

Estado del sector cripto: Sondeo del mercado

Enero 2023

*El trading de criptomonedas está sujeto a un alto riesgo de mercado. Ejecuta tus trades con precaución.
Es posible que no haya medidas de recuperación de las pérdidas. Consulta las advertencias de riesgo aquí:
<https://www.binance.com/es-LA/terms>.*

Índice

- 01** Aspectos clave
- 02** Resumen del mercado
- 03** Capas 1
- 04** DeFi
- 05** NFT
- 06** GameFi
- 07** Acerca de Binance Research



Aspectos clave

Este sondeo del mercado es una recopilación de gráficos clave e informes de Binance Research que arrojan luz sobre el estado del sector crypto



Resumen del mercado

Para el 4º trimestre, la capitalización de mercado disminuyó un 15.9% intertrimestral, pero hay señales de un repunte a comienzos de 2023.



Capas 1

La actividad blockchain generalmente presenta una tendencia bajista en el 4º trimestre. Solana mostró la mayor caída trimestral en comparación con Ethereum, BNB Chain y Avalanche.



DeFi

El 4º trimestre marcó otro período de más disminución con una caída del -27% intertrimestral del TVL en DeFi y el cierre del trimestre en 39,100 millones USD.



NFT

Para el 4º trimestre, los NFT cayeron un -10% intertrimestral. No obstante, las ventas de NFT durante todo 2022 aumentaron más de un 10% en comparación con el 2021 gracias a las ventas en la primera mitad del 2022.



GameFi

BNB Chain, Ethereum y Polygon lideran el sector de videojuegos con una participación de mercado de más del 80% (por cantidad de juegos).

Resumen del mercado

Resumen del mercado crypto

La capitalización de mercado **bajó** levemente en el 4º trimestre

Capitalización del mercado crypto global



-15.9% intertrimestral

- Para el 4º trimestre, la capitalización de mercado de las criptos disminuyó un 15.9% desde el 3º trimestre.
- Al momento de redactar este artículo en enero de 2023, la capitalización de mercado de las criptos repuntó levemente. Aún queda por verse si esto es temporal o representa el comienzo de un cambio de dirección sostenido.

Crypto Fear and Greed Index

El índice **subió**, pero aún indica “miedo”

Fear and Greed Index



6 puntos más en el 4º trimestre

- El sentimiento inversionista se mantuvo mayormente en la zona de “miedo” durante todo el año.
- El Fear and Greed Index indicó una leve mejora en el sentimiento durante el 4º trimestre (Fines de dic. = 26 vs. fines de sep. = 20).

Crypto Unicorn Index

El conjunto de monedas con una capitalización de mercado >1,000 millones USD **cayó** en el 4º trimestre

Conjunto de monedas con cap. de mercado superior a 1,000 millones USD



-27.4% intertrimestral

- El conjunto de monedas con una capitalización de mercado de más de 1,000 millones USD cayó de 51 a 37 en el 4º trimestre.
- Noviembre experimentó una caída significativa de un 24% a medida que el colapso de FTX generaba un efecto dominó en el mercado.

Rendimiento de las principales monedas por cap. de mercado

Las 3 monedas principales mantuvieron su puesto en 2021, 2022 y en lo que va de este año

Rendimiento de las 10 monedas principales (de 2017 hasta la fecha)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	YTD
← Decreasing Market Cap	Bitcoin 1317.08%	Bitcoin -72.39%	Bitcoin 92.48%	Bitcoin 308.91%	Bitcoin 59.70%	Bitcoin -64.42%	Bitcoin 19.70%
	XRP 34096.50%	XRP -84.11%	Ethereum -2.99%	Ethereum 478.27%	Ethereum 397.84%	Ethereum -68.17%	Ethereum 21.28%
	Ethereum 8762.26%	Ethereum -81.94%	XRP -45.46%	XRP 24.75%	BNB 1258.62%	BNB -54.25%	BNB 20.48%
	Bitcoin Cash 451.97%	Bitcoin Cash -93.21%	Bitcoin Cash 26.19%	Litecoin 217.78%	Solana 10682.40%	XRP -59.68%	XRP 13.78%
	Cardano 3400%	EOS -66.60%	Litecoin 37.44%	Polkadot 188.93%	Cardano 620.39%	Dogecoin -56.45%	Cardano 38.67%
	Litecoin 5019.14%	Stellar -73.92%	EOS 1.34%	Bitcoin Cash 73.63%	XRP 251.18%	Cardano -81.21%	Dogecoin 18.03%
	IOTA 867.48%	Litecoin -86.39%	BNB 130.73%	Cardano 452.21%	Terra Classic 13310.47%	Polygon -68.92%	Polygon 22.87%
	NEM 29070.31%	Bitcoin SV 5.84%	Bitcoin SV 9.60%	BNB 180.23%	Avalanche 3408.97%	Polkadot -84.90%	Solana 85.17%
	Dash 9377.84%	Tron -57.00%	Tezos 194.10%	Chainlink 542.13%	Polkadot 197.82%	Tron -29.53%	Polkadot 23.80%
	Stellar 17666.95%	Cardano -94.15%	Stellar -60.09%	Bitcoin SV 72.34%	Dogecoin 3389.64%	Litecoin -54.24%	Litecoin 23.51%



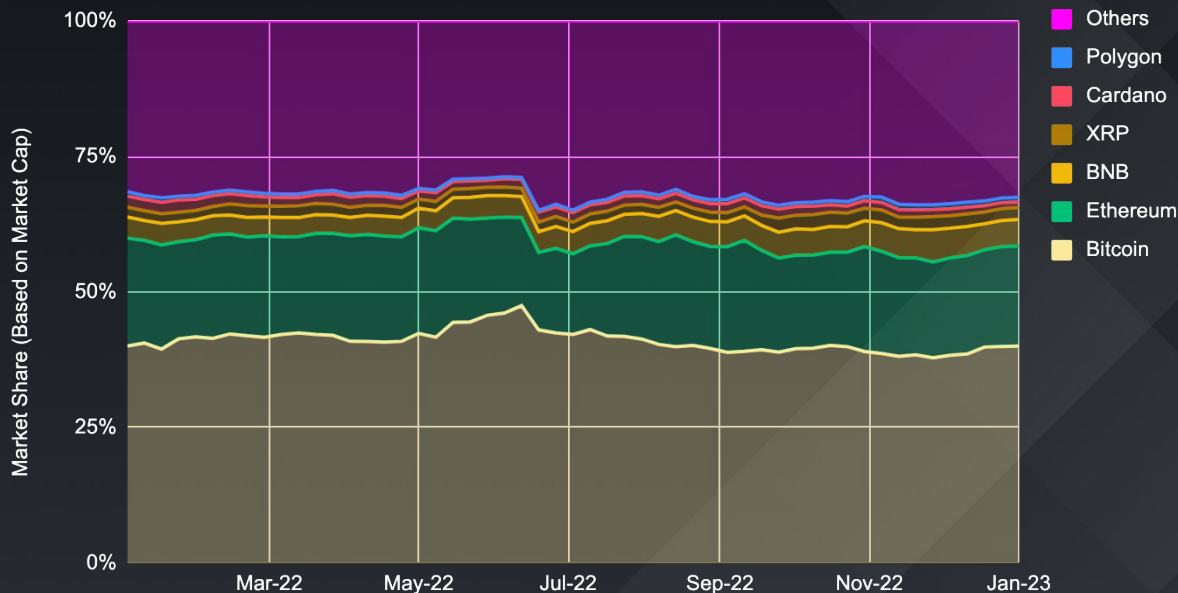
Rendimiento promedio en 2022: -62.2%

- BTC, ETH y BNB se mantuvieron como las 3 monedas principales por capitalización de mercado en 2022, sin incluir las stablecoins.
- TRX, LTC y BNB experimentaron las menores reducciones en 2022 entre las 10 monedas principales.

Participación de mercado por monedas

BTC y ETH **aumentaron**, mientras que el resto se mantuvo estancado

Participación de mercado por monedas



Participación de BTC y ETH en el 4º trimestre: +1%

- BTC recuperó un poco de dominancia luego de caer en el 3º trimestre
- BNB, XRP, ADA y MATIC se mantuvieron relativamente estables mientras que otros tokens vieron una leve disminución (-1%) en su participación de mercado.

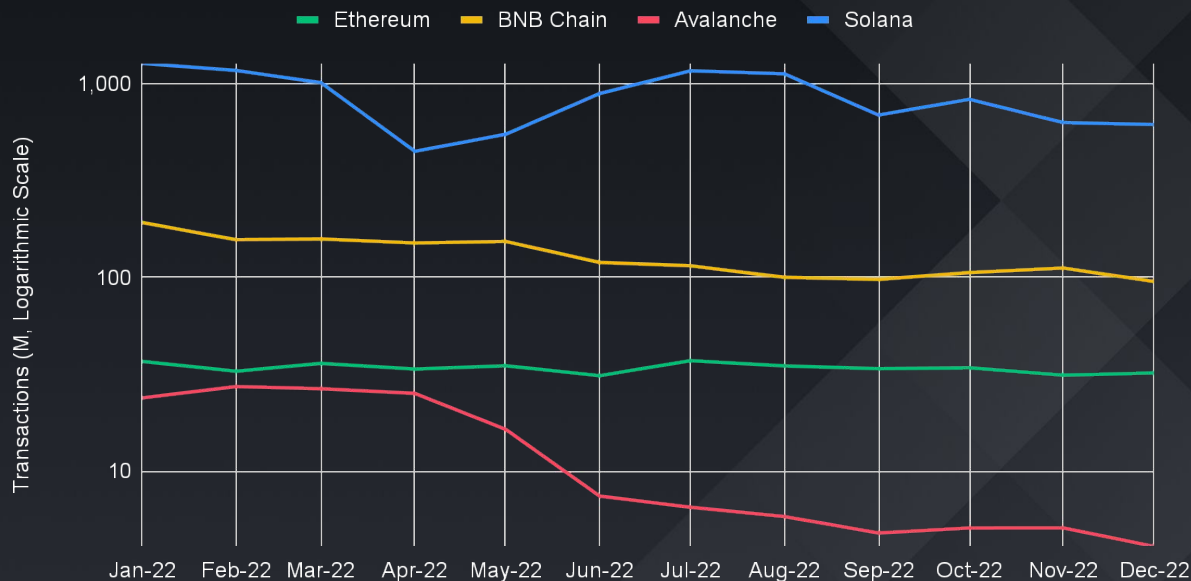
Capas 1



Transacciones mensuales por cadena

Declives en los mercados: Solana fue quien cayó más en el 4º trimestre

Número de transacciones (mensuales)



