

I JORNADA CRIPTOBLOCKCHAIN



*Universitat
Abat Oliba CEU*

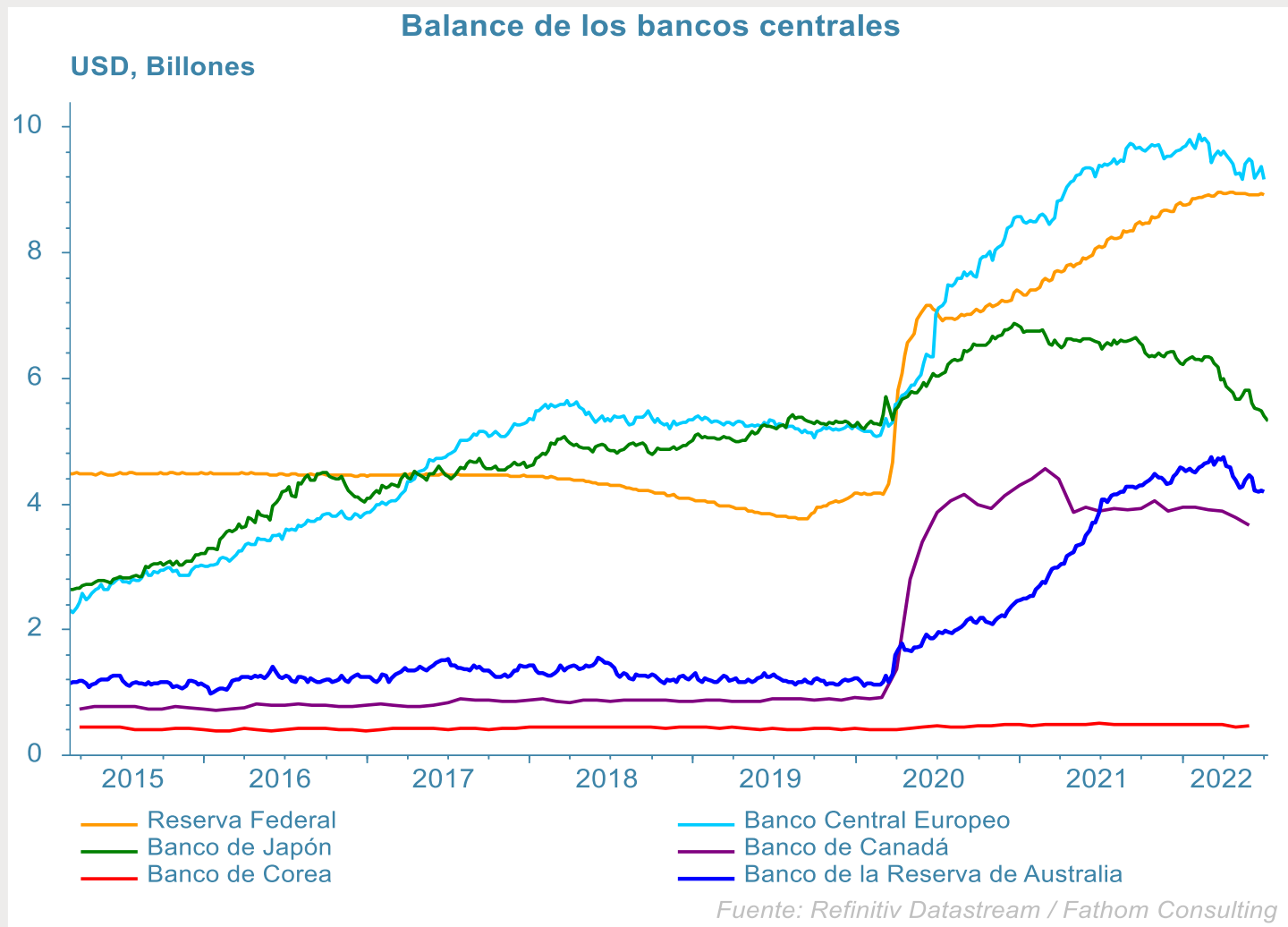
UIC
barcelona

Universitat Internacional de Catalunya

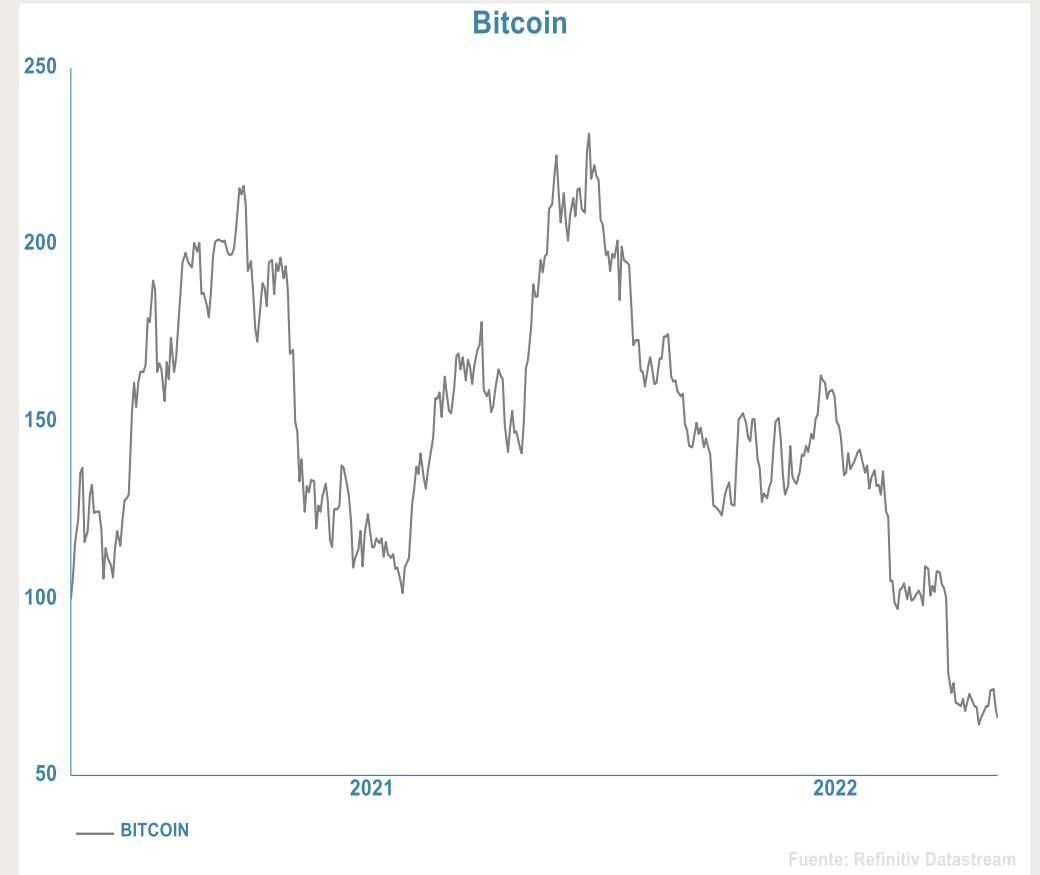
