

LANZAMIENTO

# “Economía más cerca” 2022

*“Dinero y pagos, un sistema en permanente evolución”*

Alberto Naudon,  
Consejero del Banco Central  
de Chile



¿Por qué estamos dispuestos a cambiar algo que valoramos por un montón de billetes cuyo valor intrínseco es poco o nada?



Valor de  
producción  
aproximado  
\$ 500

# Rai, la moneda de la isla Yap



¿Por qué lo hacemos? La clave es la **confianza** en que otros recibirán el dinero a cambio de bienes en el futuro

## *Pasado*



Kublai Khan



## *Presente*



# ¿Por qué necesitamos dinero?



*Un turista paga por adelantado 100 USD a un hotel en una isla*

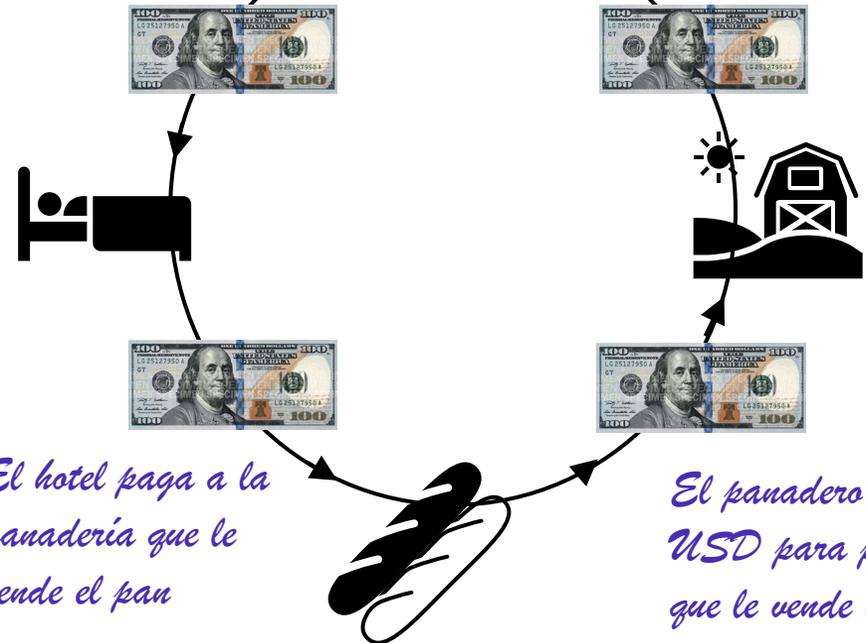


*El turista se arrepiente y pide que le devuelvan los 100 USD*

*El del garaje le paga al hotel por arrendar una salón para una fiesta*



*El del campo le paga al que le arregla el tractor*



*El hotel paga a la panadería que le vende el pan*

*El panadero usa los 100 USD para pagarle al que le vende los insumos*

Nota: La historia la tome del libro The Pay Off: How Changing the Way We Pay Changes Everything, escrito por Leibbrandt, Gottfried, and Natasha de Terán.

## Hoy usamos, principalmente, dos tipos de dinero



### Efectivo

- Es dinero físico emitido por el Banco Central (es un pasivo del BC).
- Requiere verificar la validez del billete o moneda, pero no la identidad del que paga.
- Muy simple de usar y no requiere intermediarios.
- Bajo costo de uso.
- Malo para pagos a distancia o para pagar sumas grandes.



### Depósitos bancarios

- Dinero electrónico creado (mayormente) por bancos comerciales: **es un registro en una base de datos.**
- Se crea, principalmente, cuando los bancos dan crédito.
- El BC lo afecta indirectamente vía el impacto de la pol. monetaria en las condiciones financieras.
- Requiere intermediarios para su uso.
- Mayor costo de uso.
- Bueno para pagar a distancia y sumas grandes.

## La mayor parte del dinero que usamos es digital y creado por privados



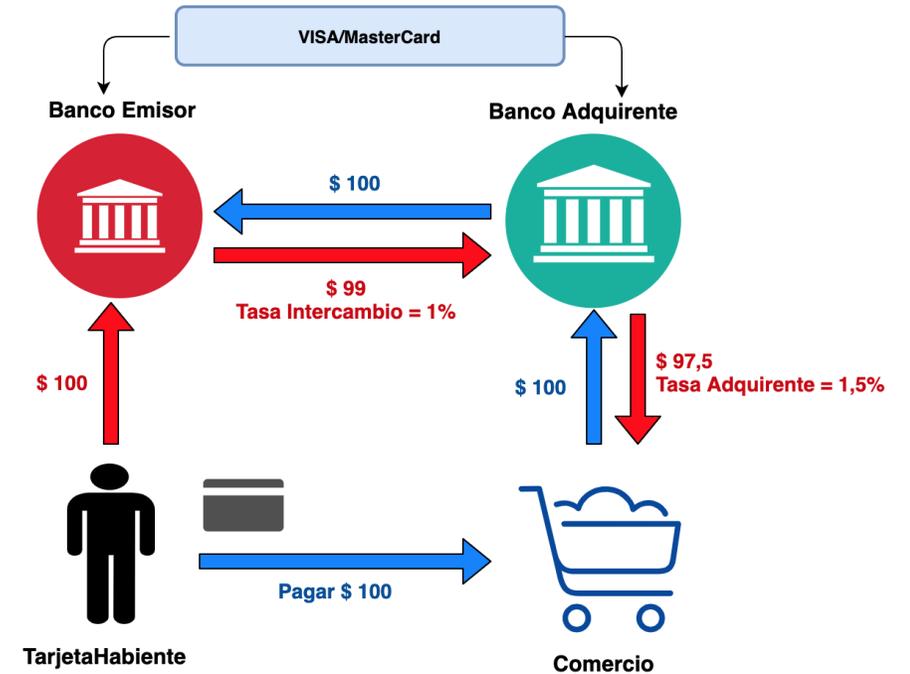
# ¿Cómo se paga con un registro electrónico? El sistema de pagos

