



¿SON LAS CRIPTODIVISAS UNA INVERSIÓN INTELIGENTE?



# Las dos caras de las criptodivisas

« Es el año de las criptodivisas; todo el mundo habla sobre ellas y mucha gente oye campañas... Noticias de personas que se hacen ricas, un piso vendido en Barcelona y su dueño solo aceptaba bitcoins, Hugo Chavez crea el Petro, una nueva moneda para el turismo... ¿Pero qué hay detrás de este boom?

**L**as criptomonedas o criptodivisas son básicamente monedas virtuales. Pueden ser intercambiadas y operadas como cualquier otra divisa tradicional, con la única diferencia de que escapan del control de los gobiernos e instituciones financieras.

Existen un gran número de criptodivisas disponibles, todas ellas con sus propias características y aplicaciones. Pero de momento, las que tienen mayor capitalización en el mercado son bitcoin (BTC), bitcoin cash (BCC), ethereum (ETH), litecoin (LTC), ripple (XRP) y dash.

La primera moneda virtual en aparecer fue el bitcoin, allá por 2009. En su momento, a muchos les pareció una moda pasajera. Pero poco a poco, estas nos han ido enseñando que su valor es mayor del que creíamos, todavía difícil de cuantificar, y que les augura un futuro muy prometedor, que está haciendo temblar al sistema financiero.

Pero vamos por partes, ¿divisa o materia prima? Aunque si bien es cierto que las criptomonedas fueron concebidas como una alter-

nativa a las divisas tradicionales y como una solución de pago, en estos momentos son pocas las que se aceptan como tal en los establecimientos. El bitcoin es la excepción, ya que debido a su trayectoria, se ha ido ganando un hueco en diversas plataformas. Actualmente, las criptodivisas comparten más similitudes con las materias primas como el oro, que con el mercado de Forex.

### Características de las criptodivisas:

- **No tienen país.** Esto puede parecer confuso en un principio, ya que estamos acostumbrados a un sistema que diferencia las monedas por países. Pero estas divisas nacen en Internet, lo que hace que no puedan ser reguladas por ningún gobierno, haciéndolas más atractivas. En lugar de competir entre sí por la fuerza del país, combaten por la fuerza de los proyectos que las sustentan, lo que permite que haya una competencia sana.
- **Son limitadas.** Hay un número determinado de tokens por cada criptodivisa, el cual no

puede ampliarse con posterioridad, haciendo que el valor de estas se revalorice mediante cesos a la derecha, como sucede con el oro.

● **Son rápidas.** Nacieron con el propósito de flexibilizar y agilizar las transacciones sin que nadie pueda poner un precio por ello.

● **Son seguras.** Cuentan con un fuerte respaldo criptográfico que las protege de falsificaciones y se pueden guardar en múltiples localizaciones simultáneamente. El blockchain, la tecnología en la que se basan muchas de estas monedas, es varias veces más segura que la que utilizan los bancos y las tarjetas de crédito.

● **Son anónimas:** Las transferencias no se tramitan con nombre, sino mediante un código de números encriptado. Por lo tanto, resulta imposible rastrear el dinero que se envía de una cuenta a otra.

Para entender por qué las criptomonedas están generando tanto revuelo, es necesario hacer un breve repaso a la historia del dinero. Históricamente, el dinero siempre ha poseído un valor intrínseco. Es decir, el valor de cada moneda correspondía al peso del metal en el que se fundía (oro, plata, etc).

Tras esta etapa, las monedas perdieron su valor intrínseco y comenzaron a fundirse en metales no nobles que representaban una cantidad de metales nobles depositada en el banco. Posteriormente, llegó el patrón oro, cada billete poseía un respaldo de cierta cantidad de oro depositada en el banco central de cada país.

Pero esto acabó en 1971, cuando Nixon, por diversos factores, determinó que el dólar dejaba de ser convertible al oro, llegando así al dinero fiduciario, nuestro actual sistema, en el cual el único valor del dinero es la confianza.

La crisis económica mundial de 2008 puso de manifiesto la necesidad de una alternativa al dinero fiduciario, e Internet nos trajo la respuesta. O más bien Satoshi Nakamoto. Si bien, es cierto que hubo intentos previos de crear dinero electrónico, no fue hasta el lanzamiento del bitcoin cuando cambiaron las reglas del

juego. Blockchain y el bitcoin eran una promesa de libertad ante un sistema que muchos consideraban imperfecto e injusto.