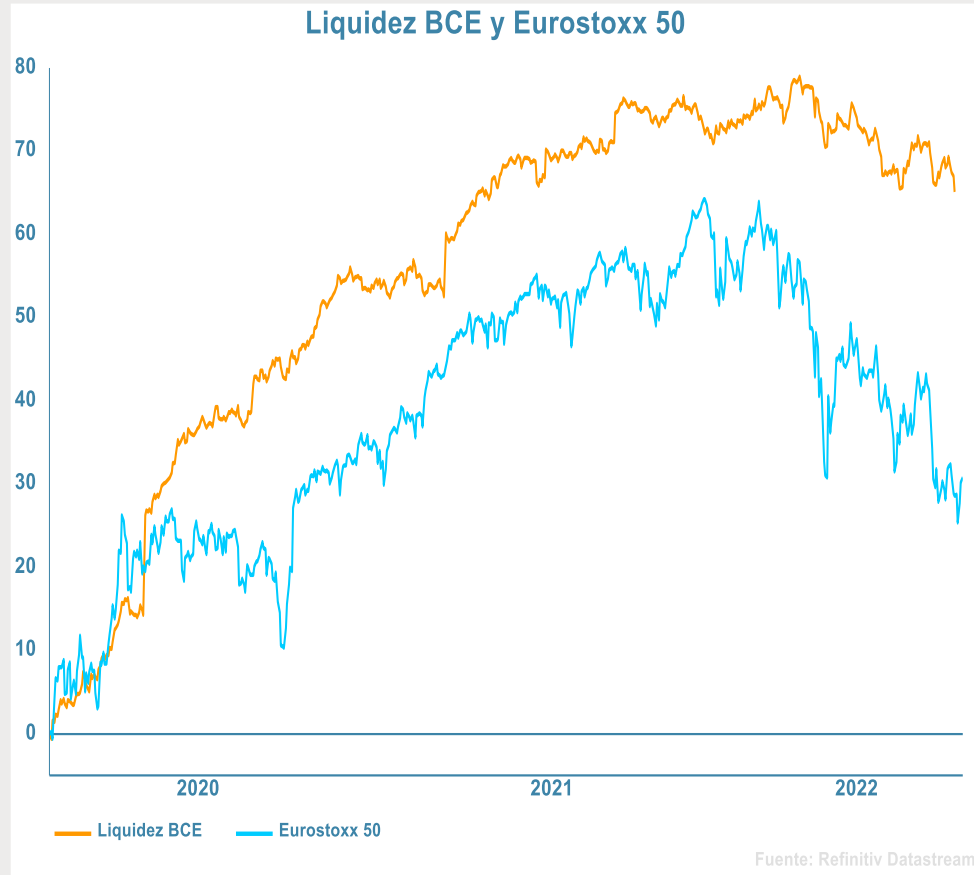
Índex

- 1. Introducción
- 2. Volatilidad del Bitcoin
- 3. Correlación Bitcoin y Nasdaq
- 4. Bitcoin vs. Oro
- 5. Energía y minería
- 6. Conclusión

