

# PRESENTACIÓN

## REPORTE DE SISTEMAS DE PAGO, 2015

La labor de seguimiento a la infraestructura financiera local es un aporte adicional del Banco de la República a la estabilidad financiera del país. Como producto de dicho seguimiento se elabora el Reporte de Sistemas de Pago. Esta es su sexta edición, desde la cual comenzará a ser publicado también en inglés. El Reporte además de constituirse en un mecanismo para divulgar de forma consolidada la evolución en cifras de las infraestructuras de pago, tanto de activos financieros como de bienes y servicios, es el escenario para dar a conocer al público, a la industria y a las autoridades financieras los avances metodológicos en la línea de investigación aplicada para el análisis del buen funcionamiento de los sistemas de pago.

La primera sección analiza las estadísticas relacionadas con la evolución y el desempeño de las diferentes infraestructuras financieras. En ella se destaca que el sistema de pagos de alto valor (SPAV) CUD registró un mayor dinamismo que el año anterior, principalmente por el aumento de los montos liquidados por operaciones con deuda pública. Así mismo, el valor de las operaciones compensadas y liquidadas a través de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte (CRCC) continúa creciendo. Las transferencias electrónicas y los pagos realizados con tarjetas débito y crédito canalizados a través de sistemas de pago de bajo valor mantienen un crecimiento sostenido, en contraste con los pagos en cheques. Además incluye información complementaria sobre transferencias electrónicas y cheques intrabancarios, ampliando así la información agregada sobre los pagos en nuestro país.

En esta versión del Reporte se presenta los resultados de la segunda encuesta sobre percepción del uso de los instrumentos de pago de bajo valor, la cual se realizó a finales de 2014. Esta encuesta tiene como propósito fundamental identificar la disponibilidad y las preferencias del público en relación con estos instrumentos de pago, y su aceptación por parte de los establecimientos comerciales. Los principa-

los resultados de dicha encuesta se presentan en la segunda sección de este reporte. Como complemento se desarrollan otros temas relacionados con pagos al por menor efectuados dentro del circuito de las personas naturales y las empresas, como lo son, la evolución de los canales de acceso en el proceso de pagos, así como la identificación y explicación de las diferentes etapas que contiene el proceso de pago de los aportes a la seguridad social en Colombia.

Dentro de los recuadros de interés que contiene este Reporte se encuentra uno que hace referencia al rol importante que han venido desempeñando las Entidades de Contrapartida Central (ECC). Al centralizar la compensación y liquidación de las operaciones de productos derivados, se han convertido en enlaces cruciales dentro de todo el engranaje del sistema financiero, especialmente cuando la ECC es el único proveedor de estos servicios en un mercado en particular. Es así como el debate internacional actual se centra, no sólo en la suficiencia de recursos con que deben contar dichas entidades para administrar eventos de incumplimiento, sino también en resaltar la necesidad de que las diferentes jurisdicciones definan regímenes de resolución y recuperación para ECC, con el fin de garantizar la continuidad de los servicios que ofrecen.

Pasando a los avances metodológicos alcanzados, cabe resaltar el trabajo realizado para estimar la liquidez intradía que requeriría una entidad participante del CUD para cumplir oportunamente con todas sus obligaciones de pago si dejase de recibir pagos de su principal contraparte proveedora de fondos discrecionales. Con información transaccional del CUD y la realización de ejercicios de simulación utilizando como herramienta un simulador desarrollado en el Banco de Finlandia, se obtiene una estimación dinámica de las necesidades de liquidez intradía de las instituciones financieras y del mercado en su conjunto. La metodología y recomendaciones de dicho trabajo, presentadas en la tercera sección del reporte, son contribuciones al debate sobre la administración del riesgo de liquidez intradía.

En varias versiones de este reporte se han presentado trabajos realizados con modelos de simulación sobre el CUD, para los cuales ha sido necesario realizar supuestos de cómo reaccionan las diferentes entidades participantes en el sistema. En línea con lo anterior, resulta relevante poder identificar y cuantificar la voluntad de la liquidación de las obligaciones de pago de las entidades una vez que estas disponen de los recursos financieros para hacerlo, con el fin de incluir supuestos de reacción basados en el comportamiento que han tenido las entidades financieras ante interrupciones temporales en el CUD. En consecuencia, este reporte incluye un recuadro sobre un trabajo de investigación que busca medir la voluntad de pagos en el SPAV, a partir de la estimación de funciones de reacción en el envío de pagos. Este tipo de funciones mide para las entidades participantes del CUD su voluntad autónoma para enviar pagos y su voluntad para enviar pagos en función de los ingresos que recibe.

Por último, en la cuarta sección del reporte se exponen los resultados de un estudio que desarrolla un índice de redistribución de liquidez con el fin de identificar aquellas instituciones financieras que pueden ser considerados como “súper-pro-

pagadores” de liquidez en el mercado de fondos interbancario colombiano. Se utiliza un algoritmo que estima la centralidad de autoridad y la centralidad de distribución para identificar qué instituciones son importantes como receptores y distribuidores de liquidez, respectivamente. Luego identifica cuales cumplen con las dos funciones de manera simultánea. La metodología utilizada y los resultados obtenidos son valiosos para el estudio de la transmisión de la política monetaria y la estabilidad financiera.



José Darío Uribe Escobar  
Gerente General del Banco de la República