### Los riesgos

Pero no todo es rosa en el mundo de las criptodivisas. El mercado se encuentra aún en una etapa de ensayo y error. No son pocos los casos de personas que han perdido dinero al no conocer los proyectos con profundidad, o al realizar inversiones de alto riesgo.

Si hay algo que hay que tener claro, es que de la misma manera que se puede obtener un beneficio rápido y jugoso de nuestras inversiones, también podemos perderlas con la misma rapidez. Es un mercado de alto riesgo, en contraste con el dinero tradicional, ya que este cuenta con el respaldo del sistema bancario, lo cual le asegura cierta estabilidad al valor de las divisas. Al ser un mercado completamente desregulado y sin intervenciones externas, se dan episodios de alta especulación con el valor de las criptodivisas, sobre todo en las principales, como bitcoin o ethereum. Al depender su valor de la oferta y la demanda de las mismas, el precio de estas puede cambiar drásticamente en cuestión de segundos, lo que añade un riesgo considerable a los inversores.

La capacidad de procesamiento de la computación cuántica es tal que supone también una amenaza para los sistemas que utilizan la criptografía como método de seguridad. Hoy

en día, no hay muchos avances en la materia, pero es un punto a tener en cuenta para el futuro, las monedas digitales deberán evolucionar y protegerse ante esta amenaza en un futuro. También

existen países donde está prohibido el uso de ciertas monedas virtuales, lo que impide que lleguen a democratizarse. Ya hemos visto cómo las amenazas de prohibiciones y regulaciones hacen mella en el mercado. La última fue hace apenas un mes, cuando el mercado asiático anunciaba fuertes regulaciones en el mercado de las criptodivisas y cierres de casas de cambio, provocando así el desplome de casi la totalidad de criptomonedas en curso.

Por último, otro de los riesgos es su carácter digital: si no realizamos copias de seguridad

## ¿QUÉ ES BLOCKCHAIN?

Blockchain o cadena de bloques, aplicada a las criptodivisas, es un libro digital compartido que registra todas las transacciones de una determinada moneda entre dos partes. Estas transacciones forman agrupaciones conocidas como bloques, que a su vez se codifican y se vinculan unos a otros.

Es decir, la información que se registra en la cadena de bloques se almacena en millones de ordenadores y está abierta para que todo el mundo la vea, en lugar de almacenarse en un solo lugar. Esto hace que las transacciones sean transparentes, y el sistema sea inmune a modificaciones, sin puntos débiles vulnerables al error humano o informático. Una vez que los datos se verifican ya no pueden ser editados sin el consentimiento de la mayoría de la comunidad.

Las criptodivisas nacen de este sistema, pero Blockchain no son solo criptodivisas. La cadena de bloques es básicamente una plataforma digital en la que se pueden crear todo tipo de programas. Los bancos están realizando muchos proyectos relacionados con Blockchain para mejorar el procesamiento de sus transacciones.

**Blockchain y el bitcoin  
eran una promesa de  
libertad ante un sistema  
que muchos consideraban  
imperfecto e injusto**

**Las transferencias no se tramitan con nombre, sino mediante un código de números encriptado. Por lo tanto, es imposible rastrear el dinero que se envía de una cuenta a otra**

## PRINCIPALES CRIPTOMONEDAS

Nombre	Símbolo	Precio USD	Cap. Mercado	Vol.24h	Vol. Total
Bitcoin	BTC	11.223,0	188,63B\$	7,53B\$	31,58%
Ethereum	ETH	1.179,70	114,97B \$	4,68B \$	19,64%
Ripple	XRP	1,25871	50,64B \$	1,39B \$	5,85%
Bitcoin Cash	BCH	1.664,6	28,18B \$	449,74M \$	1,89%
Cardano	ADA	0,59863	16,18B \$	260,50M \$	1,09%

(Valores al 29 de Enero de 2018)

de nuestra wallet, y tenemos alojadas nuestras divisas en un único lugar de nuestro sistema operativo, corremos el riesgo de perder todo nuestro dinero si este falla.

Si aun estás interesado en probar suerte en el mundo de las criptodivisas, te ofrecemos esta guía con los pasos más básicos para empezar a 'tradear' como un profesional.

