva.

² El lapso de tiempo entre la fecha de retiro de circulación y la fecha de emisión se define como la vida útil del billete.

³ Adicionalmente, se emitió la Circular 029-2009-BCRP en la que se establece que las empresas del sistema financiero están prohibidas de poner en circulación numerario deteriorado y se establecieron penalidades.

GRÁFICO 1 ■ Circulación de los billetes



de billetes nuevos al Banco de la Nación para que esta entidad los distribuya en el interior del país, debido a su extensa red de agencias y cajeros automáticos, en las zonas donde se detectó un alto nivel de billetes deteriorados.

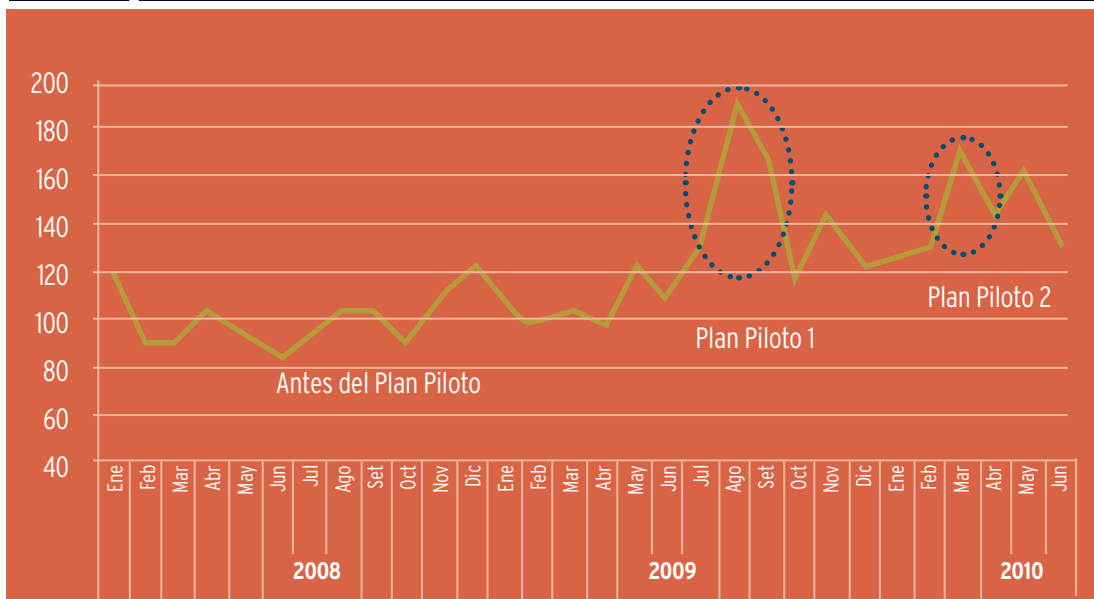
Los planes piloto se llevaron a cabo en junio y diciembre de 2009 y abarcaron las siguientes zonas:

- Zona 1: Junín, Huánuco, Ayacucho, Cerro Pasco
- Zona 2: Piura, Lambayeque
- Zona 3: La Libertad, Ancash, Cajamarca

RESULTADOS

Como consecuencia de la ejecución de los planes piloto, se incrementó significativamente el total de depósitos de billetes deteriorados que los bancos colocan en el Banco Central. Así, en el gráfico 2 se observa la evolución del índice de dichos depósitos, el cual se incrementó en 78 por ciento, en agosto de 2009 y en 57 por ciento, en marzo de 2010, respecto del promedio mensual de depósitos registrados antes de llevar a cabo los planes piloto y los cambios efectuados en la normatividad.

GRÁFICO 2 ■ Índice de depósitos de billetes deteriorados* (Prom. 2008=100)



*SUCURSALES DEL BCRP DE HUANCAYO, PIURA Y TRUJILLO.

Con la finalidad de verificar si hubo una mejora en la calidad de los billetes en circulación, el Banco Central realizó muestreos⁴ posteriores a cada plan piloto, en las zonas donde se llevaron a cabo.

Los resultados de los muestreos fueron satisfactorios, en conjunto mostraron una reducción significativa en el nivel de billetes deteriorados en las zonas o regiones evaluadas, el porcentaje de deterioro disminuyó del 60 al 22 por ciento. A nivel de zonas, la que registró una mayor reducción (51 puntos porcentuales) fue la zona 3, que corresponde a las regiones de La Libertad, Ancash y Cajamarca; mientras que la zona 2, regiones de Piura y Lambayeque, mostraron, en conjunto, una menor reducción (23 puntos porcentuales) del nivel de deterioro de billetes.

calidad adecuado que le permite la fluidez de las transacciones y minimiza el riesgo de ser sorprendida por una falsificación.