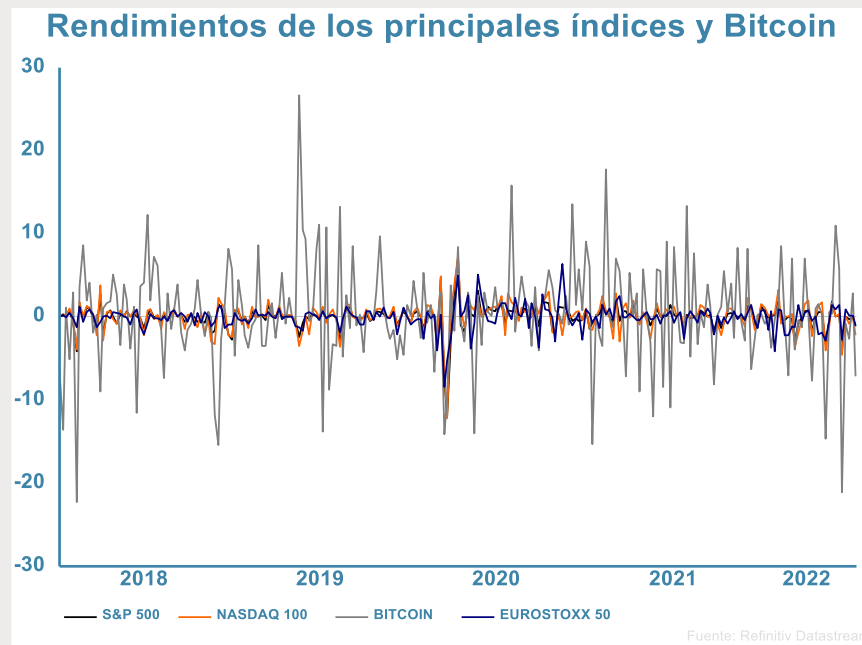
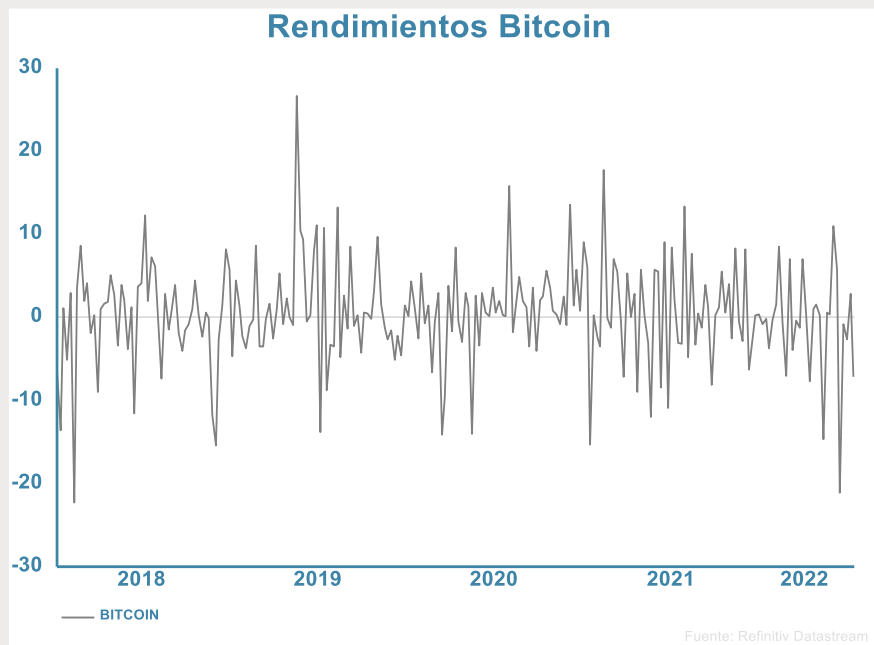
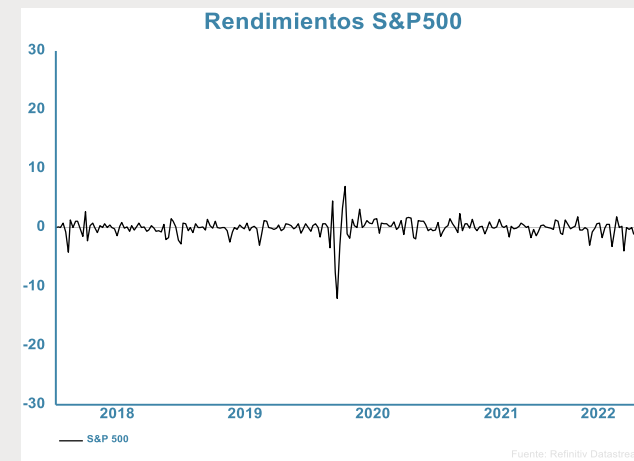
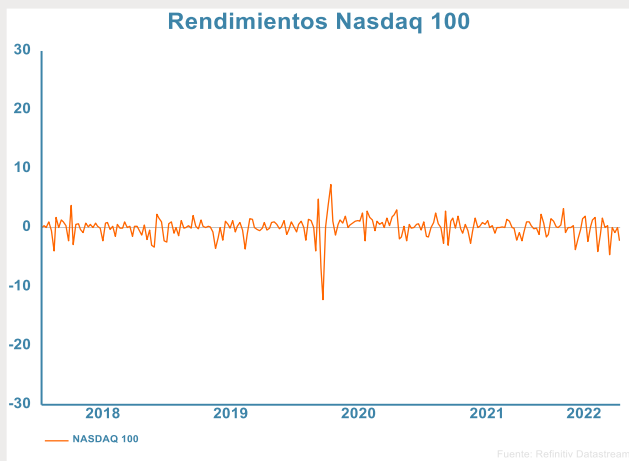
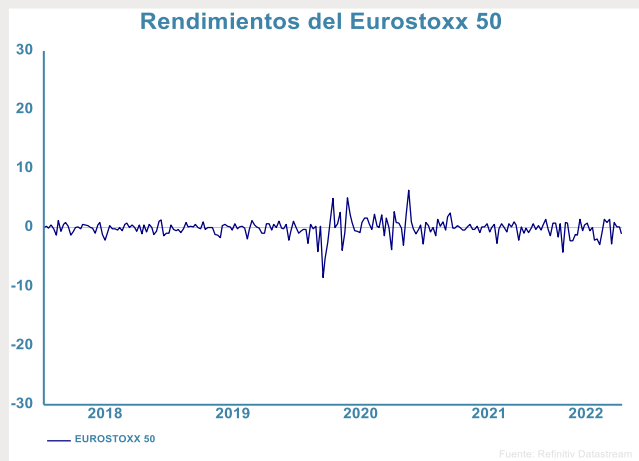
Los Bancos Centrales han tenido un papel muy activo que se ha intensificado en la Crisis del covid19



Los Bancos Centrales deben reducir los estímulos debido a la inflación.



Las criptos son un activo volátil.

