



FACULTAD DE
ECONOMÍA Y
ADMINISTRACIÓN

UNIVERSIDAD
NACIONAL
DEL COMAHUE

Observatorio de Graduados de la FaEA





Criptomonedas en Argentina

Disertante: **Cr. Marcos Zocaro**

Contador Público

Especialista en Tributación

Magíster en Finanzas Públicas

Bitcoin > 60% del mercado

☆ Watchlist | Cryptocurrencies Derivatives DeFi Storage ● Yield Farming




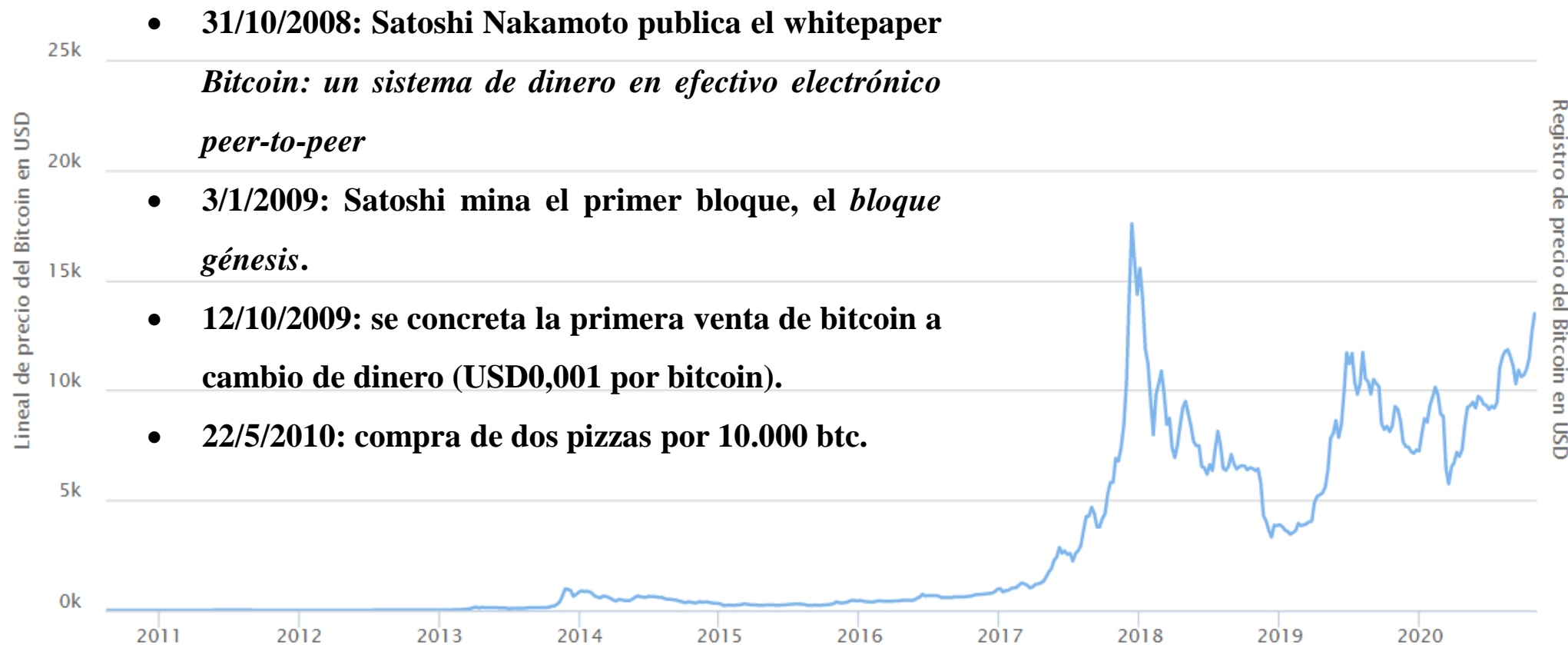
#▲	Name	Price	24h	7d	Market Cap ⁱ	Volume ⁱ	Circulating Supply ⁱ
☆ 1	 Bitcoin BTC	\$19,095.06	▼ 3.04%	▼ 0.04%	\$354,371,495,319	\$51,982,107,659 2,722,531 BTC	ⁱ 18,559,987 BTC
☆ 2	 Ethereum ETH	\$597.49	▼ 3.96%	▲ 0.57%	\$68,023,039,931	\$24,866,237,753 41,550,911 ETH	113,664,935 ETH
☆ 3	 XRP XRP	\$0.623229	▼ 7.16%	▼ 7.48%	\$28,134,019,561	\$15,854,474,133 25,547,413,159 XRP	ⁱ 45,334,295,892 XRP 3

