



Source:  
tynmagazine

Cuatro de las cinco criptomonedas que más crecieron en el último semestre están orientadas a resolver problemas de escalabilidad.

Es necesario remarcar que cuatro de ellas están orientadas a resolver problemas de escalabilidad que se presentan en las redes principales cuando en momentos de alta demanda transaccional se congestionan y el costo por operar en ellas resulta muy elevado.

Polygon ofrece una solución para los problemas de escalabilidad de la red de Ethereum.

La solución que propone, es brindar la posibilidad de realizar operaciones en redes paralelas a velocidades y costos mucho más eficientes, reflejando las operaciones en la red principal cada cierta cantidad de tiempo.

A su vez, también es una herramienta para que desarrolladores puedan crear e interconectar redes paralelas que tienen como red principal la red de Ethereum.

MATIC es el token con el que se pagan las comisiones de las transacciones en las redes paralelas de Polygon.

Dogecoin es la criptomoneda-meme de mayor capitalización. Fue creada a fines de 2013 con la imagen de la cara de un perro de raza ShibaInu extraída de un meme mundialmente conocido. Su origen no fue más que una burla al revuelo generado por las criptomonedas en ese año.

Si bien es verdad que sus costos transaccionales son menores que los de Bitcoin, y en ese sentido puede resultar atractiva como moneda de cambio, su emisión no se encuentra limitada, por lo que su valor intrínseco debería disminuir a medida que su emisión se incrementa.

El fenómeno que desató la suba exponencial del precio en este semestre fue que el fundador de Tesla, ElonMusk, comenzó a generar fuertes especulaciones alrededor de esta moneda en su cuenta de Twitter.

Solana es una blockchain de propósito general, al igual que Ethereum, pero de alta performance, ya que su velocidad es mucho mayor. Solana permite 65 mil transacciones por segundo sin necesidad de recurrir a una red paralela, mientras que Ethereum permite 20. Una diferencia importante es que se utiliza un algoritmo de validación que requiere de un consumo de energía mínimo en comparación.

SOL es el token con el que se pagan las comisiones de las transacciones en la red de Solana.

Harmony es una blockchain que almacena y procesa transacciones en paralelo a la red de Ethereum con costos transaccionales 100 veces más bajos y de forma segura, convirtiéndose así en una alternativa más al

problema de escalabilidad que enfrenta Ethereum.

También es compatible con las aplicaciones que corren en la red de Ethereum, lo que la hace muy atractiva para los desarrolladores.

ONE es el token nativo de Harmony y actúa como moneda operativa en la comunidad.

Fantom es una red cuyo objetivo es reducir al mínimo los costos de transacción y los tiempos de ejecución. Utiliza una tecnología llamada DirectedAcyclicGraph (DAG), diferente a la de Ethereum y Bitcoin, que le permite no tener que agregar los bloques que almacenan las transacciones de uno en uno, ni con tamaños predefinidos. De este modo reduce los tiempos de procesamiento alcanzando un potencial de 300 mil transacciones por segundo.

FTM es el token con el que se remunera a los validadores de las transacciones en la red de Fantom.

Como conclusión, se puede decir que el problema de la escalabilidad concentró la atención de los inversores en el primer semestre y que los avances en esta dirección serán sumamente importantes para mejorar la experiencia de los usuarios y aumentar los posibles casos de uso en el mundo cripto.

Disponible en:

<https://www.tynmagazine.com/criptomonedas-que-arrasaron-en-el-primer-sem...> [1]

---

#### **Links**

[1] <https://www.tynmagazine.com/criptomonedas-que-arrasaron-en-el-primer-semester-de-2021/>