

# ■ GUÍA PARA ENTENDER EL MUNDO DE LAS CRIPTOMONEDAS



## ■ GUÍA PARA ENTENDER EL MUNDO DE LAS CRIPTOMONEDAS

En la siguiente guía comentaremos los principales aspectos de las criptomonedas, desde qué son, cómo funcionan, para qué sirven y cómo invertir en ellas.

Las criptomonedas han registrado un gran desempeño en el presente año, donde incluso alguna de ellas ha alcanzado un avance superior al 9.000%. Esto evidencia una alta volatilidad en los activos, lo que está asociado a obtener beneficios sobresalientes como también a un alto nivel de riesgo en las operaciones.

La especulación ha impulsado el precio de las divisas virtuales, las cuales se han visto favorecidas por factores que podrían seguir generando un positivo rendimiento en el mediano - largo plazo.

Dentro de las razones por las cuales ha aumentado considerablemente la popularidad de las criptomonedas, destacan la seguridad, bajos costos operacionales y la descentralización, esto último en la mayoría de ellas.

A diferencia de las monedas convencionales, no están controlados o regulados por alguna autoridad singular, siendo el principal factor determinante en su precio la demanda de mercado. También son casi imposibles de falsificar, gracias al complejo sistema de código que encripta cada transferencia, generando una mayor seguridad para cada usuario.

Adicionalmente, la mayor aceptación en diferentes mercados y países, sumado a la innovación sustancial que implica el uso de las monedas digitales, tanto por la eliminación de intermediarios como otras características que revisaremos en la guía, generan un gran potencial en su uso a escalas aún insospechadas.

Actualmente, Capitaria da acceso para invertir en Bitcoin, Ethereum, Ripple, Litecoin, Dash y Bitcoin Cash, para operarlos en [contratos por diferencia](#) que permite especular con la fuerte variación de precios que han registrado en el último tiempo y que podría mantenerse, dando la posibilidad de buscar alternativas tanto para un mayor impulso de los activos como para eventuales correcciones. La selección de estas criptomonedas para dar acceso en nuestra plataforma se basa en que son de las que poseen mayor capitalización de mercado, estando además dentro de las diez más utilizadas en la actualidad.

Puedes crear una cuenta haciendo [click aquí](#).





## ■ PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS CRIPTOMONEDAS

- **Descentralización:** La mayoría de las criptomonedas son descentralizadas, lo que significa que no son controladas por ninguna entidad financiera, estado o empresa, haciendo inexistente la posibilidad de shocks de oferta por esta vía.
- **Son de un solo dueño:** Esto implica que ninguna otra persona puede acceder a ellos, eliminando la posibilidad de congelar o cerrar cuentas arbitrariamente.
- **Comisiones más bajas:** En el intercambio de bienes y servicios con las criptomonedas no es necesario tener intermediarios. Al pasar el dinero directamente entre persona y persona, se eliminan los cobros asociados a las transacciones, siendo estos considerablemente menores a los del mercado tradicional. Sin embargo, en momentos de alta congestión, estas comisiones pueden aumentar considerablemente en algunos blockchain como Bitcoin, problema que se ha intentado solucionar con las diferentes bifurcaciones en el pasado (que dieron nacimiento a Bitcoin Cash y Bitcoin Gold).
- **Seguridad para todas las partes:** Al no revelar cuentas bancarias o números de tarjetas de débito o crédito, el riesgo de sufrir por estos ítems se reduce a cero.
- **Complejo sistema criptográfico:** Esta tecnología hace imposible su duplicación o falsificación.
- **Tienen un valor en monedas tradicionales:** Pueden ser cambiados por dólares, euros o cualquier otra moneda en cualquier instante.



## ■ ¿CÓMO FUNCIONAN LAS CRIPTOMONEDAS?

### ■ FUNDAMENTOS

Una de las principales características de las criptomonedas es que son un medio de cambio como cualquier divisa, pero con la gran diferencia de que no dependen de ningún Banco Central o Gobierno que controle su emisión. Es más, la tasa de creación de la mayoría de estas se estima ex ante, por lo que es conocida y no depende de complicados factores macroeconómicos.

Esta característica es clave para los traders, ya que no se deben considerar o estimar tantos factores como es el caso del resto de las divisas tradicionales, donde se deben conocer variables económicas y políticas. Por lo tanto, pasaremos a conocer los tres principales componentes del valor de las criptomonedas.

