

# STABLECOIN: UNA FUENTE DE INVERSIÓN EN TIEMPOS DE CRISIS ECONÓMICAS

## STABLECOIN: A SOURCE OF INVESTMENT IN TIMES OF ECONOMIC CRISIS

Dr. Sergio Gabriel Ordóñez Sánchez <sup>a</sup>

Dr. Salvador Sánchez Ruanova <sup>b</sup>

C. Cesar Alejandro García Franco <sup>c</sup>

C. Abner Noel Padilla López <sup>d</sup>

<sup>a</sup> Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Facultad de Contaduría Pública, sergio.ordonez@correo.buap.mx

<sup>b</sup> Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Facultad de Contaduría Pública, salvador.sanchez@correo.buap.mx

<sup>c</sup> Universidad Autónoma de Nayarit  
Unidad Académica de Contaduría y Administración, Esc.\_real17@hotmail.com

<sup>d</sup> Instituto Tecnológico de Tepic  
Unidad Académica Ciencias Económico Administrativo, abnernoel280399@gmail.com

---

Fecha de recepción: 31 de Agosto de 2020

Fecha de aceptación: 25 de septiembre de 2020

---

### RESUMEN

A medida que la situación económica a nivel global es afectada por la crisis económica provocada por el COVID-19, las empresas y usuarios del sistema financiero, buscan la mejor herramienta para reactivar sus fuentes de trabajo y obtener ingresos. La mayor problemática de los inversionistas es saber qué activos son los ideales para inyectar dinero y poder enfrentar esta situación, manteniendo su dinero en forma estable. El objetivo es determinar si las *Stablecoin* en el mercado de las Criptomonedas son viables como instrumento de inversión en tiempos de crisis. Se desarrolló una investigación exploratoria realizando consultas de manera documental además de aplicar un instrumento tipo encuesta y obtener los datos de usuarios que se desenvuelven en el sistema *Blockchain*, limitando el estudio a los *tokens*: *DAI* y *TUSD* (*criptomonedas definidas como stablecons*). Obteniendo viable utilizar las *Stablecoin* en tiempos de crisis como opción segura, ya que están respaldadas por dinero FIAT y Criptomonedas, obteniendo rendimientos competitivos.

**PALABRAS CLAVE:** Stablecoin; DAI; TUSD; Criptomoneda; Instrumento de inversión.

## ABSTRACT

As the global economic situation is affected by the economic crisis caused by COVID-19, companies and users of the financial system are looking for the best tool to reactivate their sources of work and obtain income. The biggest problem for investors is knowing which assets are the ideal ones to inject money and to be able to face this situation, keep their money stable. The purpose is to determine if the Stablecoin in the Cryptocurrency market are viable as an investment instrument in times of crisis, for which a survey-type instrument is applied to obtain the data of users who operate in the Blockchain system, limiting the study to tokens: DAI and TUSD. Obtaining viable to use the Stablecoin in times of crisis as a safe option, since they are backed by FIAT money and Cryptocurrencies, obtaining competitive returns.

**KEYWORDS:** Statblecoin; DAI; TUSD; Cryptocurrency; Investment instrument.

## I. INTRODUCCIÓN

El principio del año 2020 ha sido sin duda alguna uno de los más difíciles para sobrellevar todos los mercados financieros, una pandemia llegó para golpear en materia económica y de vidas humanas, paralizando el flujo económico, bienes y personas, poniendo en un estado de incertidumbre y desconocimiento sobre este suceso histórico.

El portal de CNN (Cable News Network) menciona: Al 1 de julio de 2020, de acuerdo con la OMS el mundo ya contabilizaba 4.63 millones de casos confirmados y desafortunadamente se habían experimentado 311 mil fallecimientos. En tanto, México reportaba 231,770 casos confirmados y 28,510 muertes (CNN Español, 2020). Si se expresan estas cifras en términos porcentuales con relación al total de la población del mundo, encontramos 7,700 millones de personas (BBC News Mundo, 2019) y según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en México en el presente año sería de 127 millones (Puga, 2020 ), el porcentaje de contagiados representaba el 0.06% de la población mundial y las muertes el 0.004%, en tanto que para México los casos confirmados representaron el 0.18% y los fallecimientos representaron el 0.022% de los habitantes.

Los números anteriores quizá hacen pensar que la situación por la cual se está atravesando es pequeña, sin embargo, no hay duda que ha afectado al 100% de la población, algunas de las repercusiones más grandes son: en los aspectos económicos se refleja la caída del Producto Interno Bruto (PIB), el aumento del desempleo, las turbulencias en los mercados financieros, la caída de los precios de las materias primas como el caso de las cotizaciones del petróleo ante la caída de la demanda del hidrocarburo, el cierre de empresas, la caída en el consumo, aumento en la pobreza, el incremento del gasto público en el sector salud, la caída de los ingresos tributarios y no tributarios entre otras afectaciones (Mejía y Pindter, 2020).

Los Resultados de la Encuesta sobre las Expectativas de los Economistas del Sector Privado del mes de abril realizada por el Banco de México, muestra un gran rango sobre el posible comportamiento del PIB trimestral en el segundo trimestre del año 2020, va de -5% al -33%, la media se colocó en -14.3%”, esto nos indica que la caída será la más profunda en los últimos 25 años (Mejía y Pindter, 2020).