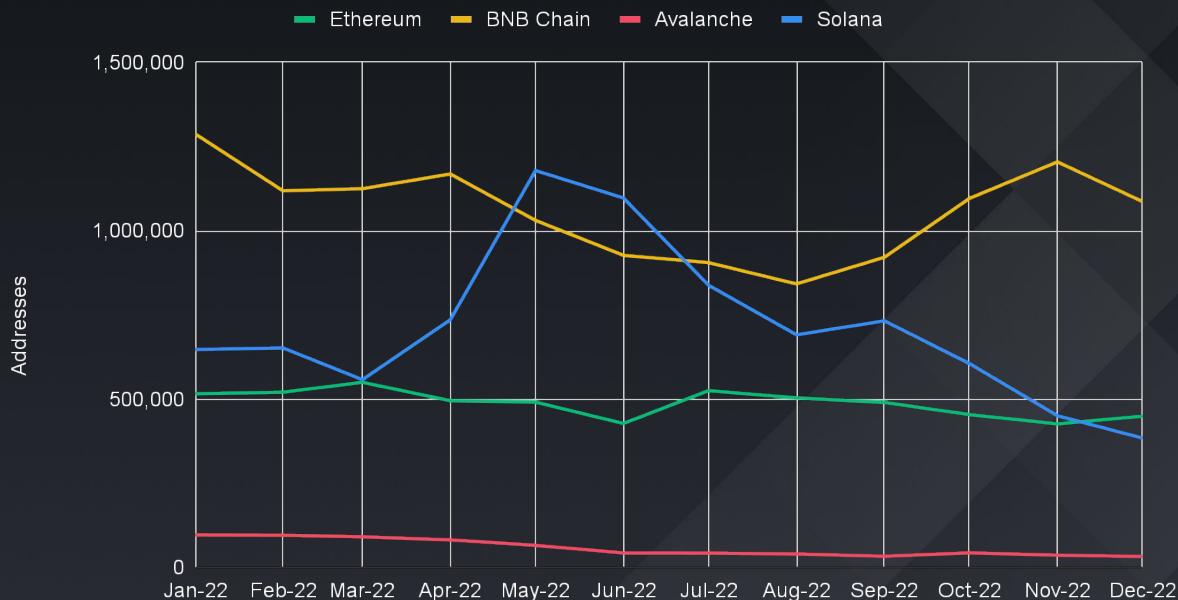
Cambio intertrimestral:
ETH (-6%); BNB (-10%);
AVAX (-20%); SOL (-26%)

- Declive promedio general de un ~15% para las cuatro L1 durante el 4º trimestre, de acuerdo con la actividad registrada en el conjunto de muestra.
- En 2022, la actividad mensual de transacciones en Avalanche experimentó el mayor declive (-83%), comparado con Ethereum (-13%), BNB Chain (-50%) y Solana (-52%).

Direcciones activas diarias promedio por cadena

Las direcciones activas diarias son variadas en la muestra provista

Direcciones activas diarias promedio



Fuente: Etherscan, BscScan, SnowTrace, Solscan, Binance Research. Datos al 31 de diciembre de 2022.



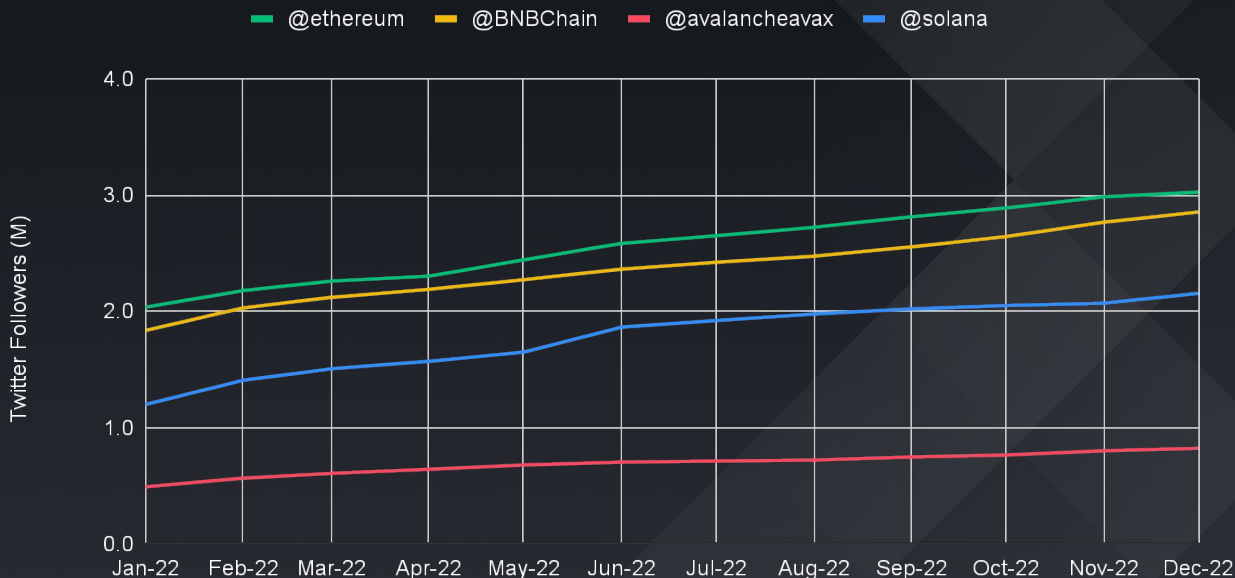
Ethereum y BNB Chain se estabilizaron

- Las direcciones activas diarias promedio de Ethereum y BNB Chain cayeron cerca de un 1% intertrimestral en comparación con el -25% de Avalanche y el -37% de Solana.
- Esto se alinea con el descenso general en la actividad para el 4º trimestre, como se mostró en la diapositiva previa.

Seguidores en Twitter

La cantidad de seguidores continúa en **aumento** en los mercados

Seguidores en Twitter acumulados por cuentas de blockchains oficiales



@ethereum lidera y @BNBChain está en segundo lugar

- @BNBChain y @avalancheavax experimentaron el mayor crecimiento en el 4° trimestre (+8% intertrimestral).
- @ethereum sigue liderando con más de 3 millones de seguidores; @BNBChain la está alcanzando rápidamente.
- Es alentador ver el crecimiento en las redes sociales en la muestra provista. Ten en cuenta que los datos solo incluyen cuentas de blockchains oficiales y no dApps, lo que elevaría aún más las cifras.

BTC: Prima de Grayscale Bitcoin Trust (“GBTC”)

El descuento de GBTC sigue **ampliándose**

Tasa de prima para GBTC (%)



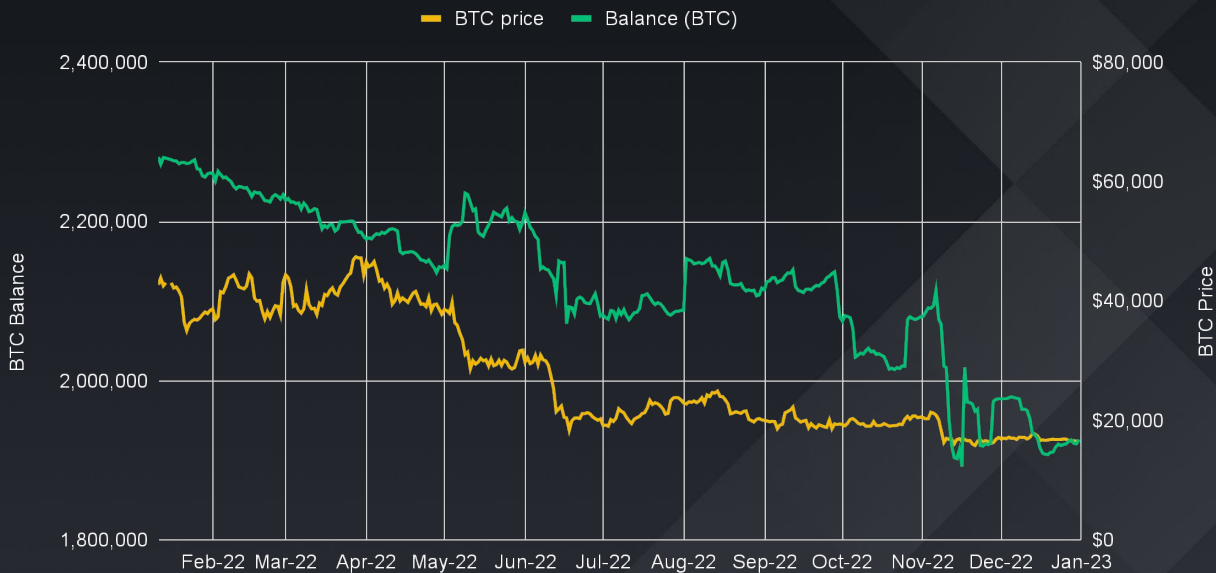
**Descuento del NAV a
finales de 2022: -45.2%**

- Las acciones de GBTC alcanzaron su descuento máximo histórico del 48.8% en comparación con valor neto del activo (“NAV”) para diciembre de 2022.
- Noticias recientes relacionadas con DCG (Digital Currency Group) condujeron a un reposicionamiento de traders y un leve rebote.

