

Los estudios que hace el Emisor para que el peso sea digital



HACIENDA. AUNQUE NADA ESTÁ DECIDIDO, ESE OBJETIVO NECESITA UNA NUEVA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA MILLONARIA QUE CONECTE A BANCOS, PERSONAS Y EMPRESAS EN UN MISMO CANAL



Siganos en: www.larepublica.co
Con el Informe de bancos centrales con estudios de moneda digital.

Banxico de México, la Reserva Federal de EE.UU. y hasta el Banco de Inglaterra, como ejemplos. El más avanzado es China que comenzó pruebas en 2020 y hoy desde un celular más de 140 millones de personas ya mueven el Yuan digital (e-CNY) igual que 1,5 millones de comerciantes. Pero volviendo a Colombia la inves-

tigación ya empezó, aunque antes de llegar a esa moneda digital deben pasar varias cosas.

Camilo Gantiva, socio de Holland & Knight quien de hecho participa en mesas de trabajo del Banco de la República, explicó que entre los primeros puntos se debe ajustar la conectividad. Es decir, "crear estándares de co-

municación para que la información sea fácilmente transferible y entendible por todos los bancos, comercios, personas, el sistema de pagos y sus redes, debe estar estandarizado".

Entonces hay que crear un mínimo de estándares para que la comunicación fluya, solo ese punto puede tardar 12 meses, según Gantiva. Aquí el primero en sentir el cambio no es la perso-

BOGOTÁ

¿Se imagina que el mismo billete de \$5.000 que hoy puede usar para pagar un café en la esquina, transporte, o un chocomo en una máquina dispensadora, pase a ser usado exactamente igual pero no de manera física, sino que se vea en la pantalla de su celular? ¿Cree posible que hasta la persona que tome un TransMilenio, o las monedas usadas para un dulce en la calle se puedan negociar de manera digital?: Que esa transición pase instantáneamente y sin un recargo extra.

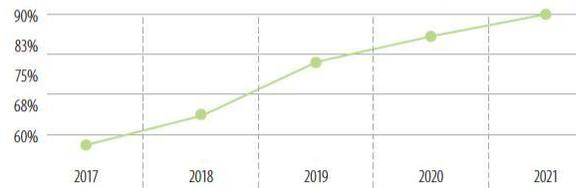
Esa sería una forma de explicar lo que es una moneda digital, muy diferente a una criptomoneda, pero con el valor exacto de un billete impreso o una moneda de cobre, zinc y níquel como las de \$200 que pesan en el bolsillo. El ministro de Hacienda, José Antonio Ocampo le confirmó a LR que esa es hoy su prioridad: el peso digital. Desde ya el propio gerente del Banco de la República, Leonardo Villar, lidera los estudios para "la conveniencia de emitir o no una moneda digital del Banco Central".

Pero hay un largo camino para llegar hasta esa realidad, que es posible, pero nadie se atreve a decir cuánto puede tardar, por lo menos Ocampo menciona que sea algo "rápido, eso espero". Lo cierto es que el Banrep está entre ese grupo de 90% de Bancos Centrales en el mundo que según el Banco de Pagos Internacionales (BIS, por sus siglas en inglés) está en estudios de cómo generar una moneda digital.

Hoy en día hay 81 entidades en el mundo que buscan esa meta de emitir monedas digitales. Un grupo en el que también están el Banco Central de Chile, el

AVANCE DE LOS BANCOS CENTRALES EN SU PROPIO DINERO DIGITAL

BANCOS CENTRALES EXPLORANDO SU PROPIA MONEDA DIGITAL Y CRIPTOACTIVO



● **9 de cada 10 bancos** centrales están explorando el desarrollo de su propia moneda digital

● **81 instituciones** monetarias participaron en la encuesta de BIS

● **50%** de los emisores avanza en proyectos concretos para ponerlas en marcha

● **76%** de los bancos centrales que experimentan en una moneda minorista

● **56%** de los bancos centrales consultados pertenecen a economías emergentes y en desarrollo

Fuente: Banco de Pagos Internacionales
Gráfico: LR-ER

MONEDAS DIGITALES DE BANCOS CENTRALES MÁS AVANZADAS

País	Moneda digital
China	Yuan digital (e-CNY)
Zona Euro	Euro digital
Brasil	Real digital
Nigeria	eNaira
Caribe Oriental	DCash
Islas Marshall	SOV
Chile	Peso digital

\$75

DE CADA \$100 QUE SE MUEVEN EN LA ECONOMÍA, HOY SON EN EFECTIVO, LOS PAGOS ELECTRÓNICO DEBE CRECER PARA APLICAR EL SISTEMA.



