

LA INVERSIÓN DE TU VIDA



!CÓMO BENEFICIARTE DE LA PRÓXIMA HOLA ALGISTA DE BITCOIN!

JOSÉ ANDRÉS MARES URUTIA

LA INVERSIÓN DE TU VIDA

Cada vez es más común oír hablar sobre las criptomonedas, en especial en los últimos años en los cuales las mismas han causado conmoción a nivel mundial tanto por las historias de éxito como por las de fraude financiero que involucran. La criptomoneda más famosa - ¡y la primera! – es el Bitcoin, concebida en el año 2009 y que más valor tiene en la actualidad... y la que representa la posibilidad de que realices “¡la Inversión de tu Vida!” Pero, antes de describir porque pensamos que constituirá una inversión que podría mejorar financieramente tu vida para siempre, describamos brevemente qué es y algunas de sus propiedades.

¿Qué es el Bitcoin?

El Bitcoin es una criptodivisa (moneda digital encriptada) que surgió en el año 2009, su símbolo o abreviatura es BTC. Una de sus principales características es la de ser una moneda descentralizada, es decir, no dependiente de ninguna entidad regulatoria privada o pública. En esencia, se trata de una especie de token cuyo valor se obtiene de la complejidad de los algoritmos resueltos que implica su producción, así como del consumo de energía eléctrica que se requiere.

“Un token es una unidad de valor que una organización crea para administrar su modelo de negocio y otorgar poder a sus usuarios para interactuar con sus productos, al tiempo que facilita la distribución y reparto de beneficios entre todos sus accionistas.”

William Mougayar (The Business BlockChain)

¿Quién creó el Bitcoin?

La primera especificación del protocolo que utiliza esta criptomoneda fue publicada por “Satoshi Nakamoto” (seudónimo del creador, cuya identidad se desconoce hasta la fecha) el 31 de octubre de 2008, en la cual explica que estuvo trabajando en un nuevo sistema de “efectivo” que permitiría operaciones entre las partes involucradas en la transacción sin necesidad de intermediarios. Sin embargo, no fue sino hasta el 12 de enero de 2009 que se realiza la primera transacción con Bitcoin. Existen programadores que se encargan de mejorar el software, de hecho, cualquier programador puede hacerlo; sin embargo, nadie puede modificar su protocolo.

En cuanto a su valor, éste se determina por la oferta y la demanda en su propio mercado.

¿Qué tan seguro es el Bitcoin?

Los Bitcoin poseen un protocolo infranqueable, por lo que en ese aspecto son muy seguros. La seguridad básicamente dependerá de qué tan cuidadoso sea el usuario, es decir, este debe tener en cuenta ciertas medidas de seguridad a fin de mantener protegidos sus fondos. Entre esas medidas de seguridad, destacan las siguientes:

- **No darle a nadie la clave privada.**
- **Usar una contraseña larga y difícil de adivinar.**
- **Mantener su computadora libre de virus, spyware, malware, troyanos y otros.**
- **Usar la opción de doble factor de autenticación en las aplicaciones en las que adquiere e intercambia la criptomoneda.**
- **Usar únicamente monederos virtuales confiables y de buena reputación.**

En términos generales, el Bitcoin es la criptomoneda más utilizada y, por ende, la más valiosa del mercado actual, por eso muchos inversionistas han decidido colocar sus ahorros en esta criptomoneda. En la actualidad es esencialmente un vehículo especulativo para las personas que quieren generar, resguardar o incrementar su riqueza. Básicamente no funciona como medio de pago – aún – pues no es que vayas a comer a un restaurante y tengas la opción de pagar la cuenta con bitcoins. Sin embargo, irónicamente, tal vez puedas adquirir drogas o armas en el mercado negro empleando bitcoins como medio de pago. Lamentablemente los miembros del crimen organizado internacional captaron con mayor rapidez y profundidad que los comerciantes y consumidores ordinarios, los beneficios de la tecnología de cadena de bloques (Block Chain) aplicada al mundo financiero. No captamos la intención de Satoshi Nakamoto de introducir Bitcoin como opción descentralizada frente a las monedas fiduciarias que hace tiempo han dejado de estar respaldadas por la producción de bienes y servicios, o de algún metal precioso o recurso natural, lo que invariablemente se va traduciendo a una progresiva pérdida del poder adquisitivo (capacidad de compra) para la clase media y baja de cualquier sociedad del mundo.

No obstante, algunos proveedores legítimos de bienes y servicios han optado por aceptar Bitcoin como medio de pago, lo que permite a sus clientes comprar productos y servicios reales con la moneda digital. Por ejemplo, Richard Branson, del Grupo Virgin, ha decidido aceptar Bitcoins en su empresa Virgin Galactic. Reddit te permite usar Bitcoin para comprar Reddit Gold y así algunas otras. Cierto, aún no puedes hacer tus compras diarias con Bitcoins, (salvo en países como Venezuela, Grecia o Argentina, en los que la situación económica ha impulsado al bitcoin como medio de pago) pero puedes comprar un viaje al espacio (¡por algo se empieza!) y, en lo que atañe a este libro, puedes generar o incrementar tu riqueza a través de este maravilloso activo digital. Si bien, como acabamos de señalar, algunos proveedores de bienes y servicios ordinarios también han considerado aceptar Bitcoins, la mayor parte de la demanda de la moneda está constituida por especuladores y personas que lo quieren como almacén de valor, en lugar de comerciantes, lo que hace de esta criptomoneda un activo sumamente volátil... y, por lo mismo, ¡muy rentable!

Con tanta volatilidad (variaciones importantes y frecuentes en su precio), usar Bitcoins en la vida cotidiana sería extremadamente riesgoso en términos de pérdida de poder adquisitivo. Comprar un televisor por \$ 3,000 usd podría haber costado hasta 0.5 Bitcoins hace tres meses y solo un 0.01 Bitcoin ahora. Con tal volatilidad, es probable que cualquier comercio serio realizado con Bitcoins provoque que una de las partes se exponga a perder valor. Entonces hay que reconocer que, en este momento, la criptomoneda es, en realidad, solo una herramienta para la especulación, ¡una herramienta que podemos aprovechar en nuestro favor y ganar mucho dinero en los próximos años!

