



**PAY
MEETING17**

05
DE AGOSTO
2024

EL SEMINARIO
DE MEDIOS DE PAGO
MÁS IMPORTANTE
DEL PAÍS

Sistema de Pagos Instantáneos en Paraguay

Diego Legal Cañisá

Sub Gerencia General de Operaciones
Financieras (SGGOF)

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Agosto, 2024



Sistemas de Pagos del Paraguay (SIPAP)

El SIPAP un sistema que procesa pagos, en el que la transmisión del mensaje de pago y la disponibilidad de los fondos finales al beneficiario se produce en tiempo real. Posee tres módulos de transferencias: LBTR, ACH y SPI.

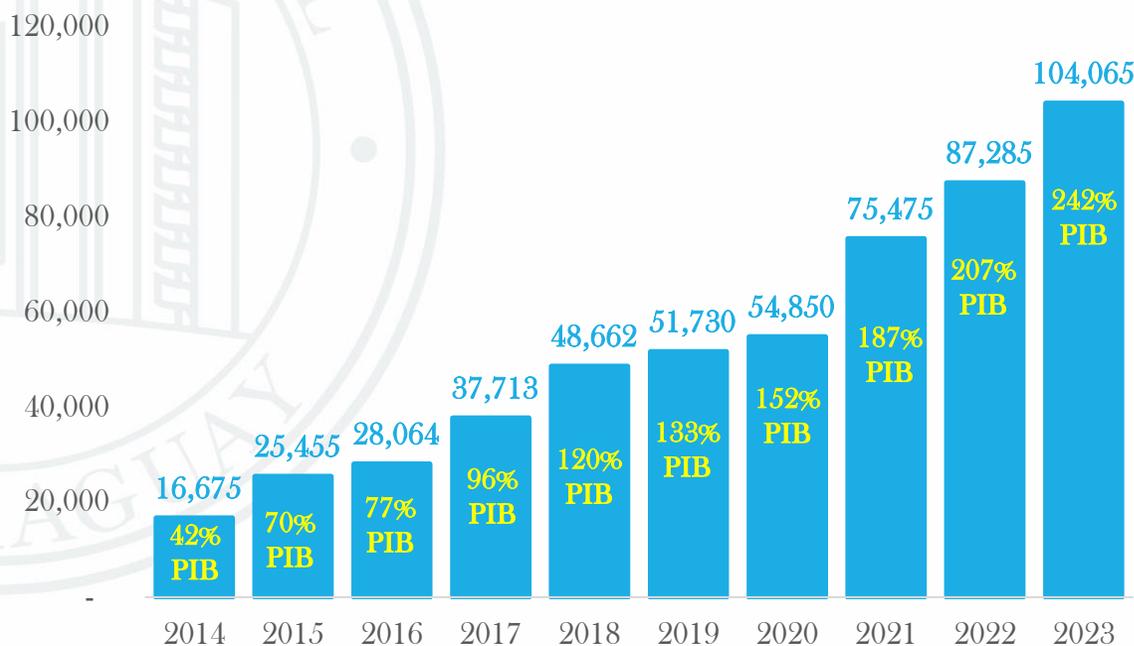
Cantidad de operaciones entre clientes en el SIPAP



La cantidad de Operaciones casi se ha venido duplicando cada año

En el **primer semestre del 2024** se registraron casi **70 millones** de operaciones

SIPAP: Monto de Transferencias (Millones USD)

