



# Reporte de Exploración del Conocimiento. Monedas Virtuales y el Rol del Banco Central

Seminario CEMLA– CPMI.15, 16 de Octubre 2018. Lima Perú.

## Módulo II: Monedas Digitales de Banca Central

### Beneficios (Declaraciones para analizar):

#### Política Monetaria:

- P o Q en la emisión CBDC puede ser usada como un nuevo instrumento monetario.
- Podría acelerar o fortalecer la transmisión de política.
- ZLB se elimina si la caja física es reemplazada por CBDC.
- QEs podrían ser realizados sin necesitar que un agente tenga previamente CBDC.
- Permitiría establecer distintas políticas para sectores diferentes.

#### Estabilidad Financiera

- Remueve o reduce la necesidad de un seguro de depósito.
- Mantiene el acceso público a activos libres de riesgo en un contexto digital.
- Mejoramiento de información de interconexión financiera.
- Podría dispersar el riesgo de corridas bancarias relativo a instrumentos monetarios de corto plazo.

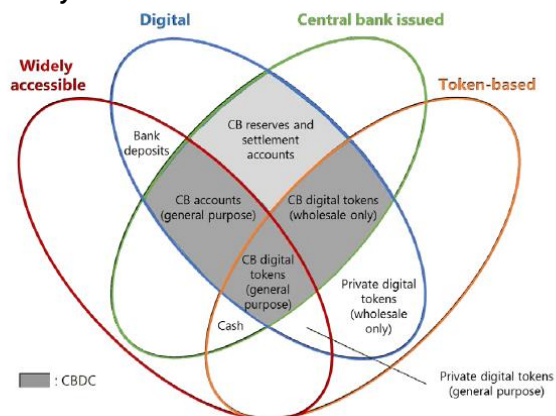
#### Beneficios de Eficiencia para Pagos

- Emisión de caja con medidas adicionales de seguridad.
- Mantiene dinero de banco central competitivo frente a alternativas privadas (tarjetas de crédito/débito, bitcoin, etc).
- Podría mejorar resiliencia de sistemas de pago ofreciendo alternativas de plataformas de transacción.
- Podría fomentar la innovación en sistemas de pagos. Sector privado podría utilizar plataforma para generar nuevos productos de valor.

#### Otros Beneficios

- Protege los ingresos por señoreaje.
- Herramienta adicional para mantener controlado el tamaño del balance del banco central.
- Inclusión financiera

### The Money Flower



Fuente: CMPI, BIS, 2018

### Configuraciones para una Moneda Digital de Banca Central (CBDC)

	Existing central bank money		Central bank digital currencies		
	Cash	Reserves and settlement balances	General purpose token	Wholesale only accounts	Wholesale only token
24/7 availability	✓	×	✓	(✓)	(✓)
Anonymity vis-à-vis central bank	✓	×	(✓)	×	(✓)
Peer-to-peer transfer	✓	×	(✓)	×	(✓)
Interest-bearing	×	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
Limits or caps	×	×	(✓)	(✓)	(✓)

✓ = existing or likely feature, (✓) = possible feature, × = not typical or possible feature.

Fuente: CMPI, BIS, 2018

### Costos asociados (Declaraciones para analizar)

- Riesgo de sustitución de depósitos minoristas en bancos.
- Riesgo de corrida hacia moneda CBDC en tiempos de crisis.
- No es claro que un Banco Central tenga ventajas comparativas en la emisión de monedas digitales.
- Podría restringir la innovación en sistemas de pagos (Desintermediación).
- Nuevo riesgo reputacional para el Banco Central frente a una disrupción en pagos con este instrumento.