



CENTRAL
EN TU VIDA

“Economía más cerca” 2021

**“El Efectivo: Un largo camino recorrido
y lo que viene por recorrer”**

Cecilia Feliú C. /Gerente Tesorera
Banco Central de Chile



Primero fueron las monedas y luego, varios siglos después, vinieron los billetes



Todo partió con el Trueque...



1/ Neolítico (8000-3000 AC), con los primeros asentamientos agrícolas

Antes del dinero, el Trueque o el intercambio de productos ^{1/}, era lo único usado para la adquisición de productos y satisfacer necesidades de las personas.

Ante la complejidad en el intercambio y el desarrollo de una mayor cantidad de productos → El Trueque pasó a ser ineficiente:

- ❖ Se invertía mucho tiempo buscando una contraparte
- ❖ Mayor cantidad de productos a intercambiar, dificultaba encontrar valores similares para hacer el intercambio
- ❖ Aparecen otros elementos que hacen más fácil el intercambio → la sal, tabaco, piedras preciosas, metales.
- ❖ El Oro pasó a ser la medida más usada → Conocido, aceptado y que posee valor en sí mismo.



Las primeras monedas y billetes

En el Reino de Lidia (actual Turquía) se acuñó la primera moneda en el Siglo VII AC
→ Zona intensiva en comercio y con muchas riquezas minerales.

¿Qué pasaba en Chile?

- ❖ En 1743 se crea Casa de Moneda de Chile
- ❖ En 1749 Casa de Moneda de Chile acuñó la primera moneda con la Ceca de la ciudad de Santiago que se usa hasta nuestros tiempos



- Hacia el Siglo VII DC aparecen los primeros billetes en el mundo, específicamente en China
 - ❖ Dificultad por el peso de transportar monedas, y por la escasez de metales.
 - ❖ Aparece concepto de Valor Fiduciario = Basado en la Confianza de la entidad emisora. Las monedas tenían valor en sí mismas por el valor de los metales.
 - ❖ Europa → Primeros billetes impresos en Suecia (año 1661)

Representan papeles firmados por alguna autoridad, que garantiza su valor y pagaderos al que lo presenta (portador)





*La evolución de las sociedades llevó a la necesidad de tener un **ente rector** que velara por controlar importantes aspectos necesarios para la estabilidad de la economía*



El origen del Banco Central

- ❖ En 1925 en un período de modernización económica, que contó con el apoyo del economista Edwin Kemmerer, se crea el Banco Central de Chile (BCCh).
 - ❖ Se le otorga la facultad legal única y exclusiva de la EMISIÓN.
 - ❖ Se le encomendó la acuñación oficial de MONEDAS y emisión de BILLETES.
 - ❖ Ente a cargo de las políticas monetarias desde una perspectiva técnica.
- ❖ Desde diciembre de 1989 el BCCh es Autónomo y se rige por su Ley Orgánica Constitucional (LOC).
 - ❖ Organismo técnico, que tiene por objetivo velar por la estabilidad de la moneda → Mantener la tasa de inflación baja y estable en el tiempo.
 - ❖ También debe promover la estabilidad y eficacia del sistema financiero, velando por el normal funcionamiento de los pagos internos y externos
- ❖ Mandato del BCCh según la LOC → Responsable de la emisión de billetes y monedas como medio de pago de común aceptación en el país, que sirve como unidad de cuenta, cuyo respaldo está garantizado y respaldado por el BCCh.



Actuales Billetes y Monedas de Chile



CENTRAL
EN TU VIDA



Características de reconocimiento de los billetes de polímero

Mire

- Hilo de seguridad con la denominación del billete al revés y a contraluz.
- Imagen transparente con la imagen del personaje y la denominación del billete en el borde.
- Motivo coincidente. El número se completa a contraluz.

Toque

- Textura del material e impresión en relieve.

Incline

- Ángulo que cambia de color al inclinar el billete.

Dispositivos Especiales

- Denominación del billete que aparece al acercar al evento, al exponer el billete a la luz ultravioleta.
- Microtextos de aversos y al reverso visibles con lupa.