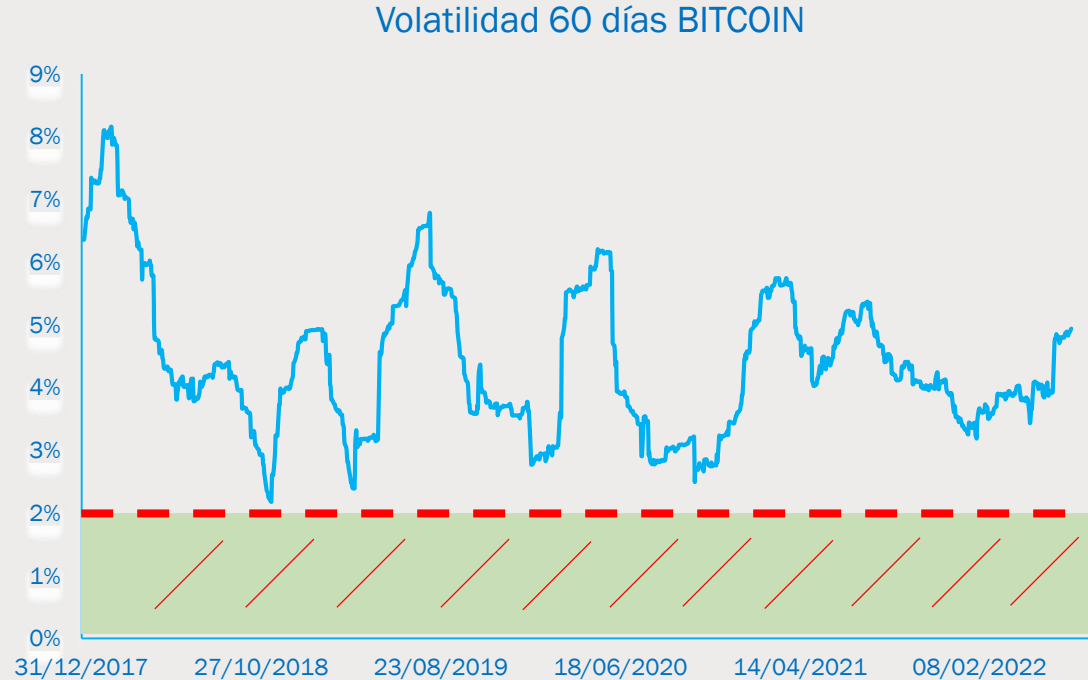
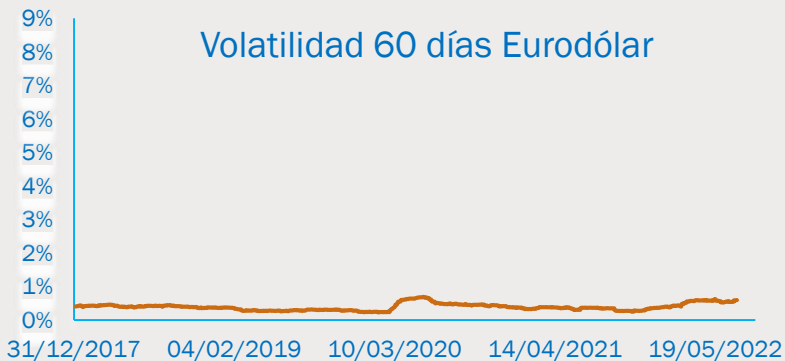
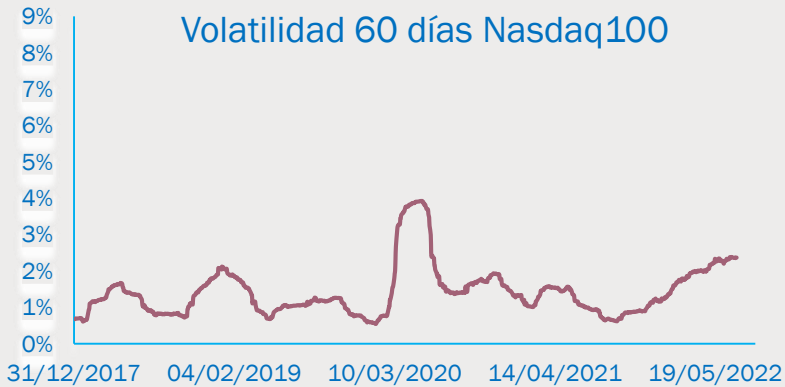
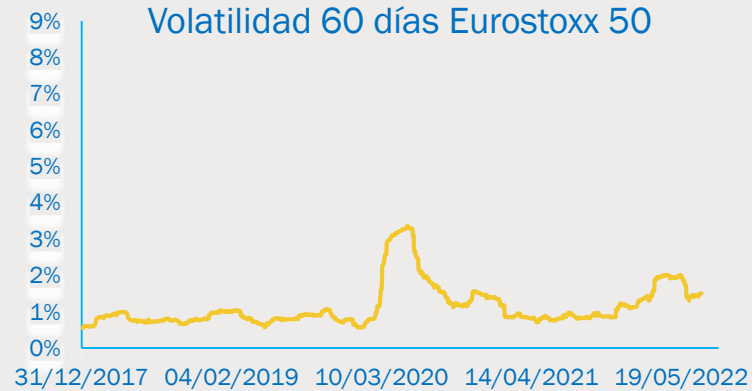


Unidad de
cuenta. No.

Drawdowns elevados: difícil de dictaminar su valor.