La Tendencia Alcista del Bitcoin

LA INVERSIÓN DE TU VIDA

Para poder considerar al Bitcoin como una opción seria de inversión, tenemos que cerciorarnos que su precio en el mercado tenderá a subir con el tiempo independientemente de lo que suceda en las economías y mercados globales. Y, para ello, necesitamos primero entender la diferencia entre “tendencia” e “intervalo” en los mercados. Básicamente, cuando hablamos de tendencias en los mercados financieros nos referimos a una dirección ascendente (mercado alcista), descendente (mercado bajista) o estable (lateral) en los precios de los activos que se cotizan en dichos mercados. Si la tendencia es alcista, los precios se dirigen de manera sostenida al alza; si, por el contrario, la tendencia es bajista, los precios se dirigen de manera sostenida a la baja.

En cambio, cuando nos referimos a un intervalo, hablamos de “fronteras” de soporte (límite inferior del precio) y resistencia (límite superior del precio) en un espacio de tiempo determinado que pueden ser minutos, horas, semanas o meses. Esto implica algo muy concreto para los inversionistas: un activo puede tener una tendencia a la baja y contar con intervalos temporales de alza o, viceversa, contar con una tendencia al alza y presentar intervalos de tiempo a la baja. Si lo que quieres es invertir a corto plazo, te importarán tanto las tendencias como los intervalos, o movimientos mixtos. Si, en cambio, lo que quieres es invertir a largo plazo (lo que te proponemos en este libro) lo que te interesa es la tendencia y no tanto el intervalo.

La volatilidad determina las variaciones en el intervalo más no necesariamente en la tendencia. Gráficamente lo vemos así:



Como puedes observar, aunque hay volatilidad en el precio de este activo (picos y valles en la línea) la tendencia, en general, es al alza. Eso es lo que queremos cuando hablamos de invertir de una manera pasiva (sin realizar operaciones frecuentes de compra-venta de activos) y a largo plazo. En concreto, compramos un activo a bajo precio y simplemente esperamos a que su precio se incremente con el tiempo generándonos una ganancia representada por el diferencial entre el precio de compra (bajo) y el precio de venta (alto). Sencillo, ¿no es así?

Pongamos un ejemplo: supongamos que compras una moneda de plata en \$15 usd y simplemente la guardas durante cinco años. Transcurrido ese tiempo, digamos que el precio se incrementó un 10%, es decir, \$1.50 usd, entonces, si decidieras vender tu moneda lo harías a un precio de \$16.50 usd obteniendo así una ganancia de \$1.50 usd. Imagina qué, en lugar de 10% el incremento hubiera sido de 1,000 %, entonces hubieras tenido una ganancia de \$135.00 usd. Interesante, ¿no? Y si te dijera que el crecimiento esperado del Bitcoin en los próximos cinco años es de aproximadamente 10 veces (1000 %), ¿le entrarías? ¡Seguramente! La cuestión sería entonces, ¿cómo sabemos que ese va a ser el precio en cinco años del criptoactivo más famoso del mundo? Bueno, en realidad no lo sabemos, no lo podemos saber porque no somos ni profetas ni adivinos; sólo podemos estimarlo basándonos en cálculos y modelos que nos permitan anticipar su valor en función de su producción y del concepto de escasez. Pasemos a explicar esto con más detalle, es decir, pasemos a explicar en qué nos basamos para estimar que el crecimiento en el precio del Bitcoin será significativo en los próximos 5 años.

Escasez y Stock-To-Flow (S2F). El Concepto

LA INVERSIÓN DE TU VIDA

Una de las primeras cosas que aprendemos en la carrera de Economía es que el precio de algo está determinado principalmente por su escasez. Los diccionarios normalmente definen escasez en función de la dificultad de obtener o encontrar algo de valor; la carencia de algo valioso. Nick Szabo, por su parte, tiene una definición interesante de escasez: *“es el costo de lo que no se puede sustituir. Las antigüedades, el oro, y el tiempo, tienen esto en común. Su costo es elevado porque se trata de cosas irremplazables. Pero hay algunos problemas a la hora de implementar estos costos insustituibles en un procesador. Si podemos solucionar estos problemas, podríamos crear oro digital”*.

Bueno, Nakamoto lo hizo posible con su Bitcoin, el “oro digital”.

Los metales preciosos contienen esta escasez insustituible debido al alto costo de su producción. Esto es lo que le dio valor al dinero durante mucho tiempo cuando las monedas eran de oro y plata. Y ocurría de forma independiente antes de que hubiera terceros que “asegaran” el valor del dinero, como los bancos centrales. [...] Sin embargo, no puedes pagar con oro por Internet ni puedes trasladarlo de un lugar a otro en las cantidades necesarias para realizar grandes compras. Por tanto, sería genial si existiera algún protocolo mediante el cual unidades fraccionables digitales y escasas pudieran ser creados con las siguientes características: que se pudieran guardar y transferir de forma segura; que su autenticidad se pudiera comprobar rápidamente y que sólo se necesitara de una mínima intervención por parte de terceros de confianza para la transacción; el “oro digital” del que habla Szabo.

Bitcoin tiene escasez insustituible porque producirlo requiere de mucha electricidad y porque su producción no puede ser falsificada fácilmente, en contraposición a lo que ocurre con el dinero fiduciario (de papel) que todos conocemos y utilizamos y cuyo valor se pierde con su producción indiscriminada, y, en contraposición, también a lo que ocurre con algunas altcoins (criptomonedas alternas, como el Ethereum), que no tienen límite máximo de producción, no usan algoritmos de “Prueba de Trabajo” (PoW, por sus siglas en inglés), tienen una baja velocidad de procesamiento, tienen un pequeño grupo de personas o empresas que pueden fácilmente influir en la cantidad disponible de esa altcoin, etc.