BTC: Balance de Bitcoin en exchanges vs. precio

Tanto el balance como el precio **disminuyeron** en el 4º trimestre

Balances de BTC en exchanges vs. precio de BTC



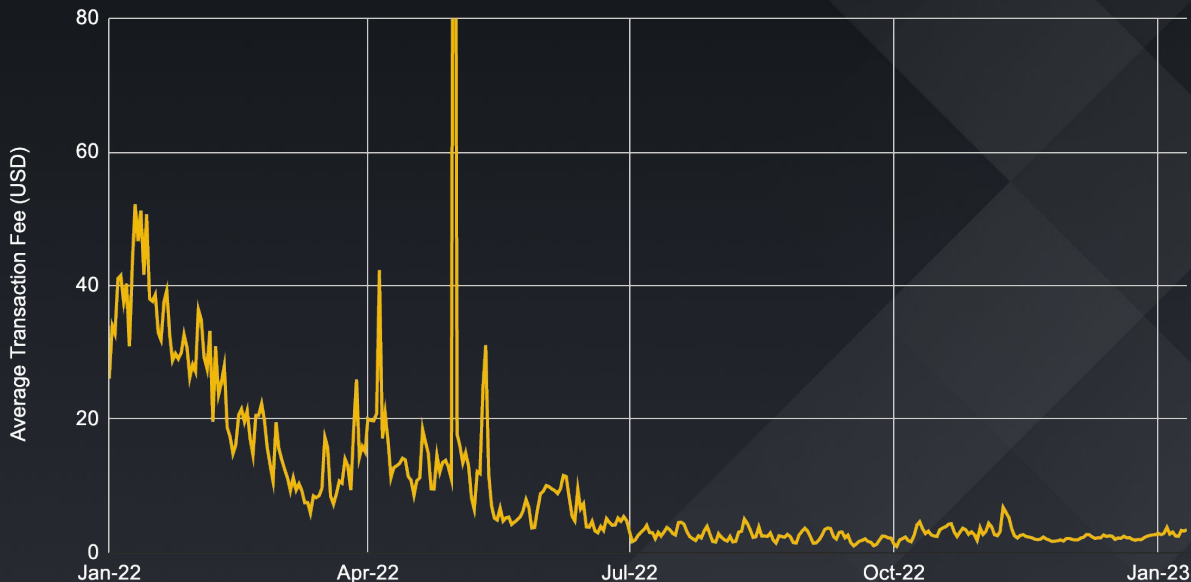
El cierre de 2022 para la mayor crypto da que pensar

- El precio de Bitcoin no logró encontrar un catalizador en el 4º trimestre y continuó cayendo. Esto se vio parcialmente afectado por la presión de venta de los mineros de Bitcoin; muchos de los cuales cayeron en bancarrota (o estuvieron cerca), durante el 4º trimestre.
- El balance de Bitcoin en los exchanges también siguió cayendo (bajó un 7% en el 4º trimestre y un 16% en 2022). Con el reciente repunte del interés en la autocustodia, esta cifra podría seguir cayendo.

ETH: Comisión de transacciones en Ethereum

Las comisiones de transacción promedio en Ethereum se estancaron durante el 4º trimestre

Comisión de transacciones en Ethereum



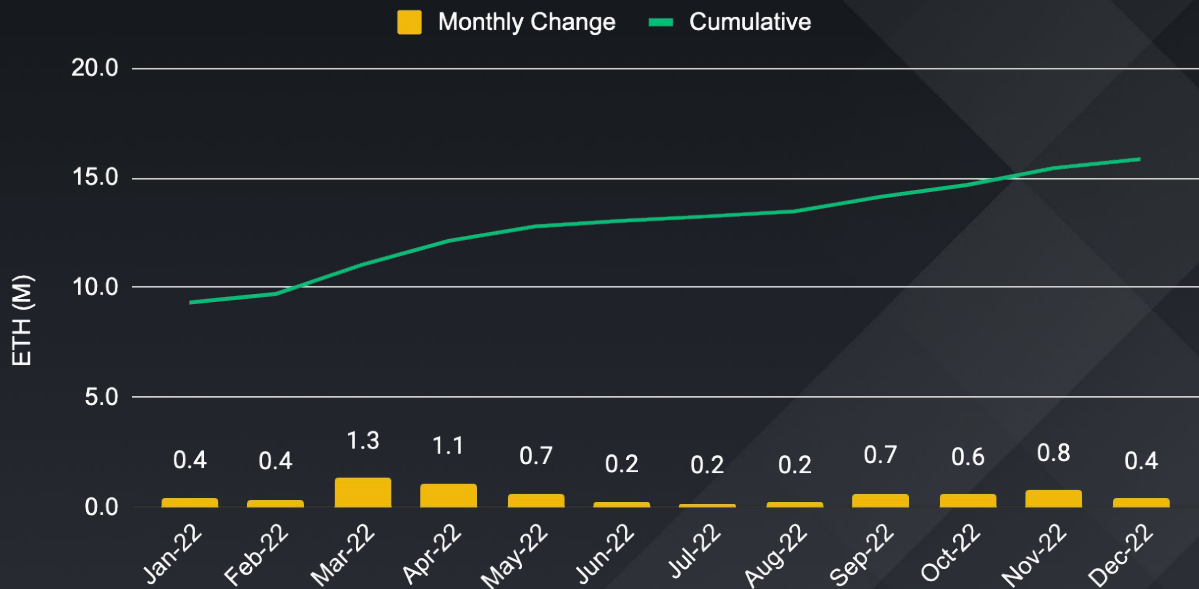
+3.7% intertrimestral

- En promedio, la comisión de transacciones en el 4º trimestre fue de 2.70 USD vs. 2.61 USD en el 3º trimestre, 12.50 USD en el 2º trimestre y 23.3 USD en el 1º trimestre. En 2022, esto representó un declive del 88%.
- Esto es señal de (i) un declive en la demanda del espacio de bloques a causa de la reducción de actividades en Ethereum, y de (ii) soluciones de capa 2 como Arbitrum y Optimism experimentando un aumento en su actividad.

ETH: Estadísticas del ETH en staking

Alrededor del 13.3% de todo el ETH en circulación se colocó en staking

Cantidad de ETH en staking



Más de 15.9 millones de ETH en staking

- La cantidad de ETH en staking siguió aumentando de manera intermensual a pesar de que aún no se habilitaron los retiros. La próxima actualización Shanghai (esperada para febrero/marzo) habilitará esta función, por lo que será interesante ver si esto conduce a un impacto neto positivo o negativo en el precio de ETH.
- Actualmente, el rendimiento por hacer staking de ETH es de aprox. +4%.

BNB Chain: Comisión de transacciones promedio

Los usuarios pagaron una comisión promedio de 0.23 USD por transacción durante el 4º trimestre

Comisión de transacción de BNB Chain



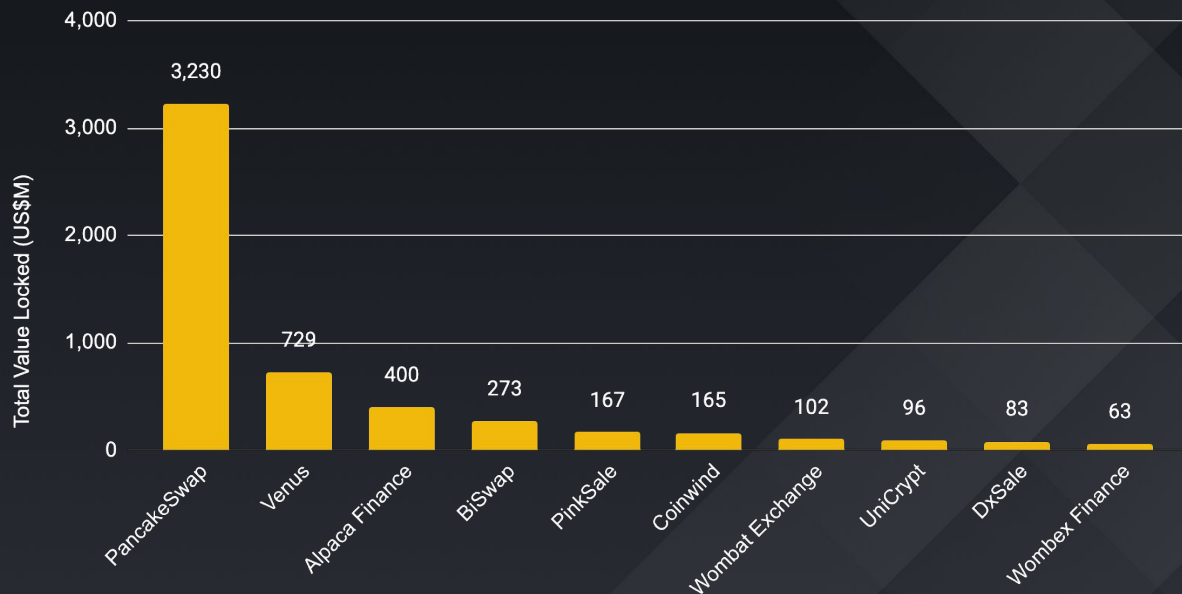
Comisiones promedio en el 4º trimestre: -8% intertrimestral

- Las comisiones de transacción siguieron disminuyendo, el promedio del 4º trimestre fue de 0.23 USD vs. los 0.25 USD del 3º trimestre y los 0.30 USD del 2º trimestre.
- Este declive se debe a la reducción de actividades del 4º trimestre, como se muestra en las diapositivas anteriores.

BNB Chain: Principales dApps por TVL

Los DEX y los préstamos aún son los sectores más grandes

Las 10 dApps principales en BNB Chain (por TVL)



Las 5 dApps principales mantuvieron sus puestos

- Las 5 dApps principales no experimentaron cambios en comparación con el 3° trimestre. PancakeSwap sigue dominando el panorama de BNB Chain.
- Los nuevos participantes entre las 10 dApps principales (en comparación con el 3° trimestre) son DxSale y Wombex Finance.