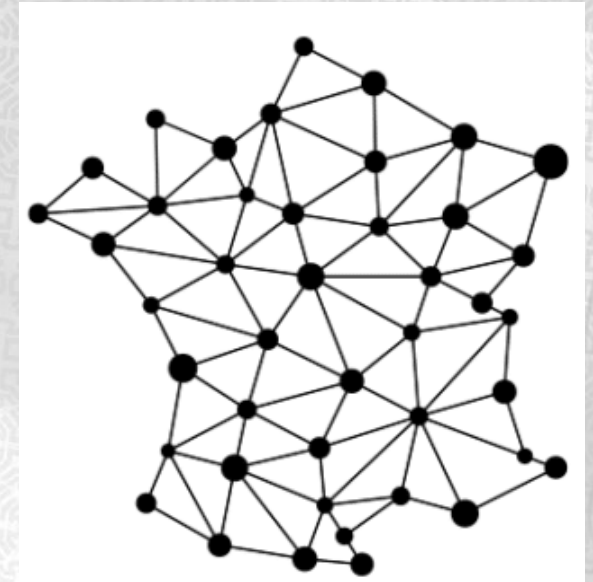
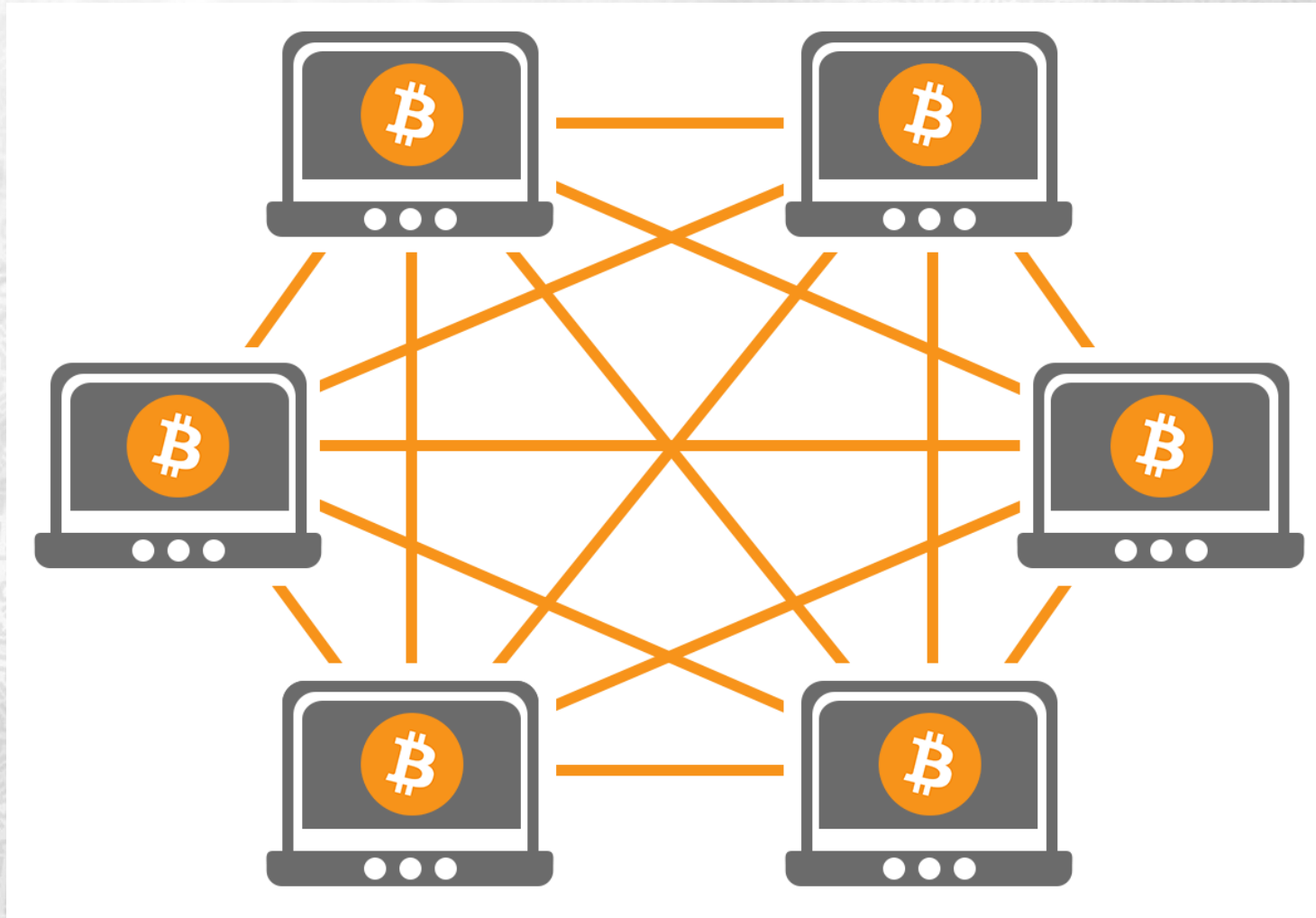
Gráfico de historial del precio de Bitcoin