Dicho lo anterior, las Stablecoins surgen como alternativa de inversión en moneda digital estable para mantener los activos de una manera equilibrada.

El panorama mundial y nacional en el tema económico, sin duda alguna es desolador, muchos empresarios e inversionistas no saben a dónde va encaminado un mundo paralizado por una pandemia global y tienen temor de perder todo lo que han conseguido a lo largo de su vida con esfuerzo y dedicación, pues, la mayoría de los caminos de inversión son demasiados desconocidos; aprovechando esta situación única en la historia de la humanidad, las Stablecoin se han convertido en un refugio de los diversos activos monetarios y de bienes de diversas personas, al demostrar una estabilidad que muchos bienes tangibles no han logrado conseguir a lo largo del Covid-19.

La situación actual, enfrenta a empresas y usuarios del sistema financiero, a diversos trámites con periodos de espera prolongados y con altas tasas de interés para obtener un préstamo y con bajas tasas de rendimiento para inversiones. Dentro del ecosistema de *Blockchain*, se genera la oportunidad de realizar inversiones y solicitud de préstamos a través de Criptomonedas conocidas como Stablecoins de una forma rápida y segura.

Esta investigación es importante para analizar las posibles alternativas de utilizar las *Stablecoins* como herramientas de inversión o incluso como medio de financiamiento, al encontrarse respaldadas por dinero fiduciario (FIAT) y por Criptomonedas, en un periodo de crisis económica provocada por el COVID-19.

Conocer, analizar, evaluar el uso, manejo y rendimiento de las *Stablecoin* en el mercado de las Criptomonedas para determinar específicamente la viabilidad de las *Stablecoin: DAI y TUSD* como una fuente de inversión en México en tiempos de crisis económica provocada por el COVID-19; para proponer las mejores alternativas y coadyuvar su manejo adecuado, además, identificar los medios por los cuales diversos usuarios recibieron información sobre las diversas Criptomonedas *Stablecoin*.

La presente investigación aborda los conceptos necesarios para describir las stablecoins, su aceptación y funcionamiento, dando pie a plantear la problemática a la que se enfrentan los usuarios de stablecoins, y a través de un instrumento tipo encuesta analizar los datos recolectados para presentar los resultados y conclusiones apoyados en gráficos tipo pastel.

## **II. MARCO REFERENCIAL**

### **II. I Bitcoin**

Durante el año 2008, las Bolsas de Valores en Estados Unidos, Europa y la zona Asia-Pacífico iniciaron una caída financiera muy grande, provocada por la crisis hipotecaria de Estados Unidos.

Diversos programadores y especialistas de la computación, encontraron en ese escenario inestable, una oportunidad muy importante para lanzar al mercado el Bitcoin, una Criptomoneda o moneda virtual, cabe aclarar que ésta no era la primera en desarrollarse, sin embargo, solucionaba diversos inconvenientes que sus precedentes no lograban (García, 2019).

Bitlicense, la primera licencia para monedas digitales en Estados Unidos emitida por el Estado de Nueva York define las Criptomonedas como: “cualquier tipo de unidad digital, creada u obtenida mediante el cálculo matemático, cuyo sistema está basado en internet y que se utiliza como un medio de cambio o una forma de valor digitalmente almacenado” (Arreola, 2017).

Fabián Romo Zamudio, director de Sistemas y Servicios Institucionales de la Dirección General de Cómputo y Tecnologías de Información y Comunicación de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), explica que las Criptomonedas no dependen de las reservas nacionales o internacionales, sino que su valor va cambiando dependiendo de acuerdo a la oferta y la demanda (García, 2019).

## **II. 2 Blockchain**

Cualquier cuestión relacionada con los Bitcoins va invariablemente unida a Blockchain, la tecnología en la que se basan estas monedas virtuales. Al final es una gran base de datos distribuida en numerosos servidores por todo el mundo que acumula todas las transacciones que se producen en Bitcoins. Cada una de esas operaciones, encriptada y autenticada, se suma a la cadena de bloques que es Blockchain y en la que se basan los bitcoins (BBVA, 2019).

Satoshi Nakamoto es considerado el inventor de lo que conocemos como Blockchain, permitiendo mantener el libro mayor seguro, usando marcas de tiempo, potencia de procesamiento computacional descentralizado y criptografía (Muy Interesante, 2017).

## **II. 3 Seguridad del Blockchain**

Su seguridad se basa en realizar una copia exacta de todos los movimientos realizados dentro del sistema de Criptomonedas en cada uno de los servidores que se encuentran repartidos por el mundo, logrando así una disponibilidad a la información en cada momento y para quien lo requiera, imposibilitando que algún hacker busque atacar a ésta tecnología, pues tendría que denegar a todos los servidores y basta con que uno se encuentre activo, para que esa información se encuentre disponible y así poder mantener a salvo a las Criptomonedas.

Por otro lado, al ser un registro consensuado, donde todos los nodos contienen la misma información, resulta casi imposible alterar la misma, asegurando su integridad. Si un hacker quisiera cambiar la información en la cadena de bloques, debería modificar la cadena completa en al menos el 51% de los nodos.

Por último, dado que cada bloque está matemáticamente vinculado al bloque siguiente, una vez que se añade uno nuevo a la cadena, el mismo se vuelve inalterable. Si un bloque se modifica su

relación con la cadena se rompe. Es decir, que toda la información registrada en los bloques es inmutable y perpetua (Pastorino, 2018).