Características de reconocimiento de los billetes de papel algodón

Mire

- Hilo de seguridad. Al mirar el billete a contraluz se ve una línea continua.
- Marca de agua con la imagen del personaje y la denominación del billete visible a contraluz.
- Motivo coincidente. El número se completa a contraluz.

Incline

- Frases 3D. Frase continua con Ártico (billete) que se mueven al inclinar el billete y resalta a contraluz.

www.bcentral.cl

- ❖ Los billetes se producen en sustratos (material) de papel Algodón (denominaciones \$10.000 y \$20.000) y de Polímero/plástico (\$1.000; \$2.000 y \$5.000)
- ❖ A mayo de 2021 hay 1.726 millones de billetes emitidos → 91 billetes por cada habitante 1/
- ❖ Las monedas están compuestas por aleaciones de metales, como el cobre, aluminio y níquel
- ❖ A mayo de 2021 hay 9.022 millones de monedas emitidas → 475 unidades por cada habitante
- ❖ Los billetes tienen un Ciclo donde participa el BCCh. En el caso de las monedas, la participación es solo en la emisión
- ❖ Los billetes duran en promedio 3 años, en tanto que las monedas pueden llegar a circular hasta 30 años

1/ Proyección del INE para 2020 en base al Censo de 2017

¿Cómo es el Ciclo de los Billetes y Monedas?

CICLO DEL CIRCULANTE

1 Producción



3 Distribución

El Banco entregó billetes y monedas a los Bancos Comerciales de acuerdo a sus solicitudes. En Santiago, lo hizo directamente desde sus centros de distribución.



En regiones, a través de su sistema de custodias y/o transporte directo.

Año – cantidad distribuida – % a regiones

2019 – **434 millones** – 9%
 2020 – **709 millones** – 25%

Año – cantidad distribuida – % a regiones

2019 – **480 millones** – 19%
 2020 – **463 millones** – 49%

2 Traslado

En 2020, los productos provenientes del extranjero llegaron vía marítima y, en menor medida, vía aérea al país...

...y fueron transportados vía terrestre a dependencias del Banco Central, al igual que los productos producidos localmente.



Durante 2020 la producción total de billetes fue separada en **11 entregas distintas** y recibimos un equivalente a **21 contenedores** de producto.

Las monedas se entregaron en 4 instancias distintas y se recibió el equivalente a **31 contenedores**.

4 Fin del ciclo

221 millones de unidades de billetes destruidos en 2020

Los billetes y monedas en mal estado vuelven al Banco Central para su destrucción, priorizando la economía circular para no generar residuos.



