



julio- diciembre 2020

Recibido: 12-5-2020

Aceptado: 20-10-2020

DIVISAS FIDUCIARIAS: SUPERVIVENCIA O CONVIVENCIA FRENTE A LAS CRIPTOMONEDAS

Autor (a) Andrés Chirivella ¹

Dirección electrónica: andreschirivella.ve@gmail.com

Adscripción: FUNDACELAC

Resumen: El siguiente artículo tiene por propósito analizar el presente de las divisas fiduciarias, a partir del surgimiento y masificación de las criptomonedas en la economía global, cuya estructura de mercado e inversión se ha venido modificando, producto de las crisis generalizadas ocurridas en los últimos años con la quiebra de entidades bancarias, principalmente en los Estados Unidos de América, como sucedió en su momento, por ejemplo, con Lehman Brothers y Stanford Bank, lo cual condujo a un espiral de depreciación de la moneda más importante del comercio mundial; a decir, el dólar. En este sentido, se establece acá un trabajo enmarcado en el octavo objetivo perteneciente a la agenda 2030, relacionado a la promoción del crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, propuesto por la Organización de Naciones (ONU) en el año 2015. El tipo de investigación es de corte cualitativo-documental, considerando la influencia de los mecanismos electrónicos generadores de ingresos, tanto para ciudadanos como industrias u organizaciones. Se incluye en la temática aquí esbozada, diversos aportes, acerca de los puntos positivos

¹ Licenciado en Educación. Mención Ciencias Sociales. Magíster en Historia de Venezuela. Profesor de la Fundación Centro de Estudios de las Américas y el Caribe (FUNDACELAC) ORCID: 0000-0003-3432-5842

derivados de la usabilidad del sistema de transacciones comerciales, basado en criptomonedas.

Palabras clave: Divisas fiduciarias, economía global, criptomonedas, recesión, mercado internacional.

FIAT CURRENCIES: SURVIVAL OR COEXISTENCE AGAINST CRYPTOCURRENCIES

Abstract. The purpose of this article is to analyze the current state of fiat currencies, starting from the emergence and massification of cryptocurrencies in the global economy. The corresponding market and investment structure have been changing as a result of the widespread crises that have occurred in recent years with the bankruptcy of banking institutions, mainly in the United States of America, as was once the case, for example, with Lehman Brothers and Stanford Bank, which led to a spiral of depreciation of the most important currency in world trade, i.e., the dollar. In this sense, a work framed in the eighth goal belonging to the 2030 agenda, related to the promotion of sustained, inclusive, and sustainable economic growth, proposed by the United Nations (UN) in 2015, is established here. The type of research is qualitative-documentary, considering the influence of electronic revenue-generating mechanisms, both for citizens and industries or organizations. Several contributions about the positive points derived from the usability of the commercial transaction system, based on cryptocurrencies, are included in the topic outlined here.

Keywords: Fiat currencies, global economy, cryptocurrencies, recession, international market.

Introducción

Tras la explosión de la crisis bancaria sobrevenida en el año 2008, se corroboraba una vez más, que el comercio sustentado en la libre competencia, no ofrecía las garantías necesarias, para que el capital monetario de los ahorristas estuviese a buen

resguardo. Dicha crisis hizo que muchas personas perdieran sus empleos, por cuanto, algunos de los involucrados, al no contar con liquidez suficiente no pudieron honrar tampoco la deuda acarreada, por concepto de hipotecas. La medida económica de reducir las tasas de interés implementada, por parte del gobierno estadounidense no resultó del todo efectiva, pues la Unión Americana entró en una prolongada recesión, y la confianza en su moneda quedaba en entredicho.

A partir de esa coyuntura, el sistema financiero global ha evolucionado de forma vertiginosa, al punto tal, que las divisas fiduciarias² perdieron protagonismo en el plano internacional, a expensas de la irrupción de las criptomonedas, lo cual ha provocado, que en el mundo se estimule el ahorro y la inversión, principalmente en bitcoin, por su constante revalorización, respecto del dólar y el euro. El empuje de las criptomonedas produjo nuevas fuentes de ingresos, mejorando las condiciones de vida para la sociedad, cambiando a su vez, las estructuras del mercado de trabajo, atrayendo empresas, y proporcionando estabilidad al comercio mundial.