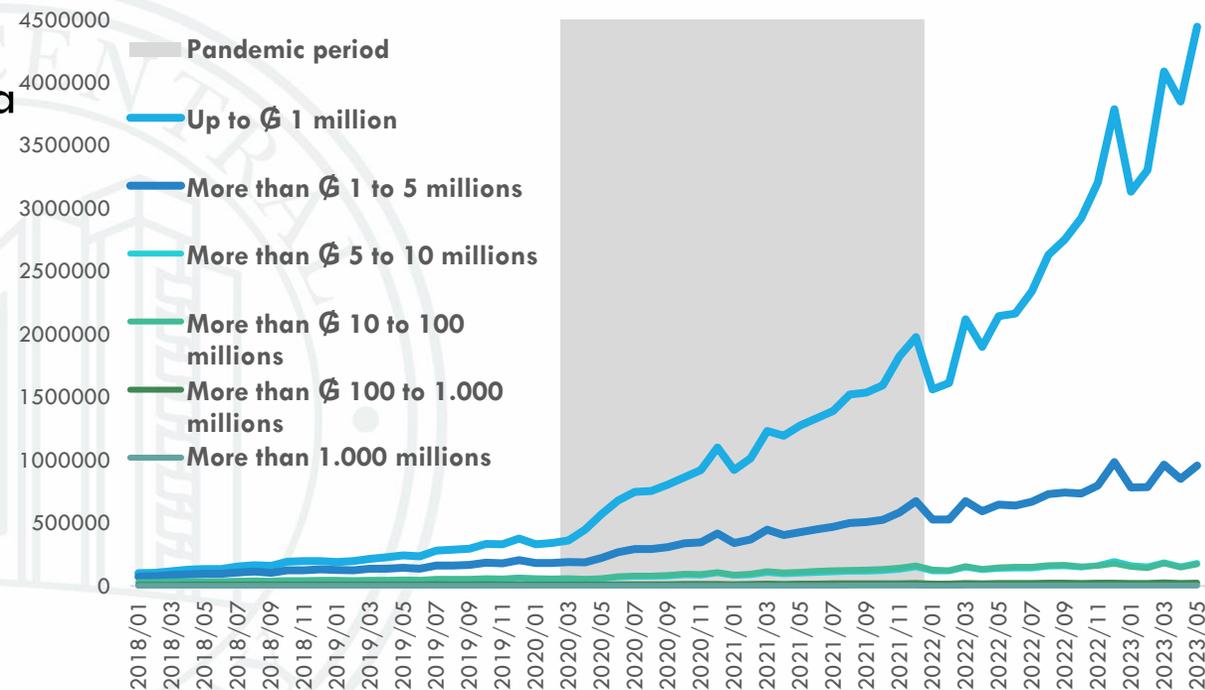




Pensando en un Sistema de Pagos Instantáneos

- Importante crecimiento que se aceleró durante la pandemia y continua hasta ahora
- Crecimiento particularmente dinámico en el tramo hasta \$ 5 mill. → **casi 90%** de las transacciones (sistémico)
- LBTR es un sistema más pensado para alto valor
- Necesidad de contar con un sistema eficiente y seguro especializado en el segmento minorista
- **BCP con un gran “know-how”**
- Además, objetivos de políticas públicas:
 - Estabilidad financiera → sistema de pagos seguro, eficiente y competitivo
 - Digitalización → costo del efectivo, inclusión financiera
- En el 2018 el BCP incluye el SPI en el PEI2020-2024