Saifedean Ammous, autor del libro “El Patrón Bitcoin”, mide la escasez de un activo en términos de la ratio Stock-to-Flow (Existencias y Flujos, reservas existentes en comparación a la producción anual). Él explica por qué el oro y Bitcoin son especiales en comparación con otros metales como el cobre, zinc, níquel, latón. La respuesta es que los dos primeros tienen un alto Stock-to-Flow (S2F):

“Para cualquier mercancía consumible [...], doblar la oferta disponible en el mercado haría que el precio de mercado cayera dramáticamente, afectando negativamente a aquellas personas que poseyeran esos productos. Para el oro, esto no funciona así porque es muy difícil aumentar su producción. Esta histórica característica de baja disponibilidad del oro es lo que ha permitido que haya mantenido su status monetario durante tantos años en la historia de la humanidad.

El alto ratio de reservas/producción (S2F) del oro hace que sea la mercancía con la menor elasticidad de oferta. Esto significa que, ante aumentos del precio del oro, la producción no aumenta más porque simplemente es muy difícil (escasez insustituible).

Las reservas existentes de Bitcoin en 2017 eran de alrededor de 25 veces la producción de Bitcoins en 2017. Sigue siendo menos de la mitad de las veces que las del oro, pero se espera que para 2022 la ratio reservas/producción (S2F) de Bitcoin supere al del oro.”

LA INVERSIÓN DE TU VIDA

Por tanto, la escasez puede ser cuantificada mediante la ratio reservas/producción o, en inglés, Stock to Flow (S2F). Las reservas o inventario al que se alude aquí es la cantidad total producida en la historia. Con producción nos referimos a la cantidad de un bien que se puede generar en una unidad de tiempo (normalmente un año). Además, la inversa de esa relación (producción/reservas) se puede usar para conocer el ritmo al que crece la oferta.

Veamos algunos ejemplos de la ratio reservas/producción o Stock-to-Flow (S2F): el oro tiene la mayor ratio S2F con 62. Es decir, deberíamos estar 62 años produciendo oro al ritmo actual para llegar a tener el nivel total de reservas actual. La plata es segunda, con una ratio de 22. Estos números se consideran altos, y es lo que les da a estos metales su valor y por tanto condición de activos financieros.

El paladio, platino y otras materias primas tienen una ratio que normalmente no llega a 1. Esto significa que las reservas actuales son iguales o menores que la producción anual, convirtiendo en estos casos a la producción en un factor clave: es prácticamente imposible que tengan una ratio mayor porque al mínimo interés que se muestre en esas materias primas hará que su precio suba, su producción también subirá (oferta elástica) y, tan pronto como los precios caigan, la producción también caerá. Es muy difícil escapar de esta correlación con algunas materias primas. De este planteamiento se desprende que la escasez, medida como la ratio SF, tiene un impacto directo en el precio.

De Bitcoin se han producido hasta el momento alrededor de 18 millones de monedas. Y actualmente tiene una producción anual de 0.7 millones de monedas. Esto nos da una ratio de 25. Instantáneamente, esto nos dice que el Bitcoin juega en la liga del oro y la plata en lo que respecta a su ratio reservas/producción. La oferta del Bitcoin está fijada de manera constante: nuevas monedas se crean con cada nuevo bloque que, a su vez, se crea cada 10 minutos en promedio. Esto ocurre cada vez que un "minero" encuentre la solución al algoritmo de prueba de trabajo (PoW).

La primera transacción de cada bloque se llama *coinbase* y contiene la recompensa en forma de nuevos Bitcoins. La recompensa se compone de las nuevas monedas creadas con cada nuevo bloque minado. Estas recompensas empezaron en 50 Bitcoins, pero el protocolo establece que las recompensas desciendan a la mitad (Halving) con cada 210.000 bloques minados (cada 4 años aproximadamente). Este sistema es una de las claves de Bitcoin y la razón de que la producción de Bitcoins cada vez sea menor. Además, por cómo está diseñado el sistema, las reducciones en la producción son drásticas después de un bloque determinado.

Por qué importan los Halvings

Los eventos de reducción de las recompensas de producción de Bitcoin a la mitad continuarán teniendo lugar hasta que lleguen a ser cero. Dado que la representación del valor de Bitcoin tiene 8 decimales, después de la 33ª reducción a la mitad, el valor de la recompensa alcanzará exactamente 0 BTC. 33 eventos de reducción a la mitad cada 4 años se suman a 132 años en total. Entonces, el último Bitcoin que se producirá será en el año 2140. Será el número 21 millones de Bitcoin en existir en total, y el último, después del cual ya no será posible crearlo. A partir de entonces, Bitcoin se volverá verdaderamente 'deflacionario', ya que "imprimir" / "minar" / "extraer" nuevas monedas ya no será posible, y si algunos propietarios continúan perdiendo sus claves privadas, como ha estado sucediendo, entonces el suministro se desinflará aún más por esa proporción de claves perdidas.

Como se mencionó anteriormente, no es posible copiar o falsificar Bitcoins y el suministro total está estrictamente limitado. Todas las transacciones se escriben en bloques y nadie puede gastar monedas que pertenecen a la dirección de bitcoin de otra persona. Una dirección de Bitcoin es similar a una cuenta bancaria en la que se pueden realizar depósitos, pero sin proporcionar acceso a todas las claves privadas importantes que se requieren para gastar su contenido. Ahí es donde entra en juego la "escasez". Entonces tenemos que:

LA INVERSIÓN DE TU VIDA

SF = stock / flujo

Como acabamos de mencionar, el stock a flujo es el número que obtenemos cuando dividimos el stock total por la producción anual (flujo). Nos dice cuántos años se requieren, a la tasa de producción actual, para producir lo que hay en el stock actual mundial. Por ejemplo, el oro tiene una tasa de producción de alrededor de 3.000 toneladas métricas y el stock actual en todo el mundo se estima en 185.000 toneladas métricas. Si ponemos eso en la fórmula anterior:

$$185.000 / 3.000 = 62$$

Como ya mencionamos, con la tasa de producción actual, necesitaríamos 62 años para extraer el equivalente de todo el oro que está actualmente en circulación o en reservas. Cuanto mayor es el número, mayor es la escasez representada. Ahora veamos cómo se relaciona esto con el Bitcoin. Hay alrededor de 18 millones de bitcoins actualmente en circulación o en reserva y se generan 1.800 BTC todos los días (657.000 por año). Entonces, si ponemos esos números en la fórmula SF:

$$18.000.000 / 657.000 = 27$$

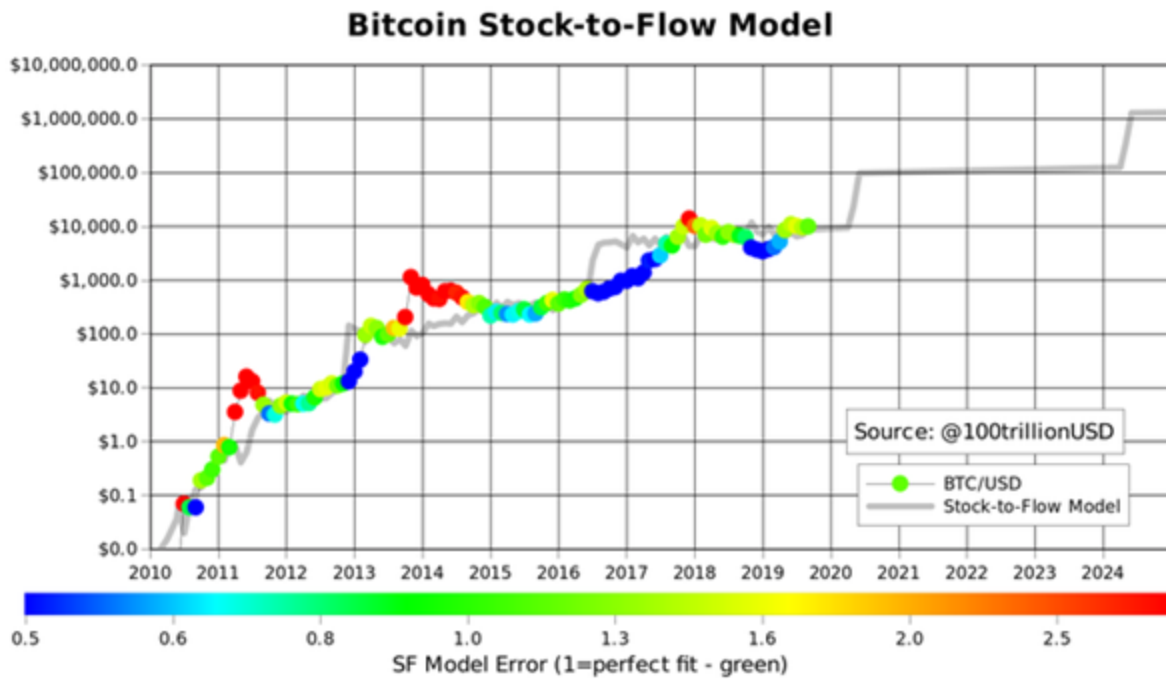
Eso significa que necesitamos 27 años de producción actual de Bitcoin para producir el stock actual. Este número es mucho más pequeño que el oro, aunque mayor que el de la plata (22), pero Bitcoin tiene algo que el oro no tiene: la tasa fija de reducción en su producción, que recién mencionamos. En el momento del próximo evento de reducción a la mitad (halving), alrededor de mayo de 2020, Bitcoin se producirá a una tasa de 900 BTC / día y, para ese momento, habrá alrededor de 18.375.000 monedas en circulación. Su S2F subirá a 52, que está mucho más cerca del oro. La siguiente reducción a la mitad, en 2024, elevará ese número a 113 y recuerda que el oro tiene un flujo de existencias de "solo" 62 sin contar con eventos programados de reducción a la mitad. Como experimento mental, trata de imaginar qué pasaría con el precio del oro si un día ¡se redujera a la mitad su producción!

El Modelo

En marzo de 2019, se escribió un artículo sobre el pronóstico del precio de bitcoin considerando su escasez y apoyándose en el modelo S2F; fue publicado por el usuario de twitter autodenominado "Plan B", quien retomó los textos contenidos en el arriba mencionado libro del Dr. Saifedean Ammous, "EL patrón Bitcoin" el cuál habla, entre otras cosas, de la comparación de bitcoin con el oro en función de la escasez. A partir de ese momento, muchos han creído que la propuesta del modelo S2F tiene gran sentido por la escasez que presenta bitcoin mediante sus halvings.

"Plan B" estimó un índice S2F para bitcoin de 25, considerando un stock de 17.5 millones de monedas y un suministro de 0.7 millones por año. Como se muestra en la Figura 1, se determina la evolución de bitcoin desde 2010 (círculos verdes) y los valores obtenidos con el modelo S2F (línea gris).