En ese contexto, se pretende en el siguiente estudio, abordar la condición de continuidad, supervivencia o convivencia de las divisas fiduciarias frente al aluvión financiero representado en las criptomonedas. Desde el punto de vista metodológico, el enfoque cualitativo, que se le otorga a la investigación, radica en la revisión minuciosa de diversas teorías económicas, así como de la consulta de literatura vinculada con la temática propuesta. Ahora bien, la importancia del estudio se refleja en la necesidad de aportar orientaciones oportunas, sobre el desenvolvimiento y pertinencia de los nuevos modelos de producción de riqueza, amparados en las criptomonedas, que

² Divisas fiduciarias: Dinero representado, mediante la emisión de monedas y billetes del Banco Central de un país, basado en la confianza (fiducia), que le otorga su valor, dentro de su economía. Por colocar un ejemplo, la Reserva Federal emite dólares, el Banco Central Europeo emite euros, el Banco de Inglaterra emite libras esterlinas

quizá sus mecanismos de operatividad o manejo, no son conocidos a profundidad en los países en vías de desarrollo.

El historicismo hacia las teorías económicas

Muchos intelectuales han caído en el presentismo³, para intentar dar respuestas a las crisis económicas acontecidas en el mundo postmoderno; otros por su parte, tratan de justificar el mantenimiento de los viejos postulados económicos, que aún imperan en algunos países desarrollados, cayendo así en el historicismo. Tanto el presentismo, como el historicismo representan un arma de doble filo al momento, que un Estado aplique determinada política económica, pues los problemas, que imperan a escala planetaria, ya no pueden ser vistos solamente desde esas dos perspectivas.

En este sentido, el sistema financiero actual requiere adecuación, creación de nuevos paradigmas, que solventen o al menos puedan atenuar las afectaciones trepidantes, como inflación, depreciación de la moneda o la falta de poder adquisitivo, no obstante, algunos gobiernos se han visto imposibilitados en hacer frente a esas afectaciones, muchas veces ocasionadas por deudas asumidas o por insuficiencia de reservas internacionales. Los desequilibrios en las finanzas de un país son de vieja data, en donde, la forma más común de alivianar los pesares, es solicitando empréstitos, siempre teniendo a los bancos como intermediarios.

Sin embargo, la medicina de los empréstitos agravó esos problemas, dejando huellas incurables en los presupuestos de los Estados-Nación. Si echamos un vistazo al pasado, antes de la aparición de la Gran Depresión de 1930, se decía, que la mano invisible del mercado, encarnaba la estabilización de los precios, a través de la oferta o la demanda de bienes y servicios, pero a raíz de la Gran Depresión de 1930, se originó la teoría de

³ Presentismo: Análisis de un hecho del pasado interpretado con ojos del presente

la ocupación, el interés y el dinero auspiciada por el inglés John Maynard Keynes, la cual cuestionaba la mano invisible, aludiendo a la intervención del Estado, como una entidad imprescindible, a objeto de regular las transacciones comerciales, estableciendo la imposición del cobro de impuestos, encaje legal y el control de los precios, en beneficio de los consumidores. Al respecto, González y Maza Zavala (1992) en la obra: Tratado Moderno de Economía, la teoría de Keynes:

(...) fue recibida con escepticismo por muchos (los antikeynesianos); pero no tardó en crearse una escuela de pensamiento económico (los keynesianos) que se dio a la tarea de estudiar y revisar críticamente los postulados esbozados por Keynes, con miras a adaptarlos al estudio de los problemas de estabilidad e inestabilidad del sistema económico. Keynesianos y antikeynesianos terminaron por aceptar como punto de partida, que los cambios ocurridos en la estructura económica de la sociedad capitalista moderna exigían un reexamen de los viejos postulados económicos. (Pág.272).