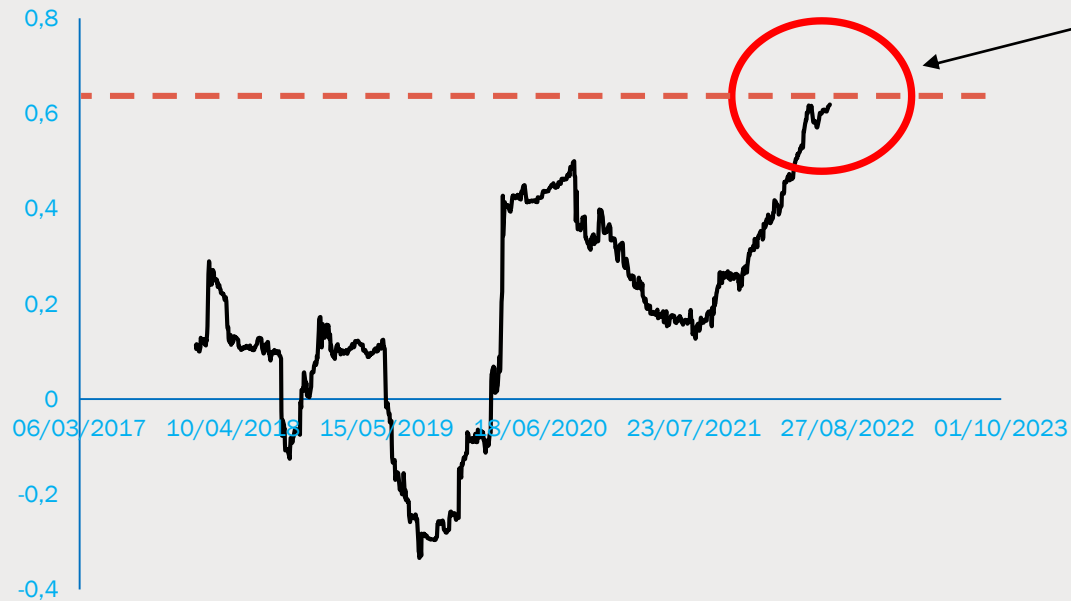
Una volatilidad que esta siempre por encima del 2%



	Bitcoin	Nasdaq	Eurodólar	Eurostoxx 50
Volt. Media	4,390%	1,423%	0,384%	1,144%
Volt. Máx.	8,152%	3,926%	0,684%	3,359%
Volt. Mín.	2,179%	0,539%	0,219%	0,544%

¿Independencia del mercado?