Zoom 1m 3m 6m YTD 1y All

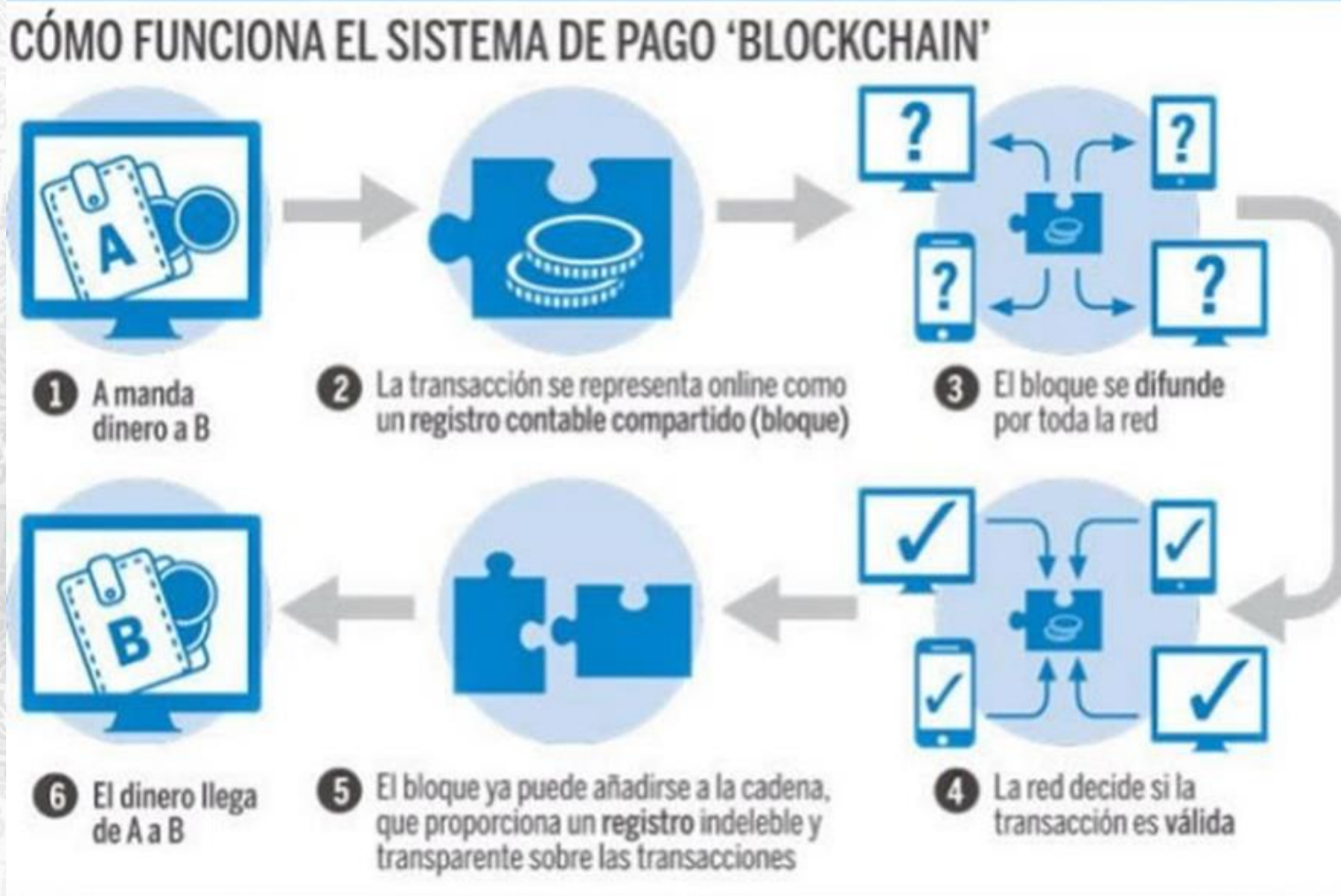
From Aug 16, 2010 To Oct 31, 2020



Red distribuida entre miles de nodos

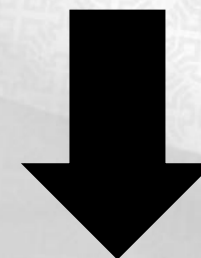


Envío de criptomonedas de un sujeto “A” a uno “B”.