Obviamente, la historia demostró que las naciones más poderosas en términos económicos, continuaron en la misma dirección, apostando por la teoría de la libre competencia, sin valorar las advertencias esgrimidas por Keynes. Incluso, en los Estados Unidos durante la gestión de gobierno de Richard Nixon, se aprobó mediante Decreto Presidencial el abandono del patrón oro, como soporte de su moneda, bajo el pretexto elemental, que el dólar era una divisa confiable, de alto valor y la más utilizada en el concierto comercial mundial. Conway (2010) en su libro: 50 cosas que hay que saber de economía; justificaba esa medida financiera, diciendo:

Los billetes de papel y las monedas de latón o níquel que llevamos en nuestros bolsillos sólo valen

una fracción de su denominación, y las transferencias electrónicas de efectivo de una cuenta bancaria a otra tienen aún menos valor intrínseco. Lo cual explica por qué debe estar respaldado por la confianza. Confianza en el dinero que entrega el pagador, y confianza en que el gobierno garantizará la validez del dinero en un futuro. (Pág. 69)

A simple vista, esa afirmación parece muy cónsona, pero en realidad es contradictoria, ya que si bien a mayor circulación de billetes en una economía, se incrementaba ostensiblemente la capacidad de compra de las personas, para cubrir sus necesidades, a través de créditos promocionados en la banca, al mismo tiempo, se reducía la capacidad de pago, que aumentaba el nivel de endeudamiento, conllevando paulatinamente a la pérdida del poder adquisitivo del ciudadano común, lo cual estimularía una posterior inflación, por tal motivo, al dejar de lado la norma del patrón oro, se generaba un irremediable déficit fiscal.

Los efectos de esa medida no se notaron en lo inmediato, pero le otorgaron la plena potestad al Presidente Nixon, de emitir billetes y monedas, muy por encima del valor de sus reservas internacionales, sin tomar en cuenta, que de esa forma se ampliaría la brecha del déficit presupuestario para los presidentes sucesores.

Entre tanto, Estados Unidos en los años siguientes aprovechando la cotización del dólar en el mercado internacional, fue adquiriendo deuda, mediante los activos de renta fija, a objeto de financiar varios proyectos de gran envergadura, con miras a la consecución de la carrera espacial, cubrir los sueldos de la plana mayor del ejército en misiones militares en el extranjero, dotación e innovación de equipamiento armamentístico, así como brindar aportes monetarios en el desarrollo de la medicina.

Aparentemente, todo marchaba muy bien, hasta que en el año 2001 aparecieron síntomas de una ligera recesión, que tuvo un impacto en el bolsillo de la población, a raíz de los ataques terroristas del 11 de septiembre, pero a juicio de Parkin (2006) en el libro: *Macroeconomía. Versión para Latinoamérica*. “La recesión no se originó por algún choque externo muy evidente (...). La recaudación de impuestos disminuyó y el déficit aumentó, mientras los estabilizadores automáticos normales empezaron a operar”. (Pág. 377).

En ese escenario, se fue gestando un ambiente de incertidumbre, respecto a la política monetaria norteamericana, dicho sea de paso, el 2001 fue el último año que se abrieron las bóvedas de la Reserva Federal a los bancos del mundo, principalmente a los de Alemania, para verificar cuanto oro existía, bajo resguardo. Desde entonces comenzó en Estados Unidos, una reducción del gasto del consumo, especialmente en artículos del hogar y en eventos de entretenimiento, pues las salas de cine no recaudaban tanto dinero como antes, y los juegos de béisbol de las Grandes Ligas, ya no contaban, como en otrora con sus gradas tan repletas en aforo de aficionados, dentro del: Yankee Stadium en Nueva York, Safeco Field en Seattle, O.co Coliseum en Oakland ni en Fenway Park en Boston.

En este orden de ideas, la especulación alimentó la caída de la bolsa de valores, incluso las inversiones en la industria de la construcción también se vinieron abajo, de hecho, hubo un aumento considerable de la cantidad de billetes en circulación, a su vez, el volumen, así como los montos de los depósitos en los bancos decayeron.