Cantidad de Transferencias en PYG (ACH + LBTR + SPI) por rango





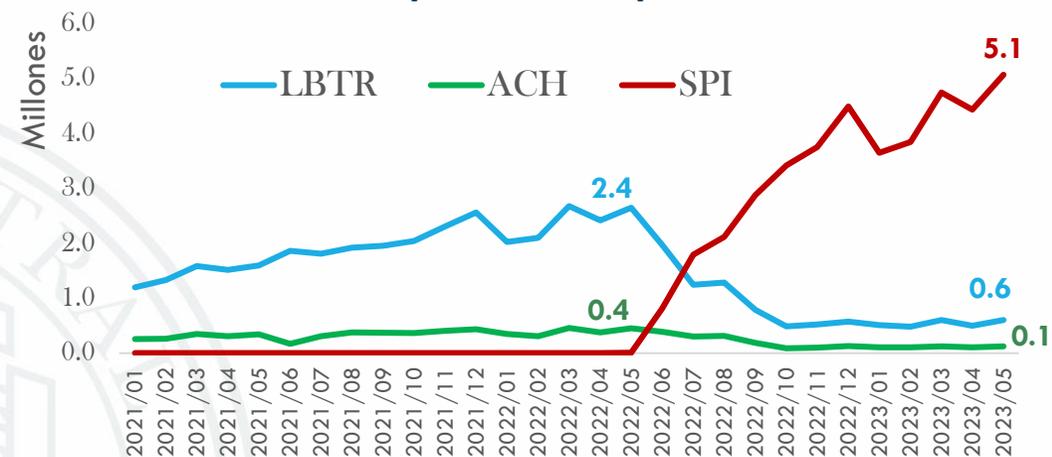
Sistema de Pagos Instantáneos

- Transferencia entre cuenta 24x7 en tiempo real
- Exclusivamente Guaraníes
- Transferencias hasta PYG 5.000.000

Éxito del SPI:

- A un año de su implementación, **5,1 millones** de operaciones por mes en el SPI (más que el doble que la caída del LBTR+ACH)
- **3,7** transacciones SPI por adulto con cuenta en institución financiera en mayo de 2023 (PIX en Brasil tuvo **3,4** transacciones por adulto un año después de su implementación en julio de 2021)
- La cantidad de operaciones diarias hasta \$ 5 millones pasó de un promedio de **113,490** en abril del 2022 a **168.893** a mayo de 2023 solamente en el SPI (más de **53.000** transacciones por día adicionales)
 - En **junio de 2024**, se superó las **432mil operaciones diarias en el SPI**
- Al primer semestre de 2024, la cantidad de operaciones en los días **sábado y domingo** representan **20%** de las operaciones de la semana (14% en cuanto a monto) y las operaciones entre las **18:00 y las 8:00** horas representan casi el **30%** de las operaciones del día (casi 21% del monto).

