

# ACTUALIDAD DEL BITCOIN

Por: EY



2

## INTRODUCCIÓN

El bitcoin es una moneda virtual, independiente y descentralizada, puesto que no está controlada por ningún Estado, institución financiera, banco o empresa.

Su término tiene su origen en 2009, cuando se creó con el objetivo de que fuera utilizada para hacer compras únicamente a través de Internet.

Esta moneda usa la criptografía para controlar su creación a través de unos ordenadores llamados miners. Actualmente, se crean 25 bitcoins cada diez minutos, aunque está programado de forma que se reduzca a la mitad cada 4 años. La producción continuará hasta el año 2140, cuando se alcance el tope de 21 millones de unidades en circulación.

Durante los últimos meses se ha vuelto más que común las conversaciones sobre el alza en el bitcoin a nivel mundial, y no es para menos, pues la criptomoneda más importante y famosa del mundo sigue superando sus máximos históricos día tras día hasta rozar los casi \$40 000.

En este Flash Report, se realizará un estudio sobre los principales conceptos de esta criptomoneda, su funcionamiento y las razones por las cuales sigue aumentando su valor en los mercados internacionales.

## ¿Cómo funciona?

Esta criptomoneda funciona mediante "usuarios" que adquieren los bitcoins a través de distintas formas, como pago por bienes o servicios, comprándolos en una casa de cambio de bitcoin o intercambiándolos.

Desde la perspectiva del usuario, el Bitcoin no es más que una aplicación móvil o de escritorio que provee un monedero personal y permite al usuario enviar y recibir bitcoins con él. Para los usuarios, los pagos con bitcoin representan mayor comodidad y facilidad

que efectuar las compras mediante tarjetas de crédito o débito. Los pagos son realizados desde la aplicación de monedero, únicamente introduciendo la dirección del destinatario, el importe a pagar y pulsando enviar.

## ¿Cómo se regula el precio del Bitcoin?

El precio del Bitcoin es determinado por el mercado de compradores y vendedores. Es decir, según la oferta y la demanda. Así cuando mucha gente compra Bitcoins su precio tiende a subir (Demanda), cuando mucha gente vende sus Bitcoins el precio tiende a bajar (Oferta).

## ¿Qué ventajas ofrece?

- Libertad de pagos
- Tasas muy bajas
- Menores riesgos para los comerciantes
- Seguridad y control
- Neutral y transparente

## ALGUNOS ASPECTOS A CONSIDERAR

### El precio de bitcoin es volátil

El precio de un bitcoin es impredecible, puede aumentar o disminuir en un corto período de tiempo debido a su joven economía, su carácter novedoso y en ocasiones mercado ilíquidos.

### No es anónima

Proteger su privacidad con bitcoin requiere cierto esfuerzo. Todas las transacciones bitcoin se almacenan públicamente y permanentemente en la red, lo que significa que cualquiera puede ver los fondos y transacciones de una dirección Bitcoin.

### Seguridad

Bitcoin permite transferir dinero a cualquier lugar fácilmente y le permite tener el control sobre su

dinero, esto conlleva a ciertos riesgos de seguridad, sin embargo, la plataforma ofrece altos niveles de seguridad si se usa correctamente.

### Los pagos de bitcoin no son reversibles

Ninguna transacción Bitcoin se puede revertir, sólo pueden ser reembolsadas por la persona que recibe el pago.

### Impuestos y regulaciones

El bitcoin no es una moneda oficial. Dicho esto, en la mayoría de territorios usted tendrá que pagar renta, nóminas y los impuestos sobre ganancias en todo lo que tenga valor, incluyendo bitcoins.

### ¿QUÉ TIENE DE ESPECIAL EL BITCOIN?

Una de las principales características de esta moneda es su oferta limitada, ya que bitcoin tiene un suministro de solamente 21 millones. Esta característica aunada a su popularidad y gran demanda crean cambios importantes en su valor.

Por otro lado, esa poca estabilidad de su precio aleja a muchos inversionistas al considerarlo "demasiado inestable". Además, aunque su aceptación no es muy buena para la banca comercial, algunos expertos consideran que el bitcoin (o las criptomonedas en general), podrían funcionar como una cobertura contra los riesgos de inflación y una reserva de valor, esto ante el aumento considerable a los temores de inflación en un panorama de crisis mundial.