Evolución de la Correlación (6M) entre Nasdaq 100 y Bitcoin

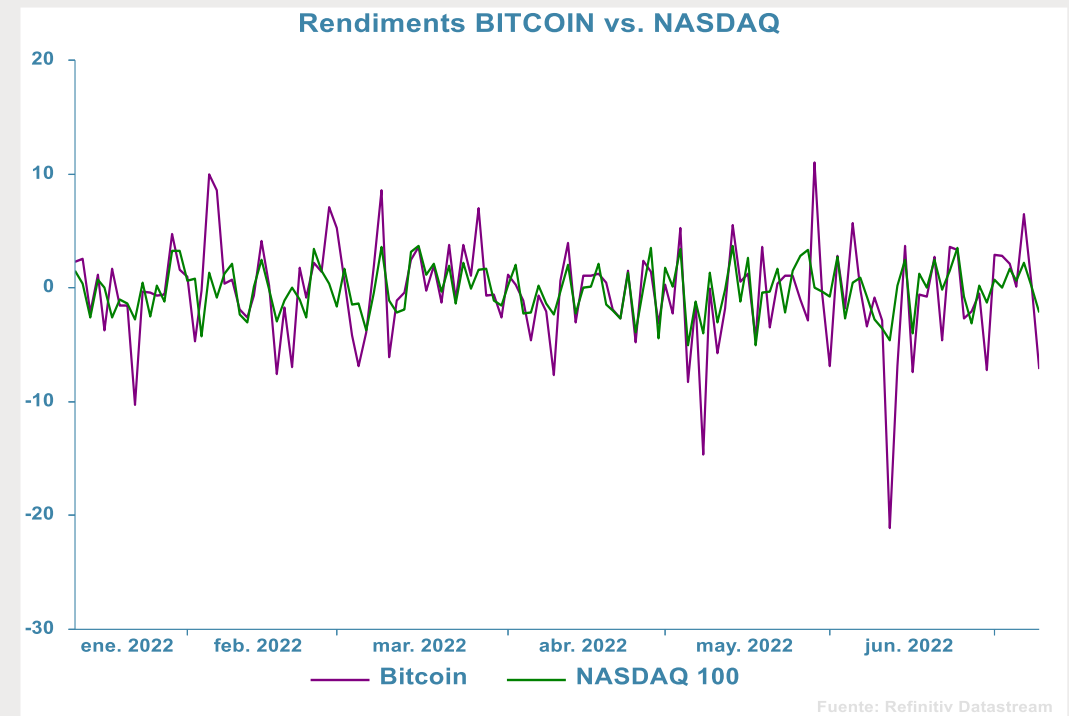


Alcanzamos máximos de correlación

Comportamiento altamente similar el Bitcoin y el Nasdaq100

Coefficiente de correlación

0,61722853

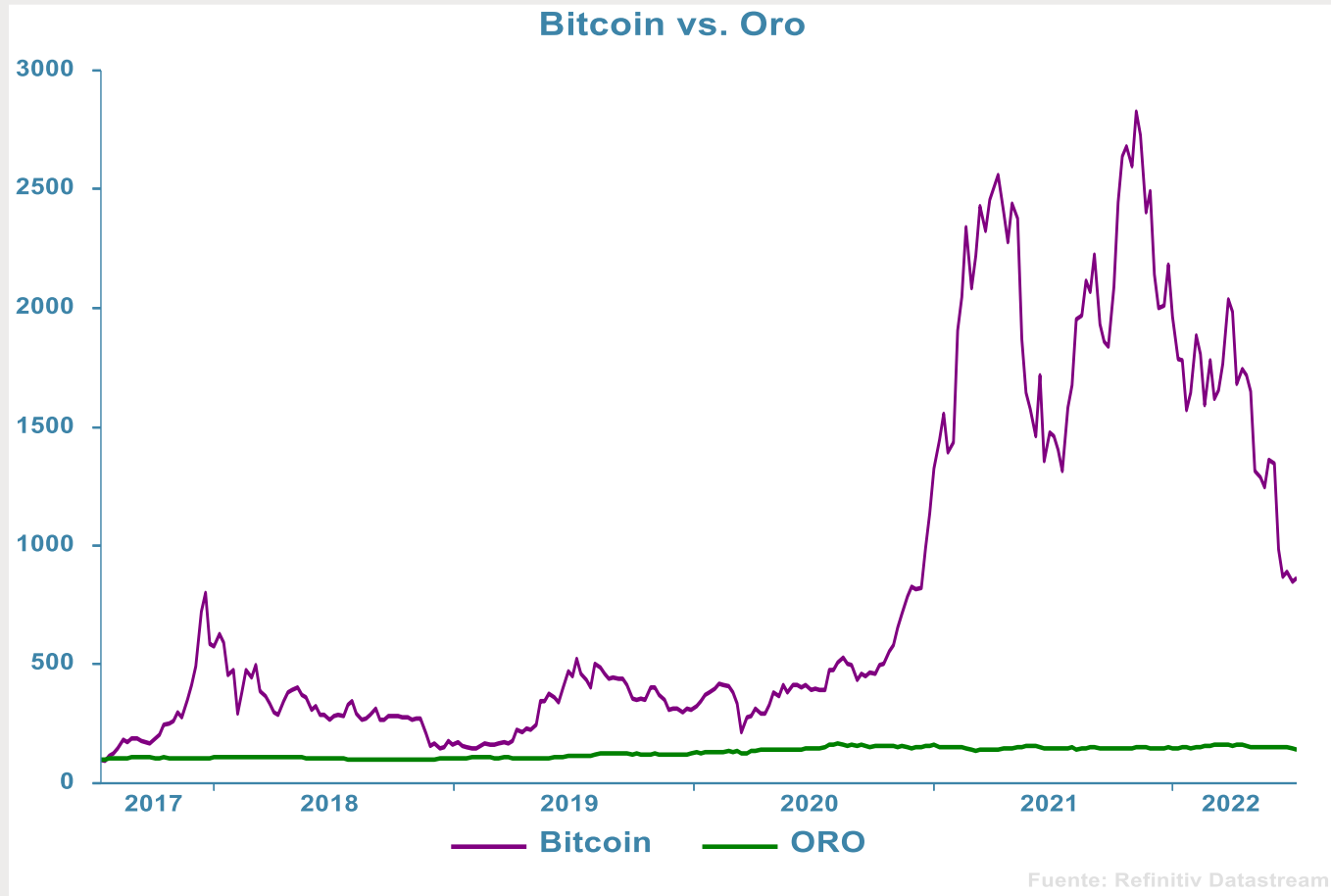


A la par con el Nasdaq

Evolución de la Correlación entre Nasdaq 100 y Bitcoin

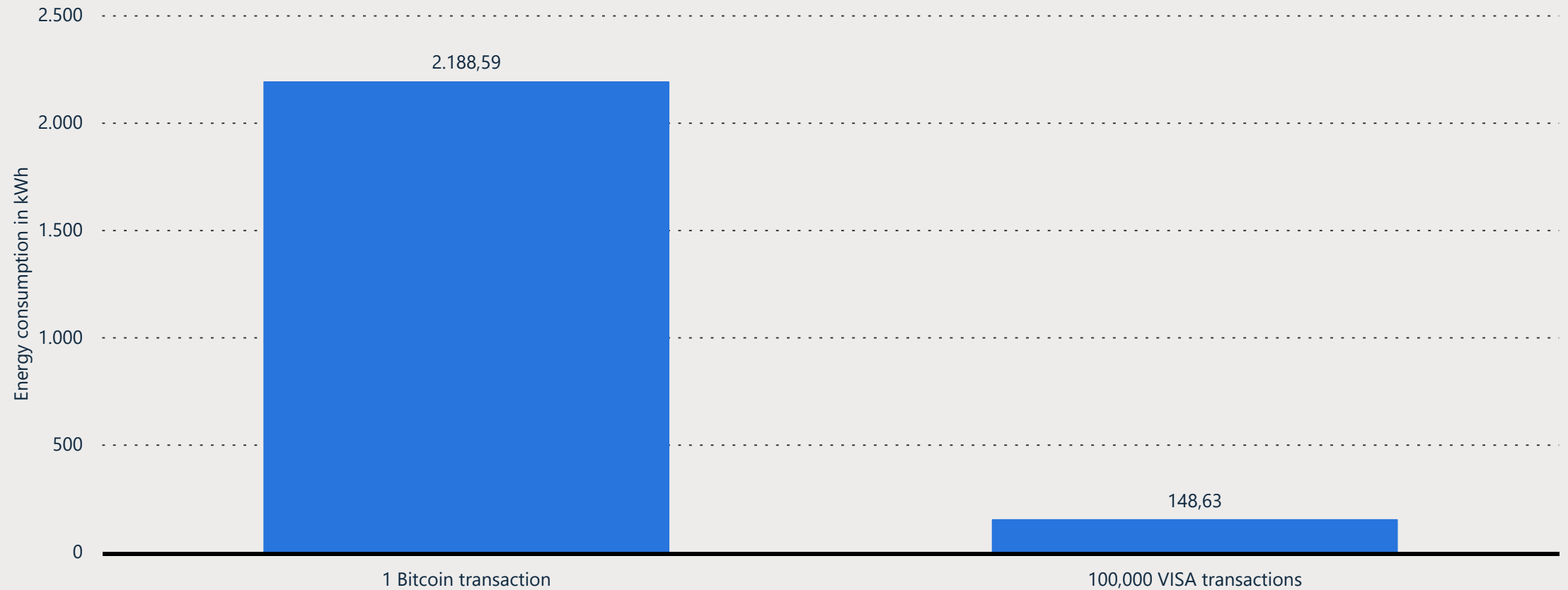


¿Valor Refugio?