Cantidad de operaciones por módulo

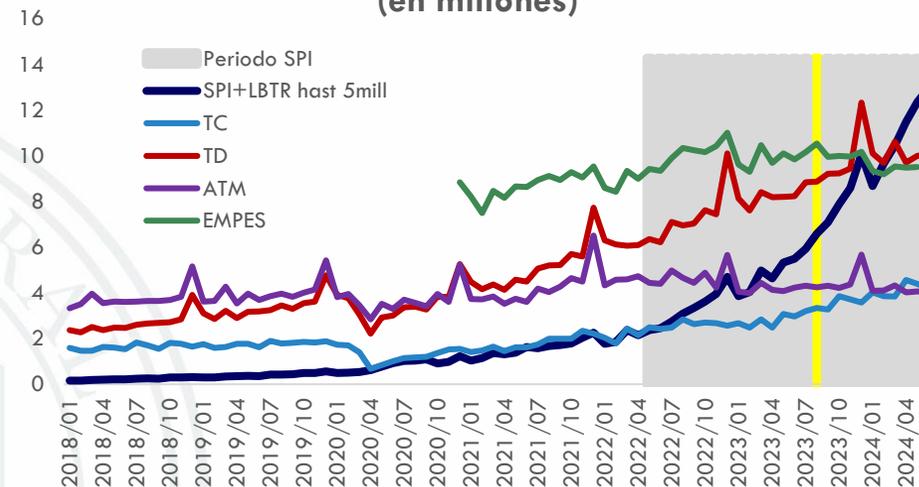


Sistema de Pagos Instantáneos

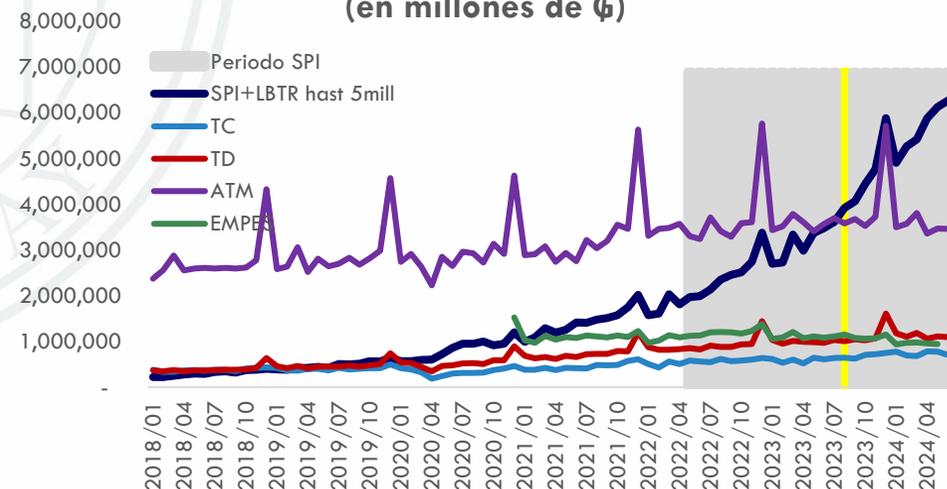
Éxito del SPI:

- La pandemia generó un fuerte impulso en el uso de alternativas digitales, como la tarjeta de débito y las operaciones a través del SIPAP
- Un año atrás, las operaciones del SIPAP minoristas representaban 2/3 de las operaciones con TD
 - Desde abril de 2024, las operaciones minoristas del SIPAP superan las operaciones con TD. No obstante, las operaciones con TD mantienen su dinámica