Figura 1. El modelo Stock-to-flow de bitcoin

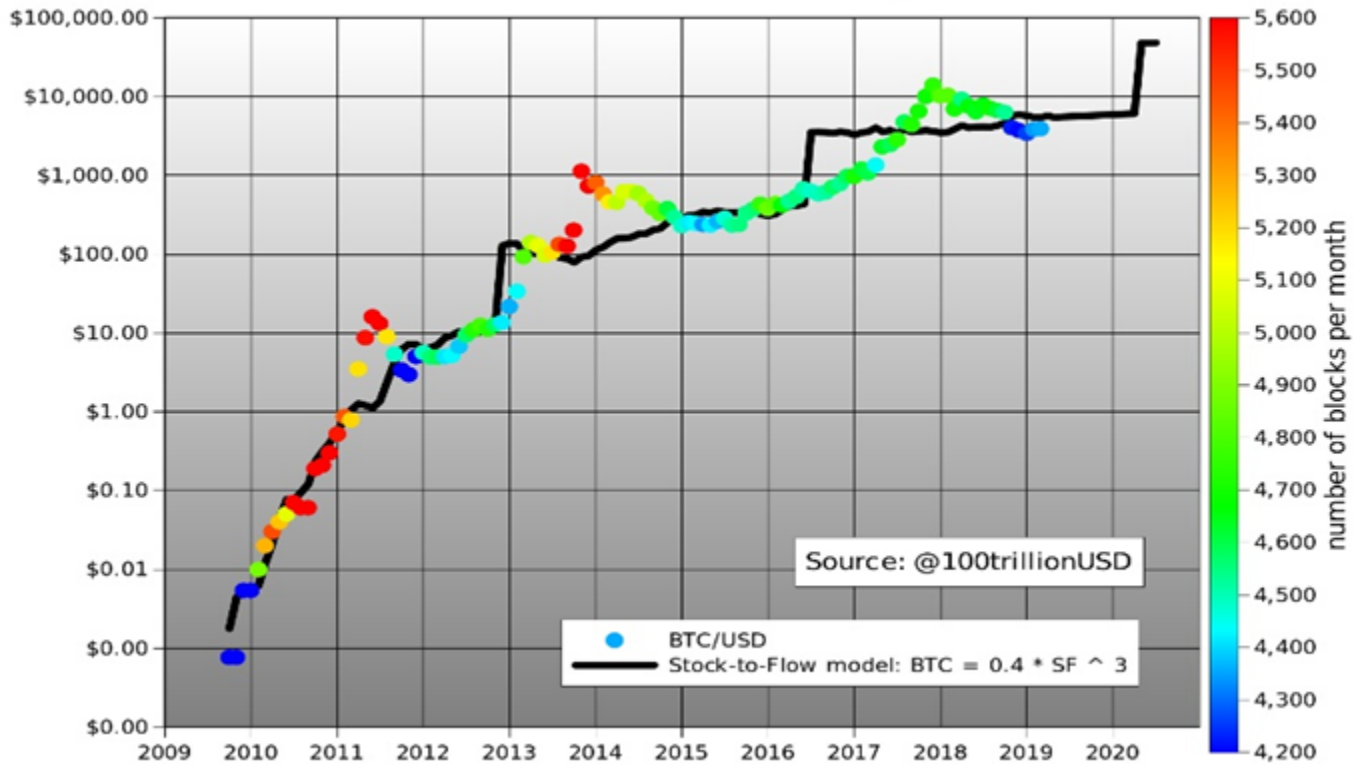


Fuente: @100trillionUSD (Consultado en 2020).

Posteriormente, en la Figura 2, se muestra el precio de bitcoin basado en el modelo S2F (línea negra) y el precio real de bitcoin a lo largo del tiempo (puntos de colores). Siguiendo con la línea negra, se destaca para la primera mitad de 2020 un número de bloques entre 5,500 y 5,600 con un precio sugerido en alrededor de \$100,000.00 dólares.

Figura 2. Bitcoin y el número de bloques por mes

LA INVERSIÓN DE TU VIDA



Fuente: @100trillionUSD (Consultado en 2020).

Con base en la información anterior, “Plan B” establece la posibilidad de utilizar el modelo S2F para anticipar el “valor” de bitcoin; además, indica que dicho gráfico es consistente con otros minerales como el oro o la plata. En uno de sus tuits, incluso determina un precio de bitcoin de 50,000 en este año, \$100,000 USD para 2024 y \$1,000,000 para 2028, teniendo un índice S2F de 50, 100 y 200 respectivamente; es decir que, cada 4 años, debido al halving, el índice S2F aumentará 100% su valor (Figura 3).

Figura 3. Relación del índice S2F con el halving de bitcoin

Halving	SF	BTC=0.4*SF^3	MV=exp(14.6)*SF^3.3	factorSF	factorBTC	factorMV
	3.125	\$ 12	\$ 94,124,896			
	6.25	\$ 98	\$ 927,050,715	2.0	8.0	9.8
2012	12.5	\$ 781	\$ 9,130,666,466	2.0	8.0	9.8
2016	25	\$ 6,250	\$ 89,929,352,074	2.0	8.0	9.8
2020	50	\$ 50,000	\$ 885,728,155,213	2.0	8.0	9.8
2024	100	\$ 400,000	\$ 8,723,674,160,260	2.0	8.0	9.8
2028	200	\$ 3,200,000	\$ 85,920,821,649,965	2.0	8.0	9.8

Fuente: @100trillionUSD (Consultado en 2020).

En los gráficos del modelo S2F, lo que se observa es una curva (o función) creciente, es decir, que siempre va en aumento. Bajo este supuesto, puede inferirse entonces que el precio es directamente proporcional al índice S2F por lo que, si aumenta el índice S2F, entonces aumentará el precio como se muestra en la columna 2 y 3 de la Figura 3, respectivamente.

¿Qué pronósticos obtenemos con este modelo?

Según este modelo (S2F), podríamos ver el precio de Bitcoin incrementar después del próximo evento de halving (o justo antes, o poco después, dependiendo de cómo reaccione el mercado). Desde el inicio de su medición, el modelo ha resistido la prueba del tiempo, y el precio de Bitcoin sigue mostrando una fuerte correlación con la cantidad de monedas en existencia en comparación con la cantidad de monedas producidas.

Si este modelo continúa satisfaciendo sus predicciones futuras, y manteniendo un nivel de certeza aceptable; esto son las predicciones para Bitcoin en los próximos años:

- Un precio cercano a \$ 55,000 usd por unidad en algún momento entre 2020 y 2021
- Para algún momento entre 2022 y 2024 Bitcoin podría llegar a \$ 100,000.000 usd
- Bitcoin podría llegar a \$ 1'000,000 usd entre 2026 y 2028

Sin duda alguna, se trata de una rentabilidad nada despreciable que hace que valga la pena considerar seriamente invertir en esta criptomoneda. ¿Significa todo lo hasta aquí expuesto que, efectivamente el precio del Bitcoin se irá por las nubes? Definitivamente no es algo que podamos garantizar. Como todo modelo que intenta pronosticar algo, el S2F tiene sus partidarios y sus detractores. Lo único que podemos afirmar es que, en términos generales, se ha estado cumpliendo hasta el día de hoy (y ya han transcurrido 10 años de su primer año referencial de análisis).