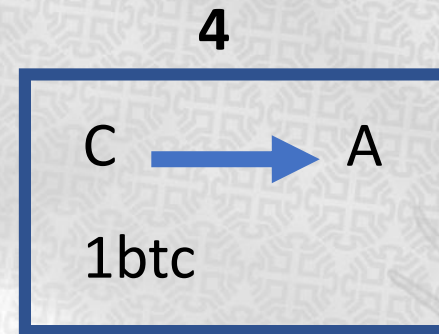
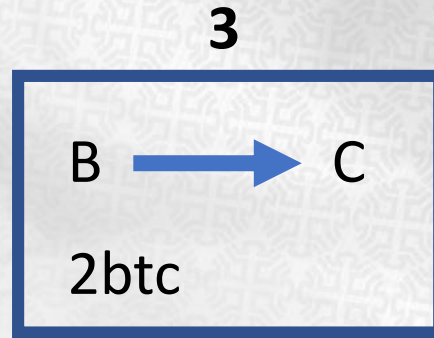
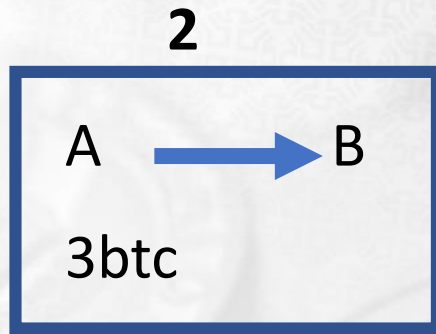
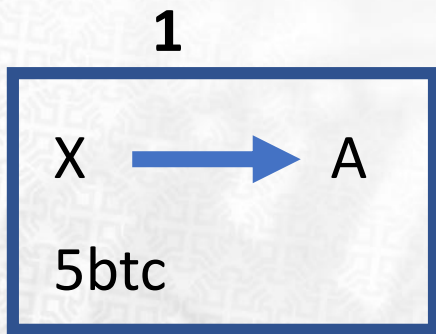
➤ **No existe una autoridad central**