Los billetes son triturados en oficina central

En 2020, la totalidad de los billetes destruidos por el BCCh fueron reciclados



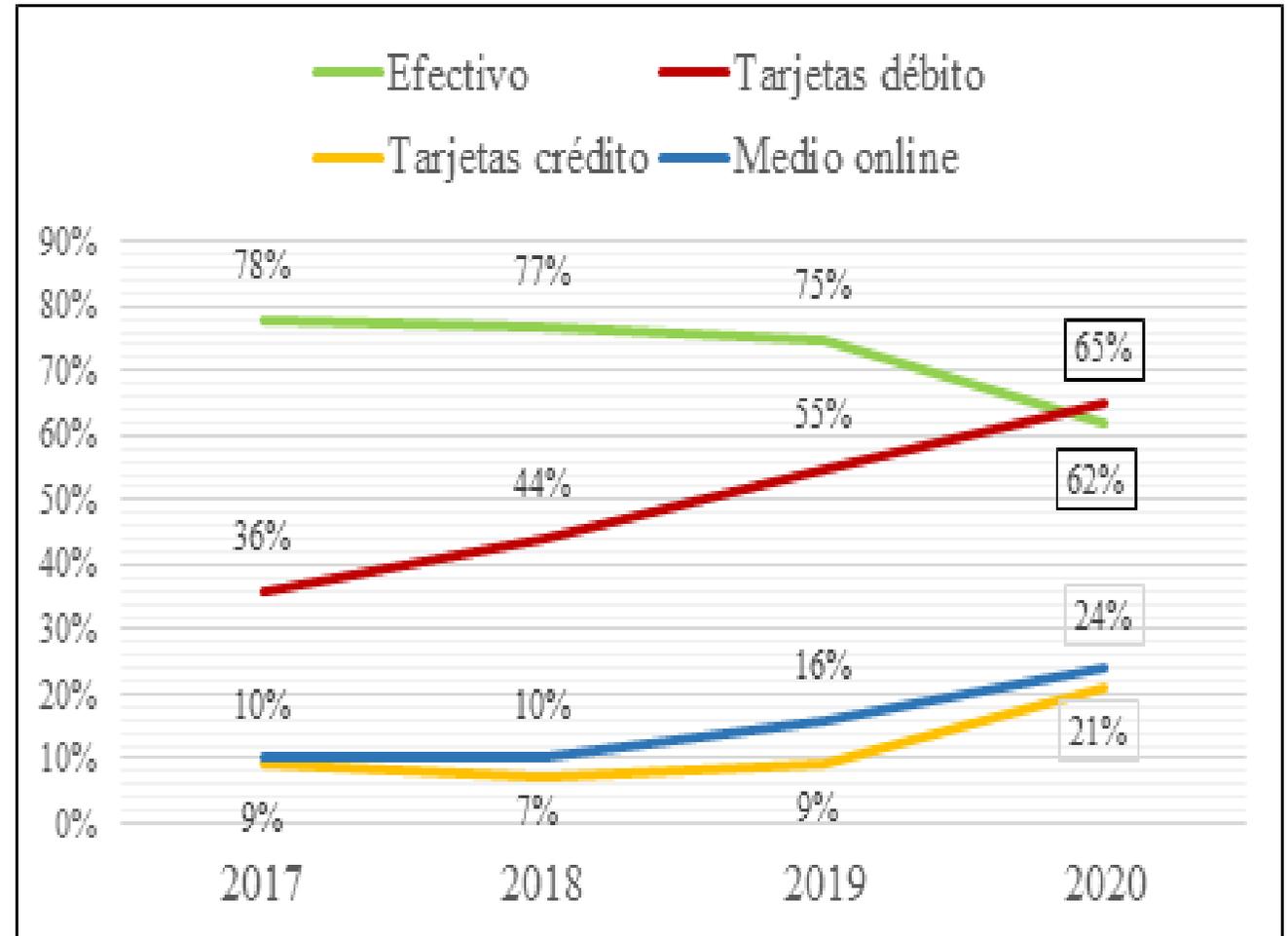
*La pandemia ha modificado las **preferencias sobre el uso del Efectivo**, por los cierres de los comercios y cuarentenas*



Preferencias de uso de medios de pagos...