Como sea, en el mundo de las inversiones no se puede garantizar ningún resultado ni ningún rendimiento y, de hecho, resultados pasados no validan resultados futuros esperados. Sin embargo, tanto en las apuestas como en las inversiones, necesariamente se tienen que correr riesgos (“el que no arriesga, no gana”); lo que importa es que el riesgo sea CALCULADO de manera que se pueda minimizar al grado de hacer aceptable la apuesta o la inversión. Si, a parte de esta consideración nos proponemos jamás invertir dinero que no nos podamos dar el lujo de perder (porque no lo usaríamos para el pago de gastos corrientes en nuestro hogar), entonces podemos afirmar que estamos invirtiendo con prudencia y sensatez, lo que incrementa las posibilidades de ganar y “no morir en el intento”.

La Cruz Dorada

Se trata de otro de los indicadores gráficos utilizado en el análisis técnico de activos financieros. Las cinco veces anteriores que este indicador se activó, los inversionistas de criptomonedas podrían haber obtenido ganancias promedio de 3,123%. Pero no describe una línea recta ascendente. En promedio, cada vez que este indicador “parpadea”, bitcoin primero cae en torno a un 23% antes de que se dispare más alto. ¡Y justo el Bitcoin acaba de entrar en la fase de inmersión después de activar esta señal de compra!

Una “Cruz Dorada” ocurre cuando un promedio móvil de 50 días (MA) cruza por encima del promedio móvil de 200 días. Es un indicador extremadamente alcista. En el pasado, las cruces doradas han provocado grandes corridas alcistas en diversos activos. Por ejemplo, el oro ha subido casi un 30% desde su cruz dorada a principios de 2019. El Nasdaq experimentó una carrera similar desde que su cruz se volvió alcista en marzo de 2019.

LA INVERSIÓN DE TU VIDA

En los últimos ocho años, bitcoin ha tenido cinco cruces doradas. Si hubieras comprado bitcoin justo después de cada inmersión, podrías haber incrementado tu inversión un promedio de 32 veces en poco más de 12 meses.

Mira la tabla a continuación:

Golden Cross	Dip After Cross	Gains After Dip
April 2012	7%	5,430%
July 2015	31%	293%
November 2015	41%	6,589%
April 2019	11%	178%
February 2020	20%	?%
Average	23%	3,123%

Fuente: Palm Beach Daily

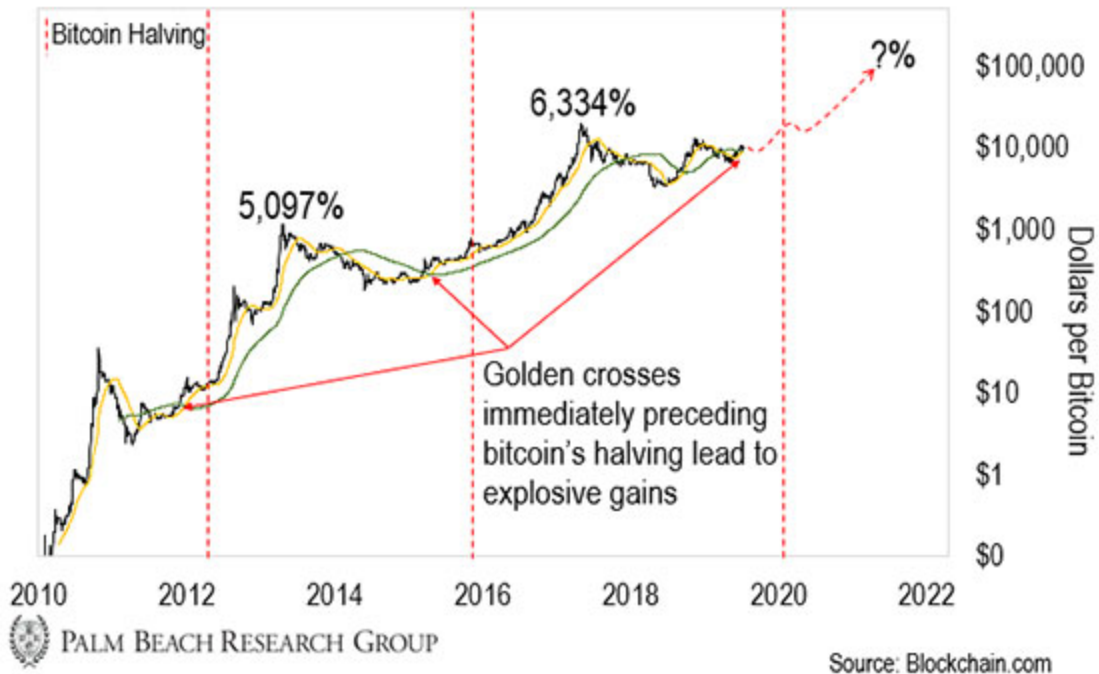
A fines del mes pasado (febrero 2020), el promedio móvil de 50 días de bitcoin cruzó por encima de su promedio móvil de 200 días ... formando una nueva cruz dorada.

Bitcoin



La cruz en sí misma es alcista para bitcoin ... Por ello es importante comprar en la caída la caída posterior a la cruz antes de que se incremente el precio. Esta caída cruzada post-dorada más el halving de mayo podrían constituir la señal alcista más importante del precio de Bitcoin hasta el momento. Una cruz dorada ha precedido los dos últimos halving generando las monumentales ganancias arriba mencionadas.

Bitcoin's Rare Setup



LA INVERSIÓN DE TU VIDA

Los precios de Bitcoin se dispararon 5,097% y 6,334% en 18 meses en promedio. Solo una inversión de \$ 1,000 usd en bitcoin se habría convertido en \$ 51,970 usd y \$ 64,340 usd, respectivamente.

Esta vez, creemos que los precios podrían aumentar aún más ...

Verás, esta configuración extremadamente rara ocurre justo cuando la demanda institucional se está recuperando.

Por ejemplo, el volumen de futuros de bitcoins en Bakkt y CME está en niveles récord ... Mientras tanto, las corredurías como Fidelity y TD Ameritrade están implementando servicios criptográficos para sus clientes.

Y esto es sólo el principio...