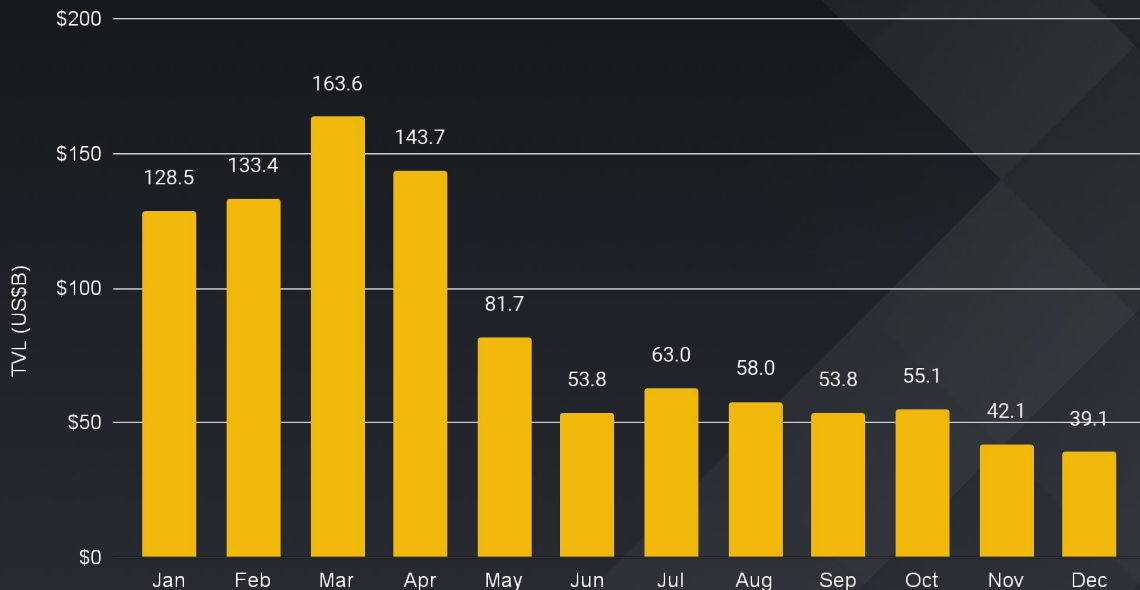
DeFi



Valor total bloqueado en DeFi

El 4º trimestre marcó otro declive del TVL en DeFi

TVL en DeFi



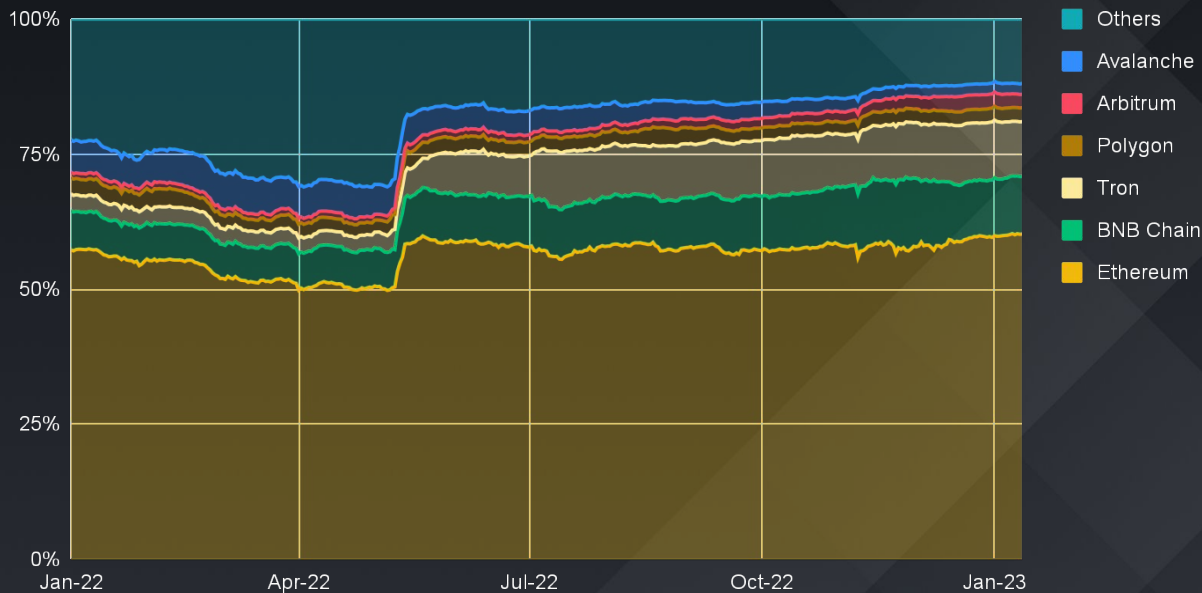
Tras un 3º trimestre de rango limitado, el TVL en DeFi siguió una tendencia bajista en el 4º trimestre

- El 4º trimestre experimentó una caída de un -27% del TVL en DeFi y finalizó el trimestre en 39,100 millones USD.
- Un entorno de mercado desafiante sigue arrastrando el sentimiento generalizado.

Participación de mercado por TVL

Ethereum **creció**, mientras Avalanche y las L1 con bajo TVL **cayeron**

Participación de mercado según el TVL en DeFi (por cadena)



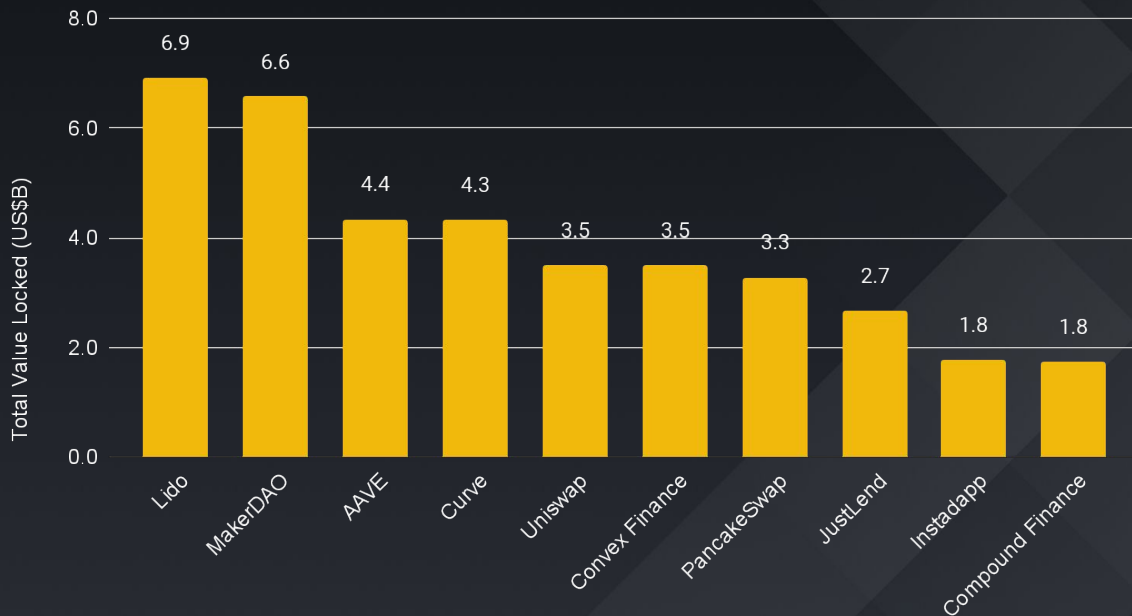
Fuga hacia la calidad en el 4º trimestre

- Ethereum finalizó el 4º trimestre con una participación de mercado de aprox. un 60%, lo que muestra un aumento del +2.4% desde el 3º trimestre.
- Con cada cadena en posesión de alrededor de un 10% de la participación de mercado, BNB Chain y Tron también ganaron +0.5% de participación de mercado en el 4º trimestre.
- Avalanche y las L1 con bajo TVL ("Otras") cayeron un -1% y un -3.5%, respectivamente, y perdieron participación en el mercado durante el 4º trimestre.

Principales dApps DeFi por TVL

Lido supera a MakerDAO como la principal dApp DeFi por TVL

Las 10 dApps DeFi principales



Tras el éxito de “The Merge” en el 3º trimestre, Lido superó a MakerDAO como la dApp con mayor TVL

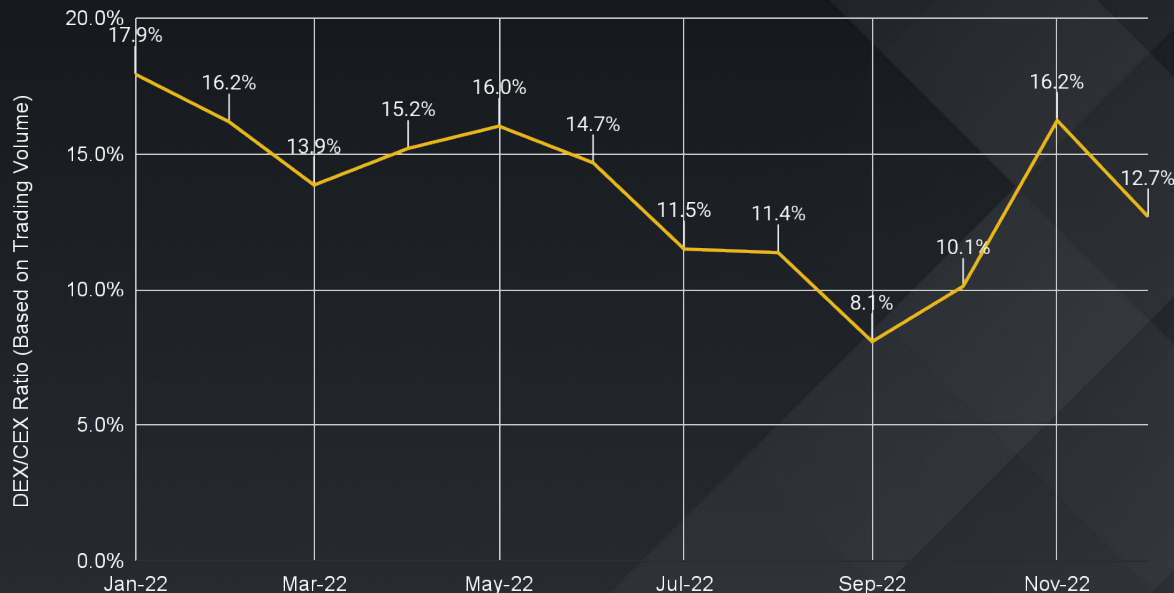
Otros cambios destacados en las clasificaciones por TVL de las dApps:

- El TVL de Curve cayó por debajo del de Lido y AAVE.
- El TVL intertrimestral de PancakeSwap creció y sobrepasó a JustLend.

Volumen de trading CEX/DEX

Después de la caída de los CEX, la relación DEX/CEX subió en el 4º trimestre

Relación CEX-DEX (%)



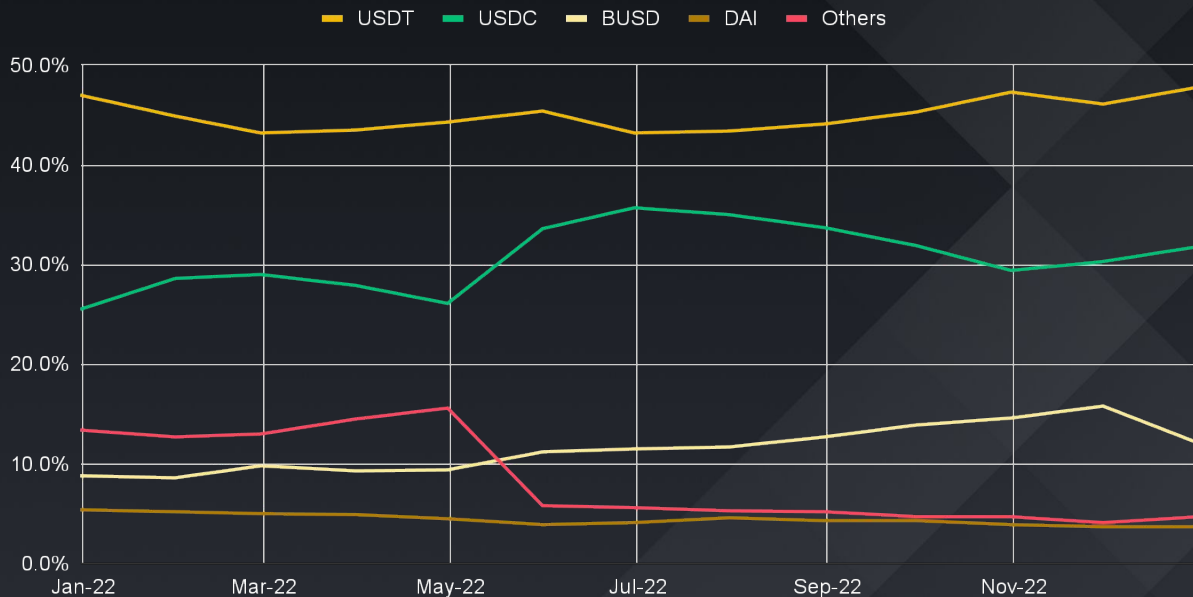
La relación CEX/DEX aumentó aprox. un 4.6% (absoluto) en el 4º trimestre

- Esto coincidió ampliamente con la caída de los CEX en noviembre.
- El temor a un contagio entre los CEX probablemente contribuyó al cambio hacia alternativas descentralizadas en el 4º trimestre.