### ■ EMISIÓN

Las criptomonedas poseen diferentes formas de emisión, donde algunas de ellas tienen ciertas similitudes. Por ejemplo, para el Bitcoin el principal método por el cual entran las criptomonedas al sistema, o el cómo se determina la oferta de estas, es la minería. La minería es un proceso por el cual las personas resuelven en sus computadoras complejos problemas matemáticos y a cambio reciben una compensación monetaria en la divisa en la que se esté trabajando.

En el caso del Ethereum, la emisión está determinada por un algoritmo basado en el consenso de "prueba de trabajo" (proof of work), para recompensar a aquellos que contribuyen en asegurar la red.

Es importante destacar que no todas las criptomonedas están ligadas a la minería digital, como es el caso del Ripple.

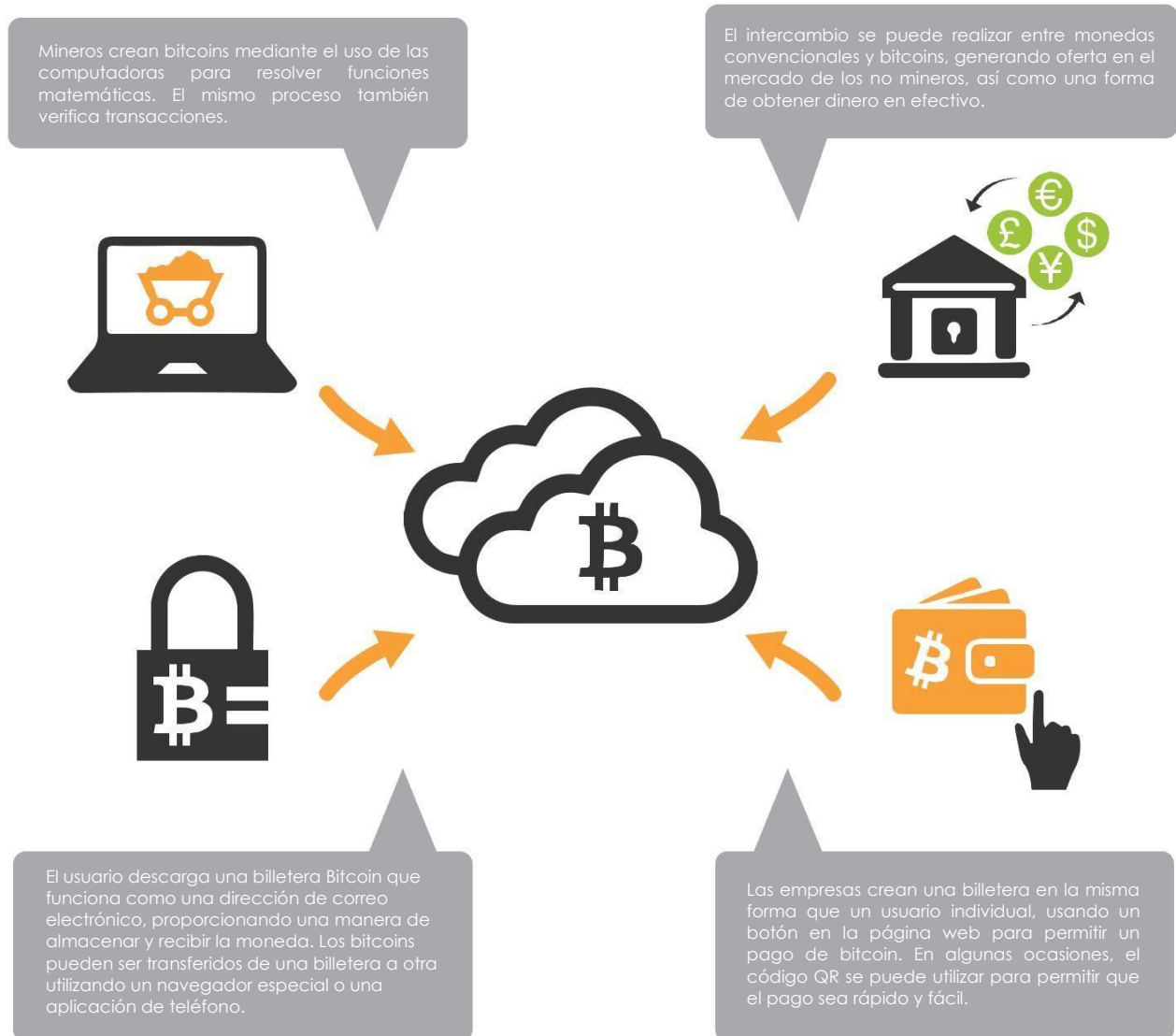
### ■ ACEPTACIÓN

Otro factor clave para determinar el valor de las criptomonedas es su aceptación. En sus orígenes las criptomonedas tenían un uso muy limitado, por lo que también su demanda era muy acotada. Esta situación ha cambiado radicalmente durante los últimos años, con un crecimiento explosivo en la cantidad de productos o servicios que podemos adquirir, pudiendo comprar desde una taza de café hasta servicios de cerrajería o arriendos de departamentos. De hecho, una de las noticias que ha generado una considerable subida en el último tiempo, particularmente en el Bitcoin, es que Japón aceptó a la criptomoneda como un medio válido de pago. En caso de que esta tendencia se extienda en más países, podríamos ver un incremento considerablemente mayor en las divisas digitales.

