

10.18004/pdfce/2076-054x/2022.028.54.001

Importancia de la plataforma tecnológica sistema de pagos del Paraguay para la integración financiera en el Mercado Común del Sur. Año 2019

Justo Manuel Camacho Guerreros ¹

¹Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Económicas. San Lorenzo, Paraguay.

Recibido: 08/09/2021

Aceptado: 11/12/2021

Piezas fundamentales de la infraestructura financiera de un país son los sistemas de pagos y de liquidación de valores, estos dinamizan el flujo circular de la renta al posibilitar la ejecución de las transacciones comerciales y financieras.

En el marco del proceso de integración del Mercado Común del Sur (MERCOSUR), se elaboró el Protocolo de Colonia, el 17 de enero de 1994, para la promoción y protección recíproca de inversiones de manera a contribuir con la reducción de las asimetrías normativas identificadas dentro de los mercados nacionales en materia de tratamiento de los inversores de los países miembros del MERCOSUR; constituyéndose en el primer antecedente documental para avanzar hacia una integración financiera (OEA, 2022).

Según Aboal, Lanzilotta y Perera (2007), los países alcanzan un proceso de integración financiera cuando los agentes de un determinado país tienen acceso a los mismos instrumentos financieros y servicios dentro de dicho mercado, y se afrontan a reglas financieras idénticas.

La metodología propuesta por Chinn e Ito (2007) permite identificar el grado de apertura financiera en una región a través de un índice que analiza las restricciones en las transacciones de la cuenta capital y la cuenta corriente, la presencia de tipos de cambio múltiples y la variable que muestra los requerimientos en los procesos inherentes a la exportación.

Asimismo, el conocimiento del tamaño, la estructura y la eficiencia del sector financiero de un país por medio del crédito doméstico otorgado por el sector financiero, la oferta de billetes y monedas, el cuasi dinero, las reservas líquidas bancarias, el costo de movilización de pasivos, las tasas de interés y del spread financiero contribuyen en la identificación de los esfuerzos requeridos en pos de una integración financiera.

En ese contexto, el Directorio del Banco Central del Paraguay (BCP) por Resolución Nº 8, Acta Nº 29 del 15 de abril de 2008, aceptó la propuesta del Banco Mundial para la prestación de servicios de asesoramiento en el diseño e implementación del proyecto de reforma y modernización de los sistemas de pagos y de liquidación de valores en Paraguay (DNCP, 2022).

Dicho proyecto contemplaba la actualización tecnológica y el establecimiento de una red de comunicaciones entre el ente emisor y las instituciones financieras de manera a propiciar un entorno de confiabilidad y alta seguridad.

Para ello, el Directorio del BCP, en noviembre de 2013, resolvió disponer la puesta en producción de los Sistemas Electrónicos de Pagos del Paraguay, conocido por las siglas de SIPAP.

El SIPAP está compuesto por los siguientes componentes: Liquidación Bruta en Tiempo Real; Depositaria de Valores Públicos, con títulos emitidos por el BCP y el Gobierno Nacional; Cámara Compensadora de Cheques y la Cámara de Compensaciones Automatizada. Las operaciones registradas en los dos primeros componentes son clasificadas como de alto valor y las vinculadas a los demás componentes como de bajo valor.

En tal sentido, los referidos componentes permiten que el SIPAP se caracterice por realizar liquidaciones en forma electrónica, desmaterializada y en tiempo real; esto beneficia a las Entidades que participan del intercambio financiero recibiendo información en tiempo real, reduciendo los costos operativos, el uso de papel y el intercambio físico del dinero (BCP, 2022a).

De igual manera, el SIPAP propició la creación de un sistema de pagos transfronterizos en moneda local; esto permite a importadores y exportadores la realización de pagos y cobros en sus respectivas monedas.

Para tal efecto, el BCP firmó un convenio con el Bancos Centrales del Uruguay, Brasil y Argentina en 2015, 2016 y 2019 respectivamente. A dichos documentos acompaña un reglamento operativo que fue firmado dos años posteriores a la firma del convenio (BCP, 2022b).

En el reglamento operativo se detallan entre otros aspectos, los procesos que conlleva la orden de pago, cuya duración es de tres días hábiles. En el primer día se aceptan las órdenes de pago, se comunican las tasas de cambio entre la moneda local de cada país con respecto al dólar; asimismo, se dan a conocer las tasas que serán utilizadas para la conversión del valor de las operaciones del Guaraní respecto a las monedas de los países miembros del MERCOSUR y el intercambio de operaciones registradas entre los Bancos Centrales.

En el segundo día, se debitan las operaciones registradas, se comunican aquellas que por insuficiencia de fondos fueron rechazadas, se obtiene la información de los saldos unilaterales y el Banco Central (BC) deudor liquida el saldo bilateral al BC acreedor por medio del corresponsal. Esta última acción permite que, en el tercer día, el BC acredite en las cuentas de las entidades financieras autorizadas el monto correspondiente a los pagos cursados por el Sistema de Pagos en Moneda Local (SML) para entregar a los beneficiarios.

Los datos abiertos del BCP permiten identificar que en 2019 se registraron 1014 órdenes de pagos entre Paraguay y Brasil a través del SML por un valor de USD 50.894.634, entre Paraguay y Uruguay una orden de pago por USD 636, y, entre Paraguay y Argentina se disponen de registros a partir de 2021 (BCP, 2022b).