Participación de mercado de las stablecoins

USDT sigue liderando el mercado de las stablecoins

Participación de mercado de las stablecoins (por capitalización de mercado)



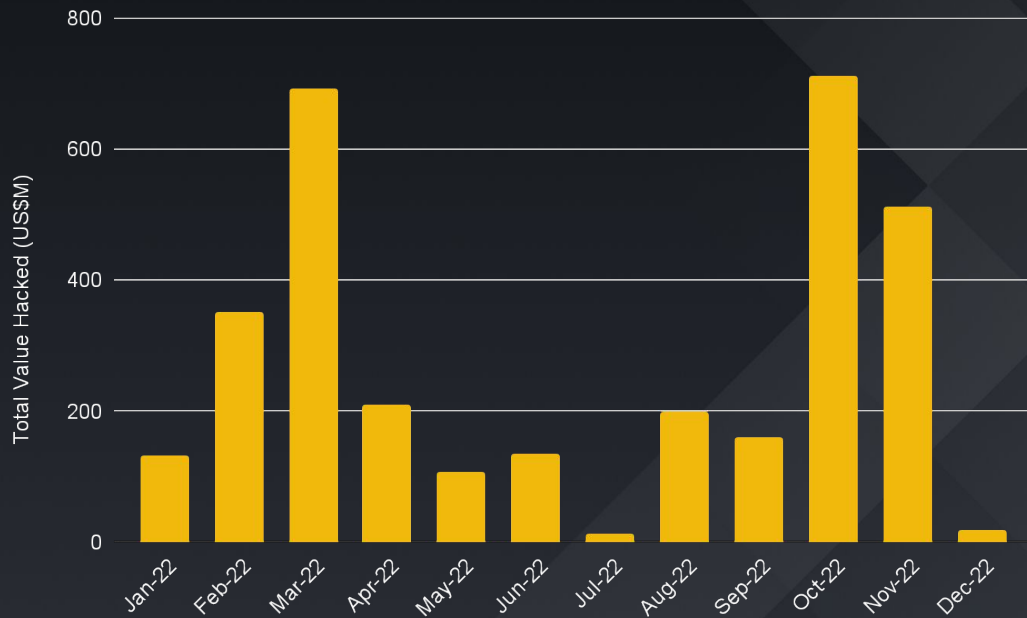
Hubo una consolidación de la participación de mercado de las stablecoins principales en 2022

- USDT creció un +2.5% intertrimestral en el 4º trimestre, mientras la participación de mercado para el resto de las monedas disminuyó levemente o permaneció estancada de un trimestre a otro.
- A lo largo de todo el año, USDT, USDC y BUSD ganaron participación de mercado en 2022. La participación de mercado combinada de estas tres monedas aumentó de un 81.3% para finales de 2021 a un 91.7% para finales de 2022.

Fondos totales perdidos debido a hackeos

El 4º trimestre fue el que tuvo las mayores pérdidas en 2022

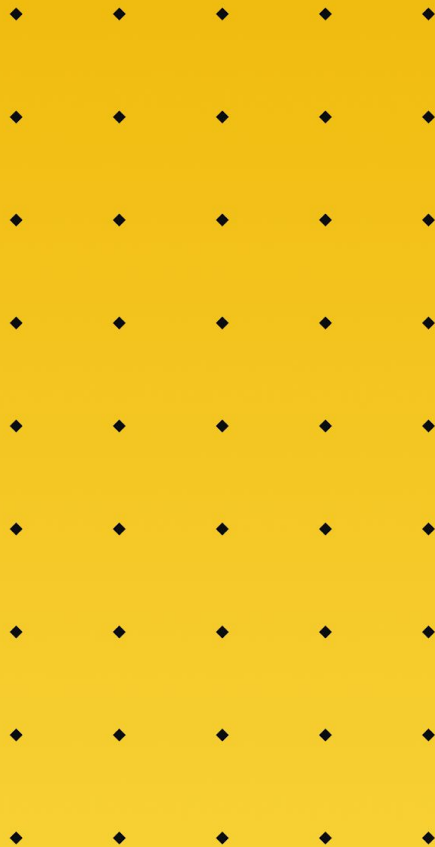
Fondos totales perdidos debido a hackeos en DeFi



Las pérdidas provenientes de hackeos en DeFi sumaron un total de 1,200 millones USD aprox. en el 4º trimestre

- Octubre fue el mes con la mayor magnitud de pérdidas de fondos durante 2022.
- Octubre tuvo varios eventos prominentes, como la explotación de vulnerabilidades de Mango Markets y Moola Market.

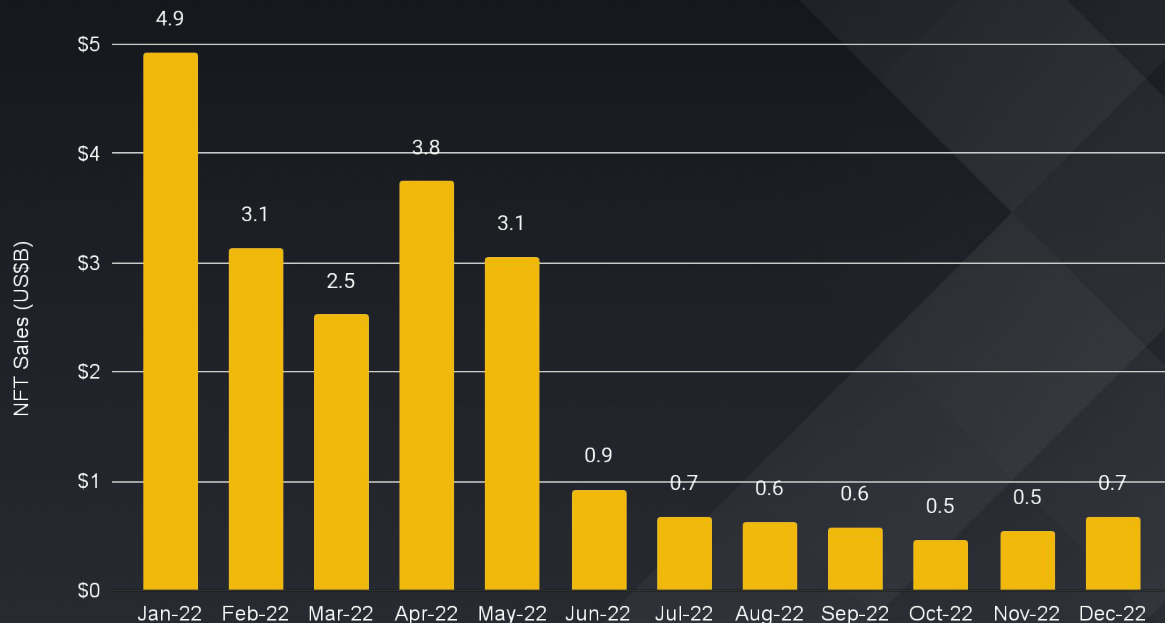
NFT



Ventas de NFT totales

Las ventas cayeron en el 4º trimestre, pero mostraron señales de estabilización

Ventas de NFT por mes



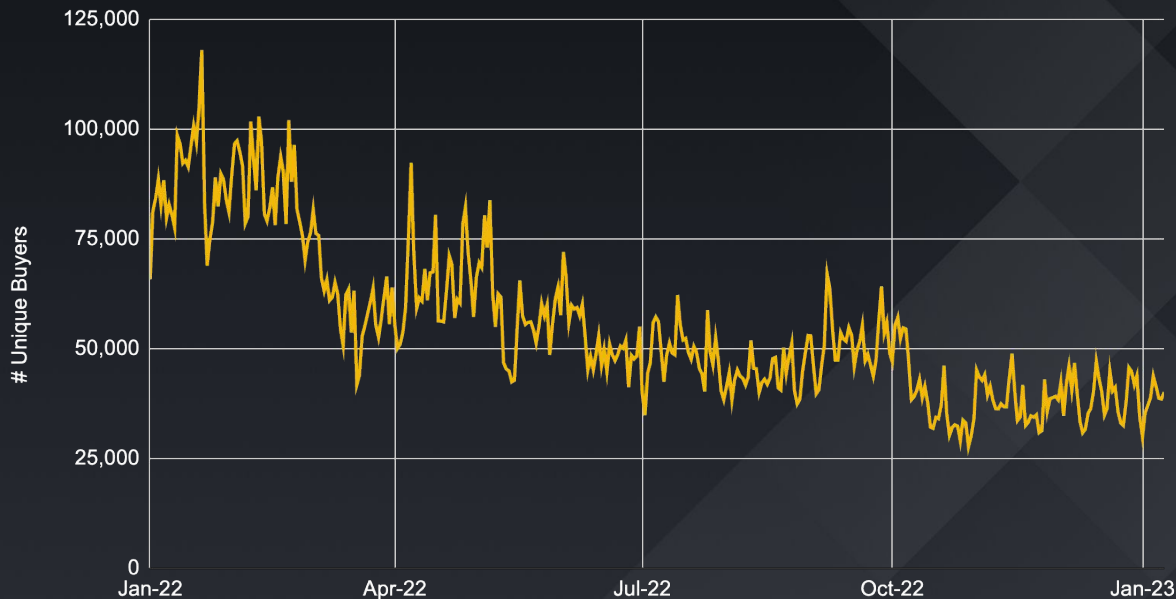
Ventas del 4º trimestre: +17% intertrimestral

- Las ventas de NFT mejoraron moderadamente de octubre a diciembre y cerraron el trimestre con un crecimiento intertrimestral de aprox. un 17%.
- A lo largo de todo el año, las ventas de NFT en 2022 aumentaron más de un 10% en comparación con el 2021 gracias a la contribución de grandes ventas en la primera mitad del 2022.

