

EL MIEDO DE LA SOCIEDAD DE CAMBIAR EL DINERO FÍSICO A DINERO VIRTUAL

GUERRERO PEÑA, OMAR ALEJANDRO

Sumario.

I. Introducción. II. Antecedentes de los dineros virtuales III. Dineros virtuales, antes de la aparición de bitcoin IV. Actualidad del dinero virtual y los debidos resultados de los encuestados V. Resultados VI. Conclusiones. VII. Referencias bibliográficas

Resumen.

La sociedad ha estado enmarcada desde hace mucho tiempo en la utilización de dinero físico como método transaccional entre personas, ya sea por intercambiar el dinero por bienes, servicios o por inversión para tener más dinero, pero se han presentado problemas al tener dinero físico y por tales motivos en esta investigación se intentará explicarles a las personas que el dinero virtual tiene el mismo valor que el dinero físico.

El dinero virtual como se ha venido planteando va a ser más accesible, más seguro a través de los sistemas anti hackeos que se han venido implementando en esta la década del 2010 en adelante desde la aparición del bitcoin se marca un hito en la utilización del dinero virtual, a su vez han aparecido muchas personas escépticas que han desconfiado del dinero virtual al no sentirlo realmente sino que este dinero estará en la web.

Esto ha generado incertidumbre en la población sabiendo que hay muchos mecanismos para que este dinero desaparezca y pase a manos de otro, por eso se explicara también la utilización de Blockchain como sistema de seguridad que evitara el robo de dinero virtual, el futuro se está acercando y las personas deben ir cambiando su perspectiva e ir evolucionando como sociedad, como paso en los anteriores procesos cuando se cambió el trueque por los metales o las monedas, añadiéndoles papeles que serían los billetes que hoy se conoce, dándole también un valor monetario. Por lo tanto, la sociedad tendrá que asumir este nuevo cambio del siglo XXI revolucionando el sistema monetario tal y como se conoce.

Palabras claves: Dinero Virtual, Blockchain, Sociedad, Desconfianza, Futuro.

Abstract.

Society has been framed for a long time in the use of physical money as a transactional method between people, either to exchange money for goods, services or investment to have more money, but there have been problems with having physical money and for such reasons in this research will try to explain to people that virtual money has the same value as physical money.

Virtual money as it has been proposed will be more accessible, safer through anti-hacking systems that have been implemented in this decade from 2010 onwards since the emergence of bitcoin marks a milestone in the use of virtual money, in turn have appeared many skeptical people who have distrusted the virtual money to not really feel it but that this money will be on the web.

This has generated uncertainty in the population knowing that there are many mechanisms for this money to disappear and pass into the hands of another, so it will also explain the use of Blockchain as a security system that will prevent the theft of virtual money, the future is approaching and people must change their perspective and evolve as a society, as happened in the previous processes when barter was changed by metals or coins, adding papers that would be the bills that are known today, also giving it a monetary value. Therefore, society will have to assume this new change of the XXI century revolutionizing the monetary system as it is known.

Keywords: Virtual Money, Blockchain, Society, Mistrust, Future.

I. Introducción

La nueva tecnología desde la aparición del computador ha ido en ascenso, debido a que el ser humano cada día quiere todo más rápido para así ganar mucho tiempo y lo más importante, dinero. Por eso la aparición del dinero virtual enfatizado en esta investigación en la criptomoneda puede ser esa solución que tanto los humanos han pedido y es ser independientes del sistema centralista como son los bancos para así tener más autonomía financiera y realizar transacciones sin necesidad de un tercero que le quite gran parte de la transacción en comisión.

Este tema es relevante en cuestiones de pensar en el futuro más que en presente, aunque en el presente ya se está viviendo esta realidad de los dineros virtuales, pero en el momento no está regulado por los gobiernos de cada país, lo cual ha sido esta una de las causas por las cuales las personas no han querido tener e invertir en dinero virtual.

El emblema que se quiere presentar en esta investigación es la criptomoneda como pilar de los dineros virtuales, esta es resaltada por el Banco de la Republica como “ (Arango Arango, et al., 2020)” además se resalta que las criptomonedas son manejados por agentes privados personas descentralizadas por decirlo así, los cuales según dicho documento técnico del banco de la república “permiten la transferencia de activos digitales e información mediante un registro público de las operaciones sincronizado y compartido entre todos los participantes del esquema sin la necesidad de sistemas centralizados de emisión, registro, compensación y liquidación como lo son los bancos”.