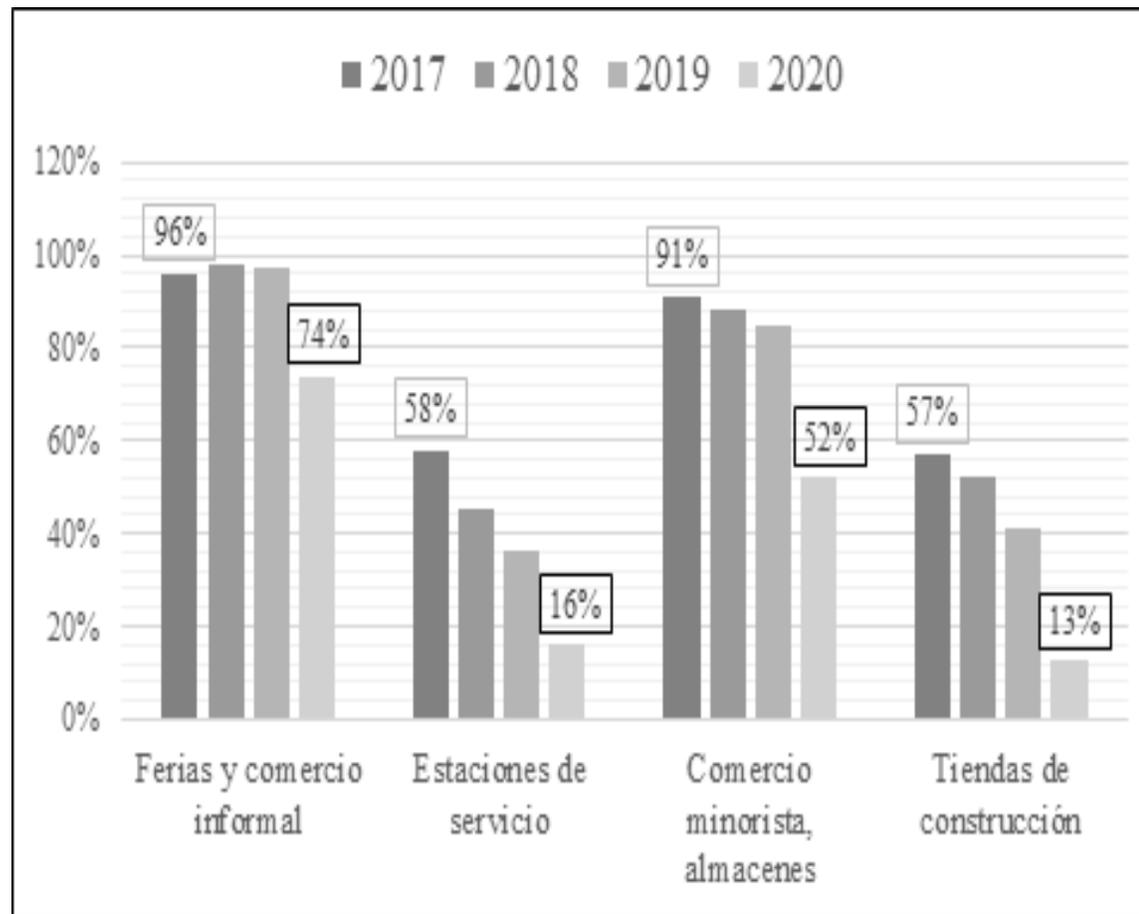
Según la Encuesta de Uso y Preferencias del Efectivo del BCCh (2020), por primera vez las tarjetas débito superan las preferencias de uso respecto del efectivo:

- El 65% de los encuestados declaran utilizar Tarjetas de Débito frecuentemente.
- El 62% de los participantes declara que usa el Efectivo siempre o casi siempre en sus transacciones
- Los medios de pago Online y las Tarjetas de Crédito son utilizados en un porcentaje menor, aunque creciendo respecto años anteriores, dando cuenta de lo ocurrido durante la pandemia.



¿Dónde se usa el Efectivo y en qué montos?

- ❖ El Efectivo es preferido para realizar pagos en ferias libres, comercio ambulante, y comercio minorista.
- ❖ La preferencia por Efectivo se observa principalmente en transacciones de menor valor, inferiores a los \$5.000.
- ❖ El Débito es preferido en rubros del gran comercio, tiendas de construcción, estaciones de servicio y servicios básicos.
- ❖ Las Tarjeta de Débito, Crédito y pagos por internet son preferidos en transacciones de montos elevados.



¿Por qué las personas prefieren el Efectivo?



Facilidad de uso (25%), su rapidez (13%), seguridad (13%) y el no pago de intereses (10%).



VENTAJAS

- ❖ Bajo Costo → No hay comisiones por su uso
- ❖ Pago Instantáneo → No se necesita validar la transacción
- ❖ Protege información personal de quien realiza el pago
- ❖ Es moneda de curso legal → LOC artículo 31

DESVENTAJAS

- ❖ No sirve para pagos a distancia ni de alto valor
- ❖ El anonimato facilita el desarrollo de actividades ilegales