## **II. 4 Stablecoin**

Una Stablecoin es una Criptomoneda con un precio fijo, determinado por el suministro y la demanda, están diseñadas para alcanzar un precio constante y estable (Falk, 2019).

Este nuevo tipo de Criptomonedas son tokens (unidades de valor) que están asociados al valor de una moneda FIAT (como el dólar o el euro), a bienes materiales como el oro o los inmuebles, o inclusive a otra Criptomoneda. También hay Stablecoins que no están asociadas a ninguna otra moneda, sino que están controladas mediante algoritmos para mantener un precio estable. Lo atractivo para crear una *Stablecoin*, es tratar de dar refugio a los inversores en momentos de volatilidad (BBVA, 2019).

Estas monedas digitales de precio fijo proporcionan estabilidad y una gama mucho más amplia de casos de uso diario de las que gozan actualmente el resto de las Criptomonedas. En la actualidad hay más de 50 proyectos de *Stablecoin* en proceso de desarrollo en diversas partes del mundo (Falk, 2019).

### **Ventajas del uso de las *Stablecoin***

- Brindan los mismos beneficios que las Criptomonedas (tarifas de transacción bajas, transacciones rápidas, seguridad de nuestro dinero), al tiempo que proporcionan la estabilidad que carecen las Criptomonedas tradicionales.
- Control regulatorio.
- Ayudan a la adopción de Criptomonedas al permitir cambiar éstas con otras nuevas.
- Son perfectos para diferentes inversores, independientemente de su perfil de riesgo.
- La inclusión de contratos inteligentes protege a todas las partes en una transacción (Aki, 2020).

## **II. 5 Stablecoin DAI**

Es una Criptomoneda empleada por la plataforma Ethereum (plataforma digital que adopta la tecnología de cadena de bloques establecida por Bitcoin y expande su uso a una gran variedad de aplicaciones) y el valor del *Ether* (Criptomoneda que sólo puede ser empleada en la plataforma *Ethereum*) para mantenerse pegada al dólar, si el dólar sube, la Criptomoneda también lo hace y así viceversa en caso de que baje. Para comprar activos *DAI*, es necesario comprar *Ethers* en la plataforma a modo de depósito y éstos, son los responsables para poder obtener la *Stablecoin DAI*.

Para evitar que la fluctuación del *Ether* produzca volatilidad (cambios en el precio) en su *Stablecoin*, los usuarios deben dejar en depósito más *Ethers* de los necesarios. A este mecanismo se le llama sobrecolateralización e implica dejar un exceso de depósito a cambio de algún tipo de financiación para reducir el riesgo, de esta forma, los usuarios podrían protegerse de la posible caída del valor de esta Criptomoneda (BBVA, 2019).

Según el reporte de la agencia Reuters, al estar respaldada en *Ethers*, podría parecer que dicha decisión desafía al sentido común, sin embargo, sus defensores señalaron que la forma en que funciona, a partir de contratos inteligentes (convenios basados en *Blockchain* con términos establecidos en el código), significa que *DAI* siempre podrá mantener un valor estable, al mismo tiempo que ofrece a sus usuarios transparencia en el manejo de los recursos.

Es importante señalar que, a pesar de ser una *Stablecoin*, ésta aún no está del todo descentralizada, ya que la Fundación Maker, que se encuentra registrada en las Islas Caimán y es dirigida desde Copenhague, supervisa a la *Stablecoin*. (BitcoinMéxico, 2019).

Una vez generados los *DAI*, pueden ser utilizados de la misma forma que cualquier otra Criptomoneda: pueden ser enviados libremente a otros, pueden ser utilizados como métodos de pago para bienes y servicios, o pueden ser guardados al largo plazo como ahorros. De manera importante, la generación de *DAI* también crea los componentes necesarios para plataformas de intercambio descentralizadas robustas que permiten hacer intercambio al margen con préstamos, llamados *margin trading* (León, 2020).

## II. 6 Stablecoin TrueUSD

*TrueUSD* fue desarrollada a través de la plataforma *TrustToken*, que se dedica precisamente a la

creación de tokens respaldados en otros activos que pueden ser negociados en cualquier parte del mundo, al día de hoy han desarrollado *Stablecoins* respaldadas en libra esterlinas, dólares australianos y en dólares.

Pero en un sentido más específico, *TrueUSD* es una moneda estable que se encuentra respaldada en dólares americanos. Sus usuarios poseen completa garantía de sus activos, pues es constantemente auditada por terceros y, aunado a ello, se encuentran protegidos legalmente, pues, los usuarios tienen el derecho de cambiar los *tokens* por dinero fiduciario en dicha moneda (Monteverde, 2018).

Esta transparencia en el manejo de *TrueUSD*, también trae otras ventajas para el usuario, la principal de ellas es la capacidad de retirar en cualquier momento sus tokens *TUSD* a cambio del valor completo de la moneda en dólares. Para lo que se cuenta además con la garantía de un *smart contract* que respalda la operación.

Así, si un usuario desea recibir dólares a cambio de sus *TrueUSD*, solo debe intercambiar su token de la moneda, esto envía una señal que activa el *smart contract* sobre el cual fue emitida la misma, ordenando un envío de 1 dólar por cada *token* intercambiado por el usuario, quedando garantizado el respaldo de la Criptomoneda (Navas, 2019).