Se explicará a la sociedad los beneficios que pueden traer el dinero virtual en la vida diaria, verificando sus inconformidades y sus miedos acerca de esta nueva forma de utilizar el dinero, asumiendo e identificando las causales por las cuales las personas tienen miedo en usar el dinero virtual, encontrando a su vez una solución para que las personas se sientan seguras, así como con el dinero físico.

Además de los beneficios se relatarán las diversas modalidades que los nuevos delincuentes han adoptado en el sistema monetario virtual, para hurtarles no físicamente sino detrás de una pantalla, el dinero virtual que muchas personas han adquirido.

Los beneficios en seguridad se reflejan en Blockchain como medio para evitar que los hackers y los ladrones virtuales, roben el dinero virtual de las personas que están en sus billeteras digitales, provocando así una desconfianza en el dinero virtual, algo que Blockchain evitara a toda costa para que así se empiece una confianza en el dinero virtual que será la revolución del siglo XXI.

La investigación se dividió en varios pilares que parecen fundamentales y que pueden servir a los futuros investigadores de las criptomonedas a llenar cada vez más vacíos que este nuevo mundo digital nos está dejando.

Primero se tratará de estudiar más a fondo el tema del dinero virtual enfatizándose en el antecedente principal del problema como la aparición de las primeras monedas virtuales, para ello se dará a conocer la historia de ²⁴Satoshi Nakamoto con la creación del protocolo Bitcoin creado en 2008, su evolución como moneda digital, su sostenimiento a lo largo de la década y su actualidad además de ello los dineros ya existentes antes de la aparición de la criptomoneda.

²⁴ Creador del protocolo Bitcoin y Blockchain a través de su White paper propagando así la idea de criptomoneda y a la tecnología derivada de ella (Fuentes, Verónica pág. 7) <http://repositorio.uchile.cl/handle/2250/173531> recuperado el 14 de octubre de 2020.

En segundo lugar, se verificará como está actualmente los dineros virtuales en un ámbito global y posteriormente se analizarán las encuestas hechas a 104 personas aleatoriamente donde se comprobará sus respectivas respuestas y se aplicarán al problema de estudio.

En tercer lugar, ya teniendo los resultados de las encuestas se entrará a solucionar el problema planteado y el futuro que les deparara a los dineros virtuales, en este caso se estudiaran los beneficios que traerán estas a la población, empresas y a la economía global, para que se compruebe por una vez por todas que el dinero virtual no es malo, sino que es la solución a un futuro económico próximo.

II. Antecedentes de Los Dineros Virtuales

El dinero en el tiempo (Desde la edad antigua hasta nuestros días):

Desde que se implementó el trueque en la edad antigua para intercambio de productos, estos generaron grandes avances en beneficio de las personas cambiando productos hechos a base de la agricultura con otros pertenecientes a otro lugar que ellos carecían, pero con el tiempo empezaron a aparecer objetos valiosos equivalentes al producto para hacer su eventual cambio, en esta etapa empezaron a aparecer diferentes tipos de dinero como lo explica la ingeniera Gabriela Stefania Valdez Núñez en su trabajo de titulación especial, aparecen los cerdos, dientes de ballena, cacao o determinados tipos de conchas marinas como un tipo de moneda de cambio para adquirir bienes y productos, el oro fue el más frecuentado en la época.

Pero surgió un problema y era que no en todo el mundo recibían este tipo de productos como algo de valor para adquirir productos, lo que conllevó a la adopción de divisas, estas empezaron siendo en oro, sal, pimientas, esto conllevó a un gran avance económico debido a que en todo el mundo podía usar estos objetos para adquirir productos. En la edad media²⁵ se intentó un avance en el ámbito del comercio lo que produjo más dinero circulante, lo que produjo que muchas personas empezaran a mover sus dineros a lugares seguros para su conservación y para su posible utilización.

Así fue pasando el tiempo y se pasó a las letras de cambio²⁶, que fue utilizado

25 “Los peregrinos podían ingresar dinero en un establecimiento y después ir a otro establecimiento y retirarlo, incluso entre países diferentes, lo cual contribuía a la seguridad en los caminos” Extraído el 28 de octubre de 2020 de la investigación de la ingeniera Gabriela Stefani Valdez Núñez, uso de dinero electrónico y su efecto en la economía nacional.

26 A raíz de ello se crearon los primeros bancos que le facilitaban mucho dinero a las personas para su eventual

para evitar el robo de su dinero físico. Posteriormente empieza a aparecer el dinero de papel y las monedas ya no son de oro y plata, sino que serían materiales menos valiosos que los anteriormente mencionado, a esto se le conoció como dinero físico.

Con el ánimo de que todos los países puedan participar de un mismo mercado nace la globalización como respuesta a rebajar las tarifas para que todos puedan exponer sus productos y que al mismo tiempo deje al productor en una posición de ser más competitivo.