AUTOR CORRESPONDIENTE: Justo Manuel Camacho Guerreros. Economista. Maestría en elaboración de proyectos. Director de Investigación de la FCE-UNA. San Lorenzo, Paraguay. Email: justocamacho@gmail.com

Importance of the technological platform payment system of Paraguay for financial integration in the Common Market of the South. Year 2019

Fundamental pieces of the financial infrastructure of a country are the payment and securities settlement systems, these invigorate the circular flow of income by enabling the execution of commercial and financial transactions.

Within the framework of the integration process of the Common Market of the South (MERCOSUR), the Colonia Protocol was drawn up on January 17, 1994, for the promotion and reciprocal protection of investments in order to contribute to the reduction of regulatory asymmetries identified within the national markets regarding the treatment of investors from MERCOSUR member countries; becoming the first documentary precedent to move towards financial integration (OAS, 2022).

According to Aboal, Lanzilotta and Perera (2007), countries reach a process of financial integration when the agents of a given country have access to the same financial instruments and services within said market, and face identical financial rules.

The methodology proposed by Chinn and Ito (2007) makes it possible to identify the degree of financial openness in a region through an index that analyzes the restrictions on capital and current account transactions, the presence of multiple exchange rates and the variable that shows the requirements in the processes inherent to the export.

Likewise, knowledge of the size, structure, and efficiency of a country's financial sector through domestic credit granted by the financial sector, the supply of banknotes and coins, quasi-money, bank liquid reserves, the cost of mobilizing liabilities, interest rates and the financial spread contribute to the identification of the efforts required in pursuit of financial integration.

In this context, the Board of Directors of the Central Bank of Paraguay (BCP) through Resolution No. 8, Act No. 29 of April 15, 2008, accepted the World Bank's proposal for the provision of advisory services in the design and implementation of the reform and modernization of payment and securities settlement systems in Paraguay (DNCP, 2022).

Said project contemplated the technological update and the establishment of a communications network between the issuing entity and the financial institutions in order to promote an environment of reliability and high security.

To this end, the Board of Directors of BCP, in November 2013, decided to order the start-up of the Electronic Payment Systems of Paraguay, known by the acronym SIPAP.

The SIPAP is made up of the following components: Gross Settlement in Real Time; Public Securities Depository, with titles issued by BCP and the National Government; Check Clearing House and the Automated Clearing House. The operations recorded in the first two components are classified as high value and those linked to the other components as low value.

In this sense, the aforementioned components allow the SIPAP to be characterized by making settlements electronically, dematerialized and in real time; this benefits the Entities that participate in the financial exchange by receiving information in real time, reducing operating costs, the use of paper and the physical exchange of money (BCP, 2022a).

Similarly, SIPAP fostered the creation of a cross-border payment system in local currency; this allows importers and exporters to make payments and collections in their respective currencies. For this purpose, the BCP signed an agreement with the Central Banks of Uruguay, Brazil and Argentina in 2015, 2016 and 2019 respectively. These documents are accompanied by an operating regulation that was signed two years after the signing of the agreement (BCP, 2022b).

The operating regulations detail, among other aspects, the processes involved in the payment order, which lasts three business days. On the first day the payment orders are accepted, the exchange rates between the local currency of each country with respect to the dollar are communicated; Likewise, the rates that will be used for the conversion of the value of the Guaraní operations with respect to the currencies of the MERCOSUR member countries and the exchange of registered operations between the Central Banks are disclosed.

In the second day, the registered operations are debited, those that were rejected due to insufficient funds are communicated, the information on the unilateral balances is obtained and the debtor Central Bank (BC) settles the bilateral balance to the creditor CB through the correspondent. This last action allows that, on the third day, the CB credits in the accounts of the authorized financial entities the amount corresponding to the payments made by the Local Currency Payment System (SML) to deliver to the beneficiaries.

The open data of the BCP allows us to identify that in 2019, 1,014 payment orders were registered between Paraguay and Brazil through the SML for a value of USD 50,894,634, between Paraguay and Uruguay a payment order for USD 636, and, between Paraguay and Argentina records are available from 2021 (BCP, 2022b).

Econ. Justo Camacho
Director

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aboal, D , Lanzilotta, B y Perera, M (2007). Integración Financiera en el MERCOSUR. Centro de Investigaciones Económicas, Uruguay. Disponible en <http://www.bvrie.gub.uy/local/File/JAE/2007/iees03j3360807.pdf>
- Banco Central del Paraguay (BCP) (2022a). Sistema de Pagos en Moneda Local. Disponible en: <https://www.bcp.gov.py/sistema-de-pagos-en-moneda-local-sml-i594>
- Banco Central del Paraguay (BCP) (2022b). Sistema de Pagos. Marco Normativo. Disponible en: <https://www.bcp.gov.py/marco-normativo-i595>
- Chinn, Hylto, M (2007) Notassobre el cálculo de la variable apertura financiera. Disponible en: <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.174.1813&rep=rep1&type=pdf>
- Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) (2022). Convocatoria de la Licitación 195615 – Contratación de una consultoría por el Banco Mundial. Disponible en: <https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/195615-contratacion-consultoria-banco-mundial.html#documentos>
- Organización de los Estados Americanos (OEA) (2022). Protocolo de Colonia para la Promoción y Protección Recíproca de Inversiones en el MERCOSUR. Sistema de información sobre comercio exterior. Acuerdos. Disponible en: http://www.sice.oas.org/trade/mrcsr/colonia/pcoloniaText_s.asp