- En cuanto a montos, las transferencias minoristas del SIPAP se encontraban cerca del monto de extracciones en ATM (hecho sin precedente para una alternativa de pago digital)
 - Hoy el monto del SIPAP minorista está cerca de duplicar el monto extraído en ATM

Cantidad de transacciones (en millones)



Valor de transacciones (en millones de ₡)

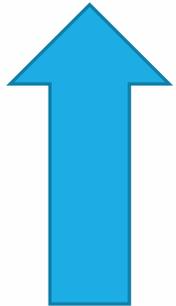




Sistema de Pagos Instantáneos

ALIAS OPERANDO

507.195
JUNIO 2024

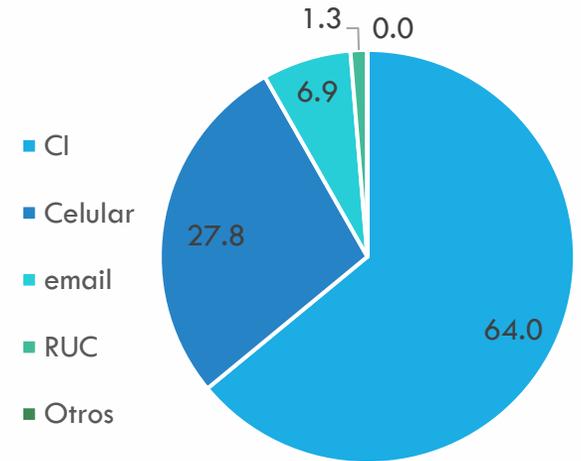
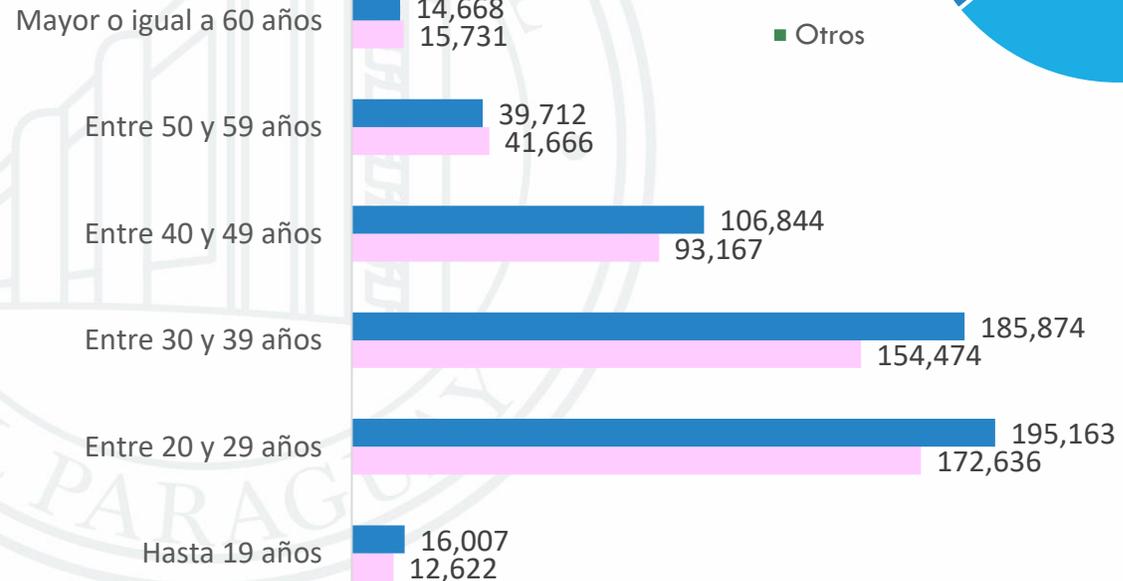