El crecimiento económico observado en los últimos años en las regiones conlleva a un uso intensivo de billetes por parte del público para sus transacciones económicas, de ahí la necesidad de mantener un nivel de calidad que permita a la población distinguir los elementos de seguridad con facilidad.

Los planes piloto realizados por el Banco Central apuntan en esa dirección, permitiendo mejorar la calidad de los billetes en circulación en aquellas regiones donde existe un alto nivel de deterioro, con lo que la población será la principal beneficiada. A fin de continuar con esta mejora en los billetes, se tiene previsto ampliar estas políticas en otras zonas del país. ■

Las políticas orientadas a la mejora de la calidad de los billetes transmiten una mayor confianza a la población

GRÁFICO 3 ■ Porcentaje de deterioro por zona

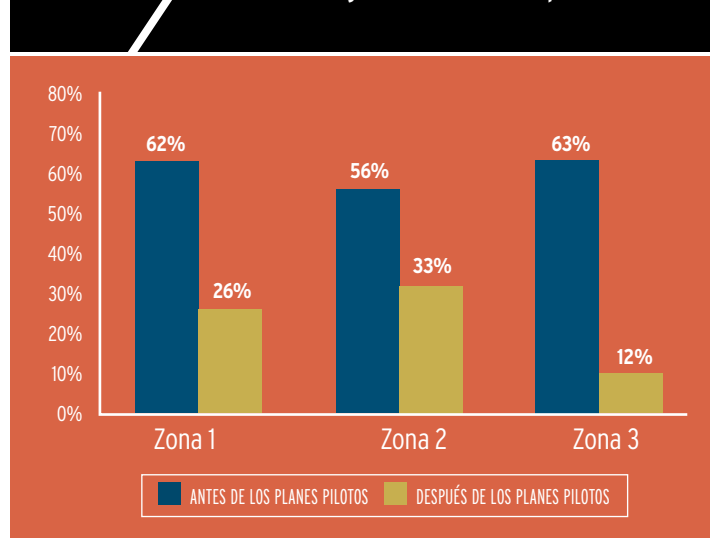
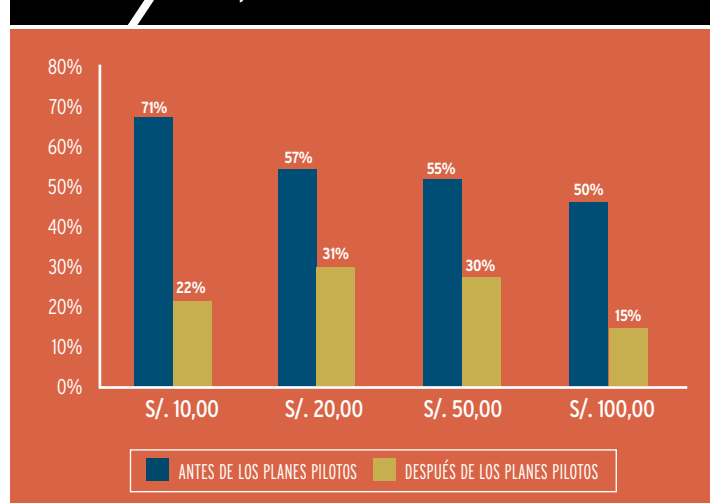


GRÁFICO 4 ■ Porcentaje de deterioro por denominación



En cuanto a las denominaciones, las que mostraron una mejora en la calidad fueron las de S/. 10,00 (49 puntos porcentuales) y S/. 100,00 (35 puntos porcentuales) que redujeron significativamente el porcentaje de deterioro. Este efecto se logró debido al mayor reemplazo de billetes de estas denominaciones teniendo en consideración su alta participación en la circulación.

Debido a los resultados positivos de esta política se tiene pensado ampliarla a otras zonas del país con la finalidad de contribuir a la mejora continua del numerario en circulación.

CONCLUSIONES

Las políticas orientadas a la mejora de la calidad de los billetes transmiten una mayor confianza a la población al contar con un numerario de

⁴ Para estimar el tamaño de muestra se utilizó el método del Muestro Simple Aleatorio (MSA) de proporciones con un nivel de confianza del 99 por ciento y una margen de error menor al dos por ciento.