

REDEM 2023. EL COLAPSO DE LOS CRIPTOIMPERIOS.

René Arenas Rosales.



LAS CRIPTOMONEDAS



- Llama la atención en el escenario financiero global el desarrollo exponencial del mercado de criptomonedas.
- La burbuja crypto creció de manera exorbitante. Sorprendiendo a casi todo el mundo.
- Nacieron después del peor caos financiero del siglo XXI (GR).
- Y surgieron como una alternativa especulativa al sistema bancario tradicional.

EL DEBATE POLÍTICO



- Por un lado, los opositores a las monedas digitales las ven principalmente como herramientas para la financiación ilícita, los fraudes, el lavado de dinero y han pedido a los diferentes gobiernos que frenen su propagación y prohíban su uso.
- Por otro lado, están los que ven las monedas digitales como revolucionarias y, en algunos casos, como el próximo sistema financiero global y, por tanto, han presionado para que el mercado determine su destino.



LAS EXPLICACIONES DEL SÚBITO CRECIMIENTO CRIPTO.

El primer argumento lo encontramos en el fracaso del sistema: **las bancarrotas bancarias** y el permanente estado de shock del sistema financiero mundial (SFI).

- Entre las principales quiebras podemos señalar:
- La ruina de Silvergate Bank (marzo 2023).
- El colapso de **Silicon Valley Bank** (marzo 2023).
- El desplome de Signature Bank. (marzo 2023).
- Posteriormente, se hace añicos **Credit Suisse** (marzo 2023) que provoca un nuevo pánico, ahora en ambos lados del Atlántico.
- Y finalmente, la ruina de **First Republic Bank** (mayo 2023), el cual, más tarde, es vendido a JPMorgan.

BANCOS NO ASEGURADOS

1. Si un banco quiebra, no se garantiza la protección de los depósitos no asegurados (el límite asegurable es de 250.000 dólares).
2. **Los principales bancos no asegurados (en porcentaje) y que juegan un papel sistémico en el sistema financiero son:** Banco de Nueva York Mello (92%) y State Street Bank y Trust Co. (91.2%),
3. Son los dos bancos custodios más grandes de EE. UU., seguidos de JP Morgan. Los bancos custodios brindan infraestructura crítica en el sistema financiero. Tanto **BNY Mellon como State Street Bank se consideran bancos de "importancia sistémica"**.
4. Hoy en día, hay al menos \$7 billones en depósitos bancarios no asegurados en Estados Unidos. Este valor en dólares es aproximadamente igual al 30% del PIB de EE. UU.

RIESGO DE UN CONTAGIO.

1. Ante estos eventos, es necesario **proteger al sistema bancario** de bancarrotas.
2. **Puesto que se corre el riesgo de una crisis bancaria que puede transformarse en una crisis de deuda y crear un fenómeno de contagio.**

EXISTEN OTRAS EXPLICACIONES DEL CRECIMIENTO CRIPTO.