Dicho de una manera sencilla, los dólares de *TrueUSD* se encuentran depositados en cuentas de diferentes instituciones bancarias que han firmado acuerdos de garantía. De esta forma, en lugar de depositar toda nuestra confianza en una sola entidad que verifique y cuide nuestro dinero, delegaremos este trabajo a varias de compañías fiduciarias, con ello, evitamos inconvenientes comunes como la apropiación inadecuada de nuestro dinero, relativa al sistema fraccionario (Monteverde, 2018).

## II. 7 Exchange

Una *Exchange* es muy similar a una casa de cambio tradicional, que recibe una divisa como dólares y que la cambia a pesos o viceversa por una pequeña comisión, por lo general, no tiene una sede física a la que puedes visitar, sino ofrece un portal en internet en donde se puede realizar operaciones de compra y venta de crypto-activos a moneda local o a otro crypto-activo que el *Exchange* ofrezca.



En México hay varios *Exchanges*, los cuales incluyen a Bitso, Volabit, Isbit, entre otras. Bitso es la *Exchange* más importante del país, con mayor cantidad de clientes comprando y vendiendo constantemente por lo que acapara más del 90% del volumen y la clientela de las actividades de compra y venta de Bitcoin y otras Criptomonedas en México (Tegger, 2020).

### III. METODOLOGÍA, TÉCNICAS Y MATERIALES EMPLEADOS

Se desarrolló una investigación exploratoria conforme lo plantea Hernández Sampieri en su obra Metodología de la Investigación (Sampieri, 2014) , realizando consultas de manera documental en diversos libros y paginas especializadas en temas de Criptomonedas, *Stablecoin Dai* y *TrueUSD*, sus funcionamientos, ventajas y desventajas en el entorno de *Blockchain* y *Exchanges*.

A través del método de estudio descriptivo, se identificó y describió los distintos factores que ejercen influencia en un fenómeno estudiado, en conjunto al método exploratorio se pretende conseguir un acercamiento a la realidad del objeto de estudio.

Este trabajo se sitúa particularmente desde un enfoque de estudio de caso en conjunto con el método cuantitativo y cualitativo, aplicando un instrumento de estudio tipo encuesta, la cual se apoyó de temas apegados al objetivo principal como *Stablecoin Dai* y *TrueUSD*, su respaldo económico, el rendimientos de éstas durante la cuarentena provocada por el Covid-19, márgenes de ganancia obtenidos, medios por los que se enteraron de éste tipo de Criptomonedas, elección de Exchange y sobre todo la viabilidad de invertir en ellas ; este instrumento, se aplicó a una muestra de 81 personas que día con día están dedicadas e interesadas en invertir en Criptomonedas, por lo que cuentan con la característica de estar informados de los diferentes comportamientos financieros que éstas puedan tener, así como su rendimiento.

### III. 1 Limitaciones de estudio

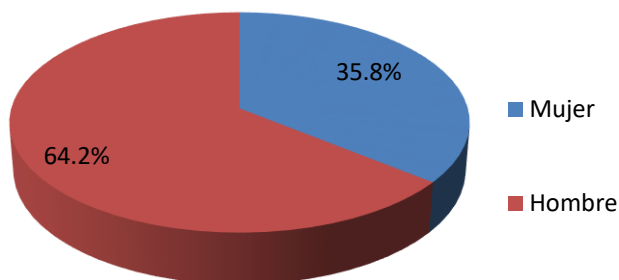
El tema se centra en Criptomonedas conocidas con el nombre de *Stablecoins DAI* y *TrueUSD* como un instrumento de inversión, durante la crisis económica provocada por la pandemia del COVID 19 en México, por lo tanto, se centrará en el primer semestre del 2020.

## IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Las personas encuestadas dentro del entorno de *Stablecoins* arrojaron los siguientes resultados:

**Figura 1**

*Género de los encuestados*

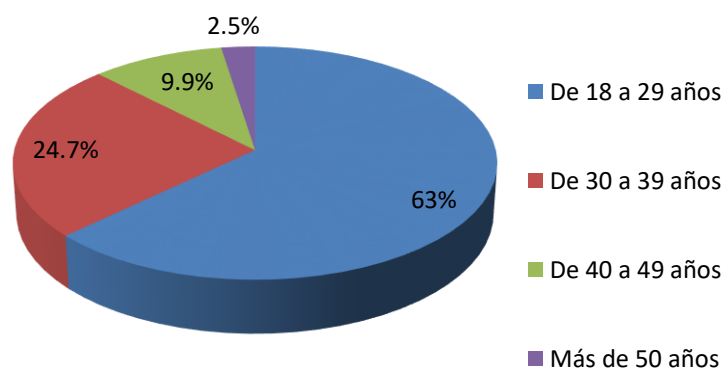


Fuente: Elaboración propia (2020).

Los resultados de los encuestados nos arrojan que la mayoría de los usuarios son hombres, teniendo también una participación alta de mujeres dentro de los mercados de *Stablecoins* (ver Figura 1).