Tras los grandes avances comerciales, se necesita más rapidez a la hora de hacer transacciones, en el siglo XIX y en XX la tecnología empieza a aparecer como solución a los problemas de las transacciones y de la información en tiempo real.²⁷ “Con el cual empezaron las tendencias de la compra-venta de productos y servicios a través de medios tecnológicos e informáticos”, esto fue producto de la aparición de internet como sitio donde todo se puede ver en tiempo real, de aquello empezarían a aparecer los dineros virtuales donde a raíz de ellos aparecerían las monedas virtuales como bitcoin, estos estarían unidos a un sistema de seguridad llamado Blockchain que darían inicio a la utilidad de estados monedas en el siglo XXI, precisamente de 2008 en adelante.

III. Dineros Virtuales, Antes De La Aparición De Bitcoin:

Antes de empezar a mencionar la historia de Bitcoin como una de las primeras monedas virtuales, cabe resaltar que estas criptomonedas dieron su aparición con²⁸ “cypher punk un movimiento que uso la criptografía como herramienta de un cambio social y político, su esencia se basó más que todo en la encriptación de información y anonimato sus transacciones se realizaron a comienzos del siglo XX con David Chaum.”

En el 2007 con Bernand Von Nothaus ciudadano estadounidense, “creo el llamado Liberty Dollar que contenía la imagen de Ron Paul, un congresista tejano”, esta moneda no estaba autorizada por el gobierno para hacer

inversión, lo que producía comercio y beneficio para todos. “Esto fue producto de las ferias anuales y básicamente se dedicaban a realizar cambios de moneda cobrando comisión”. Extraído el 28 de octubre de 2020 de la investigación de la ingeniera Gabriela Stefani Valdez Núñez, uso de dinero electrónico y su efecto en la economía nacional.

27 Extraído el 28 de octubre de 2020 de la investigación de la ingeniera Gabriela Stefani Valdez Núñez, uso de dinero electrónico y su efecto en la economía nacional.

28 Extraído el 28 de octubre de 2020 del trabajo de grado de Carlos Alberto Melguizo Moreno pág. 6. Cypher punk fueron los primeros investigadores que a través de sus reuniones recurrentes empezaron a crear estrategias para que la criptografía funcionara como método de pago en un futuro, uno de los primeros cypherpunks escribió “A Cypherpunk’s Manifiesto” exponiendo la visión e ideales del movimiento. Información extraída el 28 de octubre de 2020 en la página web <https://academy.horizen.io/es/history/the-cypherpunk-movement>.

transacciones a cambio de productos, pero de alguna manera empezó a tener valor lo que produjo que más personas empezaran a navegar en este nuevo mundo de la criptomoneda, para que posteriormente sirviera como forma de pago.

Aparición de Bitcoin y demás criptomonedas a lo largo de la década del 2010:

En el 2008 a través de un White paper, Satoshi Nakamoto presenta Bitcoin y Blockchain como criptomonedas con su respectivo sistema de seguridad transaccional, empezó con un valiendo nada hasta ir aumentando poco a poco su valor, esta tiene un código que a su vez puede ayudar a minar más bitcoins, pero tiene una capacidad y es que para el año 2141 se acabara esta criptomoneda. Posteriormente para profundizar esta criptomoneda se tratará de explicar el trato y las circunstancias de esta criptomoneda en la década del 2010.

En el año 2009, año posterior al lanzamiento del bitcoin se realiza su primera transacción. El año siguiente, se realizará una de las compras más caras de pizza del mundo, esto debido a que ²⁹ Laszlo Hanyecz realizó la compra de dos pizzas por diez mil bitcoins, estas pizzas hoy en día tendrían un valor absolutamente elevado. En 2011, se creó Silk Road, una plataforma dedicada a vender objetos pertenecientes al mercado negro que empezó a recibir como formas de pago a las criptomonedas, ese mismo año Bitplay empezó a comandar como aplicación líder en los procesamientos de pagos con Bitcoin. En el año 2012 se creará³⁰ coinbase, en el 2013 se dio el primer robo importante de criptomonedas, veinticinco mil bitcoins aproximadamente. En el 2014 uno de los Exchange entra en crisis donde posteriormente quiebra. En el 2015, se lanza la plataforma de Ethereum propiedad de Microsoft Corporation y en el año 2017 bitcoin alcanza un valor histórico llegando a valer 19.000 dólares por bitcoin (Endeavor,2018).