Cantidad de compradores únicos

Los traders siguen saliendo del mercado

Cantidad de compradores únicos



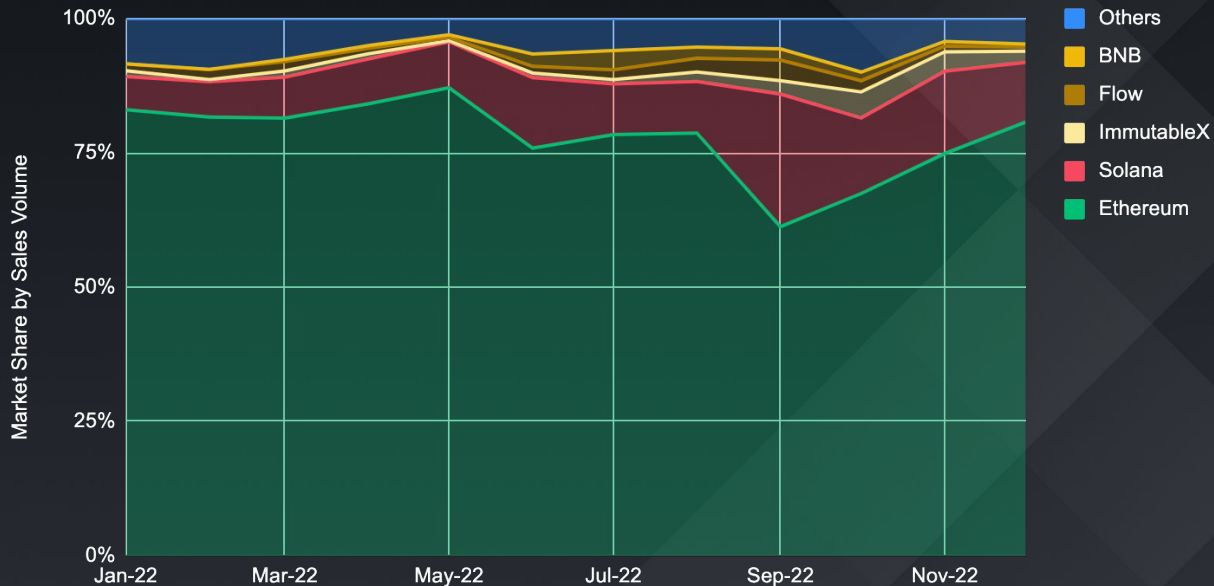
Cantidad promedio de compradores diarios en el 4º trimestre: -19% intertrimestral

- La métrica de compradores únicos se redujo a menos de la mitad en comparación con su máximo a principio de año.
- La caída general en el mercado no es una sorpresa si tenemos en cuenta las condiciones del mercado. Los traders e inversores están menos inclinados a invertir su capital más allá de la curva de riesgo.

Volumen de ventas de NFT por blockchain

Ethereum volvió a ganar participación de mercado a expensas de Solana

Ventas de NFT por cadena



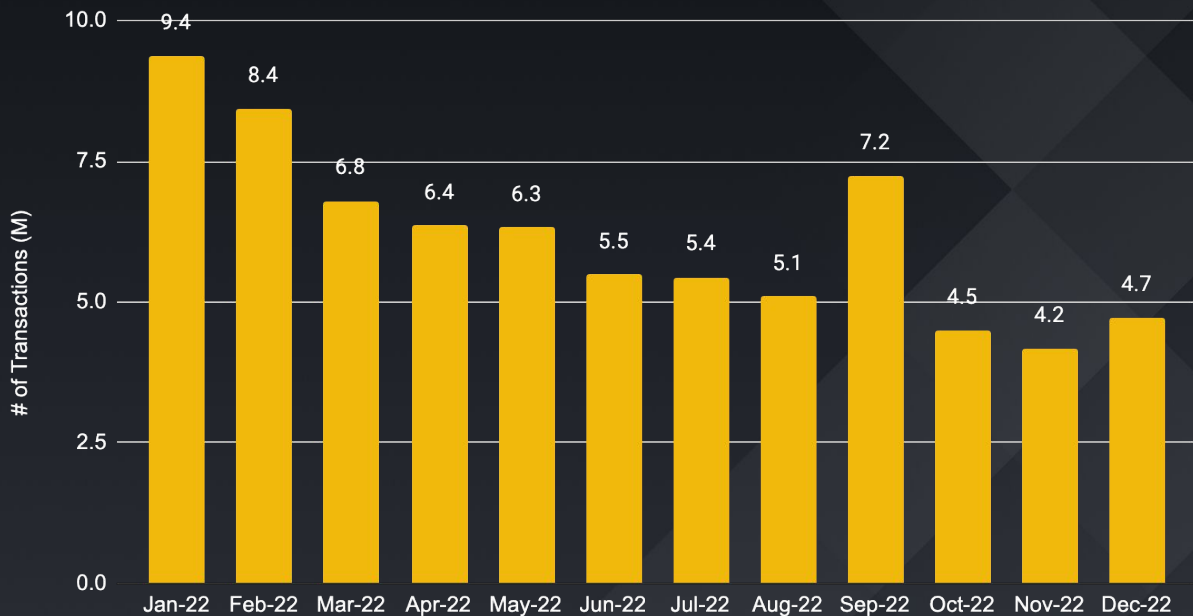
Participación de mercado de Ethereum en el 4º trimestre: +20%

- Ethereum siguió siendo la blockchain más fuerte en términos de ventas de NFT con una participación de mercado del 81% a finales del 4º trimestre.
- Tras un 3º trimestre sólido, las ventas de NFT en Solana disminuyeron un 14% en el 4º trimestre, probablemente debido a los desafíos que enfrenta el ecosistema de Solana.

Total de transacciones de NFT

La actividad de las transacciones sigue debilitada

Cantidad de transacciones de NFT por mes



Disminución de las transacciones en el 4º trimestre: -25% intertrimestral

- Hubo un pequeño alivio en diciembre dado que el número de transacciones de NFT aumentó un 13% intermensual. Queda por verse si este es el comienzo de una reversión de tendencia.

Índice de precios NFT-500

Un 4º trimestre relativamente atenuado para el rendimiento de los NFT

Índice de precios NFT-500



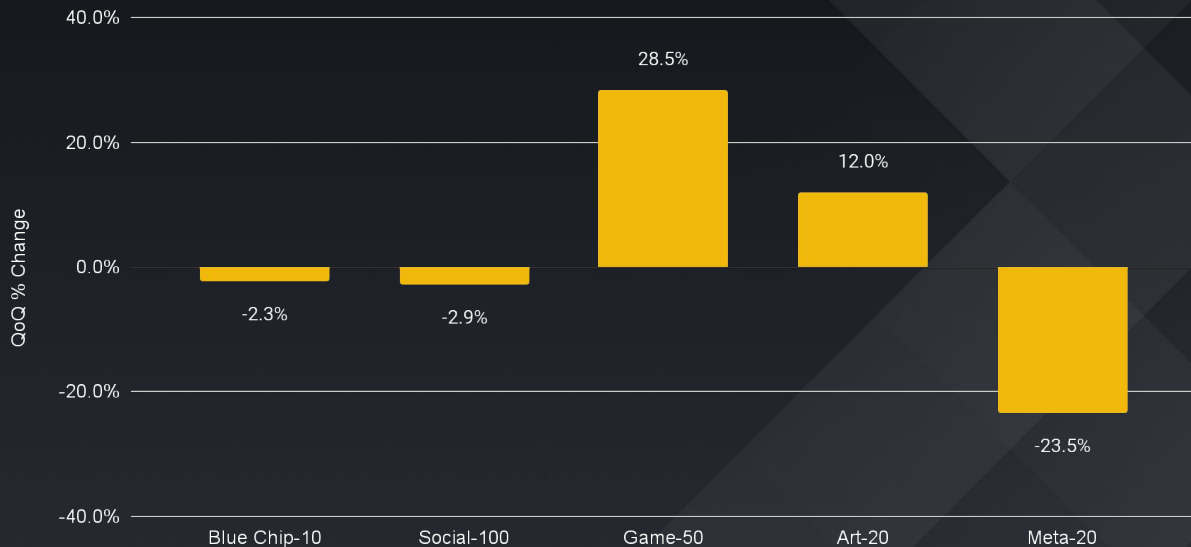
Una caída intertrimestral del -4% para el índice NFT-500 en el 4º trimestre

- A lo largo de todo el año, los NFT cayeron cerca de un 23% en 2022 vs. 2021 en términos denominados en ETH.
- Desde sus mínimos en diciembre, el índice de precios NFT-500 creció cerca de un 11% en lo que va de año.

Rendimiento de precios por sectores

A los juegos y los NFT de arte les fue mejor en relación con otros sectores

Rendimiento intertrimestral de índices de NFT (4° trimestre de 2022)



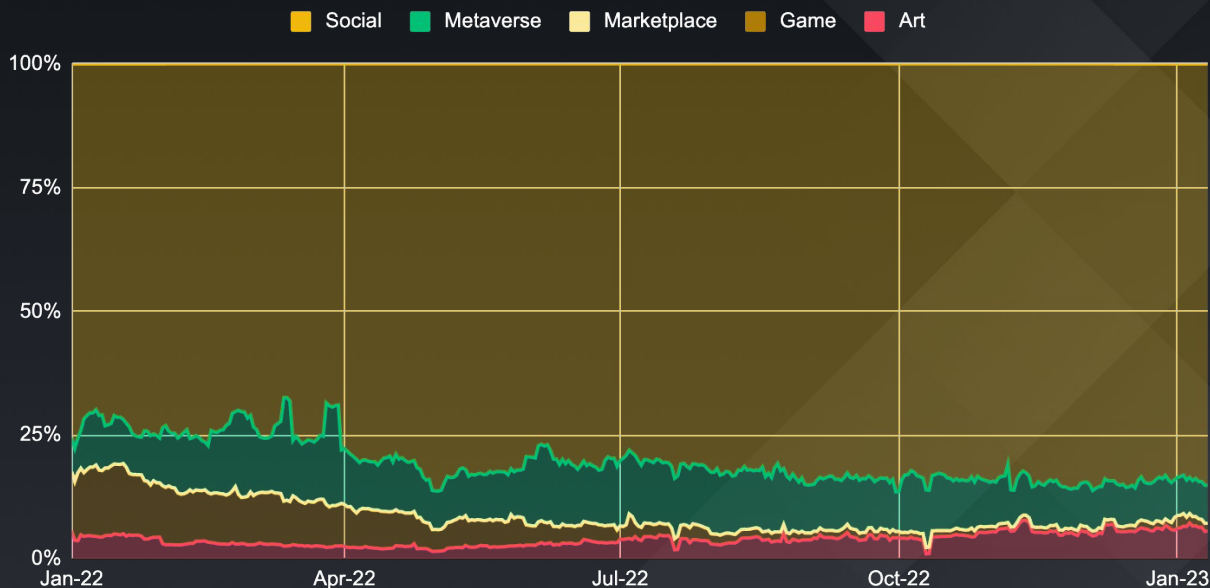
Las colecciones de juegos y arte fueron puntos destacados en el 4° trimestre

- Los NFT GameFi, como CreepZ, y las colecciones de arte generativo, como Chromie Squiggle, experimentaron mayor actividad y precios mínimos más altos en el último tramo del 4° trimestre.
- Los NFT de metaverso siguieron teniendo un rendimiento precario por tercer trimestre consecutivo.