**Figura 2**

*Edad de los encuestados*

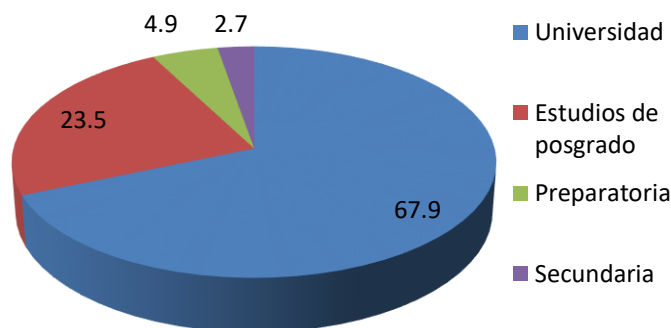


Fuente: Elaboración propia (2020).

El 24.7% de los encuestados se encuentran dentro de un rango de 30 a 39 años, considerando que son personas productivas con empleos estables, sin embargo, el 63% es la parte más representativa de la gráfica y corresponde a personas de entre 18 a 29 años lo que nos demuestra que existe un gran interés por parte de las nuevas generaciones en las *Stablecoins* (ver Figura 2).

### Figura 3

*Nivel de estudio de los encuestados*



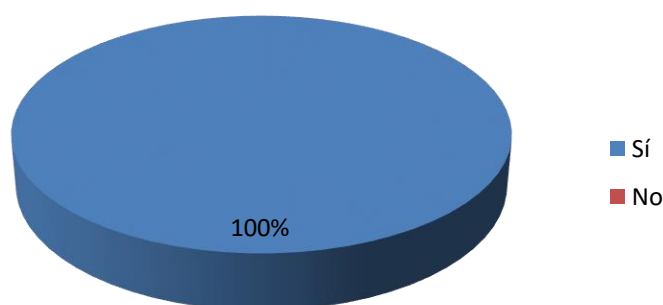
Fuente: Elaboración propia (2020).

En cuanto al nivel de estudios, el 67.9% de las personas respondieron que tienen una carrera

universitaria, mientras que 23.5% cuentan con estudios de posgrado, 4.9% con preparatoria y 3.7% con estudios de secundaria; estos datos nos indican que en su mayoría se encuestaron a personas con una formación académica avanzada (ver figura 3).

**Figura 4**

*Conocimiento del entorno de las Criptomonedas Stablecoins*



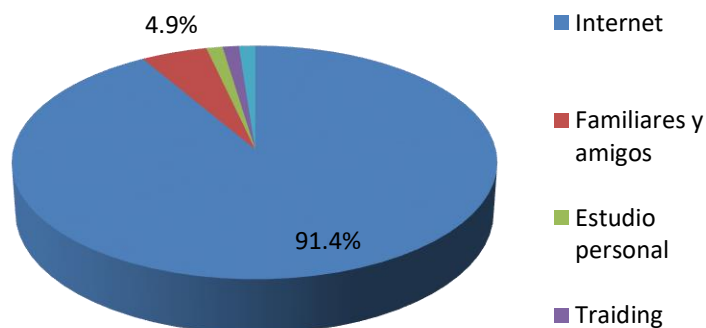
Fuente: Elaboración propia (2020).

Al ser un tema especializado, se elaboró este ítem (ver figura 4), con el objetivo de verificar dentro de la prueba piloto, que las personas contaran con los conocimientos necesarios para poder responder el cuestionario de forma correcta. Resultando que el 100% de los encuestados

tienen el conocimiento del concepto y entorno de las Criptomonedas *Stablecoins*.

### Figura 5

*Medio por el cual se enteró de las Criptomonedas Stablecoins.*

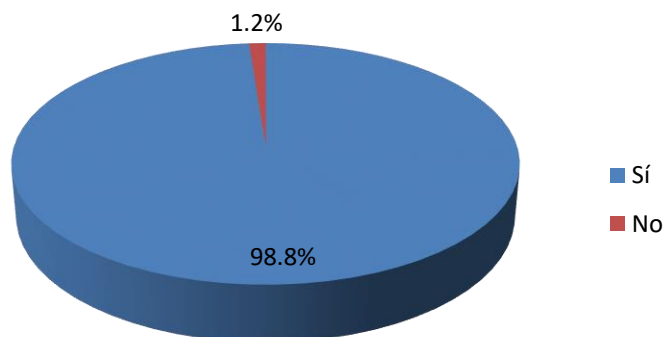


Fuente: Elaboración propia (2020).

Al preguntar a los encuestados, sobre el medio por el cual se enteraron de las *Criptomonedas Stablecoins*, el 91.4% se enteraron a través de internet, 4.9% por familiares y amigos, y el resto está integrado por otros medios de información como son: conferencias de *Blockchain*, estudio personal y en algunos casos por la expansión del trading por popularidad en las redes (ver figura 5). El uso de internet ha sido un gran avance en cuestiones de conocimiento que antes no se tenía.

### Figura 6

*Uso actual de las Criptomonedas Stablecoins*

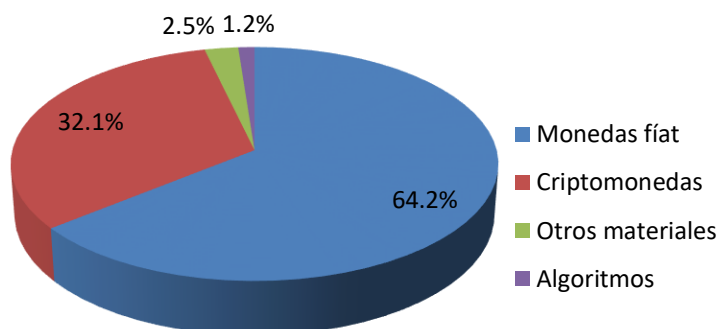


Fuente: Elaboración propia (2020).