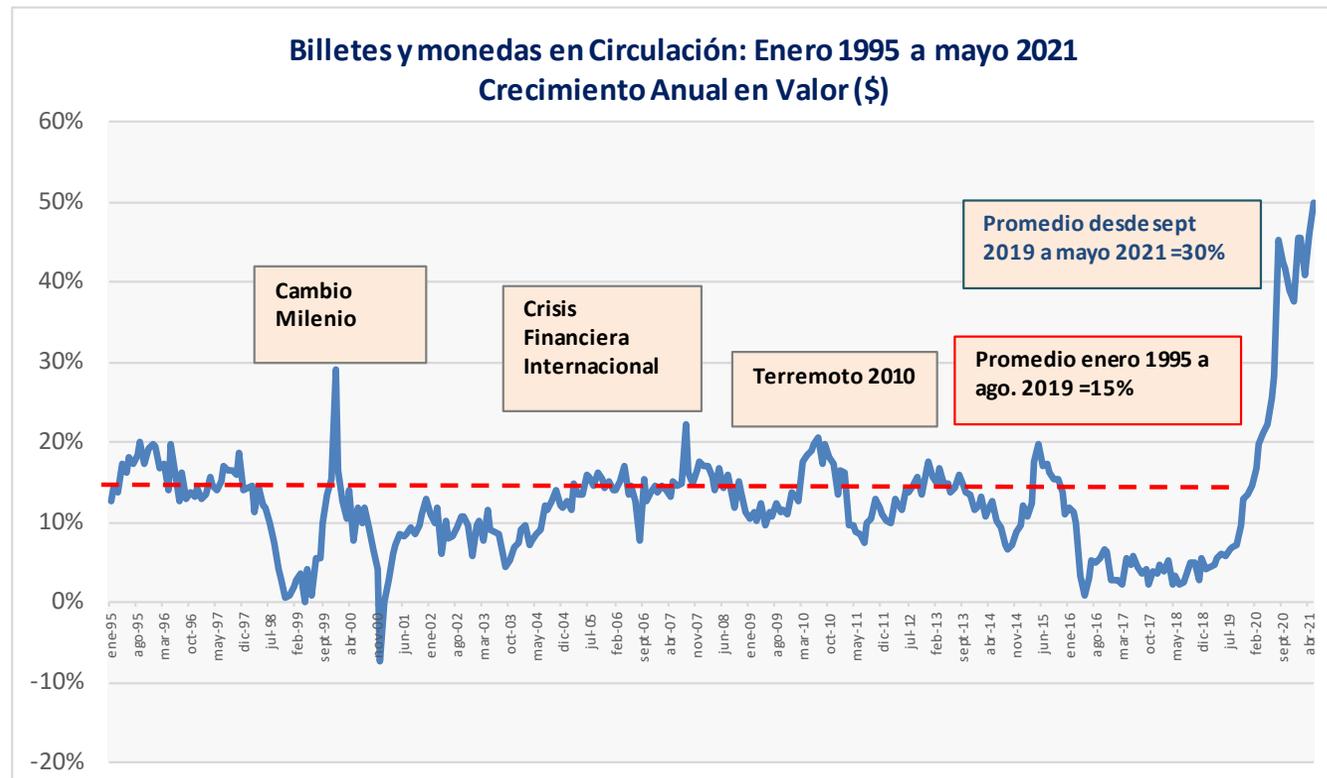
*La pandemia y otros fenómenos sociales, han desarrollado **características del Efectivo** que van más allá de su uso como medio de pago*

Tendencias recientes de la Demanda por Efectivo en Chile

El dinero en circulación desde finales de 2019 ha tenido una trayectoria creciente en forma sistemática → **Récords históricos**

❖ La inestabilidad general observada producto de la crisis social y la pandemia, ha incentivado a las personas a mantener una mayor cantidad de dinero en efectivo por **PRECAUCIÓN** ante la incertidumbre.

❖ En el pasado hubo también otros episodios de inestabilidad que también llevaron a una mayor demanda de billetes y monedas.



En los últimos 20 meses el crecimiento promedio mensual (30%) se ha duplicado respecto del promedio de los últimos 24 años (15%)

También ha ocurrido en otros países...