➤ **Validación de las transacciones**



Dada por consenso del propio sistema



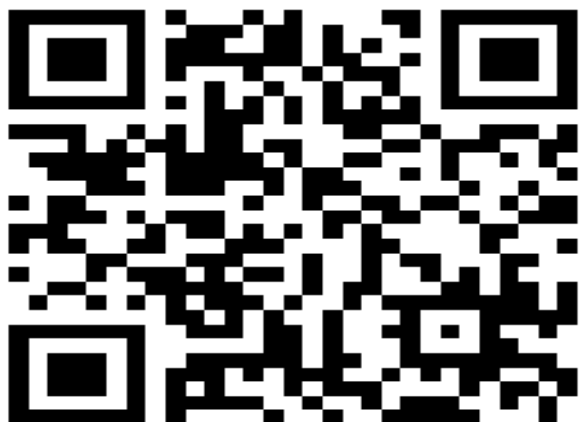


SALDOS:

A: 3 btc

B: 1 btc

C: 1 btc

Address ⓘ**Estafa con robo de cuentas de Twitter 15/07/2020**

Petición de pago

Botón de Donación

Dirección	bc1qxy2kgdygjrsg
Formato	BECH32 (P2WPKH)
Transacciones	378
Total Recibidas	12.86644654 BTC
Cantidad total enviada	12.85345191 BTC
Saldo final	0.01299463 BTC

Barack Obama ✓
@BarackObama

I am giving back to my community due to Covid-19!

All Bitcoin sent to my address below will be sent back doubled. If you send \$1,000, I will send back \$2,000!

bc1qxy2kgdygjrsgtzq2n0yrf2493p83kkfjhx0wlh

Only doing this for the next 30 minutes! Enjoy.

5:35 PM · Jul 15, 2020 · [Twitter Web App](#)