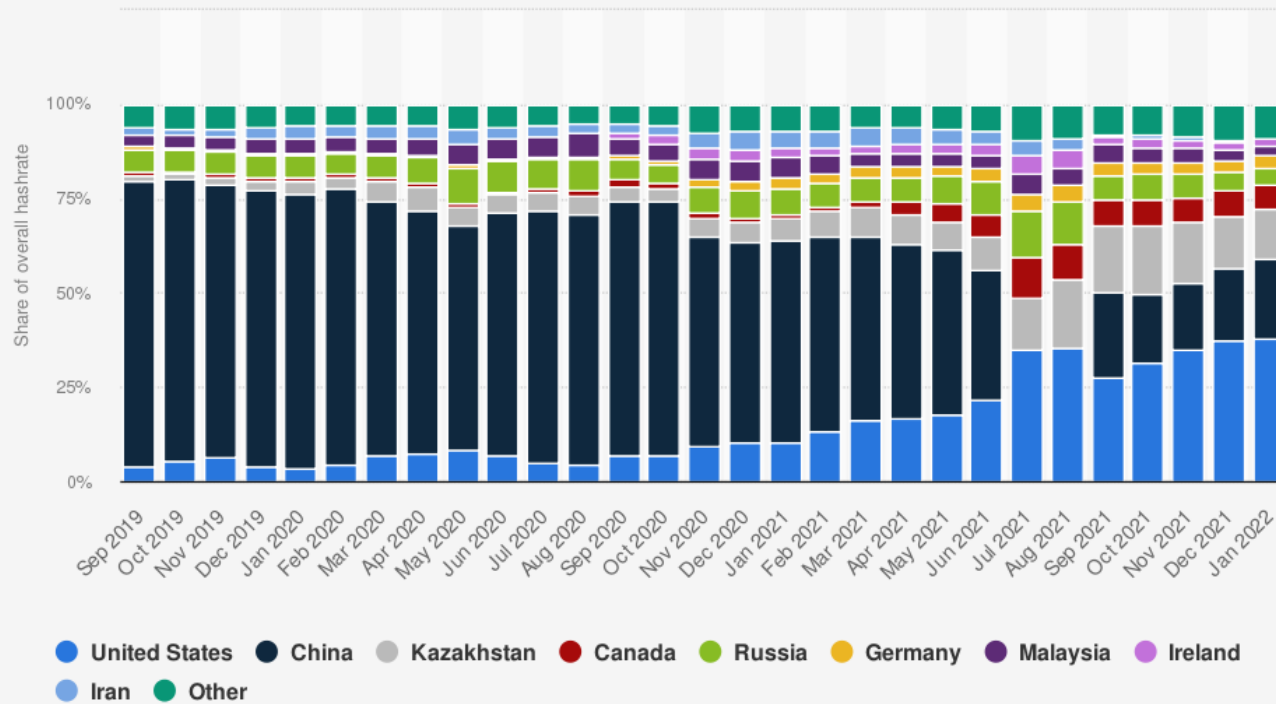
	Bitcoin	Oro
1Y	-39,736%	-2,568%
2Y	75,251%	-10,608%
5Y	379,124%	1,554%

Energía consumida por transacción en Bitcoin y Visa



¿La minería se centraliza según regulación y costes energéticos?

Distribution of Bitcoin mining hashrate from September 2019 to January 2022, by country