Participación de mercado de los NFT por categoría

Los NFT sociales dominan el mercado NFT

División de la participación de mercado de los NFT (por capitalización de mercado)



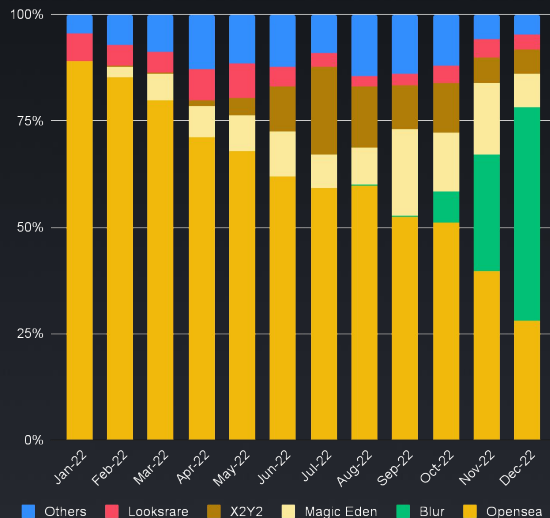
Los NFT sociales representan la mayor categoría por capitalización de mercado

- Los NFT sociales habilitan las relaciones, interacción y socialización entre usuarios. Incluyen imágenes de perfil (como los Cryptopunks), membresías (como los POAP) y utilidades (como los de Ethereum Name Service).

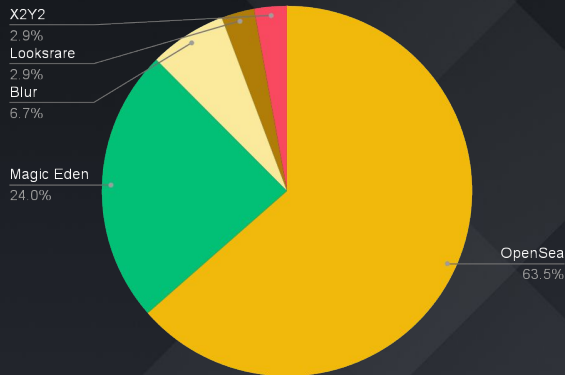
Participación de mercado de plataformas de NFT

Blur superó a OpenSea en volumen de transacciones

Por volumen



Por usuarios



Nuevo participante: Blur llegó a la cima en términos de volumen

- El próximo airdrop de tokens impulsó el crecimiento del volumen de Blur. Aún queda por verse si podrá mantenerse en el primer puesto.
- Al analizar las métricas de usuarios a través de las billeteras únicas activas, en diciembre de 2022 OpenSea siguió siendo la principal plataforma de NFT por un gran margen.

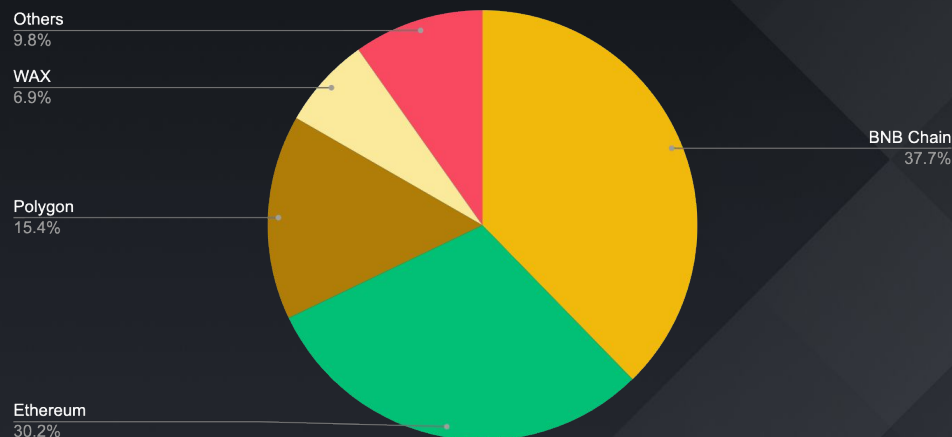
GameFi



Juegos por cadena

BNB Chain lidera con la mayor cantidad de juegos

Juegos Web3 por cadena



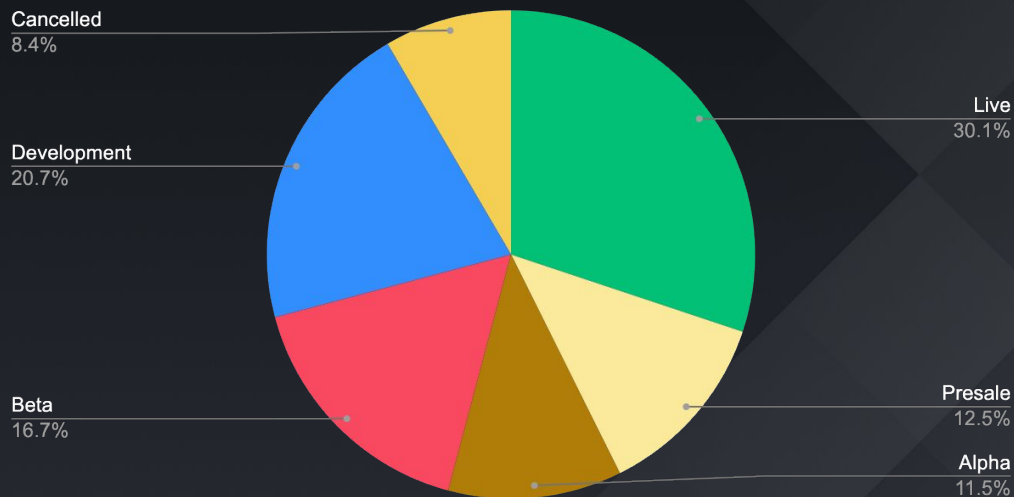
El sector de los juegos está liderado por los tres actores principales

- BNB Chain, Ethereum y Polygon representan más del 80% de todos los juegos.

Juegos por estado

GameFi aún se está gestando

Juegos Web3 por estado



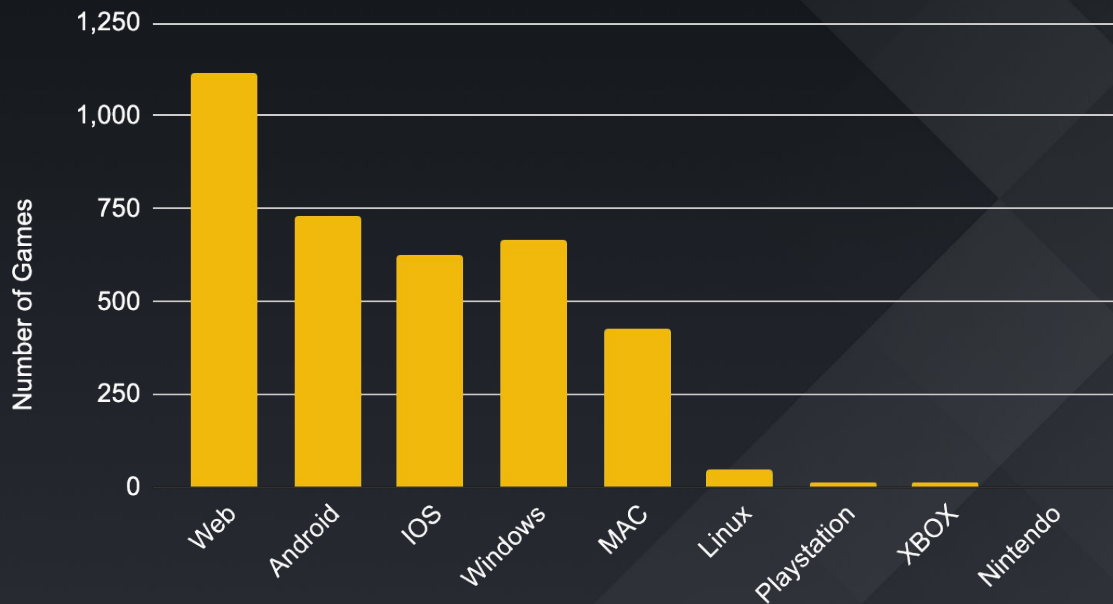
Con solo cerca del 30% de juegos en funcionamiento, la mayoría de estos aún están en desarrollo

- Solo se canceló un pequeño porcentaje de proyectos y hay muchos otros en etapas de desarrollo, beta o alpha.

Juegos por tipo de dispositivo

La mayoría de los juegos blockchain son para la Web y los dispositivos móviles

Juegos Web3 por tipo de dispositivo



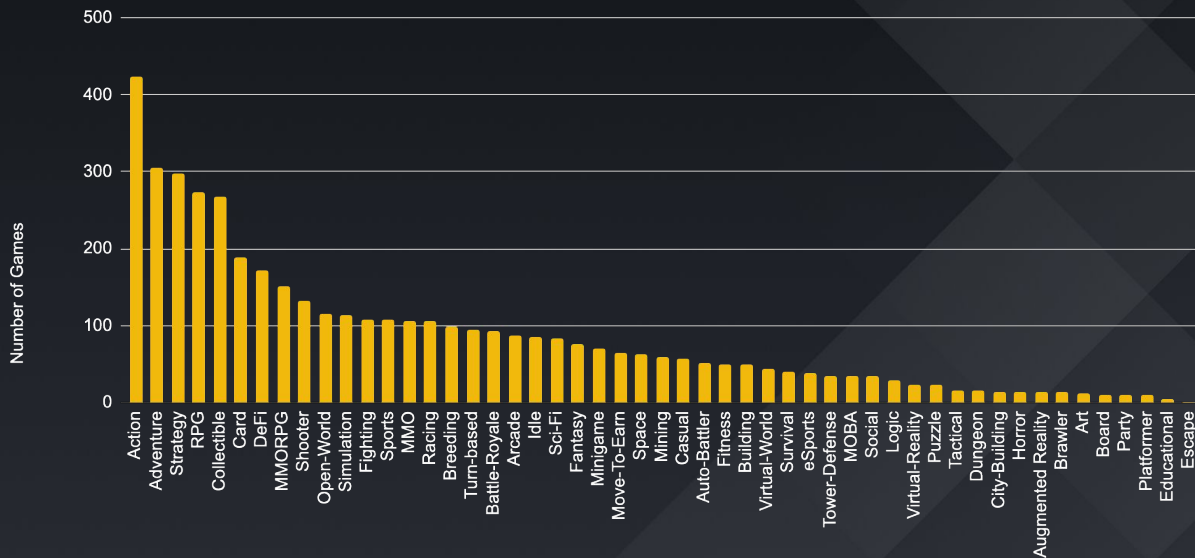
Actualmente, los juegos móviles y basados en la web compiten cara a cara

- Los juegos móviles (Android + iOS) lideran por un pequeño margen. Esto no nos sorprende teniendo en cuenta la magnitud del mercado de juegos móviles en Asia y la gran adopción cripto en la región.
- Los juegos para consolas claramente se están quedando atrás.