833 Retweets and comments 1.4K Likes

Transacciones ⓘ

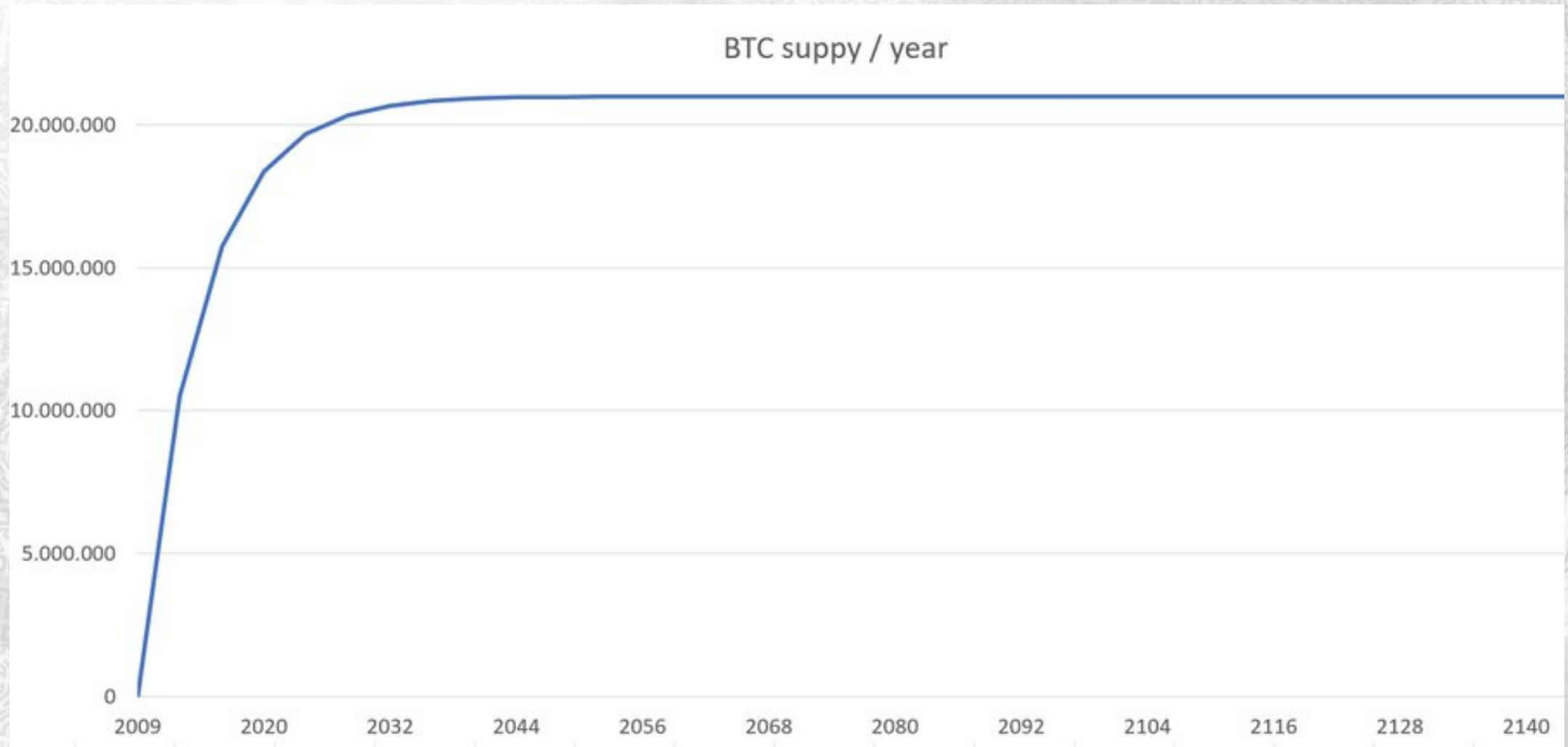
Hash	f8ac43a4b7d9492d499e071d951538fc54e...	2020-07-16 05:05
	3PZXptyo1RZ4yawQSQ... 0.00441612 BTC	→
		bc1qxy2kgdygjrsgtzq2... 0.00080085 BTC
		3KPqpS2RRyL19LASnc... 0.00361322 BTC
Comisión	0.00000205 BTC (0.556 sat/B - 0.251 sat/WU - 369 bytes)	+0.00080085 BTC

Características principales de las criptomonedas

- emitidas en forma descentralizada y sin intermediarios,
- imposibles de falsificar,
- transacciones anónimas, pero visibles en la blockchain,
- las transferencias son irreversibles,
- facilidad para transferencias internacionales, y
- volatilidad en su precio/stable coins




























Bitcoin = deflacionario



Principales formas de adquisición

- Compra en un exchange/broker
- Compra P2P y F2F (conocidos, redes sociales, LocalBitcoin)
- Minería
- Cobro por venta de bienes o prestación de servicios (y salarios)

CoinMonitor:

Comprar				Vender			
01	 Bitex	▼ 2.221.198,58	Bitstamp -4,37% 161,62 ...	01	 Bitso	▼ 2.248.543,87	Bitstamp -3,19% 163,61
02	 buenbit.com	═ 2.256.600,00	Bitstamp -2,84% 164,20 ...	02	 SatoshiTango	═ 2.245.780,85	Bitstamp -3,31% 163,41
03	 UniversalCoins	═ 2.265.729,68	Bitstamp -2,45% 164,86 ...	03	 CryptoMKT	▼ 2.218.270,10	Bitstamp -4,49% 161,41
04	 SeSocio.com	═ 2.269.382,45	Bitstamp -2,29% 165,13 ...	04	 ArgenBTC	═ 2.211.013,00	Bitstamp -4,81% 160,88
05	 qubit	═ 2.274.593,25	Bitstamp -2,07% 165,51 ...	05	 Cajeros Athena	═ 2.210.025,00	Bitstamp -4,85% 160,81
06	 Decrypto	▼ 2.279.610,95	Bitstamp -1,85% 165,87 ...	06	 Ripio	▼ 2.200.058,08	Bitstamp -5,28% 160,08
07	 Bitso	▲ 2.293.938,96	Bitstamp -1,24% 166,91 ...	07	 buenbit.com	═ 2.169.800,00	Bitstamp -6,58% 157,88
08	 ArgenBTC	═ 2.320.877,00	Bitstamp -0,08% 168,87 ...	08	 qubit	═ 2.117.307,50	Bitstamp -8,84% 154,06
09	 CryptoMKT	▲ 2.353.002,50	Bitstamp +1,31% 171,21 ...	09	 Decrypto	▼ 2.104.429,76	Bitstamp -9,39% 153,12
10	 Ripio	▼ 2.357.501,10	Bitstamp +1,50% 171,54 ...	10	 UniversalCoins	═ 2.058.257,38	Bitstamp -11,38% 149,76
11	 Lemon Cash	═ 2.404.900,75	Bitstamp +3,54% 174,99 ...	11	 Bitex	▲ 2.004.576,91	Bitstamp -13,69% 145,86
12	 SatoshiTango	═ 2.409.589,57	Bitstamp +3,74% 175,33 ...	12	 SeSocio.com	═ 1.950.249,15	Bitstamp -16,03% 141,90
13	 Cajeros Athena	═ 2.446.690,50	Bitstamp +5,34% 178,03 ...				

Principales formas de almacenamiento

Exchanges

Ejemplo:
Satoshitango/Buenbit/ArgenBTC

Wallets
(billeteras)

Digitales

Ejemplo:
Coinomi



Frías o físicas

“USB”
(Ledger/Trezor) o
en papel



Marco regulatorio



- **Resolución 300/2014 de la UIF**

“Monedas Virtuales”: es la representación digital de valor que puede ser objeto de comercio digital y sirve como medio de intercambio, y/o unidad de cuenta, y/o reserva de valor.

No tienen curso legal, ni se emiten, ni se encuentran garantizadas por ningún país o jurisdicción.

Se diferencian del dinero electrónico, que es un mecanismo para transferir digitalmente monedas fiduciarias.

- **Sujetos obligados** (bancos, agentes CNV, etc) deberán prestar atención al riesgo que implican las operaciones efectuadas con monedas virtuales y establecer un seguimiento reforzado respecto de estas operaciones, evaluando que se ajusten al perfil del cliente que las realiza



No son emitidas por Bancos Centrales ni tienen curso legal



“Son inversiones especulativas de alto riesgo”



Régimen Informativo – AFIP- RG 4614/2019



Nuevas normas cambiarias: “dólar crypto”

¿Y los impuestos?

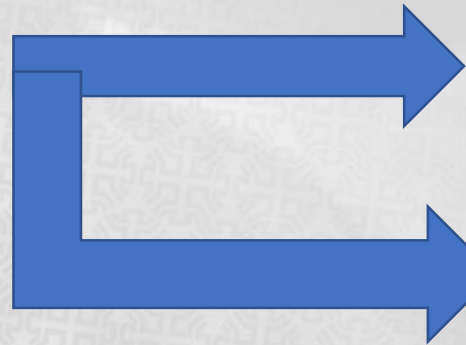
➤ ¿Monotributo?