Ahora nos centraremos en nuestro problema de estudio que es el miedo de la sociedad en invertir en dinero virtual, relativamente se estudiarán los problemas que ha presentado este dinero virtual y que soluciones ha implementado Blockchain como sistema de seguridad protector de las transacciones virtuales en especial con las criptomonedas, en el capítulo siguiente veremos cómo está actualmente este dinero y que a partir de la encuesta realizada aleatoriamente a 104 personas se comprobarán los

²⁹ Fue una de las compras de pizza más caras de la historia debido a que su valor sería exorbitante comparándolo con el precio en dólares en el cual Bitcoin se encuentra actualmente.

³⁰ Coinbase que es actualmente la aplicación líder en el procesamiento de pagos de bitcoin.

resultados, en el cual se verá qué tan cierto es el miedo de la sociedad en la inversión de dineros virtuales y cuanto sabemos del mundo monetario digital.

IV. Actualidad Del Dinero Virtual Y Los Debidos Resultados De Los Encuestados

En la actualidad el dinero virtual a presentado miedo en la población para su utilización, esto se debe a los constantes comentarios de las personas a través de las redes sociales sobre hackeos a sus billeteras digitales, lavado de dinero reflejado en criptomonedas, además de la no regulación por parte del gobierno, es entendible que este mundo monetario digital es completamente nuevo. En los países avanzados ya la están regulando y hay cajeros para su retiro.

En varias partes del mundo existen cajeros donde las personas pueden retirar sus criptomonedas en dinero físico, la ventaja es que esto se puede realizar en cualquier parte del mundo y sus criptomonedas pasarían a dinero del país donde usted se encuentra retirando el dinero. “Uno de los países emblema por su uso de Bitcoins es Japón donde su uso es totalmente legal y por consiguiente estableció una ley de monedas virtuales”. (Tendencia, 2018)

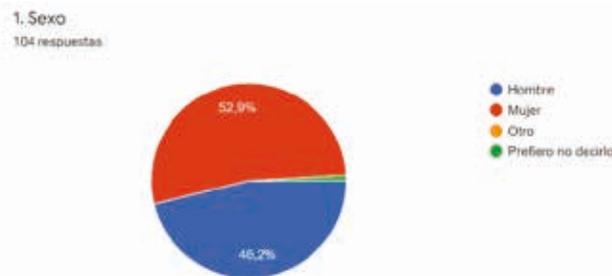
Análisis de encuesta

La encuesta que se realizo va a evidenciar que tanto saben las personas sobre criptomonedas y que tanta confianza les tiene, posteriormente analizaremos los resultados donde se corroborara si la sociedad tiene miedo de esta nueva realidad o por el contrario ya dejaron el miedo atrás y van a empezar a usarlas en un futuro cercano.

La encuesta presento a un total de 104 personas escogidas aleatoriamente:

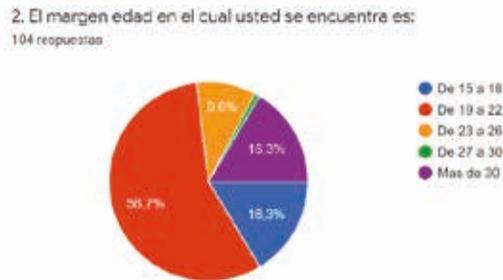
La primera pregunta planteada fue el ámbito de género.

El resultado fue el siguiente:



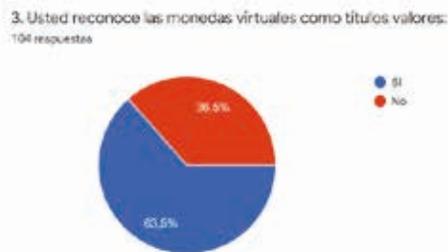
Gráfica 1

Como se representó en la gráfica 1, las mujeres contestaron en un total del 52,9% de los encuestados totales mientras que los hombres con un 46,2% fueron inferiores por poco y solo una persona no quiso decir su género, lo cual parece muy balanceado entre estas dos poblaciones.



Gráfica 2

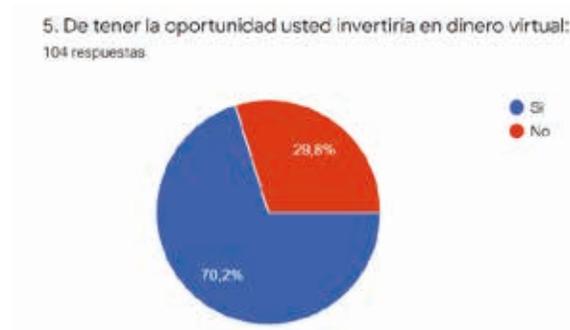
La siguiente pregunta cataloga el margen de edad en la gráfica 2 se comprobó que la mayoría son jóvenes en un rango de los 15 a los 26 equivalente a un 82.6% de los encuestados, lo cual es una buena señal debido a que esta población es conocedora de la era de la tecnología, posteriormente entre los 27 a 30 solo 1 encuestado es aplicable mientras que de los 30 en adelante aparece con un porcentaje del 16.3% siendo estas personas mas experimentadas, conocedoras del internet desde sus inicios, pero en su época no era tan aplicable como ahora.