Leonardo Villar
Gerente del Banco de la República

"Avanzamos en el diseños de esquemas que amplíen la oferta de pagos transfronterizos y, así, evaluar la conveniencia de emitir, o no, una moneda digital del Banco Central".



Juan Carlos Mora
Presidente de Bancolombia

"Lo están evaluando varios bancos del mundo, es una tendencia que a mí me parece positiva y que Colombia lo explore es positivo. Desde la banca comercial estamos listos a colaborar".



na que paga en efectivo en la calle, sino la banca "porque tiene que crear una plataforma que ahora mismo no existe. Hoy pasar dinero de una cuenta a otra en un mismo banco es sencillo, pero cuando es entre diferentes hay que usar un lenguaje o canal distinto. Para el peso digital tendríamos que ponernos de acuerdo porque todos deben hacerlo igual, no cada banco con un proceso independiente, un estándar, todas las entidades y redes deben hablar el mismo idioma, eso implica desarrollo tecnológico, redes, hay que hacer una inversión en infraestructura que harán cada uno de los bancos. El cambio no sería tan inmediato". Tanto el *Banrep* como la *Superfinanciera* debe ajustar una tecnología que solo a China le costó en investigación e implementación de seguridad US\$400 millones porque tenían que blindarse de

hackers, un nuevo sistema hipergarantizado. Igualmente, el Real Digital en su justificación de motivos y de hecho el caso más cercano a Colombia por ser vecino, comenzó pruebas este año y no termina de definir si la infraestructura total la debe pagar solo el Estado o también la banca privada. "Mi recomendación es el trabajo en equipo. Muchas de estas decisiones son muy disruptivas y es importante que escuchemos a todos los interlocutores, desde luego al sector financiero y al sector real, pero sin duda el sector financiero debe ser parte de las conversaciones", dijo **Mario Pardo**, presidente de *Bbva Colombia*.

MOVIMIENTOS EN EL EMISOR

En el *Banco de la República* los investigadores que llevan bastante tiempo estudiando la ruta saben que la moneda digital es

algo pequeño en el ecosistema de pagos, es decir, ese es el producto final pero no el total; o dicho de otra forma, antes se deben definir si como pasó en Costa Rica, su Banco Central abrió la oportunidad para que las personas tuvieran una cuenta con ellos y no solo con la banca privada. "Imagínemos que pudiéramos tener una cuenta de depósito en el *Banrep*, es un cambio absoluto", dijo **Gerardo Hernández**, vicepresidente Jurídico del *BanBogotá*.

Antes de que exista la moneda digital el *Banrep* debe tener más control de lo que pasa en los pequeños movimientos. Los reportes internos del *Emisor* hablan que hoy el banco nunca se ha metido en el sistema de pagos de bajo valor, tiene todo organizado para sistemas de pagos de alto monto, las transacciones del Estado, de las empresas, pero no el día a día de las personas.

El *Banco de la República* sabe cuánto mueve *Ecopetrol*, el total de la deuda externa pública y privada, pero no conocen cuánto o en qué gasta **Janeth Gutiérrez**, la mujer que se hizo famosa por su puesto de obuelas donde el líder de los *Rolling Stones*, **Mick Jagger** gastó US\$1; y el *Emisor* necesita saberlo porque como ella hay un ecosistema de 12,7 millones de colombianos que trabajan bajo la informalidad y son los que más efectivo mueven.

Precisamente el colombiano de a pie es el responsable que por cada \$100 que transan las

personas, \$75 se hace en efectivo. Aunque cada año el país genera más pagos electrónicos, la economía sigue dependiendo del papel moneda en la calle.

Por eso fue que Costa Rica empezó sus estudios de moneda digital pero en su punto de inicio lo hizo incluyendo a los ciudadanos a su sistema con la apertura de cuentas personales.