➤ IVA

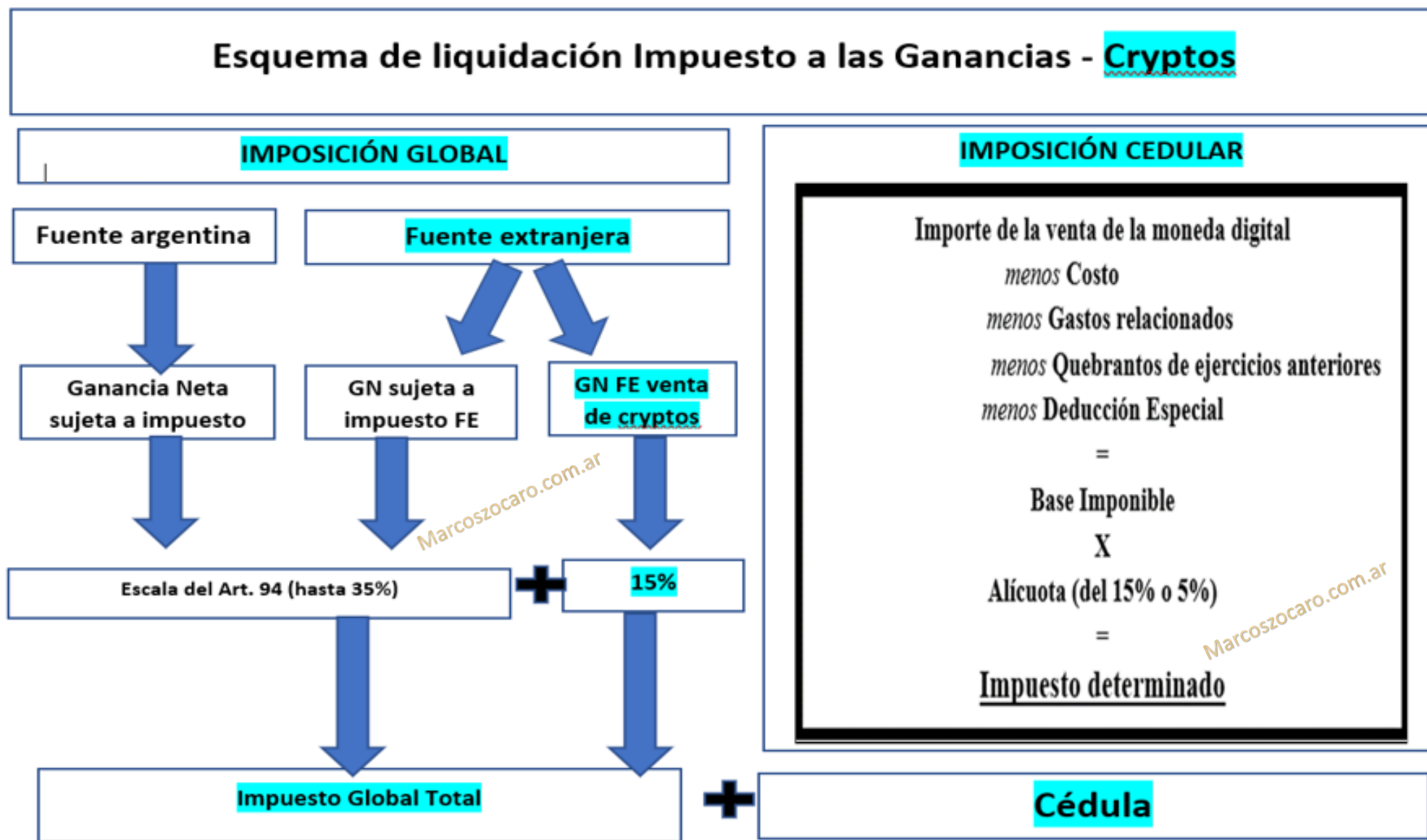
➤ Bienes Personales

Gravabilidad

Ubicación/ Costo



➤ Impuesto a las Ganancias. Monedas digitales. ¿Cuál es la Fuente?



➤ **¿Y el Impuesto s/ los Ingresos Brutos (provincial)?**

3 requisitos:

- **Habitualidad**
- **Onerosidad**
- **Sustento territorial**

La perla del final: Monedas Casascius



WHAT I THINK I LOOK LIKE EXPLAINING CRYPTO

EXPECTATION

VS.

REALITY





¡Muchas gracias!

Marcos Zocaro (UNLP)

Contador Público

Especialista en Tributación

Magíster en Finanzas Públicas

www.marcoszocaro.com.ar