Gráfica 3

La tercera pregunta fue basada en un ámbito de los títulos valores y se le pregunto a los encuestados sin reconocían los dineros virtuales como títulos valores, su respuesta evidenciada en la gráfica 3 fue la siguiente:

Con un 63,5% reconoció a las monedas virtuales como títulos valores por consiguiente les dan valor a las criptomonedas como dinero real, por el contrario, un 36.5% catalogaron a las monedas virtuales como títulos no valores, estas personas siguen el sistema tradicional de dinero regulado por el centralismo o no conocen de la materia.

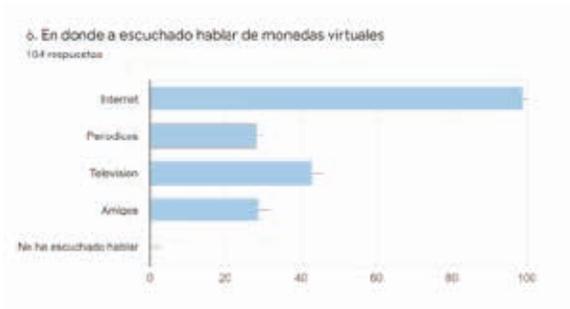


Gráfica 4

El siguiente planteamiento a responder fue si de tener la oportunidad invertiría en dinero virtual, las respuestas están ubicadas en la gráfica 4. El análisis es el siguiente:

Con una respuesta favorable de los encuestados un 70.2% se arriesgaría a invertir en dinero virtual para incrementar sus ganancias virtualmente, mientras que un 29.8% es muy escéptico y no invertiría en dinero virtual debido a los diversos comentarios que han manchado la buena reputación de la moneda.

La siguiente pregunta y quinta es en donde ha escuchado hablar de monedas virtuales, la respuesta se evidencia en la tabla 5 y el análisis fue la siguiente:



Gráfica 5

La mayoría de los encuestados con un total del escuchado hablar de estos dineros en internet, esto se debe a el gran uso de internet por parte de la población mundial donde la información es encontrada en cuestión de segundos. La otra opción fueron los periódicos debido que ahí datan las noticias del mundo digital y hay personas muy conservadoras en el ámbito de la información física.

La televisión por su parte es gran promotora de noticias del mundo digital, en el caso de las criptomonedas reportan los diversos movimientos de las

personas que pueden usar el dinero virtual para mal o para bien. Finalmente están los amigos que a través de su experiencia pueden atraer a las personas al mundo digital o alejarlos por malas experiencias con este tipo de dinero.

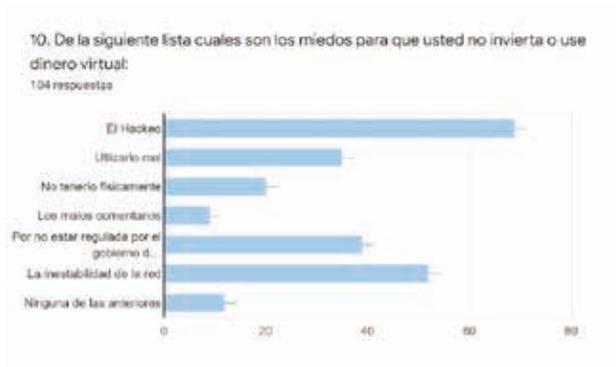


Gráfica 6

La siguiente pregunta y sexta, es sobre el cambio del dinero físico al virtual, la gráfica 6 evidencia los resultados y el análisis es la siguiente:

Con un 42.3% como mayoría las personas si quiere cambiar su dinero físico y digitalizarlo mientras que un 38.5% está indeciso y no saben si sería bueno cambiarlo o no, esto debido a la falta de información acerca de este mundo digital y finalmente los que prefieren su dinero físico tradicional son un 19.2% debido a que desconocen totalmente los beneficios que traen estas además comparándola con la gráfica 6 los amigos, el internet y los periódicos pueden hacerle mala imagen a estos tipos de dinero, lo que produciría miedo e incertidumbre.