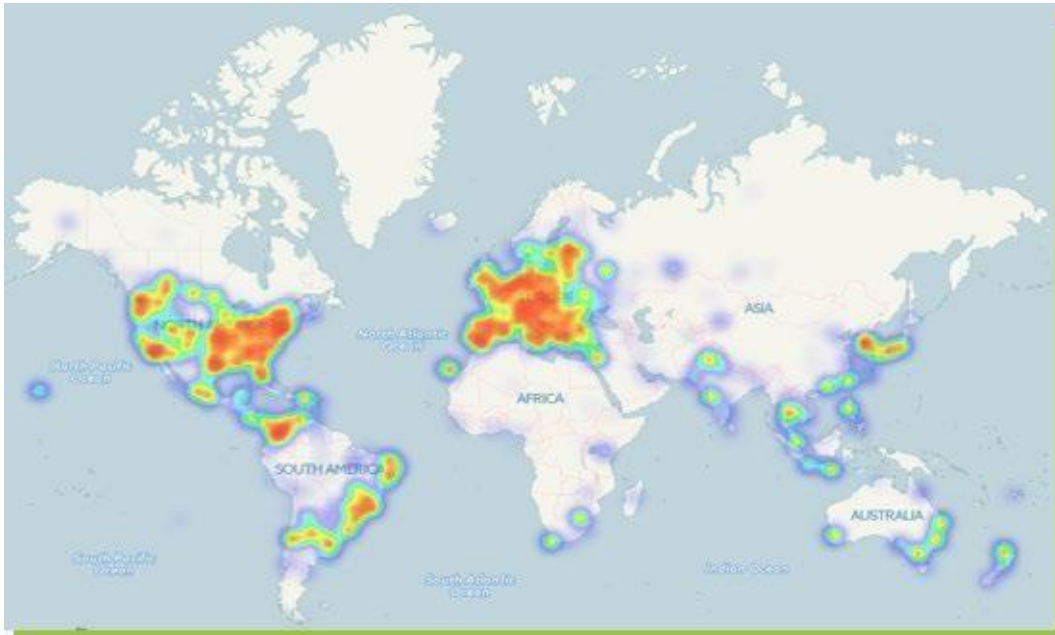
Adicionalmente, las innovaciones tecnológicas que implican los pagos con estas divisas digitales, sumado a los considerablemente menores costos transaccionales, apoya una mayor aceptación y uso desde diferentes partes del mundo.

Es por esto que su demanda también ha avanzado de manera explosiva, lo que, considerando lo limitada que es la entrada de criptomonedas al sistema, le da un gran atractivo como instrumento de inversión.

## ■ EJEMPLO DE BITCOIN



### ACEPTACIÓN DE CRIPTOMONEDAS



FUENTE: COINMAP.ORG

En el mapa de calor se puede observar que a medida que la zona adquiere un rojo más intenso, presenta un mayor grado de aceptación de las criptomonedas. De esta forma, vemos como Europa, Japón y Estados Unidos son las regiones con mayor número de empresas que acepta a estas divisas digitales como medio de pago. En Sudamérica en tanto, Brasil y Argentina concentran la mayor cantidad de empresas que permiten criptomonedas como medio de pago.






### ■ ESPECULACIÓN

Uno de los principales responsables de las impresionantes alzas que han mostrado las criptomonedas es su componente especulativo. El desempeño de estas divisas ha sido muy variado, pero todos han sido sorprendentes donde algunas han superado el 9.000% en el año, lo que ha atraído la atención de distintas personas quienes no quieren quedarse fuera de esta oportunidad.