El uso de una *Stablecoin*, implica alto riesgo en una inversión, cumpliendo con la regla: mayor riesgo, mayor beneficio. En un 98.8% los usuarios encuestados, utilizan actualmente las *Criptomonedas Stablecoins* (ver figura 6), lo que nos indica, que es un entorno seguro, ya que, al ser especialistas en el área, están aprovechando los beneficios de altos rendimientos.

### Figura 7

*Preferencia en el respaldo de las Stablecoins.*

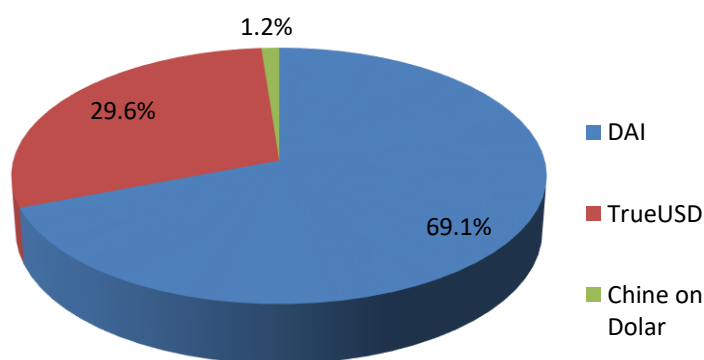


Fuente: Elaboración propia (2020).

Se observa en la figura 7 que el 64.2% tiene preferencia por las *Stablecoins* respaldadas por monedas fiat, como es el caso del dólar en la Criptomoneda TUSD, el 32.1% de los encuestados prefiere un respaldo con Criptomonedas, como es el caso del DAI con un apalancamiento generalmente con *Ether* y, por último, preferencias de *Stablecoins* basadas en oro y algoritmos.

### Figura 8

*Preferencia al elegir una Stablecoin para operar en el mercado*



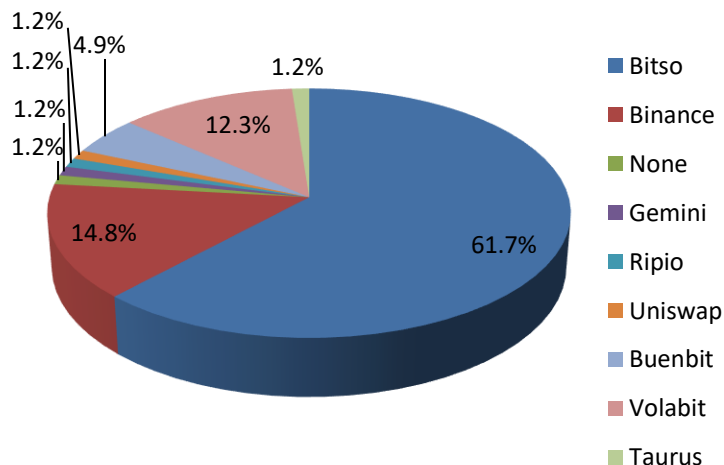
Fuente: Elaboración propia (2020).

Se observa que el 69.1% de los encuestados (ver figura 8), respondieron que prefieren la

*Stablecoin DAI*, gracias a su respaldo en otra Criptomoneda llamada *Ether*, mientras que 29.6% de ellos nos indican que el *TrueUSD* la *Stablecoin* que prefieren, porque, consideran que su respaldo 1:1 con el dólar americano, ofrece una mayor seguridad y el 1.2% prefiere el Dólar on Chain a pesar de no venir en las opciones de respuesta establecidas.

**Figura 9**

*Exchange usada para operar las Criptomonedas Stablecoin*



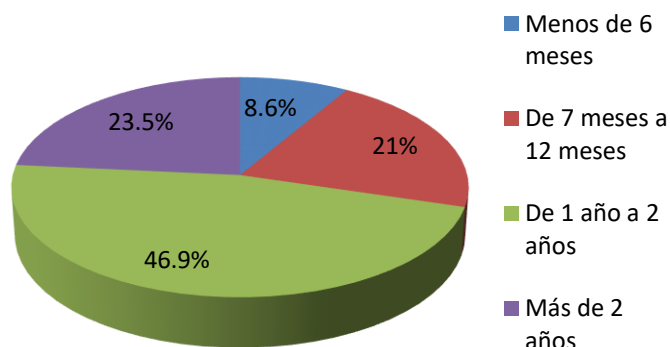
Fuente: Elaboración propia (2020).

El crecimiento exponencial de las *Exchange* se ve reflejado en la figura 9, obteniendo que Bitso es la *Exchange* más usada, con un 61.7% demuestra su penetración en el ecosistema de las Criptomonedas en México y Latinoamérica, seguida de Binance con un 14.8% siendo una de las *Exchange* más importantes del mundo, posteriormente Volabit con un 12.3% dejando en porcentajes menores a otras *Exchange* en crecimiento.