189.123
FEBRERO 2024

1.664.235
ALIAS REGISTRADOS



47%
490.296
53%
558.268

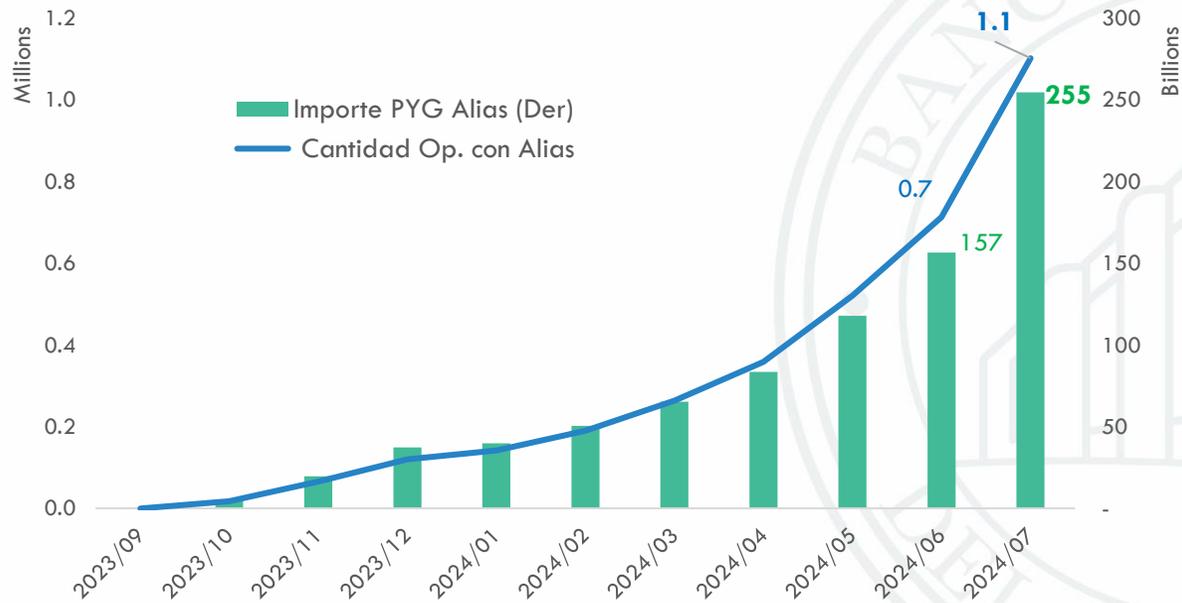


0 50,000 100,000 150,000 200,000 250,000
■ Masculino ■ Femenino

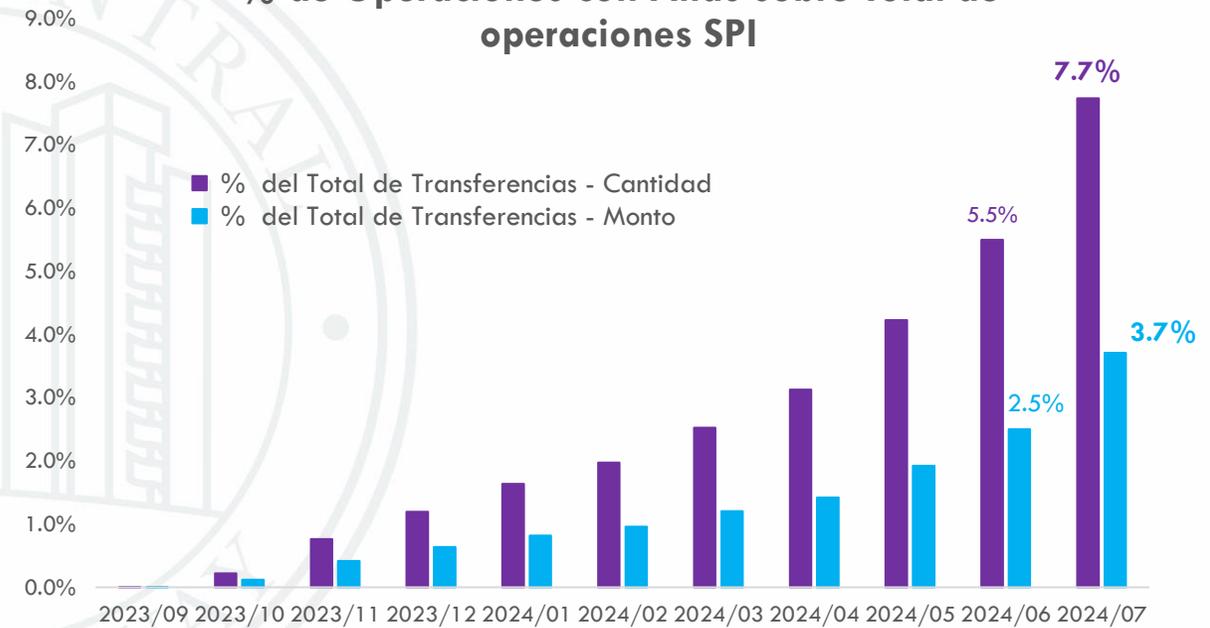


Sistema de Pagos Instantáneos

Operaciones con Alias



% de Operaciones con Alias sobre Total de operaciones SPI





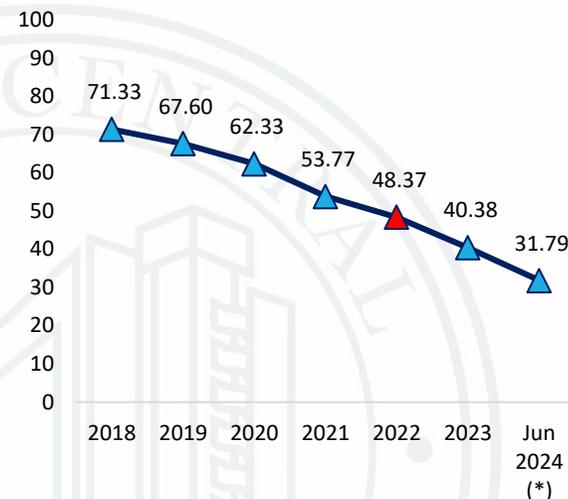
Sistema de Pagos Instantáneos

- En Paraguay, a pesar de tener un alto porcentaje de utilización de efectivo, se han logrado avances importantes en cuanto a la utilización de medios electrónicos

