



Inversiones globales en entornos inciertos: El Bitcoin

Vázquez-Gutiérrez, Miguel Ángel¹

¹Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Contaduría Pública y Administración
Monterrey, Nuevo León, México, miguel.vazq98@uanl.edu.mx, Av. Universidad S/N
Col. Ciudad Universitaria, (+52) 81 15 28 29 31

Información del artículo arbitrado e indexado en Latindex

Revisión por pares

Fecha de aceptación: Abril de 2018

Fecha de publicación en línea: Septiembre de 2018

Resumen

El objetivo de esta investigación fue saber si realmente las inversiones en el Bitcoin son riesgosas o no, y conocer más acerca de este nuevo mercado de Monedas Virtuales. Esta investigación se llevó a cabo de manera documental, analizando la información disponible en el campo para así buscar la principal causa de incertidumbre de este mercado internacional, y conocer así sus principales ventajas y desventajas, con esto identificar si son riesgosas o no, y así poder ayudar a los lectores a tener una mejor y más sencilla idea, sobre este mercado para saber si la inversión resultara o no. Los resultados mostraron que invertir en este momento en Bitcoins no es lo más indicada, pero en un futuro, no muy lejano, este mercado será más estable y seguro para hacer cualquier tipo de inversión y transacción.

Palabras claves: monedas virtuales, bitcoins, inversiones, incertidumbre.

Abstract

The objective of this investigation was to know if the investments in the Bitcoin are really risky or not, and to know more about this new market of Virtual Currencies. This research was carried out in a documentary way, analyzing the information available in the field in order to find the main cause of uncertainty in this international market, and to know its main advantages and disadvantages, with this to identify if they are risky or not, and thus be able to help readers to have a better and simpler idea, about this market to know if the investment will turn out or not. The results showed that investing at this time in Bitcoins is not the best option, but in the future, not too far away, this market will be more stable and secure to make any type of investment and transaction.

Key words: virtual currencies, bitcoins, investments, uncertainty.

1. INTRODUCCIÓN

Los Bitcoins son una forma de moneda virtual de compra y venta creada en el 2008, pero que en el último año ha atraído demasiado la atención y ha generado que el precio de estas monedas suban. Muchos investigadores piensan que estas monedas son el futuro de la economía por sus múltiples ventajas que tienen el utilizarlas.

Esta investigación se lleva a cabo por las ganas de conocer mucho más de este tema y poder compartir mis hallazgos con los lectores que les apasionan este tema y buscan conocer un poco más de las Monedas Virtuales para así tener una mejor ventaja en las inversiones.

El objetivo de esta investigación es conocer mejor este nuevo mercado virtual, conocer cuáles son sus ventajas y desventajas que conlleva una inversión en este mercado, y por qué este mercado es considerado riesgoso o inseguro y porque está rodeado de mucha incertidumbre.

La hipótesis es que en este momento el mercado es muy volátil por toda la popularidad que gana, esto lo ha hecho que se convierta en una economía burbuja. Pero, mientras nadie haga un movimiento brusco para reventar la burbuja, es muy probable que el mercado se estabilice solo y, llevo de la mano con una buena ley que las regularice, las monedas Virtuales sean el eje principal de toda transacción internacional.

2. MARCO TEÓRICO

Las monedas virtuales se utilizan como cualquier otro tipo de moneda que conocemos, se utiliza para comprar y vender mercancías, principalmente en línea. Estas monedas no están controladas por ningún banco central, algún gobierno, o alguna entidad federativa, ya que esta no pertenece a ningún estado o país (Asensio Grau, 2014).

De una manera más delimitada, una de las monedas virtuales más populares en la última década es el Bitcoin. El valor de esta moneda depende de la aceptación y confianza de la misma por parte de la sociedad, es decir, mientras más personas acepten pagos con Bitcoin, el valor de esta moneda aumentara respecto a otras divisas (Asensio Grau, 2014).

Las decisiones en inversiones cuando hay incertidumbre tienen soluciones considerando la riqueza esperada. Esta incertidumbre en las inversiones es provocado por la aversión al riesgo que, en términos de negocios, es que tanto un inversor evitará o perseguirá riesgos en sus inversiones financieras (Parkin Michael, 2014).