Por si fuese poco, en el año 2008 se desató la burbuja inmobiliaria y la quiebra de entidades bancarias de resonado prestigio, que no tenían como responderles a sus ahorristas, tal cual, como en el caso de Lehman Brothers y Stanford Bank, viéndose cosas tan insólitas, por ejemplo; personas necesitando casas, sin casa, y bancos ostentando casas

hipotecadas, como activos secos, pues el mercado de bienes raíces se había derrumbado. El propio Conway (2010), quien justificaba el abandono del patrón oro en el gobierno de Nixon, reconocía sin aspavientos, lo siguiente:

Hasta 2008, el total de la deuda estadounidense en poder del público ascendía a 5,3 billones, aunque esto no incluye los pasivos de Fannie Mae y Freddie Mac, las instituciones hipotecadas que el gobierno se vio obligado a sacar de apuros en septiembre de ese año, ni tampoco de los bancos a los que después tuvo que nacionalizar temporalmente. (Pág.160).

En consecuencia, romper con la norma del patrón oro, implica a futuro que un Estado tenga que endeudarse, para mitigar los efectos de una recesión. Inclusive, este problema colocó en aprietos a Inglaterra, al depreciarse su moneda en una quinta parte de su valor, por esa razón, en ese año 2008, dicho país implemento una política fiscal, donde ahora sólo es autorizado solicitar préstamos, para inversiones de carácter social y público, que les permitirá a las generaciones del mañana no asumir deudas del presente por gastos de terceros.

De esa problemática, Inglaterra emprendió un nuevo rumbo en su política de mercado, al iniciar los trámites para salir de la zona del euro, pues se avizoraba que el endeudamiento excesivo de países como Grecia, España e Italia podían afectar su economía, y, por ende, su propia moneda; la libra esterlina.

La aparición de Satoshi Nakamoto⁴

Cuando Barack Hussein Obama asumió la presidencia de los Estados Unidos, se encontró con un panorama para nada alentador. En el año 2009 tuvo que reconocer en una rueda de

⁴ Satoshi Nakamoto: Es el seudónimo utilizado de la(s) persona(s) responsable(s) de lanzar el bitcoin, como moneda virtual de intercambio comercial. Acerca de la identidad de este personaje existen muchas especulaciones, y es muy difícil dar con su paradero, por ser quien transformó la política económica mundial en un abrir y cerrar de ojos, al ganar adeptos al sistema financiero, quitándole la hegemonía a las inversiones y mercados amparados en el dólar

prensa, que su país aumentaría el déficit presupuestario a un billón de dólares, prometiendo reducirlo a la mitad, al final de su primer periodo de gobierno, no obstante, al año siguiente, en vez de comenzar a reducir el déficit presupuestario, según la Casa Blanca, en informe emitido al Congreso de la República en enero del año 2010, se elevó a la cifra récord de 1,56 billones de dólares.

Ante tal calamidad, era de esperarse un cambio en el orden capitalista internacional, así es como irrumpe una iniciativa inédita en la figura de Satoshi Nakamoto, quien el 21 de marzo de 2010 dio origen al Bitcoin; una moneda virtual descentralizada, sin influencia de ningún gobierno, capaz de revalorizarse, a partir de la confianza que le otorgan sus clientes y en la limitación de su emisión, a objeto de mantener el equilibrio de su valor, con lo cual es muy difícil que se deprecie. El funcionamiento de bitcoin, se produce, a través de una cadena de bloques, mejor conocida en el mundo de los criptoactivos, como blockchain. Desde la óptica de Quirós (2020) en su portal digital Cointelegraph, señala:

La definición de blockchain más básica sería: un registro compartido y digitalizado que no puede modificarse una vez que una transacción ha sido registrada y verificada. Todas las partes de la transacción, así como un número significativo de terceros, mantienen una copia del registro (es decir, la cadena de bloques), lo que significa que sería prácticamente imposible modificar cada copia del registro globalmente para falsificar una transacción. (Párrafo 1).

El andamiaje blockchain se actualiza cada diez minutos de forma automática, conforme se van sucediendo las operaciones comerciales, no depende de entidades bancarias, con ello, se reducen las comisiones por transferencias, teniendo en su haber diversas opciones de recompensas asociado al sistema de minería; éste consiste en realizar actividades, dentro de una

plataforma de criptomonedas, que premia visualizando por algunos segundos anuncios de publicidad, contestado encuestas, o haciendo click en un botón cada cierto tiempo, a fin de generar dividendos al cliente.