La séptima y última pregunta planteada en el trabajo hecha a los encuestados es el principal problema de esta investigación y es cuales son los miedos para que usted no invierta o use dinero virtual, la respuesta está en la tabla 7 y su análisis es el siguiente:



Gráfica 7

El Hackeo resulto ser el miedo mas frecuentado por los encuestados siendo escogido 60 veces por los mismos, esto es debido a que los ladrones de hoy en día no solo son físicos, sino que están detrás de una pantalla, este problema es luchado día a día por Blockchain que es el sistema de seguridad de las monedas virtuales. Otra opción escogida fue la inestabilidad de la red debido a que en Colombia la red puede caerse de un momento a otro, lo que puede ocasionar desconocimiento de su dinero virtual actual, cosa que es imposible debido que para tener su dinero virtual usted poseerá usuario y contraseña. El mal uso de este dinero es otro miedo de la población debido a que para usar este dinero también debe ser muy responsable y cuidadoso a la hora de realizar una transacción, por consiguiente, requerirá una dirección algorítmica para enviar el dinero a la persona que desee, esto es debido a la seguridad brindada por Blockchain que la hace ver muy segura en el ámbito transaccional.

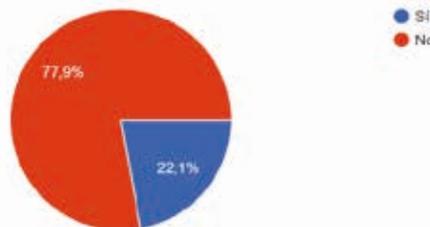
La no regulación por el gobierno es otro pilar de miedo debido a que las personas, en un caso hipotético de perder su dinero virtual no podrán acudir a la justicia para su recuperación, siendo trabajado por el estado colombiano para una posible ley que regule esta materia.

No tenerlo físicamente puede ser aplicada para las personas mayores o jóvenes que desconocen este sistema, por lo tanto, será una costumbre que se tratara de acoplar a la población ya que por muchos años la humanidad ha manejado el dinero físico, seria innovador no tener el dinero en físico sino en la web.

Los malos comentarios puede ser otro miedo nefasto, en el cual las personas pueden dañar la imagen del dinero virtual a base de sus experiencias fallidas con esta clase de dinero, lo que creara la impopularidad.

Ninguna de las anteriores son personas que desconocen las monedas virtuales o que que están adentro en la inversión de las monedas virtuales.

12. Sabe usted que es Blockchain:
104 respuestas



Gráfica 8

V. Conclusiones

Después de explicar el nacimiento del dinero y su llegada a la virtualidad, analizando posteriormente la encuesta realizada a las 104 personas aleatoriamente, se llegará al resultado de que miedo agobia a la sociedad para no invertir en dinero virtual. El resultado causante de miedo fue el hackeo y esto se debe a que la virtualidad, es algo nuevo para todos, pero hay personas que lo usan para hacer el mal. Blockchain ha tratado de evitar el hackeo más, en las encuestas se presentó que las personas no conocían este sistema de seguridad.

Conozcamos de Blockchain

Según el banco de central de España Blockchain presenta puntos fuertes en su sistema de seguridad, esto se debe a que hace ver muy fiable las transacciones, debido al encadenamiento de bloques con técnicas criptográficas y su hackeo sería imposible ya que todo lo registraría en un libro contable, al realizar transacciones con Bitcoin o con otra criptomoneda que maneje sus transacciones con Blockchain estas recibirán 2 claves, una pública que la ve todo el mundo y una privada que es un código aleatorio inmodificable, eso sí al enviar transacciones se debe tener en cuenta el monto que se envía porque ya enviado no hay nada que hacer, ese también fue otro miedo en el cual la comunidad refleja su escepticismo en invertir en dinero virtual, pero todo es parte de la seguridad. (Conesa Carlos)³¹

Los gobiernos en búsqueda de la regulación de dineros virtuales en Colombia

Actualmente y desde que el dinero virtual tomó fuerza, los gobiernos han hecho caso omiso en su regulación, según Barroilhet (2019), en su estudio de la economía y el derecho, dice que el dinero virtual no había tenido la importancia suficiente para que los gobiernos hagan un esfuerzo en regularlas.

Pero esta determinación hecha por este autor ha demostrado un retraso en las legislaciones por regular los dineros virtuales.³² En Colombia hay un proyecto de ley donde se tratarán de regular el uso de las monedas virtuales y criptomonedas, para que así toda transacción sea supervisada por el gobierno en el ámbito de seguridad, debido a que pueden haber dinero virtual que patrocinen actividades ilícitas, por eso es importante su regulación, este proyecto está en estudio todavía por el honorable congreso de la república.