Año	Cantidad de cuentas que operaron en el SIPAP			Cantidad de Cuentas Activas (*) Sistema Financiero
	LBTR	ACH	SPI	
2016	93.170	4.643		2.518.601
2017	163.483	15.191		3.157.168
2018	261.609	16.027		4.022.075
2019	373.704	13.355		3.945.333
2020	621.256	251.006		4.266.903
2021	966.344	553.408		4.799.479
2022	1.194.820	617.053	947.304	5.567.234
2023	728.608	179.917	2.159.690	7.107.527
jun-24	128.232	36.526	1.785.079	7.873.194

Observación: el conteo de cuentas es por sistema. Si una cuenta operó en dos sistemas, en las estadísticas aparece en ambos conteos. Por ello, la participación se calculó por sistema.

Uso de efectivo con respecto a otros medios de pago (tarjetas y e-money)

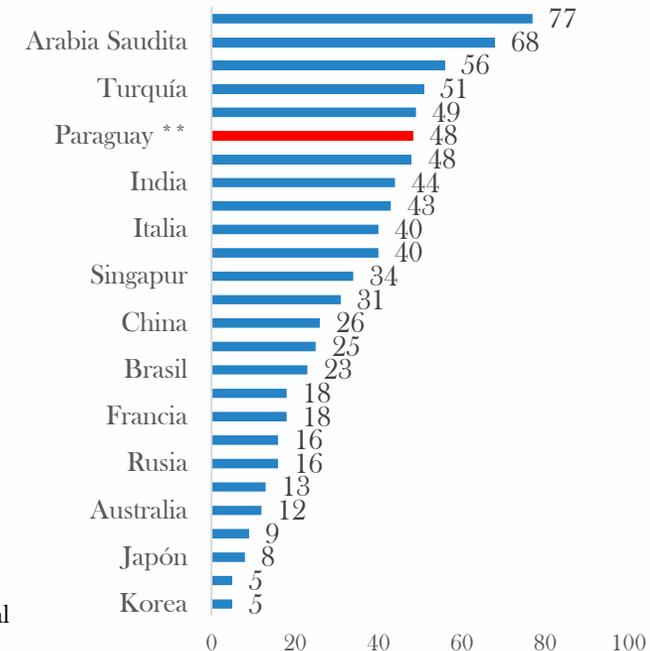


*Valores proyectados al 2022

**Valores al cierre del 2022 para Paraguay

Fuente: Fondo Monetario Internacional y Banco Central del Paraguay

Porcentaje de uso de efectivo con respecto a otros medios de pago en el mundo (2022*)



- Fórmula de Cálculo para el Índice:**

uso de Efectivo=

$$\sum Extracc.en ATM$$

$$\sum (Extracc. ATM + Pagos TD \& TC + SIPAP hasta 5M + Transf Clientes EMPE)$$



Sistema de Pagos Instantáneos

Recientes desarrollos y proyectos futuros:

- Reglamento de estándar para QR 
- Reglamento para incorporación de PISP
- Alias para sub participantes
- QR Hub



Comentarios Finales

- El éxito del SIPAP y, más recientemente el SPI, ha permitido lograr importantes avances en la digitalización de los pagos
- El futuro es prometedor, pero aún existe muchos desafíos en términos de lograr una mayor digitalización que reduzca los costos asociados al uso del efectivo y permita mayor inclusión financiera
- La inclusión financiera comienza con los pagos. Tenemos la visión que el SPI se convierta en la plataforma que permita la **masificación de los pagos digitales** interactuando con otras plataformas.
- Los pagos digitales deberían ser vistos como un **commodity** sobre el cual se desarrollan iniciativas privadas que **agreguen valor** basados en la información generada de los pagos.

Muchas Gracias!