El sistema de minería tiene dos modalidades de generar ingresos, uno gratuito, mediante la invitación a otras personas, para que se integren al programa de minería o resolviendo acertijos en imágenes o juegos de palabras; el otro es por inversión, de acuerdo a los planes que se puedan ofertar a corto, mediano y largo plazo.

Para acceder al sistema de minería es imprescindible completar un formulario con datos personales y poseer billeteras digitales de criptomonedas, con las cuales el usuario va a operar. Esas billeteras digitales, mejor conocidas como direcciones de wallet, se encuentran disponibles en casas de cambio como Kucoin, AirTM, Binance, Coinbase o Payeer, por mencionar las más populares, que sirven para hacer trading, intercambiar, comprar y vender varias criptomonedas en tiempo real a la tasa del día.

En Venezuela desde hace más de un año, se encuentran disponibles: Criptolago, AmberesCoin, Bancar Exchange, entre otras. Dichas casas de cambio permiten también convertir criptomonedas en Bolívares Soberanos, afiliando en esas plataformas la cuenta bancaria personal de todos sus usuarios. Una vez, que el usuario tenga sus billeteras digitales en las casas de cambio de su preferencia, entonces podrá elegir el sistema de minería, que más le convenga.

En el caso de los principiantes, existen algunos portales interesantes como Coinpayu⁵ y Cointiply⁶, en donde se pueden registrar gratuitamente, de esta manera, comenzar a

⁵ Disponible en: <https://www.coinpayu.com/?r=andresechv>

⁶ Disponible en: <http://www.cointiply.com/r/jPKyk>

obtener rápidamente fracciones de bitcoin, es decir, satoshis⁷ viendo cierta cantidad de anuncios publicitarios y videos diarios, que oscilan entre los 30 y 45 segundos de duración cada uno.

Divisas fiduciarias: supervivencia o convivencia frente a las criptomonedas

Es obvio, que las divisas fiduciarias no van a desaparecer de la noche a la mañana, pero no es menos cierto, que poco a poco han venido perdiendo influencia en la economía global, debido a la tendencia alcista de la cotización de bitcoin, bitcoin cash, litecoin, dash y ethereum. De hecho, muchos inversionistas de la bolsa de valores, comenzaron a retirar parte de sus fondos en Wall Street y el mercado de Forex, para convertirlos en bitcoins. Esta situación puso a los Estados Unidos contra la espada y la pared, al verse obligado a ingresar al sistema blockchain de forma directa, ya que esa nación creó su propia criptomoneda, denominada Theter (USDT)⁸, para que sus negocios no se vieran afectados en el comercio internacional.

Por su parte, Rusia hizo que su moneda –El Rublo- tuviese la capacidad de ser minada en cualquier parte del mundo, en la modalidad de gratuito o de inversión, a través de plataformas como Subservrent⁹, donde para registrarse solo es necesario contar con una cuenta en Facebook o Instagram, a fin de reclamar rublos cada 24 horas. De igual modo, China tampoco se ha quedado atrás y tiene un proyecto para en el corto plazo emitir al mundo su propia criptomoneda, que llevará por nombre DC/EP (Digital Currency/Electronic Payment). Actualmente, se encuentra en ensayos en el gigante asiático, basados en transferencias bancarias, para honrar el pago de servicios públicos, a través del teléfono móvil, obviamente el

⁷ Satoshis representa una unidad monetaria, que se utiliza para fraccionar un bitcoin. Un satoshi, equivale a la cantidad de 0.00000001 bitcoin

⁸ Un theter (USDT) equivale en paridad a un dólar.

⁹ Disponible en: <http://subservrent.net/?i=364292>

objetivo fundamental es que dicha criptomoneda compita en un futuro próximo con el dólar estadounidense.

En este contexto de redefinición del sistema financiero global, las potencias mundiales administradoras de las divisas fiduciarias, lejos de la supervivencia, han optado inteligentemente, por la convivencia frente a las criptomonedas, inclusive las tiendas de comercio electrónico, como Amazon y Alibaba acoplaron su cartera de compra-venta, para recibir criptomonedas y les ha resultado muy rentable.