Por si fuera poco, las finanzas disruptivas basadas en blockchain facilitan pagos transfronterizos baratos, confiables y rápidos, ofreciendo una alternativa a los métodos de transferencia tradicionales.

### EL "LADO OSCURO" DEL BITCOIN

Como todas las revoluciones tecnológicas, los objetivos iniciales pueden variar cuando caen

en manos de criminales y el bitcoin no ha sido la excepción. Con el paso del tiempo, esta moneda se ha convertido en uno de los principales medios de pago de artículos ilegales dentro de lo que se conoce como "Deep Web", en donde se pueden comercializar drogas, armas y demás servicios de duda moralidad.

Para los criminales, el atractivo de la moneda reside en el anonimato y el hecho de que sea difícil seguir el rastro. Según una publicación de la Europol, el bitcoin es "la moneda de elección para gran parte del cibercrimen, ya sea que se utilice como pago por servicios delictivos o por recibir pagos de víctimas de extorsión".

### ACTUALIDAD

A partir marzo del 2020, momento en donde se desplomó hasta llegar a los \$4000, el bitcoin ha experimentado un aumento en su valor de alrededor del 200% para finales del año anterior y principios de este.

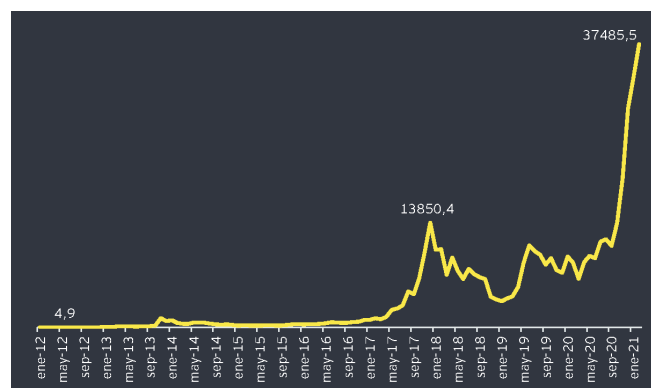
Actualmente, el valor del bitcoin ronda los \$40 000 y para algunos expertos en criptomonedas el valor podría alcanzar los \$60 000, \$100 000 e incluso hasta los \$200 000 durante este 2021.

Este comportamiento del bitcoin es por mucho el mejor de su historia, situación que se desarrolla en medio de la crisis socio económica derivada a raíz de la pandemia del Covid 19.

Anteriormente, esta criptomoneda había experimentado alzas en su precio de manera brusca, por ejemplo, a finales de 2017 se produjo una burbuja que le hizo pasar de los \$1000 hasta alcanzar los casi US\$20.000, sin embargo, se daría una pérdida del 45% de su valor en apenas seis días.

El siguiente gráfico muestra el comportamiento de la criptomoneda más importante del mundo desde el 2012 hasta la fecha, dejando en evidencia la subida en el precio durante los últimos meses.

Gráfico 1. Valor mensual del bitcoin (en USD\$)



Fuente: EY

## ¿CUÁLES SON LAS RAZONES DE ESTA ALZA?

Como se mencionó anteriormente, el bitcoin había experimentado anteriormente algunas alzas importantes en su precio pero que rápidamente gracias a caídas abruptas se estabilizaban en cuestión de días. Generando lo que se conoce popularmente como "burbujas". Sin embargo, la situación que se presenta actualmente pareciera diferenciarse de las burbujas debido a varias razones, entre las cuales se destaca:

### 1) Respaldo de grandes empresas y fondos:

Algunos gigantes de pagos electrónicos como Paypal y Square anunciaron recientemente la adopción de las criptomonedas a su plataforma. A partir de este tipo de anuncios, el bitcoin ha roto nuevos récords prácticamente cada semana.

### 2) Mayor Interés de los Inversionistas:

Durante el último año se ha experimentado un aumento en el interés de muchos inversionistas que buscan en el bitcoin una alternativa para diversificar el riesgo en sus carteras y proteger su patrimonio. Lo anterior ha tomado relevancia en el contexto de la crisis actual debido a la intervención de los bancos centrales en los mercados financieros de los países.