NO HAY NADA DECIDIDO

En el reciente congreso de *Asobancaria* muchos se preguntaron si en efecto la idea de moneda digital llevaría a que la banca privada no sea la única que permita tener cuentas de ahorro. Por eso, **Ana María Prieto**, directora de sistemas de pagos del *Banco de la República* explicó a *LR* que "el banco no ha tomado una decisión en torno a la emisión de una moneda digital, está haciendo un análisis aprendiendo de experiencias de otros países. Esa iniciativa la hemos encaminado a buscar eficiencias en pagos transfronterizos, eso no implicaría que el ciudadano tuviera una cuenta de manera directa, se seguiría teniendo un intermediario en el que establecimientos de crédito estarían en la intervención del sistema monetario".

Prieto hizo énfasis en el consumidor final de este nuevo producto. "Lo que se ha pensado con independencia sobre pertinencia o no, es la necesidad de un sistema de pagos de bajo valor eficiente, interoperado e inclusivo,

para que todas las personas y agentes puedan tener un acceso a un mercado transaccional en tiempo real".

COBERTURA PREVIA

Hay quienes en el *Emisor* dicen "de nada sirve lanzar una moneda digital si la gente no la usa", una preocupación que hay porque si bien las personas que hacen todo desde los pagos electrónicos, o incluso los jóvenes que se están acostumbrando a pagar todo desde su celular son a penas una fracción minoritaria de los 50 millones de colombianos.

Entonces el reto de la moneda digital es la bancarización. El más reciente reporte de la *Bancadela Oportunidades* detalló que en las ciudades, 83% de las personas tienen algún producto financiero, es decir que aún hay millones que no usan de la banca. Además, naturalmente la situación no mejora en el campo, el mismo reporte habla que por cada 10 campesinos, cinco tienen interacción con el sistema.

"El mercado colombiano estaría preparado para una moneda digital: no en este momento, como prácticamente ninguno, pero es un proceso, y lo que creo es que la iniciativa de empezar a explorar esa posibilidad es acertada", concluyó el presidente de *Davienda*, **Javier Suárez Esparragoza**.

JOAQUÍN MAURICIO LÓPEZ B. / CAROLINA SALAZAR SIERRA

Estado	Usuarios
En pruebas desde 2020	140 millones de personas 1,5 millones de comerciantes
En investigación	N.A.
Pruebas en 2022	N.A.
Presentado en 2021	700.000
Piloto en 2021	40.000 personas - 120 comerciantes
Moneda de curso legal	N.A.
Diálogos	N.A.



Escanee para ver el comment LR con las principales conclusiones del avance del peso digital.

**ATENCIÓN INMEDIATA
SIN CITA PREVIA**

Cita Express

Un médico al instante cuando requieras **atención en salud** y cuyos síntomas pueden ser atendidos sin cita previa ni requieren atención por urgencias, como:

Malestar general

Síntomas respiratorios

Dolores musculares

Lesiones o alergias en la piel

Afectaciones en ojos

Síntomas digestivos

Conoce más

La experiencia que *deseas*

Centro Médico
Bogotá

Coomeva Medicina Prepagada

LUNES A SÁBADO DE 6:00 AM - 7:00 PM
CENTRO MÉDICO COOMEVA MEDICINA PREPAGADA
TORRE 102 - CALLE 102 #14A-70

Aplican condiciones de los centros médicos Bogotá. Aplican condiciones de los programas de Coomeva Medicina Prepagada.
Signos y síntomas por clasificación: Náuseas | Vómito sin sangre ni deshidratación | Fiebre >1 de año | Dorsalgia | Cefalea sin migraña ni signos neurológicos | Lumbago | Cervicalgia | Tos seca y/o con expectoración | Congestión nasal | Malestar general | Esguinces | Traumas | Golpes | Diarrea sin deshidratación | Amigdalitis aguda | Sinusitis aguda | Faringitis aguda | Rinofaringitis aguda | Reacciones alérgicas simples | Dolor de oído | Laceraciones en la piel | Estreñimiento | Heridas y quemaduras menores | Infección de vías urinarias (cistitis) | Dolor pélvico no agudo | Dolor abdominal no agudo | Cólico menstrual | Cuerpo extraño en ojo | Cuerpo extraño en nariz | Cuerpo extraño en oído | Heridas menores que requieren sutura | Dolor en pecho mayor a 5 días | Espasmos musculares.