Estas incertidumbres se dan principalmente por las burbujas especulativas, que, como menciona Milagros Gutierrez (2014), son “un fenómeno económico consistente en el incremento desproporcionado del precio corriente de algún activo o producto, de forma que dicho precio se aleja sustancialmente del valor teórico del mismo. Esta situación surge principalmente como consecuencia de la especulación y se mantiene hasta que finaliza la euforia...”

El mercado cambiario, según Samuelson (2010), es cuando los precios varían semana con semana y mes con mes, de acuerdo con las fuerzas de la oferta y de la demanda.

3. MÉTODO

La metodología que se empleó para el desarrollo de esta investigación fue de forma documental, en la cual se analizó la información que se encuentra en el ámbito de las Monedas Virtuales y con esa información se ha realizado este estudio. Esta metodología documental tiene por objetivo el estudio del comportamiento (en este caso las inversiones en los Bitcoins) en su ámbito natural, utilizando datos de fuentes documentales que permiten descubrir nuevas ideas a problemas (En este caso la incertidumbre que causa las inversiones en monedas virtuales en el mundo). (Krippendorff y Krippendorff, 1990).

Para esta investigación se utilizaron varias informaciones oficiales de autores conocedores del tema para poder así llegar a los resultados propios en base a nuestro objetivo central de investigación (que en nuestro caso es ver las ventajas y desventajas de las inversiones en el Bitcoin).

Los resultados fueron expuestos desde un punto de vista crítico, sin tomar o aliarme con un lado, para así poder tener resultados más exactos y concretos sobre si en verdad este mercado es tan lucrativo y fácil como muchos piensan que es, y así exponer en la mesa a los lectores si en verdad existe o no riesgo en inversiones en este entorno internacional.

4. RESULTADOS

Después de la investigación es fácil de ver que en Latinoamérica la llegada de las Monedas Virtuales, y especialmente del Bitcoin, han llegado para quedarse, aunque aún no exista un apoyo institucional que se requiere. Esto con base que al paso de los días, los métodos convencionales de inversión (comprar dinero físico o plástico), tendrán que, en algún momento, dar un paso al costado, para darle paso a nuevos horizontes atraídos por las monedas digitales. (Duque y Sanabria, 2017)

Lo interesante de estas monedas virtuales es que no están centralizadas y no caen en ninguna regulación legal, por lo que podía decirse que se encuentran en un vacío legal, algunos lo consideran su uso correcto y otros lo consideran ilegal. En el caso de los Bitcoins, al no tener una figura o una institución principal que pueda responder por ellos, y al operar ahora en un entorno globalizado, es ahora muy complicado que se establezcan normas legales para cada país, o que se modifiquen leyes para su control. (Macheba, 2017).

Pero, El Banco de México (Banxico), podrá tener ahora un control activo descentralizado con el dictamen de la Ley Fintech. Este dictamen de la Ley para Regular a las Instituciones Financieras permitirá a Banxico ser quien autorice las criptomonedas que podrán utilizar los bancos y tener la facultad de establecer plazos, términos y condiciones para que los activos virtuales se transformen en otros o para modificar sus características. (Extañol, 2017)

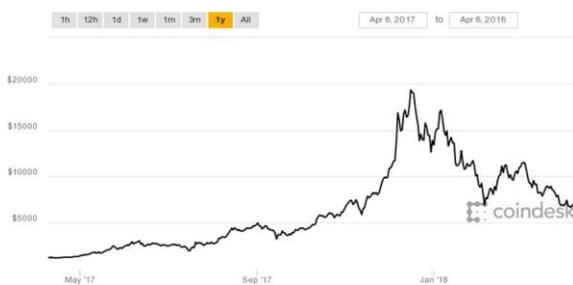
La base de esto es para poder que las Monedas Virtuales comiencen a cotizar en la bolsa, para así poder eliminar un poco la incertidumbre que son las inversiones y, a su vez, seguir el paso de Japón que fue el primero en aprobar la inscripción de 11 bolsas de criptomonedas. (Allan, 2017).