### 3) Emergente Regulación:

Aunque este tema sigue siendo el talón de Aquiles para las criptomonedas, existen ya algunos indicios de posibles acuerdos regulatorios dado el interés de algunos gobiernos en este tipo de tecnología. Por ejemplo, el banco central de China anunció que creará su propia criptomoneda con el fin de reemplazar el efectivo.

## OTRAS MONEDAS SIMILARES

Aunque el Bitcoin es por la moneda digital o criptomoneda por excelencia, en la actualidad existen más de 1600 criptomonedas ofrecidas en las principales, medianas y especializadas plataformas de intercambio.

A continuación se presentan las 5 criptomonedas más conocidas en el mundo:

**1. Bitcoin:** Es la criptomoneda más conocida y valorada en todo el mundo y además es la criptomoneda pionera en el mundo virtual.

**2. Ethereum:** Considerada la segunda criptomoneda más conocida y es a la vez un sistema a través del cual se controla la moneda éter.

**3. Litecoin :** El Litecoin es una moneda virtual que destaca por su uso sencillo y por ello es la preferida por los que tienen menos experiencia en el trading de las criptomonedas.

**4. Ripple:** Es una de las criptomonedas más interesantes y con una mayor proyección de futuro gracias a los diferentes usos de la misma.

**5. Dogecoin:** Aunque es una de las criptomonedas con una cotización más baja es también una de las criptomonedas con un mayor número de transacciones cada día.

## CONCLUSIONES

Se ha podido constatar el gran auge que ha tenido la criptomoneda más importante del mundo desde el 2020 en donde su valor ha subido en más de un 200%.

El uso del bitcoin se ha popularizado aún más en los tiempos turbulentos de pandemia, como ya se mencionó, los inversionistas han encontrado en el bitcoin una alternativa para diversificar el riesgo en sus carteras y proteger su patrimonio en momentos de mucha intervención estatal en las economías mundiales. Invertir en criptomonedas trae consigo una serie de riesgos que el inversionista debe tomar en cuenta antes de iniciar en esta nueva alternativa.

## PRINCIPALES RIESGOS DE INVERTIR EN BITCOIN

- **Son volátiles:** Los cambios inesperados del mercado pueden provocar fluctuaciones repentinas, bruscas y contundentes del precio.

- **No están reguladas:** Las criptomonedas actualmente no están reguladas ni por gobiernos ni por bancos centrales. Aunque se están empezando a dar algunos pasos en este aspecto

- **Son susceptibles a errores y ataques informáticos:** No hay formas perfectas de evitar fallos técnicos, errores humanos o ataques informáticos.

- **Pueden verse afectadas por bifurcaciones o interrupciones:** Operar con criptomonedas entraña riesgos adicionales, como bifurcaciones duras e interrupciones.

## Referencias

<https://es.investing.com/crypto/bitcoin/historical data>

<https://cutt.ly/3kzVkyC>

<https://bitcoin.org/es/faq#cuales>

<https://help.bitso.com/es/LA/support/solutions/articles/1000166594-que-son-bitcoins>

<https://cutt.ly/EkzXwVY>

[https://www.abc.es/tecnologia/redes/abcibitcoin-moneda-cibercriminales-201706021218\\_noticia.html?ref=https://www.google.com/](https://www.abc.es/tecnologia/redes/abcibitcoin-moneda-cibercriminales-201706021218_noticia.html?ref=https://www.google.com/)

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-55618604>

<https://www.businessinsider.es/bitcoin-subira-100000-pero-no-descarta-caida-40-779905>

<https://www.elespectador.com/noticias/economia/por-que-ha-subido-tanto-el-bitcoin/>

<https://otech.uaeh.edu.mx/noti/index.php/criptomoneda/las-5-criptomonedas-mas-importantes-del-mundo/>

<https://www.cmcmarkets.com/es/es/aprenda-a-operar-con-criptomonedas/cuales-son-los-riesgos#:~:text=Son%20susceptibles%20a%20errores%20y,como%20bifurcaciones%20duras%20e%20interrupciones.>