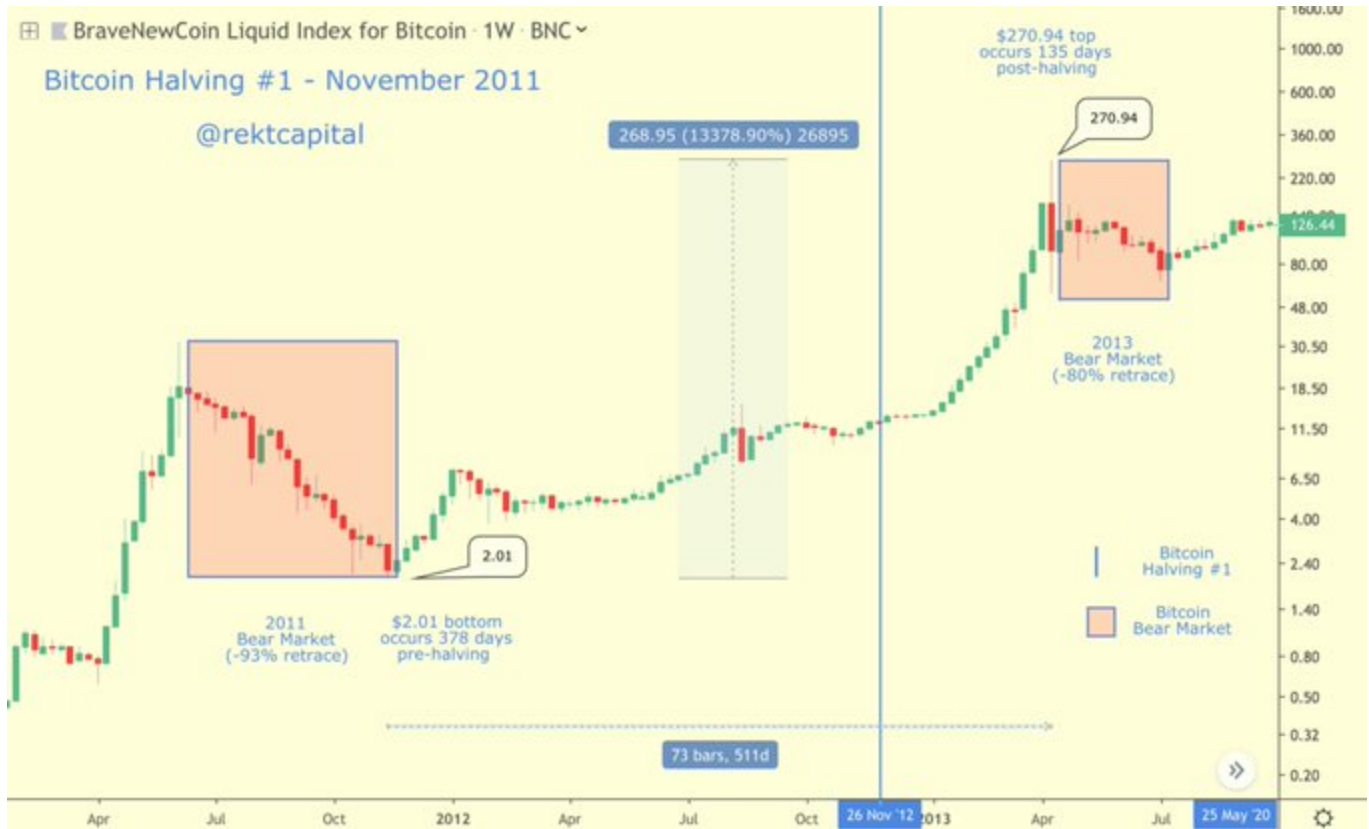
El Foro Económico Mundial ha proyectado que blockchain representará el 10% del PIB mundial para 2027. Eso es \$ 8,6 billones, un aumento del 295.762% respecto a los \$ 2.9 mil millones de hoy.

Otra Referencia Impresionante

Según el destacado trader y analista técnico Rekt Capital, entre los puntos de precio de valor más bajo y alto de Bitcoin que rondaron en el primer halving, la primera y más importante criptomoneda alcanzó un increíble crecimiento del 13,378.9% – subiendo de un mínimo de \$2.01 usd a un máximo de \$270.94 usd en un lapso de 511 días.

Como tal, cualquiera que tuviera alrededor de \$7,474 usd de valor de Bitcoin (~3.718 BTC) en el límite inferior del precio y lo hubiera mantenido durante 511 días se habría convertido en millonario.

LA INVERSIÓN DE TU VIDA



De la misma manera, en los 1,064 días que transcurrieron después del segundo halving de Bitcoin – que ocurrió en julio de 2016 – Bitcoin ganó un increíble 12,160.9% entre sus puntos de precio más bajos y altos. En este tiempo, Bitcoin subió desde un mínimo de \$164.01 usd hasta \$20,0074 dólares en 2017.

Con base en esto, cualquiera que mantuviera al menos \$8,223 usd en Bitcoin cuando estaba valorado en \$164.01 usd y que mantuviera esta cantidad hasta que Bitcoin alcanzara un pico de más de \$20,000 usd, podría considerarse un multimillonario de Bitcoin.

Como tal, suponiendo que Bitcoin consiga en su tercer halving de mayo de este año, la media del crecimiento alcanzado en años anteriores podría ganar un total del 12,769.9% entre los máximos y mínimos. Dado que Bitcoin alcanzó un mínimo de \$3,198 usd en diciembre de 2018, multiplicando este valor por el 12,769.9% se obtiene un valor máximo estimado de “post-reducción” de alrededor de \$408,000 usd

En otras palabras, sin usar el modelo S2F y basándonos tan solo en la trayectoria del precio del Bitcoin en torno a los dos halvings anteriores, estaríamos hablando de un valor cercano a los \$400,000.00 usd que sigue siendo increíblemente rentable en comparación con cualquier otro tipo de activos e instrumentos financieros existentes en la actualidad.

La Estrategia de Inversión más Prudente

LA INVERSIÓN DE TU VIDA

Ahora bien, si te preocupa que el Bitcoin es demasiado caro y, al mismo tiempo, quieres beneficiarte de las impresionantes ganancias potenciales del mercado de esta criptomoneda, entonces la estrategia que te presentamos a continuación te puede animar a decidirte. Antes de proseguir, es importante aclarar que no tienes que comprar forzosamente un Bitcoin completo para beneficiarte del potencial de sus ganancias. El bitcoin se fracciona hasta 8 decimales denominados “satoshis” por lo que, es similar a que, si no te alcanzará para comprar, por ejemplo, un dólar americano, podrías ir comprando – de acuerdo con tu flujo de ingreso y ahorro – unos centavos de dólar.