31 Párrafo extraído de la revista virtual del banco de España en su edición N 1901 2019

32 Proyecto de ley N 028/18 Criptomonedas <http://leyes.senado.gov.co/proyectos/images/documentos/Textos%20Radicados/proyectos%20de%20ley/2018%20-%202019/PL%20028-18%20Criptomonedas.pdf>

Probablemente se verá este proyecto convertido en ley en unos años debido al alto uso de criptomonedas en Colombia.

Beneficios de estos dineros virtuales

Cada vez estos nuevos dineros virtuales han aparecido en todo el mundo, algunos han hecho mucho dinero con estas monedas y también han comprado productos por internet, sin necesidad de tener una tarjeta de crédito, lo que ocasionaría intereses, además, pero estos dineros no. También se permiten hacer donaciones y colaborar con organizaciones sin ánimo de lucro que aceptan como pago el Bitcoin (Bitcoin, México 2020).

Estos dineros virtuales han llegado para hacerle la vida al humano más fácil debido a que sin necesidad de movernos de nuestra casa, se podrá hacer transacciones seguras y confiables gracias a Blockchain como garantía de transparencia, evitando así el robo del dinero.

Además, estos dineros se catalogan como descentralizados, por consiguiente, no hay un regulador internacionalmente, tomemos el ejemplo que expresa ³³Alberto Muñoz Santiago, coordinador MBA “Las criptomonedas son el equivalente digital al dinero en efectivo.

Un billete es una nota bancaria expedida por el banco central de un país para hacer más fácil el comercio y los negocios, la moneda virtual en sus funciones hace lo mismo, pero sin el banco central y sin el documento tangible”.³⁴

La ventaja es que, al no ser estas monedas virtuales centralizadas por los bancos, estos aun no le pueden sacar el provecho a las monedas virtuales, hasta que estas sean reguladas por el gobierno, entonces las inversiones con estas monedas pueden ser altamente buenas porque al momento de que se regule el gobierno también abstendrá a la población de usar mucha criptomoneda.

Facebook y su lanzamiento al sistema monetario virtual

Hoy en día hay muchas empresas reconocidas como³⁵ Facebook quieren lanzar su propia moneda digital, esta tiene por nombre libra que tendrá los beneficios de que usuarios de las redes sociales propiedad de Facebook

³³ Docente de la universidad del norte, Departamento de finanzas y contaduría.

³⁴ En Colombia las criptomonedas han tenido mucha aceptación con lo cual en el año 2017 ocupó el tercer lugar a nivel mundial dentro de los países que más hacen transacciones con criptomonedas. Extraído el 7 de noviembre de 2020 del documento de Carolina Buitrago Arias y Daniela Rodríguez Duque.

³⁵ Diario el País.

como Instagram, WhatsApp y Messenger podrían intercambiar dinero desde su cartera digital y Facebook también ofrecería el servicio como una app independiente.

Como bien lo explica Facebook, su propósito es llegar a todas partes del mundo para que todas las personas puedan hacer transacciones con libra. Este podría ser un revolucionario golpe de las criptomonedas al sistema debido a que buscaran obtener menos comisiones y que a su vez las personas puedan usar para su beneficio las monedas virtuales.

Los miedos en invertir

Los miedos aparecerán en todas las inversiones que una persona pueda hacer en su vida, pero hay veces el riesgo puede traer resultados significativos para asegurar el futuro económico de las personas, muchas personas son muy escépticas de que las criptomonedas puedan llegar a ser una realidad en los próximos años, pero es así, no muy lejos en Medellín donde hay locales comerciales que han empezado a recibir pagos con criptomonedas.

También grandes empresas como Amazon también han recibido criptomonedas como medio de pago, pero está a creado aplicaciones para realizar compras de tarjetas de regalo con bitcoin y efectuarlas en productos de Amazon, estas aplicaciones son Bitrefill, Fold, Gyft, Purse y Spectrocoin como algunas de las mas importantes. (Cointelegraph, 2020)

Las personas tienen miedo de invertir porque es algo nuevo, novedoso y que tiene su ciencia en su manejo, pero a la hora de usarla, puede hacer las cosas más fáciles en el ámbito de las transacciones.

Que nos deparara el dinero virtual en el futuro

Cada día BTC, Ethereum, Stellar van adquiriendo valor como una divisa normal, fluctuando todos los días, su precio está incrementando haciendo que una inversión tuya pueda convertirse en el doble, esto debido a que las criptomonedas se sostienen a base de las transacciones que se realizan al día con ellas, al día Bitcoin como moneda insignia de la nueva era digital realiza 268.001 transacciones, estando en un precio actualmente de 15.032,01 US\$. (Blockchain, 2020).