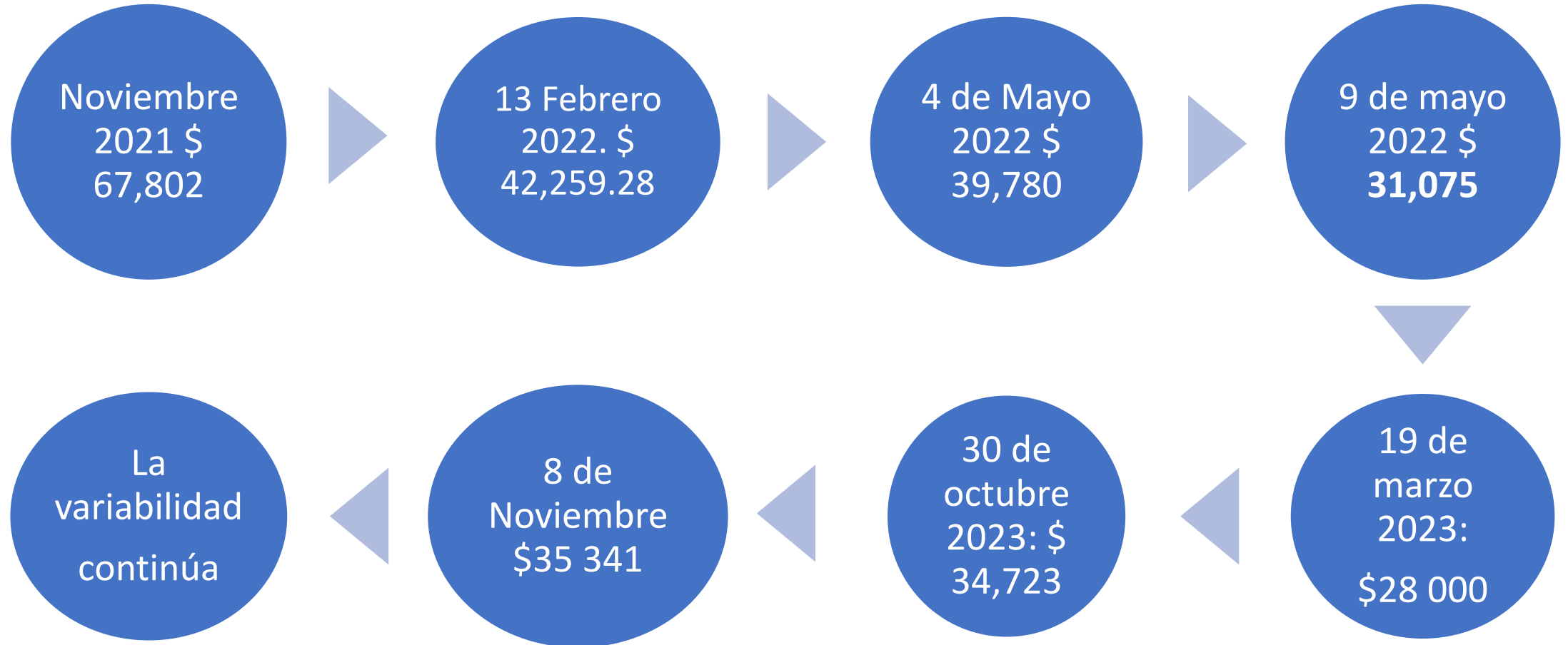
- La segunda razón es la búsqueda fácil, rápida, y creciente de ganancias personales y corporativas.
- Una tercera raíz es que no existen intermediarios financieros gubernamentales ni bancos privados para realizar las operaciones financieras.