Una vez hecha esta importante aclaración, pasemos a explicar una estrategia inteligente de inversión. El “Promedio de Costos en Dólares” es una estrategia popular para construir posiciones de inversión a lo largo del tiempo. Consiste en invertir cantidades iguales en dólares en el mercado (en este caso, del Bitcoin) a intervalos regulares de tiempo. La idea es obtener el mayor rendimiento en una inversión controlando las fluctuaciones del mercado, es decir, sin importar si, al precio que estamos comprando el activo ha ascendido o ha descendido. En lugar de tratar de anticipar su \$ en el mercado, compras el activo (en este caso, una vez más, el Bitcoin) en un rango de precios diferentes de manera que, las compras a la baja compensan las compras al alza.

La clave consiste en invertir cantidades fijas en dólares a intervalos de tiempo iguales, en lugar de simplemente invertir una suma global de una sola vez.

Veamos un ejemplo:

En este caso ficticio compraremos la acción de Wal-Mart con un capital de \$3000 en cada compra.

– Un mes compramos la acción de Wal-Mart a \$75 usd. Con \$3000 dólares, a ese precio adquirimos 40 acciones.

– Seis meses después, Wal-Mart ha subido a \$90 usd. Con \$3000 usd, ahora serán 33 acciones.

– Seis meses más adelante, vuelve a caer, ahora a \$60 usd, entonces los \$3000 nos permiten comprar 50 acciones.

El precio medio durante el periodo fue de \$75 usd, pero con \$9000 usd invertidos a lo largo de un año compramos un total de 133 acciones. De haber comprado todo inicialmente (cuando estaban a \$75 usd), con \$9000 usd hubiésemos adquirido 120 acciones en total en lugar de las 133 que adquirimos con esta estrategia. En esto radica la ventaja de este sistema.

El punto es que, si bien la idea general detrás del promedio del costo en dólares es bastante simple, hay una variedad de formas en que se puede implementar para ajustarse a objetivos específicos o estilos de inversión. Quizás la razón más importante para usar el promedio del costo en dólares es que garantiza un precio promedio matemáticamente favorable para tu inversión.

Recientemente, el exchange de activos digitales Coinbase, ha decidido explicar por qué en el mercado de criptomonedas (al igual que cualquier otro) «no existe una bola de cristal que pueda predecir el tiempo perfecto para comprar». Aquí es donde muchos expertos consideran que la técnica del Dollar-Cost Averaging (DCA por sus siglas en inglés) puede hacer que un mercado volátil trabaje a tu favor.

LA INVERSIÓN DE TU VIDA

El Bitcoin ha experimentado en el pasado una enorme volatilidad, en el que su valor se ha movido en ambas direcciones más de dos dígitos porcentuales en un solo día, a veces en horas. Y una vez que los precios han comenzado a moverse, no existe la forma de saber cuál es el momento adecuado para comprar o no, generando ansiedad, incertidumbre y hasta temor por parte del inversionista. Si el precio cae, el mercado te permite comprar mucha mayor cantidad de la moneda, por tanto, incrementado la potencial ganancia una vez que suba de nuevo. Ahora bien, si el mercado está en alza, la misma cantidad de dinero nos permitirá comprar una cantidad menor. Aquí es donde vemos la importancia del DCA, que es una forma efectiva de comprar criptos sin la necesidad de experimentar la ansiedad que implica estar pendiente del precio de entrada.

Conclusiones

Como podrás ver, nos encontramos frente a uno de esos raros momentos en los que una gran oportunidad (en este caso financiera) se nos presenta para ser aprovechada y mejorar nuestra economía familiar de una manera significativa. Estamos hablando de invertir la mayor cantidad posible de dinero lo más pronto posible en Bitcoins para subirnos a la próxima hola millonaria de este activo encriptado. Sin descender en detalles demasiado técnicos, hemos planteado argumentos de peso para hacerlo derivados de análisis técnicos serios como el modelo S2F, Cruz Dorada y análisis histórico de precios. Los tres coinciden en que se aproxima, en torno al próximo halving (mayo del 2020), un crecimiento sin precedentes en el precio de la criptomoneda.

Esperamos que este breve reporte te haya servido de referencia para tomar la decisión de realizar LA INVERSIÓN DE TU VIDA de una manera clara y contundente. Como sea que se le considere, el Bitcoin lleva ya una década en la que, a pesar de sus detractores y su volatilidad, se ha convertido en un activo digital sin precedentes en la historia y con un claro desarrollo ascendente en su precio.

Y lo mejor de todo es que no necesitamos entender la tecnología que se haya detrás de esta criptomoneda para beneficiarnos de su potencial de ganancias. Sólo tenemos que disponernos a comprarlo y esperar pacientemente a que su valor se incremente lo suficiente como para vernos recompensados con jugosas ganancias. Así de simple y así de impresionante.

Ahora bien, si deseas profundizar en las opciones y procedimientos prácticos para adquirir esta criptomoneda, así como en conocer una forma de preservar el valor del Bitcoin (aún en los periodos bajistas de su precio) convirtiéndolo en oro certificado con tan sólo unos cuantos clics de operación así como sacar provecho del incremento en el precio de este metal precioso para “apalancarte” y poder adquirir más bitcoins aun, te invito a accedas a nuestros video tutoriales completamente gratis en:

LA INVERSIÓN DE TU VIDA

¡HASTA LA PRÓXIMA!

Referencias

<https://digitalik.net/btc/>

<https://criptotendencia.com/2019/11/13/stock-to-flow-modelando-el-valor-de-bitcoin/>

LA INVERSIÓN DE TU VIDA

<https://medium.com/@100trillionUSD/efficient-market-hypothesis-and-bitcoin-stock-to-flow-model-db17f40e6107>

<https://thecollegeinvestor.com/10659/so-you-want-to-become-a-bitcoin-millionaire/>

<https://www.palmbeachgroup.com/>