### Empezar a invertir en criptomonedas:

- Decide en qué quieres invertir: hay un total de 1.500 criptodivisas distintas, estudia sus proyectos, analiza su rendimiento en el mercado y toma una decisión.
- Decide cuánto quieres invertir: siempre es bueno contar con una planificación y metas. Ante la pregunta "¿cuánto debería invertir?", yo siempre contesto lo mismo, "lo que estás dispuesto a perder". Ya hemos hablado sobre el riesgo que atañen estas inversiones, por lo

tanto, lo ideal sería invertir una cantidad de la que pudiéramos prescindir. Un 1% de nuestros ingresos netos anuales está bien para empezar, ya que si nuestra inversión es fructífera conseguiremos un buen pellizco, y si va mal, tampoco nos supone una gran pérdida.

- Regístrate para obtener una cartera de criptomonedas: vas a necesitar una dirección en la que enviar y recibir las monedas que compres. Existen diferentes tipos de cartera: de escritorio, móviles, online, etc. Cada una con unas características distintas y para distintos tipos de monedas. En mi caso personal, uso Coinbase, una cartera online que, aparte de almacenar mis divisas, me permite realizar compras de BTC, ETH y LTC directamente con mi tarjeta de crédito. Las carteras online no son la mejor opción en cuanto a seguridad, dado que, si hay algún problema, la empresa puede quedarse con tu cartera y con tus tokens. Esto asusta especialmente cuando empiezas a acumular una



**Al depender su valor de la oferta y la demanda, el precio de las criptodivisas puede cambiar radicalmente en cuestión de segundos, añadiendo un riesgo considerable a la inversión**



gran cantidad de divisas, pero para empezar es la opción más sencilla.

- Únete a un intercambio: ahora que ya cuentas con una cartera es momento de unirse a un intercambio porque es ahí donde vas a realizar las transacciones. Existen muchos intercambios, como Coinbase, HitBTC, Bitfinex, Bittrex, etc. A pesar de que comparten muchas monedas, algunas 'altcoin' solo las encuentras en ciertos intercambios. Por lo que lo ideal si estás interesado en diversificar tu cartera, es contar con una cuenta en todos los intercambios principales.
- Empieza a comprar criptomonedas: ya tienes una cuenta en un intercambio, ahora

es el momento de empezar a comprar. Yo recomiendo comprar BTC o ETH (prefiero ETH dado que las tasas por transacción son más bajas) en una plataforma como Coinbase, y de ahí enviarlas a la plataforma de intercambio en la que se encuentre la moneda que nos interesa para proceder a comprarla. Hacer transacciones en estas páginas es bastante intuitivo, pero si al principio te sientes un poco perdido, la red esta inundada de tutoriales para allanar el camino a principiantes.

- Mueve tus monedas a un monedero offline: Un almacenamiento offline te ayudará a almacenar de forma segura tus monedas alejadas de los servidores de Internet. ■

## BONUS TRACK

**Invierte en altcoins:** Conocemos por altcoins todas las monedas alternativas al BTC. Como hemos dicho previamente, hay más de mil criptodivisas diferentes con proyectos muy interesantes y expectativas prometedoras, ¡investiga!

**Diversifica tu cartera:** Cuantas más monedas tengas, menor será el riesgo. Yo también sufrí el desplome de precio de las últimas semanas, pero al tener una cartera muy diversificada, conseguí mantenerme en positivo, ya

que tenía divisas cuyo beneficio me compensaba las pérdidas en las otras.

**Atento a las señales del mercado:** Si bien es cierto que en muchas ocasiones no nos compensa vender y recomprar a precios más bajos si tenemos una cantidad muy pequeña invertida, es interesante estar atentos a las señales del mercado para mejorar nuestra inversión. Los verdaderos traders están vendiendo constantemente en picos para volver a recomprar cuando baja el precio, obteniendo así más beneficio por su inversión. Estas prácticas alteran gravemente los precios, y son

consecuencia de la alta volatilidad del mercado.

**Escucha, pero analiza:** Una vez te metas en el mercado empezarás a entrar en diversos foros para descubrir las últimas 'hot coins'. Está bien escuchar estas voces, pero no les hagas caso ciegamente. Los casos de fraude en este mercado son casi el pan de cada día; muchas veces estas voces solo intentan inflar los precios para beneficio propio, sin embargo, en otras ocasiones tienen razón. Por eso, escucha, pero analiza por ti mismo las oportunidades y riesgos de cada inversión.