En modo de concluir, no hay que esperar a que ser de los renegados que ya no pudieron aprovechar los beneficios de las criptomonedas desde un inicio, hay que aspirar a invertir ahora para que más adelante se pueda disfrutar de estas monedas invirtiendo en ellas. Los sistemas de seguridad de estas monedas cada día están trabajando por ser más seguras en sus transacciones

y en el depósito de este dinero virtual, evitando así todo tipo de hackeos. Los gobiernos se están dando cuenta de los beneficios y el internet está trabajando para evitar problemas en la red.

VI. Referencias Bibliográficas

Arango, C.A- Barrera, M.M- Bernal, J.F-Boada, A (2020) Criptoactivos, extraído el 14 de octubre de 2020, <https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones/documento-tecnico-criptoactivos>.

Barroilhet Díez A. (2019). Criptomonedas, economía y derecho. Rev. chile. derecho tecno. vol.8 no.1 Santiago jun. Extraído el 7 de noviembre de 2020. https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0719-25842019000100029

Bitcoin México. (2020). 20 cosas sorprendentes que puedes comprar con Bitcoin. Bitcoin México. Extraído el 7 de noviembre de 2020. <https://www.bitcoin.com.mx/20-cosas-sorprendentes-que-puedes-comprar-con-bitcoin/>

Brito, J. (2013). Beyond Silk Road: Potential Risks, Threats, and Promises of Virtual Currencies. Hearing before the Committee on homeland security and governmental affairs United States Senate. Extraído el 4 de noviembre de 2020. <https://www.govinfo.gov/content/pkg/CHRG-113shrg86636/pdf/CHRG-113shrg86636.pdf>

Buitrago Arias, C- Rodríguez Duque D, (2017) impacto de las criptomonedas en la economía colombiana en el año 2017 en la ciudad de Medellín. Extraído el 7 de noviembre de 2017. <https://dspace.tdea.edu.co/handle/tda/399>

Carrera, J.S- Sánchez, J.C- Loza, A.G (2020) El uso de las criptomonedas como nueva forma de pago en la economía mundial, extraído el 28 de octubre de 2020, <https://fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/228/380>.

Conesa, C. (2019). Bitcoin ¿Una solución para los sistemas de pago o una solución en busca de problema? Extraído el 7 de noviembre de 2020. <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/PublicacionesSerias/DocumentosOcasionales/19/Fich/do1901.pdf>

Congreso de la república de Colombia (2018). Proyecto de ley N 028/18. Extraído el 7 de noviembre de 2020. <http://leyes.senado.gov.co/proyectos/images/documentos/Textos%20Radicados/proyectos%20de%20ley/2018%20-%202019/PL%20028-18%20Criptomonedas.pdf>

Endeavor INSIGHT: Blockchain. ¿La promesa de una revolución? N° 3 | septiembre 2018 Extraído el 3 de noviembre de 2020

Fuentes, V (2019) Adopción de criptomonedas y aplicaciones Blockchain en el sistema financiero, extraído el 14 de octubre de 2020, <http://repositorio.uchile.cl/handle/2250/173531>.

Horizen Academy (2019) El movimiento cypherpunk, extraído el 29 de octubre de 2020, <https://academy.horizen.io/es/history/the-cypherpunk-movement/>.

Jimenes, D (2020) ¿Amazon acepta Bitcoin? Como comprar en Amazon con BTC. Extraído el 7 de noviembre de 2020. <https://es.cointelegraph.com/news/does-amazon-accept-bitcoin-how-to-buy-on-amazon-with-btc>

Melguizo, C.A (2019) Ventajas y desventajas de las criptomonedas en la economía colombiana, extraído el 28 de octubre de 2020, <http://hdl.handle.net/10654/35279>.

Nakamoto, S. (2008). Bitcoin: A peer-to-peer electronic cash system. Extraído el 4 de noviembre de 2020. <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>

Pérez Colomé, J (2019) Facebook lanza libra, su propia moneda para reinventar el dinero. Periódico el país. Extraído el 7 de noviembre de 2020. https://elpais.com/tecnologia/2019/06/18/actualidad/1560851467_183722.html

Tendencia, C. (09 de 02 de 2018). criptotendencia.com. Obtenido de <https://criptotendencia.com/2018/02/09/ranking-de-los-paises-donde-mas-se-utiliza-bitcoin/> Extraído el 3 de noviembre de 2020

Valdez, G.S (2016) Uso de dinero electrónico y su efecto en la economía nacional, extraído el 28 de octubre de 2020, <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/14341>. Wikipedia: <https://es.wikipedia.org/wiki/Comercio> Extraído el 4 de noviembre de 2020