Ahora bien, la principal incertidumbre es que muchos asocian no solo al Bitcoin, si no a todas las monedas virtuales, como una burbuja especulativa ya que estas tienen patrones de comporta-

miento, patrones que se han venido replicando en las tendencias no solo del Bitcoin, sino de la mayoría de las Monedas Virtuales. Iván Vazquez (2017) explica que las burbujas especulativas son “cuando grandes inversionistas acaparan alguna mercancía creando una demanda artificial, lo que manda una señal al mercado de que dicha mercancía seguirá subiendo de precio, lo que hace que pequeños inversores entren en el juego inflando la burbuja, hasta que llegado el momento, los grandes inversores con sus inversiones ya aseguradas deciden vender la mercancía a un precio alto inundando el mercado de dicho bien, lo que provoca la caída del precio...” Y esta caída de precio hace que los pequeños inversionistas quieran vender rápido antes de caer en pérdidas. Estas burbujas son tan grandes que pueden hacer entrar a una economía en recesión.

Por este miedo a que la burbuja explote en cualquier momento se crea un cambio volátil de precio de esta divisa digital. Como se puede apreciar en la imagen 1, el Bitcoin ha subido aproximadamente 1,600 % de su precio el último año, en 2017 costando poco más de \$1,200 USD, llegando a su precio máximo de mercado de \$19,343 USD (en Diciembre 17 del 2017). Este mercado tiene todas las características para ser llamado una burbuja especulativa económica y, como menciona Daniel Shane (2017) todos sabemos cómo terminan las historias de las burbujas, terminan estallando y generando pérdidas para mucho.

Imagen 1. Precio del Bitcoin desde abril 8 del 2017 a abril 8 del 2018



Fuente: <http://www.coindesk.com/price/>

Esta alza a los precios se ha debido a una sola razón y es a la misma alza de precios en sí. Como el valor de las monedas virtuales son puestos al uso y a la confianza de las personas que utilizan estas monedas, el incremento al precio hace pensar a muchos inversionistas que están “perdiéndose de la fiesta” al no obtener ganancias rápidas, y esto genera más uso y por ende cada vez es más cara.

Además, la gran cobertura de este tema por muchos medios de comunicación que la apuntan como buena y segura ha convencido a muchos inversionistas a invertir en esto lo que genera más confianza y se traduce a mayor precio de la moneda.

En pocas palabras, como menciona Daniel Shane, “Los inversores ven que el precio va en aumento y quieren un pedazo de la acción, moviendo los precios aún más alto.”

Lo más interesante de esta moneda virtual es que no es limitada a comprar una unidad entera, es decir, puedes comprar porciones pequeñas de las monedas y seguir teniendo beneficios de la inversión.

Tabla 1. Distribución de las Bitcoins

Balance	Cuentas	% de cuentas totales
0 – 0.001	10,608,315	48.89 %
0.001 – 0.01	4,898,820	22.58 %
0.01 – 0.1	3,823,572	17.62 %
0.1 – 1	1,669,878	7.7 %
1 – 10	548,849	2.53 %
10 – 100	131,214	0.6 %
100 – 1,000	15,644	0.07 %
1,000 – 10,000	1,536	0.01 %
10,000 – 100,000	113	0 %
100,000 – 1,000,000	2	0 %

Fuente: <https://bitinfocharts.com/top-100-richest-bitcoin-addresses.html>

Como se puede observar, en la Tabla 1, la gran mayoría de cuentas (el 96.79 %) tienen en su poder 0.1 de Bitcoin o menos. Solo el 3.21 % de 21, 697,943 cuentas tienen 1 o más Bitcoins en su cartera virtual. Esto quiere decir que el Bitcoin puede ser dividido en muchas partes y no es necesario gastar mucho dinero tener un Bitcoin entero para poder empezar a generar ganancias en las inversiones.

5. CONCLUSIONES

En los análisis llevados a cabo se aprecia como las Monedas Virtuales van a la alza, pero hablando específicamente de los Bitcoin, podrían los precios volver tan fuera de alcance para la gente común que finalmente disminuirán.