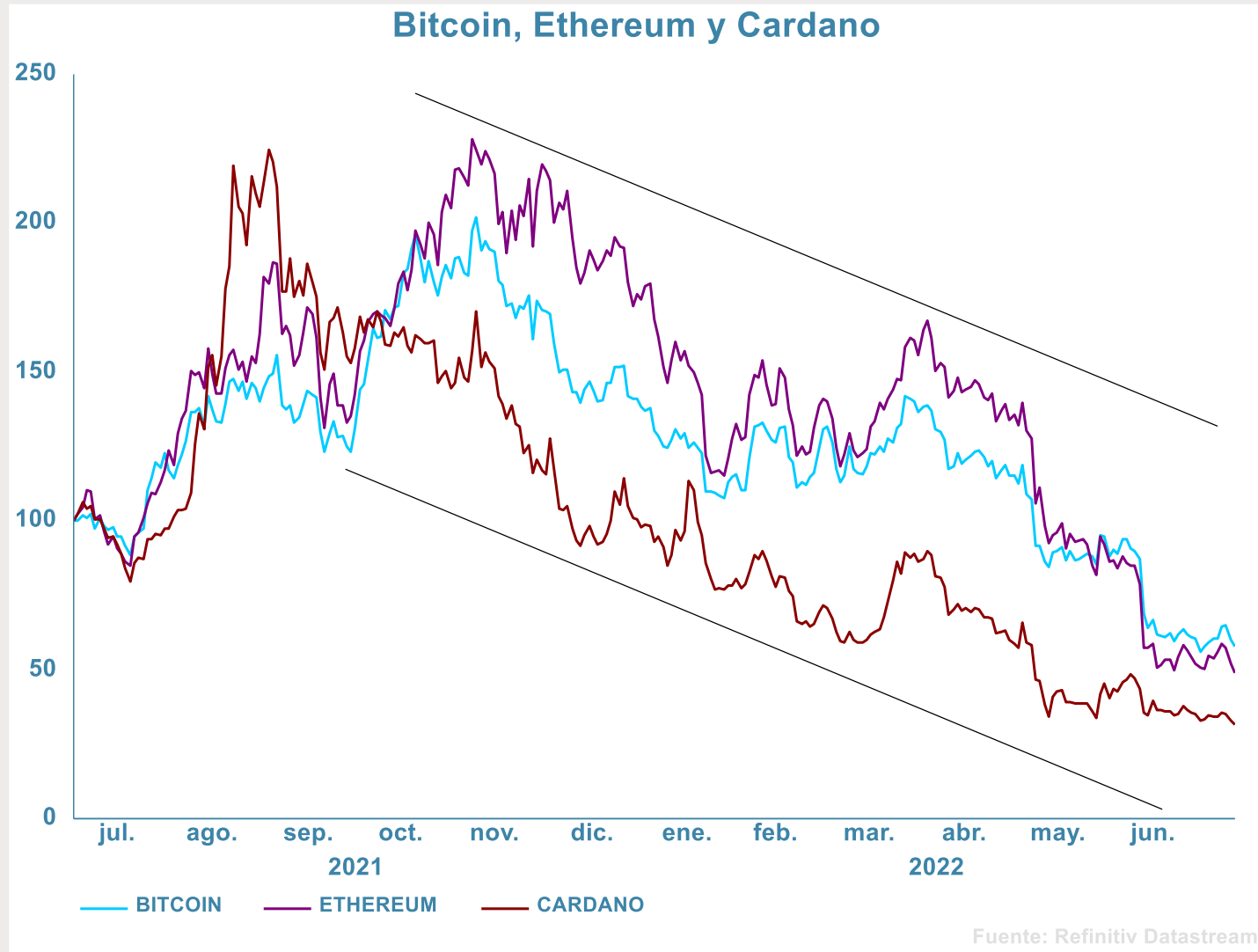
Source

Various sources (BTC.com, Poolin, and ViaBTC)
© Statista 2022

Additional Information:

Worldwide; Cambridge Centre for Alternative Finance; September 2019 to January 2022; The country names underneath the bars are so to remove certain countries, or get to a particular country of interest

¿Libertad de elección?

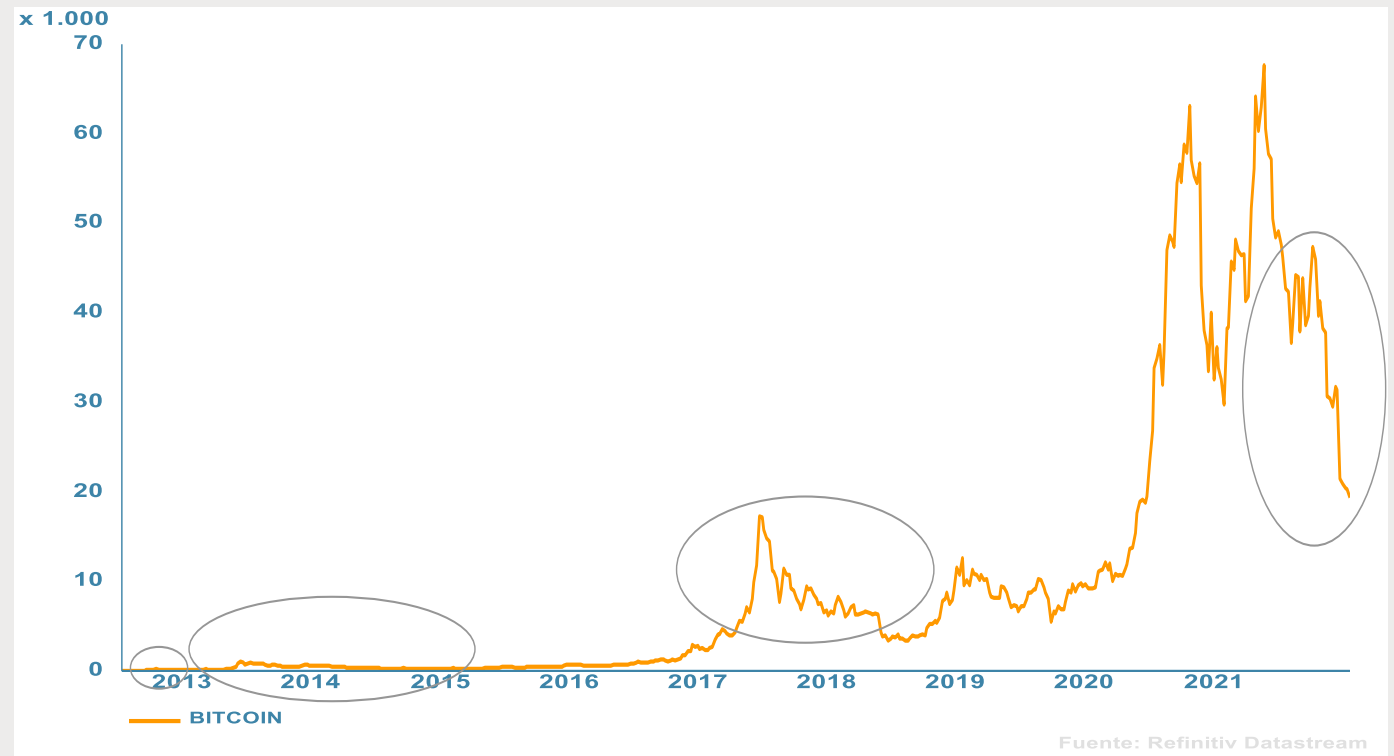


¿Realmente son los proyectos independientes entre sí?

Bitcoin director del mercado crypto

Un drawdown elevado pero que sigue una inercia alcista, ¿seguirá?

- Hackeo de Mt.Gox: 19 de junio de 2011
- El veto chino en diciembre de 2013
- El gran criptocolapso: diciembre 2017 – diciembre 2018
- Pandemia: marzo de 2020
- Estado actual del mercado



Conclusiones

- Actualmente hay un problema reputacional y de solvencia. Plataformas como Celsius, Blockfi y 3AC tienen problemas.
- La volatilidad actual hace que de momento no cumpla las funciones del dinero: medio de cambio, unidad cuenta ni como depósito de valor.
- ¿Cuanto vale el bitcoin? Nadie lo sabe en términos de flujos reales
- Una criptomoneda descentralizada pero que centralice la *volatilidad*
- Hay un valor: no confiscable, con una tecnología que puede resolver problemas de trazabilidad.
- La tecnología Blockchain para crear NFT, Defi, Gaming... Pueden ser nuevos nichos de mercado.

Psyche 16