CONTINUACIÓN 1



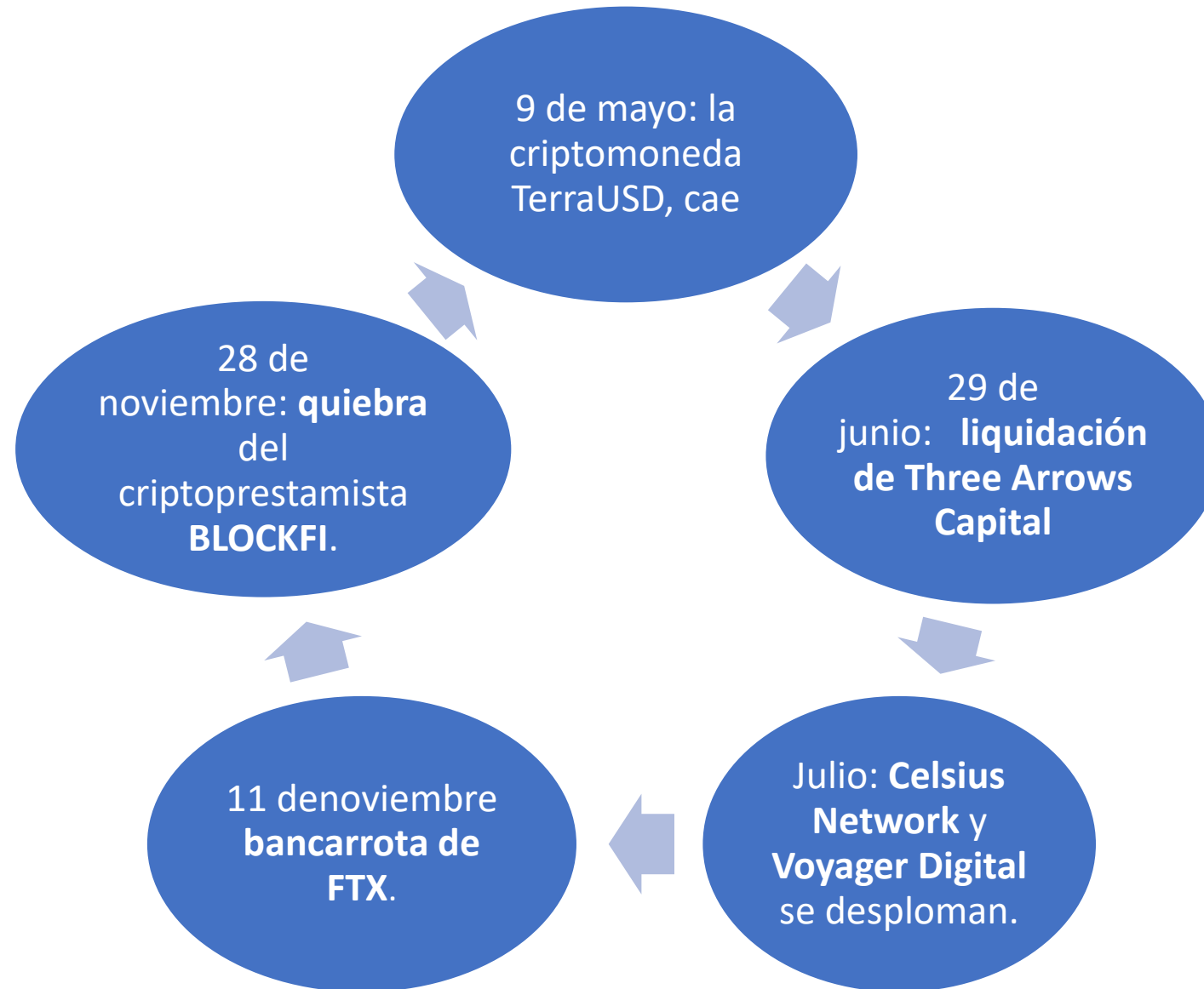
- La cuarta fundamentación es que las criptomonedas son un eficaz mecanismo de organizaciones criminales para el lavado de dinero, la compra de armas, el financiamiento del terrorismo y la evasión de impuestos.
- Finalmente, son utilizadas en varias formas, desde remesas transfronterizas hasta comprar arte digital.

PERO EL BOOM CRIPTO NO ESTÁ EXENTO DE CICLOS: COMO LOS DE BITCOIN 2021-2023.





PRINCIPALES QUIEBRAS EN LA INDUSTRIA CRIPTOGRÁFICA 2022.





PRINCIPALES QUIEBRAS EN LA INDUSTRIA CRIPTOGRÁFICA 2023.



ANTE ESTE MAREMOTO FINANCIERO SE ANUNCIAN MEDIDAS REGULATORIAS EN 2023

- 22 de marzo: La Comisión de Bolsa y Valores le dijo a Coinbase que planea tomar medidas de ejecución contra la empresa.
- **La advertencia a Coinbase** (el mayor criptointercambio de EE.UU.) **marca la última medida enérgica de los reguladores contra las empresas de moneda digital.**
- Pero los problemas Cripto continúan.

ENTRE LAS RAZONES MÁS CONOCIDAS EN LA CAÍDA DE LOS CRIPTOIMPERIOS ESTÁN:



- La fuerte **especulación**,
- El formidable **vacío regulatorio** de parte de las autoridades financieras internacionales como locales,
- La permanente **estafa y abuso de confianza** que algunos CEO realizan con sus clientes,
- La fabulosa tolerancia y la **falta de sanciones** ejemplares que controlen la voracidad de la industria crypto,
- El **engaño** por hacer creer que los individuos y las empresas tienen derecho a ser rescatados,

LAS RAZONES EN LA CAÍDA.. continuación



- **La ausencia** de un SFI que garantice **estabilidad, confiabilidad** y soberanía monetaria,
- **El aumento de tasas de interés, inflación** y las preocupaciones sobre una **posible recesión**,

RIESGOS DE LA INDUSTRIA CRIPTO

¿CUÁNDO SE DARÁ LA
PRÓXIMA CAÍDA DE LAS CRIPTO
MONEDAS?