Economía

La "paradoja de los billetes" se repite con el covid: en crisis, ahorramos más en efectivo

- La circulación de billetes sube aunque su uso en transacciones sigue cayendo
- Los ciudadanos de la eurozona guardan billetes en efectivo para ahorrar
- Desde Lehman Brothers, el valor de billetes en circulación no era tan alto

Inicio Finanzas

Demanda de efectivo en nuevo récord histórico por pandemia

Enfoque Noticias | NTMX | Martes, Mayo 12, 2020 - 18:23



ECONOMÍA

En la incertidumbre, el dinero en efectivo manda

El Banco Central reveló que también crecen las cuentas corrientes y cuentas vista (como CuentaRUT), pero los segmentos más vulnerables reducen su acceso a medios de pago electrónicos.

Según la Reserva Federal

2020, año récord en la circulación de efectivo en EEUU

En España, el efectivo también sigue protagonizando el pago



LATERCERA

Billetes en circulación no paran de subir y en abril registraron la mayor alza interanual de la que hay registro



*Después de la pandemia.... ¿cómo **evolucionarán las sociedades** en cuanto a medios de pagos y el uso de la tecnología?*



Algunas reflexiones...

- ❖ La evolución de los billetes y monedas ha estado muy influida por los acontecimientos ocurridos en Chile en los últimos 20 meses, algunos con características inéditas.
 - ❖ La pandemia Covid-19 ha marcado conductas similares con el Efectivo en la gran mayoría de los países
 - ❖ También se han modificado las conductas de los consumidores, con una mayor cantidad de compras *on line* con pagos digitales en algunos segmentos importantes de la población.

PREGUNTAS RELEVANTES:

- ¿Hacia dónde se encaminarán las preferencias y uso del Efectivo en los próximos años?
- ¿Permanecerán las conductas que han favorecido a los pagos electrónicos o se volverá a los patrones observados antes de la pandemia?
- ¿Qué ocurrirá con aquellos grupos importantes de población chilena dependientes del efectivo; y qué tan distantes están de otras formas de pago?

Nuestra realidad

❖ Persisten segmentos importantes de la población altamente dependientes del Efectivo, dada por su condición de pobreza y bajos ingresos; se mantienen importantes brechas de conectividad en particular en el mundo rural; existe un grupo importante de la población que no ha completado los años de escolaridad; hay un porcentaje relevante de comercios en el país que no pueden recibir pagos electrónicos (sobre 60%)

❖ Existe una alta bancarización (Cuenta RUT), no obstante se debe perseverar en Educación Financiera.

❖ Una parte importante de las pensiones aún se pagan en Efectivo.

❖ Ante catástrofes naturales, se recomienda mantener Efectivo.

Mapa de Vulnerabilidad Año 2019 (Ministerio Desarrollo Social, Encuesta Casen)



1.495

LOCALIDADES aún no tienen conexión a internet.

983

MIL 505 personas pertenecientes a pueblos indígenas, se encuentran en el 40% más pobre.

1

MILLÓN 431.162 personas reside en una vivienda sin servicios sanitarios básicos (acceso a agua potable y/o baño).

161.000

ADULTOS MAYORES y personas con discapacidad o con dependencia, que viven solos o institucionalizados que pertenecen al 40% más pobre.

43.003

FAMILIAS viven en campamentos y 484.822 personas están hacinadas.

4

MILLONES 910.889 mayores de 18 años no se encuentran estudiando y no han completado los 12 años de escolaridad.



Los medios de pagos en la sociedad del futuro

Si bien con el paso de los años se espera que seguirán penetrando de manera importante los medios de pagos electrónicos y digitales, siguen siendo relevantes algunas preguntas:

→ ¿Qué debiera ocurrir con el Efectivo en un país con nuestras características?

→ ¿Cómo debieran funcionar los comercios en términos de entregar libertades a las personas respecto de los medios de pagos a usar?

→ ¿Qué rol juega el BCCh respecto de garantizar los medios de pagos para toda la población, en particular para aquellos segmentos más vulnerables?





CENTRAL
EN TU VIDA

“Economía más cerca” 2021

**“El Efectivo: Un largo camino recorrido
y lo que viene por recorrer”**

FIN DE LA PRESENTACIÓN