En América Latina, también existen iniciativas de este tipo, el ejemplo claro es Venezuela, que sacó a la palestra pública hace un par de años el Petro, con la finalidad entre otras cosas, de frenar la inflación galopante y la depreciación de su moneda, a decir, el Bolívar Soberano. Es una criptomoneda respaldada en reservas petroleras, sin embargo, el Petro ha sido sancionado por el gobierno estadounidense, lo cual dificulta mucho que se pueda transar con facilidad en el resto del mundo.

A propósito, el gobierno de Nicolás Maduro se esfuerza por incrementar su poder de uso, al cotizar sus barriles de petróleo a exportar en esa criptomoneda, también implementó para la población el pago de servicios públicos referenciados en petros, incluido el precio de los combustibles. Los fondos de inversión y de gasto social del Estado Venezolano se aprueban en Petros. Sin embargo, eso no es suficiente para darle mayor auge y utilidad, pues el Petro tiene grandes limitantes de por medio.

En primer lugar, el Petro paradójicamente no es minable en la actualidad, con lo cual su importancia para el ahorro e inversión de los usuarios decae bastante, porque no existen incentivos de réditos ni compensaciones, por ende, si no hay absorción de capitales es prácticamente imposible que sea atractivo para ejecutar transacciones, tanto en el plano nacional como en el extranjero.

En segundo lugar, la aplicación PetroApp no tiene suficientes criptomonedas para realizar transacciones. Únicamente cuenta con billeteras digitales de bitcoin, litecoin, dash y por supuesto petro. Si bien en PetroApp se puede convertir los ingresos, que se tengan de bitcoin, litecoin y dash a petros, por otro lado, no se puede ejecutar en viceversa, es decir, convertir petros a las demás criptomonedas.

En tercer lugar, en PetroApp sin previo aviso se ejecutan actualizaciones en su aplicación, pero en ocasiones han cambiado los códigos de las direcciones de billeteras, con lo cual, si un usuario ha registrado algunos de esos códigos en otras plataformas de minería electrónica, entonces seguramente ha perdido sus ingresos, porque su antiguo código de billetera digital en PetroApp quedó invalidado.

En cuarto lugar, en Venezuela no existen suficientes comercios que acepten petros, y aquellos comercios afiliados a PetroApp, ponen todo tipo de excusas o trabas, para no aceptar los petros, en cambio prefieren aceptar sin problemas Bolívares Soberanos o divisas fiduciarias. Esa situación tan denunciada en las redes sociales, le resta importancia y credibilidad a dicha criptomoneda en la población venezolana.

REFLEXIÓN FINAL

En definitiva, las criptomonedas a lo largo y ancho del mundo llegaron para quedarse, aunque su futuro pudiese ser incierto y causar en Latinoamérica mucho escepticismo, en cuanto a su viabilidad económica o funcionamiento, ahora bien, los experimentos de creación y difusión se mantienen en diversos países, aunado a la seguridad y estabilidad que proporciona al sistema financiero. Entre tanto, el intercambio de criptomonedas continua su curso, y va en constante crecimiento, eso hace que no escape del escenario geopolítico actual, pues unos gobiernos apuestan a la masificación de las criptomonedas, pero otros, apuntan hacia su desarticulación.

De cualquier manera, la tecnología blockchain ofrece el acceso a la inversión a todos los sectores de la sociedad, sin distinción de raza, credo o posición económica, lo cual en un futuro podría, sin lugar a dudas acortar la brecha de desigualdad social existente entre ricos y pobres, para beneficio de la humanidad.

Referencias

Conway, Edmund (2010). 50 cosas que hay que saber sobre economía. Editorial Ariel. Barcelona. España.

González, Antonio y Maza, Domingo (1992). Tratado Moderno de Economía. Editorial PANAPO. Caracas. Venezuela.

Parkin, Michael (2007). Macroeconomía. Versión para Latinoamérica. Séptima Edición. Naucalpan de Juárez, Edo. México.

Quirós, Fernando (Febrero, 2020). Noticias de Blockchain y cadena de bloques. Recuperado de <https://es.cointelegraph.com/tags/blockchain>