**Figura 10**



### *Antigüedad en el uso de Criptomonedas Stablecoin.*

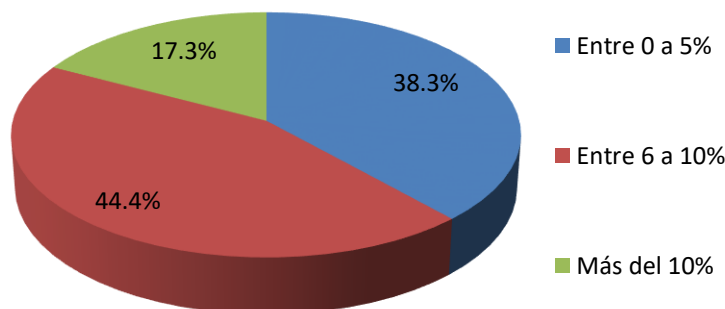


Fuente: Elaboración propia (2020).

Los datos que se obtuvieron nos demuestran que el 46.9% de usuarios tienen un tiempo de antigüedad de entre 1 y 2 años, siendo un tema especializado y de reciente creación, solo el 23.5% tiene una antigüedad de 2 años, con un amplio crecimiento de los usuarios que han utilizado *Stablecoins* en un periodo menor a meses (ver figura 10).

### **Figura 11**

*Margen de ganancia obtenido en las Criptomonedas Stablecoin durante la crisis provocada por el Covid-19 en el periodo del primer semestre de 2020.*

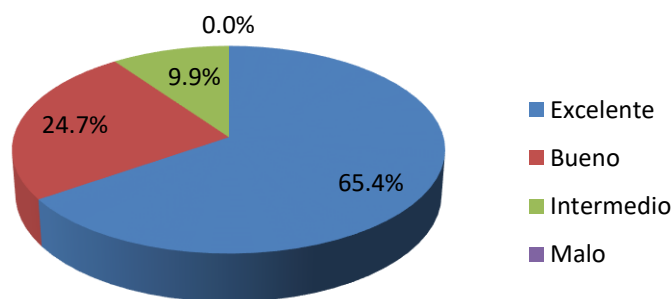


Fuente: Elaboración propia (2020).

El 44.4% de las personas de las encuestadas dicen haber obtenido una ganancia entre 6 a 10% de su inversión, el 38.3% de personas contestaron que se encuentran entre el 0 a 5% de rendimiento y 17.3% de personas ganaron más del 10% (ver figura 11).

### Figura 12

*Nivel de rendimiento en escala establecida de las Criptomonedas Stablecoin durante la crisis provocada por el COVID-19.*

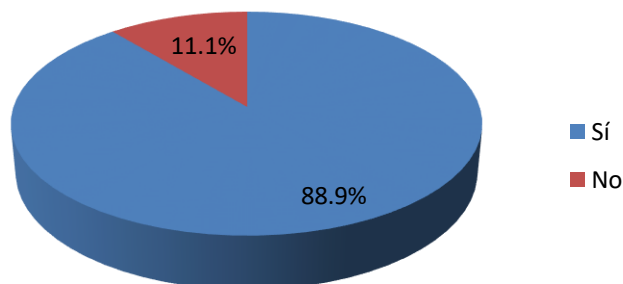


Fuente: Elaboración propia (2020).

El 65.4% de las personas encuestadas mencionan que el rendimiento de las Stablecoin durante la cuarentena provocada por el COVID-19 ha sido excelente, mientras que el 24.7% de ellos lo catalogan como bueno, y el 9.9% como intermedio (ver figura 12), se puede observar que ninguna persona considera que haya sido malo, dejando buenas expectativas a la hora de querer invertir en las *Criptomonedas Stablecoins*.

**Figura 13**

*Consideración de las Stablecoin como alternativa buena de inversión en el periodo del primer semestre de 2020.*

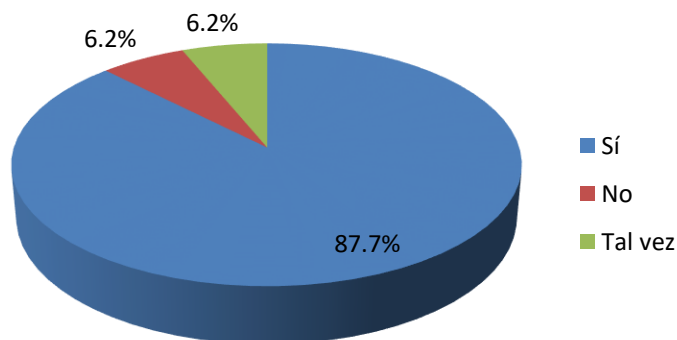


Fuente: Elaboración propia (2020).

Los resultados nos muestran que el 88.9% de encuestados (ver figura 13), consideran que es una buena inversión en estos momentos de incertidumbre financiera y el 11.1% de personas no lo creen conveniente, pues, considera otras Criptomonedas con mayor margen de ganancias, sin embargo, éste se obtendrá de acuerdo al manejo adecuado y las tendencias de crecimiento o decrecimiento que lleven.

**Figura 14**

*Opción de volver a invertir en las Criptomonedas Stablecoins*



Fuente: Elaboración propia (2020).

Del total de personas encuestadas el 87.7% afirman que volverían a invertir en Criptomonedas *Stablecoins*, el 6.2% de personas no lo harían y el 6.2% restante están indecisos en volver a invertir en las *Stablecoin* (ver figura 14).