Existe una aversión al riesgo a la hora de invertir por parte de los inversionistas ya que es un mercado muy volátil, considerado como una burbuja especulativa que en cualquier momento puede explotar y llevarse a todos los que estén dentro del mercado cuando suceda. Por esto mismo, pienso que existen ventajas y desventajas de invertir en esta moneda las cuales explicare a continuación.

Las ventajas que los Bitcoins tienen son:

- Su descentralización: Los Bitcoins no están ligados a ningún país por lo que cambios políticos que lleguen a ocurrir en diversos países no desestabilizaría el precio como llega a ocurrir con las monedas tangibles que utilizamos, como lo son el Dólar o el Peso.
- Sin intermediarios: El usuario se encarga de hacer las compras y las ventas por lo que no necesitara pagar comisiones a ningún banco lo cual disminuirá costos. Al igual que todo lo realiza por medio del internet por lo que no se necesitara salir a cobrar o pagar como normalmente se realiza hoy en día.
- El anonimato: No hace falta revelar los datos de las personas en las transacciones lo cual lo hace seguro. Por lo cual todo en la plataforma es seguro, no podrán clonar tarjetas o tus datos para hacer fraudes y robar dinero.
- Su divisibilidad: Esta moneda es infinitamente indi-

visible, no es necesario tener toda una moneda entera como lo es en cualquier otra moneda real, lo cual ayuda a que no exista un estancamiento de la moneda y ayuda también a que sea posible empezar las inversiones con muy poco dinero y no es necesario comprar un Bitcoin entero.

Las desventajas que los Bitcoins tienen son:

- Su volatilidad: El valor depende principalmente de la Oferta y la Demanda, lo que hace que el precio fluctúe mucho de un día para otro, por lo cual nunca sabrás si era bueno bajarse o no de la inversión hasta que las cosas sucedan.
- Lo fácil que es perder las monedas: Estas monedas se almacenan en un disco duro guardados por medio de contraseñas y si llegas a olvidar tu contraseña, formatear tu disco duro o perder tu computadora es casi imposible recuperar tu dinero.
- Límite de monedas: El creador de Bitcoin menciona que solo llegarán a existir 21 millones de monedas, lo cual provoca que algunas personas quieran hacerse de monedas lo antes posible, por esto mismo, esta moneda incentiva más al ahorro y no al consumo.

Como el Bitcoin es considerada una “moneda” significa que debe cumplir con las funciones que cumple el dinero, las cuales, según Rodas Carpizo (2015), son:

1. Medio de cambio.
2. Depósito de valor, función activa.
3. Unidad de cuenta.
4. Patrón de pagos diferidos.

Sin duda, por el momento que vive el Bitcoin, esta se utiliza como una moneda de depósito para tener un activo, pero, a mi parecer, los Bitcoins no se están utilizando como deberían, en vez de ser un método de compra y venta de artículos como cualquier moneda real, estas monedas están siendo utilizadas para tener guardadas y que sirva como un activo financiero para las personas.

Es por esto que las inversiones en Bitcoin no son la mejor opción en este momento, lo fueron el año pasado, pero ese barco ya zarpó y será difícil ver ganancias rápidas en los próximos meses. Tal vez, si las ganancias son por medios de mantenerlas guardadas como activos sería una mala idea porque se piensa que los precios no subirán y empezarán a bajar.

No obstante, las monedas virtuales están siendo cada día más importantes por la gran popularidad que obtuvieron, si en un futuro no muy lejano llegan a regularizarse y empiezan a ser utilizadas como método de compra/venta en vez de activos financieros, podría surgir así una nueva divisa, lo cual llevaría a la creación de un mundo en el que el Dólar ya no será la moneda global, si no el Bitcoin, que esta podría llegar a ser una moneda internacional aceptada por la mayoría de los países para sus transacciones.

Muchos países ya están empezando a aceptar más estas monedas, llegando a casos como Japón que ya está ayudando a sus habitantes a no tener miedo y entrar a este mundo del mercado virtual. Es por esto que la creación de regulaciones internacionales, ajenas

a cualquier país, podría ser de mucha utilidad para crear una mayor confianza a los inversionistas de este mercado y disminuir así la necesidad de tener una gran, o muy poca aversión al riesgo, y empezar a tener un control propio sobre las ganancias en las inversiones.