ALGUNOS AUTORES SEÑALAN
QUE EL COMPORTAMIENTO
CICLÍCO SE PRESENTA CADA 5
AÑOS.

¿SERÁ UN DEJÁ VU?

IMPACTO A MERCADOS EMERGENTES

- HASTA AHORA, EL IMPACTO
HA SIDO CONTROLADO.
- PERO, EXISTEN
VULNERABILIDADES
ECONÓMICAS Y POLÍTICAS.
- DE TAL FORMA QUE ¿ESTÁ
UNA CRISIS EN CIERNES?

EL HORIZONTE LARGO

- EL FORTALECIMIENTO Y
MEJOR FUNCIONAMIENTO
DEL SFI SERÁ CRUCIAL PARA
MINIMIZAR EL SISTEMA
CRIPTO.
- LA DISMINUCIÓN DEL
IMPACTO CRIPTO SOBRE EL
SFI, EMPIEZA POR LA
FORTALEZA EN LA
REGULACIÓN MONETARIA
DIGITAL.

CONCLUSIONES.



1. Los ciclos de auge, caída y crisis que abundan repetidamente en el sistema cripto son sintomáticos de fallas profundas en su gobernanza y permanente especulación.
2. Mientras el sistema cripto continúe opaco, acepte conductas peligrosas, transite del festín a la sobra, continuará la incertidumbre monetaria digital.
3. Los años 2022 y 2023 serán recordados como el bienio de las mayores quiebras financieras cripto y las hecatombes de los bancos Fintech.
4. Por su parte, el SFI existente sufre de quiebras bancarias contraproducentes, es carente de una regulación más eficiente y está amenazado frecuentemente por contagios globales.

CONCLUSIONES.



6. Para infortunio nuestro, el papel de los reguladores dentro del sistema cripto es prácticamente nulo. Y la intervención de las autoridades en el SFI existente es tardía y por desgracia, insuficiente.
7. Los mayores prestamistas de criptomonedas cayeron debido a los retiros de clientes, las prácticas riesgosas, la falta de regulación y porque los inversionistas decidieron comprar otros activos más seguros en respuesta a los continuos aumentos de los tipos de interés de la Reserva Federal.

MINERÍA

- En todo el mundo, se han construido cientos de miles de computadoras especializadas para crear (o “minar”) bitcoins y, en el proceso, validar transacciones y proteger el sistema.
- La minería se concentra en unos pocos países donde la electricidad es barata. En su momento China, y ahora, EE.UU.
- En la siguiente tabla se muestran las 5 de 34 minas principales de Bitcoin y las emisiones que provocan.

5 de 34 MINAS DE BITCOIN Y LAS EMISIONES QUE PROVOCAN

MINA DE BITCOINS	COMBUSTIBLE FÓSIL	EMISIONES CO ₂ /AÑO
Riot Platforms Rockdale, Texas	96%	1,918,000 tons
Atlas Power Williston, N.D.	79%	1,043,000 tons
Cipher Mining Odessa, Texas	92%	837,000 tons
US Bitcoin Upton County, Texas	92%	809,000 tons
Rhodium Enterprises Temple, Texas	90%	739,000 tons

LAS PRINCIPALES CONSECUENCIAS DE MINAR.

El Bitcoin contamina más que la extracción de petróleo o la producción de carne de vacuno.

La criptomoneda devora electricidad; cada transacción de Bitcoin consume 1.173 kilovatios-hora, más de lo que usa el estadounidense promedio en un mes.

Solo en 2020, el Bitcoin utilizó una media de 75,4 teravatios la hora de electricidad; más de lo que consumen países como Austria (69,9) o Portugal (48,4).

Es más, en 2020, la crypto-minería mundial requirió más energía que toda Suiza.

LAS PRINCIPALES CONSECUENCIAS DE MINAR.

En un reciente informe, Colin Read, estimó que el uso de energía de las criptomonedas subirá otro 30% para finales de la década, lo que implica 32,5 millones de toneladas métricas adicionales de CO₂ al año.

El dilema del Bitcoin: Mientras suba el precio de Bitcoin, aumentarán las recompensas de la minería, y eso estimulará el uso de la energía generando mayores toneladas métricas de dióxido de carbono que empeorarán aún más la crisis climática.

Concluyendo, los costes de la crypto-minería son: Cambio climático y caos energético.