## V. CONCLUSIONES

Como conclusión se puede afirmar que es viable utilizar las Criptomonedas *Stablecoin*, DAI y TUSD como una fuente de inversión en México en tiempos de crisis económica provocada por el COVID 19; tal como se observa en los resultados obtenidos.

El crecimiento del ecosistema *Blockchain*, está abriendo las puertas a la nueva forma de realizar finanzas, y con las Criptomonedas *Stablecoin* en expansión, el mercado de oferta y demanda tanto para créditos como para inversión las empresas y los usuarios en general están encontrando una solución para financiar sus negocios o incluso como instrumento de inversión con atractivos rendimientos en comparación a los de la banca tradicional.

Ante este panorama de incertidumbre, se concluye que las *Stablecoin* son una opción muy tentativa y segura, pues, además de tener respaldo en monedas fíat, también ofrecen la oportunidad de tenerlo en otras Criptomonedas, resultando rendimientos de mayor impacto.

Cabe mencionar que este estudio, muestra como alternativas de compra a las *Stablecoins* analizadas: *DAI* y *TrueUSD*, por la facilidad de compras en moneda mexicana a través de la plataforma de Bitso, en la cual la primera de ellas se posicionó como la mejor opción para invertir de acuerdo a las personas encuestadas, con un porcentaje casi del 70%, a pesar de que para poder comprarlo es necesario comprar *Ethers* en la plataforma *Ethereum* y así proseguir a la compra de *Stablecoin DAI*, quizá parecería un proceso tedioso, pero, es la mejor opción de acuerdo a las personas encuestadas.

Con el estudio de estas Criptomonedas *Stablecoins*, se establecen nuevas líneas de investigación sobre futuros temas financieros, como lo es las llamadas Finanzas Descentralizadas (Descentralized Finance 'DeFi' por sus siglas en ingles), que van de la mano con estas Criptomonedas.

## VI. REFERENCIAS

- Aki, J. (1 de Mayo de 2020). *beincrypto*. Recuperado el 30 de Julio de 2020, de <https://es.beincrypto.com/aprende/guia-completa-mejores-stablecoins-2020/>
- Arreola, J. (9 de Junio de 2017). *Forbes México*. Recuperado el 27 de Julio de 2020, de <https://www.forbes.com.mx/criptomonedas-que-son-y-por-que-importan/>
- BBC News Mundo. (11 de Julio de 2019). *BBC*. Recuperado el 18 de Julio de 2020, de <https://www.bbc.com/mundo/noticias-48958753>
- BBVA. (28 de Enero de 2019). *BBVA*. Recuperado el 29 de Julio de 2020, de <https://www.bbva.com/es/que-son-las-stablecoins-y-para-que-sirven/>
- BitcoinMéxico. (Diciembre de 2019). *BitcoinMéxico*. Recuperado el 30 de Julio de 2020, de <https://www.bitcoin.com.mx/dai-la-stablecoin-respaldada-por-la-criptomoneda-ethereum/>
- CNN Español. (1 de Julio de 2020). *CNN*. Recuperado el 18 de julio de 2020, de <https://cnnespanol.cnn.com/2020/07/01/coronavirus-1-de-julio-minuto-a-minuto-mas-de-104-millones-de-casos-de-covid-19-en-el-mundo/>
- Falk, T. (21 de Enero de 2019). *finder*. Recuperado el 23 de Julio de 2020, de <https://www.finder.com/mx/stablecoins>
- García J, L. (1 de Enero de 2019). *UNAM*. Recuperado el 28 de Julio de 2020, de [ciencia.unam.mx/leer/822/criptomonedas-el-dinero-del-futuro](http://ciencia.unam.mx/leer/822/criptomonedas-el-dinero-del-futuro)
- León, A. (30 de Abril de 2020). *Diario Bitcoin*. Recuperado el 27 de Julio de 2020, de <https://www.diariobitcoin.com/explicado-el-sistema-de-stablecoin-dai/>

- Monteverde, R. (8 de Octubre de 2018). *TEKCRISPY*. Recuperado el 23 de Julio de 2020, de <https://www.tekcrispy.com/2018/10/08/trueusd/>
- Mejía, Montoya, J., & Ramírez Pindter, R. (28 de Mayo de 2020). *El Universal*. Recuperado el 18 de Julio de 2020, de <https://www.eleconomista.com.mx/sectorfinanciero/Resultados-y-danos-del-Covid-19-en-la-economia-mexicana-20200528-0029.html>
- Navas, L. (15 de Noviembre de 2019). *CRIPTO TENDENCIA*. Recuperado el 1 de Agosto de 2020, de <https://criptotendencia.com/2019/11/15/trueusd-en-review/>
- Pastorino, C. (4 de Septiembre de 2018). *welivesecurity*. Recuperado el 29 de Julio de 2020, de <https://www.welivesecurity.com/la-es/2018/09/04/blockchain-que-es-como-funciona-y-como-se-esta-usando-en-el-mercado/>
- Puga, T. (2 de Marzo de 2020 ). *El Universal*. Recuperado el 18 de Julio de 2020, de <https://www.eluniversal.com.mx/cartera/inegi-arranca-oficialmente-el-censo-de-poblacion-y-vivienda-2020>
- Tegger. (2020). *Tegger*. Recuperado el 30 de Julio de 2020, de <https://tegger.io/blog/que-es-un-exchange-de-cripto-monedas-y-como-funciona>