Mientras que en México, como menciona Gamiño (2015), el afán por querer contar con las nuevas tecnologías, la población se ha ido poco a poco desprendiendo de los antiguos paradigmas y comienzas a ver que las tecnologías son de mucha ayuda.

Para poder lograr un mercado más estable, es necesario que, como mencione antes, se establezca reglas internacionales, y que estas sean creadas por medios de un conceso entre los Bancos Centrales más poderosos e importantes, y que logren establecer políticas y procedimientos para la estandarización del Bitcoin.

Figura 1: Países con mayor movimiento de Bitcoins al mes



Fuente: <https://criptotendencia.com/2018/02/09/ranking-de-los-paises-donde-mas-se-utiliza-bitcoin/>

En la Figura 1 se puede apreciar los países con mayores movimientos de Bitcoins al mes, esta figura muestra que mientras más grande sea el signo, mayores movimientos existen de esta Moneda Virtual en esa región marcada. Como se puede apreciar, Estados Unidos y Estonia, seguidos de Sudáfrica y Australia.

Conforme el tiempo va pasando, más países comenzarán a utilizar esta moneda y, en base a los futuros modelos financieros que se deberán de crear, la moneda será más segura y estable para poder hacer inversiones más grandes y tener una buena liquidez.

Por todas las ventajas y las pocas desventajas que tiene, y por el hecho de ser algo que puede ser mejorado con el futuro, se concluye que las inversiones en este mercado internacional con un entorno muy incierto son buenas, siempre y cuando no hayan entrado a la inversión durante el tiempo que los precios fueron inflados por ser considerado una burbuja especulativa.

REFERENCIAS

- Allan, G. (2017). Japón, el primer país en permitir operaciones con criptomonedas. *Elfinanciero.com.mx*. En <http://www.elfinanciero.com.mx/economia/japon-el-primer-en-permitir-operaciones-con-criptomonedas>
- Asensio Grau, Y. (2014). Bitcoin: La nueva moneda virtual que está revolucionando el mundo de las divisas digitales.
- Duque Camargo, Y., & Sanabria Agudelo, F. A. (2017). Inmersión de la moneda virtual bitcoin en la economía bogotana.
- Estañol, A. (2017). Banxico ampliará su control sobre el bitcoin. *Expansión.mx*. En https://expansion.mx/empresas/2017/12/07/banxico-ampliara-su-control-sobre-elbitcoin?utm_source=Matutino&utm_campaign=7171f50f53-EMAIL_CAMPAIGN_2017_12_07&utm_medium=email&utm_term=0_35f350be4-7171f50f53-118453037
- Gamiño, J. A. L., Jiménez, S. F. L., Cacho, S. I. R., & Gaytán, M. P. (2015). Uso del Bitcoin como una propuesta de intercambio monetario en México. *Innovaciones y puntos clave para el desarrollo de las organizaciones*, 295.
- Gutiérrez Fernández, M. (2014). Burbuja especulativa. *Expansion.com*. En <http://www.expansion.com/diccionario-economico/burbuja-especulativa.html>
- Krippendorff, K., y Krippendorff, K. (1990). Metodología de análisis de contenido: teoría y práctica.
- Mecheba Molongua, J. (2016). Bitcoin, ¿la moneda del futuro?
- Parkin, M. (2014). *Economía*. México: Pearson
- Rodas Carpizo, A., & Rodas Arroyo, C. (2015). *Economía básica* (7ª ed.). México, D.F.: Editorial Limusa.
- Samuelson, P. (2010). *Economía con aplicaciones a Latinoamérica*. México: Pearson
- Shane, D. (2017). El auge del bitcoin se perfila para ser un fracaso histórico. *Expansión.mx*. En <https://expansion.mx/economia/2017/12/11/el-auge-del-bitcoin-se-perfila-para-ser-un-fracaso-historico>.
- Vázquez Islas, I. (2017). Bitcoin, ¿burbuja especulativa a punto de estallar? En <https://www.entrepreneur.com/article/305866>.