## Balance Banco

Activos	Pasivos
Crédito: 100	Cta Cte. de A: <del>100</del>
	Cta Cte. de B: 100

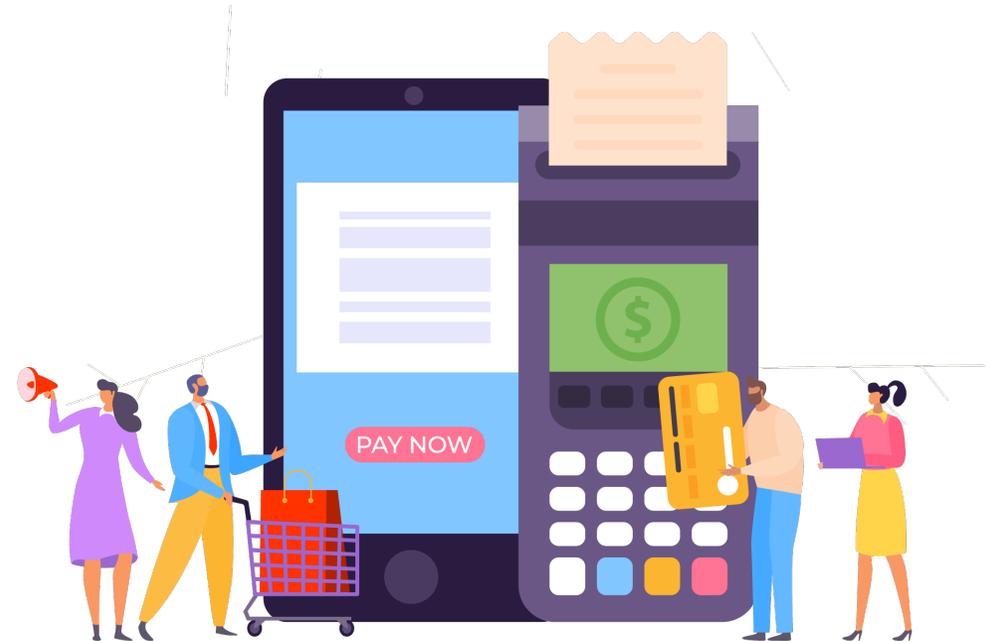
## Dos preguntas:

1. ¿Es la persona que da la orden la dueña de la cuenta?
2. ¿Tiene fondos o crédito?



## Y, ¿qué está pasando ahora?

- Las personas cada vez usan menos efectivo para pagar. Casi todos los pagos se realizan a través de transferencias y tarjetas de débito y crédito.
- Innovaciones que facilitan los pagos: billeteras electrónicas, Apps de pago, códigos QR
  - Bigtech irrumpen en la industria de los pagos
- Monedas digitales y tecnologías de registro distribuido con múltiples aplicaciones.



## Todos estos cambios traen desafíos para las autoridades:

- Lograr adecuados niveles de competencia
- Interoperabilidad entre distintos sistemas de pago
- Inclusión financiera
- Privacidad de datos
- Resiliencia del sistema
- Efectos negativos sobre el sistema financiero.

### ¿Cómo se podrían abordar estos desafíos?

De muchas maneras. Una de ellas podría ser:  
**Emitiendo monedas digitales de banco central**



Y...¿Qué son las monedas digitales?



## Las “MDBC”

- Una MDBC (el castellano de “moneda digital de banco central”) es un **activo financiero digital, emitido por un banco central, denominado en pesos**, y que puede ser usado por el público general en sus transacciones cotidianas.
  - Pueden verse como la versión digital del efectivo, ya que tendría varias de sus características de uso, pero con una tecnología similar al dinero electrónico o al de algunas monedas virtuales.

## ¿Qué forma podría tomar MDBC?

- Cuentas vistas en el Banco Central. Gran consenso de que no es una buena estrategia.
- Formato tipo token con modelo en dos niveles.

## Ejemplo de cómo podría funcionar un pago al comercio MDBC



## Beneficios

Potencialmente podrían:

- Incrementar la competencia
- Contribuir a la interoperabilidad
- Contribuir a la inclusión financiera
- Usables sin Internet (Offline)
- Resguardar la privacidad de los datos

## Riesgos

- Podrían dificultar la intermediación financiera => aumento del costo del crédito.
- La tecnología necesaria no se encuentra tan desarrollada.
- Faltan estándares globales.

CONCURSO

“Economía más cerca”

2022



## ¿De qué se trata el concurso?

Los grupos participantes deben responder, a través de un video de máximo 3 minutos y usando un lenguaje sencillo, la siguiente pregunta de este año:

**¿CÓMO SE IMAGINAN QUE SERÁN LAS FORMAS DE PAGO EN EL FUTURO, QUÉ DESAFÍOS IMPLICARÁN Y CUÁL DEBERÍA SER EL ROL DEL BANCO CENTRAL?**

## ¿Quiénes pueden participar?

Todos los escolares y docentes de establecimientos de educación media del país.

## ¿Cómo se participa?

Los alumnos/as deben formar grupos desde 1 alumno/a hasta 4 alumnos/as, acompañados de un/a docente.

## ¿Dónde hay que inscribirse?

[www.centralentuv vida.cl](http://www.centralentuv vida.cl)

## Cuál es el plazo?

10 de junio hasta 30 de septiembre

Fin de la presentación