Juegos por género

El entretenimiento en los mercados

Juegos Web3 por género



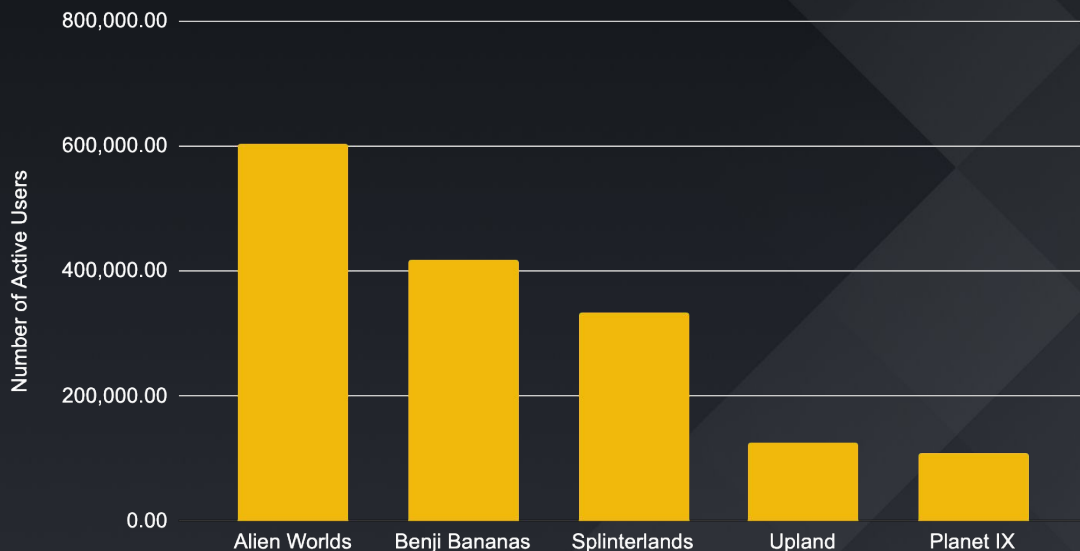
Los juegos de acción son los líderes

- Acción, aventura y estrategia son las categorías con la mayor cantidad de juegos, esto posiblemente indique que los desarrolladores notan el máximo potencial en estas áreas.
- Los juegos de escape y educativos se quedan atrás.

Los 5 juegos principales por usuarios activos en los últimos 30 días

Alien Worlds encabeza la lista

Juegos por cantidad de usuarios activos (últimos 30 días)



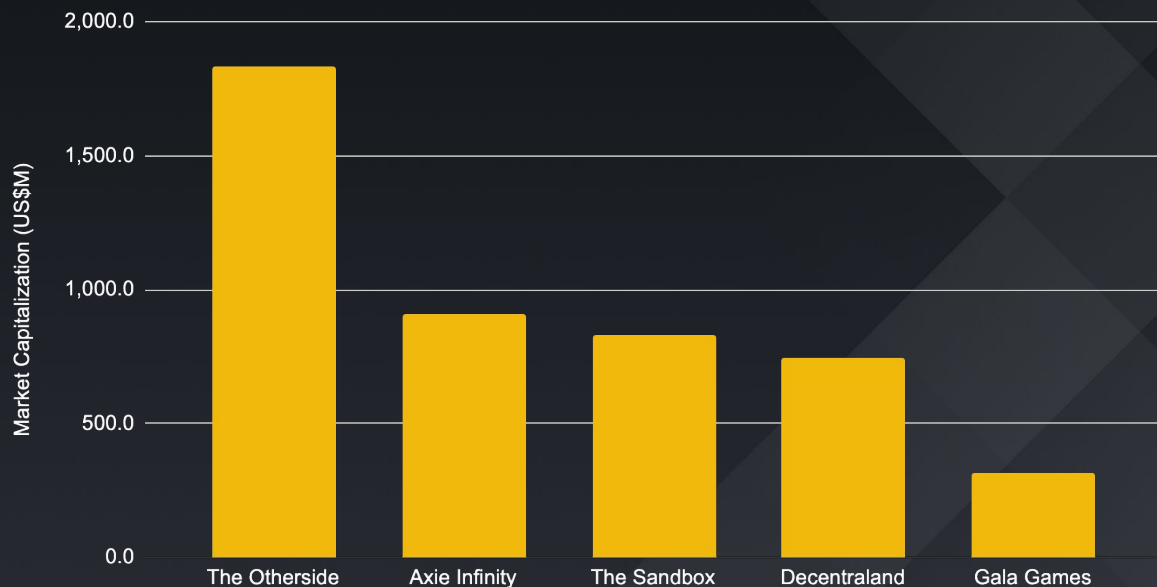
Alien Worlds lideró en términos de cantidad de usuarios en los últimos 30 días

- Alien Worlds es un metaverso NFT disponible en WAX, Ethereum y BNB Chain. La moneda del metaverso (Trilium) incentiva a los exploradores a jugar, y los usuarios deben depositarla en staking para participar en la gobernanza.

Los 5 juegos principales por cap. de mercado en los últimos 30 días

The Otherside mantiene su liderazgo

Juegos por capitalización de mercado (últimos 30 días)



Se destacan los proyectos de metaverso

- De los 5 juegos principales por capitalización de mercado, 3 son proyectos relacionados con metaversos.

Acerca de Binance Research

Binance Research es la rama de investigación de Binance, el principal exchange de criptomonedas del mundo. El equipo se compromete a ofrecer análisis objetivos, independientes y exhaustivos, y busca ser líder de opinión en el espacio de las criptomonedas. Nuestros analistas publican regularmente artículos de opinión informativos sobre temas relacionados, entre otros, al ecosistema crypto, la tecnología blockchain y los temas de tendencia del mercado.



<https://research.binance.com>



@BinanceResearch



@BinanceResearch



Colaboradores



JieXuan Chua, analista financiero certificado

Jie Xuan ("JX") actualmente trabaja para Binance como Macro Researcher. Antes de unirse a Binance, trabajó como especialista en Inversiones Globales en J.P. Morgan y tuvo experiencia previa en análisis de renta variable en varias comercializadoras de fondos de inversión.

JX es un analista financiero certificado que ha participado en el espacio cripto desde 2017.



Shivam Sharma

Shivam actualmente trabaja para Binance como Macro Researcher. Antes de unirse a Binance, trabajó como asociado/analista de Banca de Inversión en Bank of America en la oficina de Mercados de Capitales y Deuda, y se especializó en Instituciones Financieras Europeas.

Shivam tiene un título de licenciado en Economía del London School of Economics & Political Science ("LSE") y ha participado en el espacio cripto desde 2017.



Kaushik Guduru

Kaushik es becario del equipo de Macro Research. Antes de unirse a Binance, trabajó para Messari en su equipo de Investigación Empresarial y para Curve Asset Management como Especialista Cuantitativo en Renta Fija. También tiene experiencia en capital de riesgo y el ámbito de incubación en el entorno de Web3.

En la actualidad, Kaushik es alumno de la Universidad de Indiana, donde estudia Finanzas y Ciencias Políticas.



Mac Naggar

Mac es becario del equipo de Macro Research. Antes de unirse a Binance, trabajó como gerente de Productos Web3 para el equipo de Capital de Riesgo, Innovación y Asociaciones Globales de HSBC. Además, Mac ha tenido experiencia previa en el área de trading y pasó un tiempo en la División de Renta Fija de Morgan Stanley, en el equipo de Mercados de Capitales de Algorand y en la oficina de Trading de Activos Digitales de CrossTower.

En la actualidad, Mac es estudiante de la Universidad de Cornell, donde estudia Relaciones Laborales Industriales, CompSci y Negocios.

Avisos legales

Este material fue preparado por Binance Research y no está destinado a interpretarse como un pronóstico ni un asesoramiento financiero, tampoco representa una recomendación, una oferta ni una solicitud de compra o venta de ningún valor, criptomoneda o adopción de alguna estrategia de inversión. El uso de la terminología y las ideas expresadas pretenden promover la comprensión y el desarrollo responsable del sector, y no deben considerarse como opiniones legales finales o de Binance. Las opiniones expresadas corresponden a la fecha que se indica al inicio de este informe y son del autor, las cuales pueden cambiar a medida que varíen las condiciones en el futuro. La información y las opiniones que contiene este artículo proceden de fuentes de propiedad y libres que Binance considera confiables, no son necesariamente exhaustivas y no se garantiza su exactitud. Por lo tanto, no se asegura su precisión ni fiabilidad, y Binance no asume ninguna responsabilidad que derive de errores u omisiones (incluida la responsabilidad ante cualquier persona por negligencia). Este material contiene información prospectiva que no es puramente de índole histórico. Esta información puede incluir, entre otras cosas, proyecciones y pronósticos. No existen garantías de que alguna predicción o pronóstico expresados aquí se cumpla. Queda bajo el exclusivo criterio del lector confiar en la información proporcionada en este informe. Este material solo tiene fines informativos y no debe considerarse una asesoría de inversión ni una solicitud u oferta de compra o venta de valores, criptomonedas o adopción de alguna estrategia de inversión. Tampoco tiene el objetivo de ofrecer ni vender valores o criptomonedas a ninguna persona en ninguna jurisdicción en la cual ofrecer o solicitar la compra o venta de tales elementos sea ilegal. La inversión conlleva riesgos.