Esta situación ha llevado a que más personas demanden criptomonedas, incrementando su valor, lo que nuevamente atrae a más inversionistas creando un círculo virtuoso. Este círculo virtuoso se puede romper en cualquier momento, no sabemos cuándo podría ocurrir y no podemos estimar la magnitud de las caídas que podría ocasionar. Por lo tanto, recomendamos ser especialmente cuidadosos al elegir instrumentos con una mayor liquidez y usar stop loss para limitar las posibles pérdidas si esto llega a ocurrir.



## ■ COMPARACIÓN ENTRE LAS PRINCIPALES CRIPTOMONEDAS

	 <b>BITCOIN</b>	 <b>ETHEREUM</b>	 <b>RIPPLE</b>	 <b>LITECOIN</b>	 <b>DASH</b>
<b>Capitalización de mercado</b>	USD \$254 Billones	USD \$90 Billones	USD \$118 Billones	USD \$13 Billones	USD \$9 Billones
<b>Emisión</b>	Minería digital	Minería digital	Semi descentralizado*	Minería digital	Minería digital
<b>Velocidad de Transacción</b>	Baja	Media	Alta	Alta, cuatro veces mas rapida que el Bitcoin.	Alta, gracias a su tecnología instaSend.
<b>Otros</b>	Es la principal criptomoneda del mercado, marcando el estándar	Ejecuta contratos inteligentes	*Combina la naturaleza de las criptomonedas con políticas y prácticas del sector bancario.	Muy similar al Bitcoin, está inspirada en esta y pensada para ser su alternativa presentando una serie de mejoras técnicas.	Destaca por su facilidad de uso y por lo amigable de su plataforma para los compradores y para el comercio, mientras que involucra una mayor tecnología que sus pares con respecto a la privacidad, seguridad y la rapidez de las transacciones.

\* Capitalización bursátil está considerada en base a los Enero del 2018. Para seguir estas cifras en línea recomendamos visitar <https://coinmarketcap.com/>

## ■ CONSIDERACIONES IMPORTANTES A LA HORA DE INVERTIR EN CRIPTOMONEDAS

A pesar de ver un mayor potencial en el alza que han presentado las criptomonedas, es importante considerar que la alta volatilidad que poseen estos instrumentos puede generar grandes oportunidades de inversión pero a también aumenta el riesgo.

Adicionalmente, por la fuerte variación de precios que presentan, recomendamos considerar indicadores técnicos, como el ATR, para estimar niveles de stop loss en sus operaciones y así poder gestionar dicho riesgo de manera apropiada y controlada.



Este informe, así como los datos, opiniones, estimaciones, previsiones y recomendaciones contenidas en el mismo, han sido elaborados con la finalidad de proporcionar información de carácter general, y está sujeto a cambios sin previo aviso. CAPITARIA S.A. no asume compromiso alguno de comunicar dichos cambios ni de actualizar el contenido del presente informe. Su contenido no constituye una oferta, invitación o solicitud de compra o venta de divisas, o cancelación de operaciones existentes, ni pueden servir de base para ningún compromiso o decisión de ningún tipo. Confiar en los consejos, opiniones, declaraciones o afirmaciones que pueda contener este informe, será sólo a cuenta y riesgo del lector del mismo. Ni CAPITARIA S.A., ni ninguno de sus empleados o representantes serán responsables en cuanto a la exactitud, error, omisión o uso de cualquier contenido de este informe, o de su puntualidad o entereza. El lector debe ser consciente de que las operaciones a las que hace referencia este informe pueden no ser adecuadas para sus objetivos específicos de inversión, su posición financiera o su perfil de riesgo, ya

que dichas variables no han sido tenidas en cuenta en la elaboración de este informe. El lector debe adoptar sus propias decisiones de inversión y/o especulación teniendo en cuenta dichas circunstancias. El contenido del presente informe se basa en informaciones que se estiman disponibles para el público, obtenidas de fuentes que se consideran fiables, pero dichas informaciones no han sido objeto de verificación independiente por parte de CAPITARIA, S.A., por lo que no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a su precisión, integridad o corrección. CAPITARIA S.A. no asume responsabilidad alguna por cualquier pérdida monetaria ocurrida en el mercado, directa o indirecta, que pudiera resultar del uso de la información que contiene este informe. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o transmitida en cualquier forma, o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación, o de otra forma, sin el permiso escrito de CAPITARIA S.A. y de la autora.  
Atte. CAPITARIA S.A.