

## **HISTORIA**

En las economías más primitivas, los sujetos constituyen elementos económicos de carácter autárquico, sin que interactúen con otros. La integración en grupos más amplios hizo las sociedades más complejas y trajo consigo la progresiva división del trabajo, en la que los individuos no eran autosuficientes y necesitaban de los demás para satisfacer sus necesidades. Por su propia naturaleza, esta división del trabajo exigía el intercambio entre los sujetos.

Para que un sistema de trueque funcione como tal es preciso que cada individuo desee el bien de otro y que las cantidades deseadas coincidan con sus disponibilidades. Efectivamente, con el trueque, un individuo que posee cualquier excedente de un bien, tal como una medida de grano podría intercambiarla directamente por algo que se percibe de valor similar o mayor utilidad, tal como una herramienta. La capacidad para llevar a cabo transacciones mediante trueque es limitada, ya que depende de una coincidencia de deseos. El vendedor de grano tiene que encontrar un comprador que quiere comprar grano y que también podría ofrecer a cambio algo que el vendedor quiere comprar. No hay una medida estándar acordada en la que el vendedor y el comprador podrían intercambiar productos según su valor relativo de los diferentes productos y servicios ofrecidos por otros potenciales socios trueque. Se considera un sistema costoso en términos de tiempo y esfuerzo porque requiere una doble coincidencia de deseos, es decir, los individuos tienen que encontrar una contrapartida que desee lo que ellos ofrecen y que ofrezca justamente lo que quieren.

La obsidiana de Anatolia, usada como materia prima para la fabricación de herramientas en la edad de piedra se utilizó ya en 12.000 antes de Cristo como una forma de dinero, en el comercio organizado en el noveno milenio (Cauvin; Chataigner 1998). En Cerdeña, donde se encontraba uno de los cuatro yacimientos principales de obsidiana del Mediterráneo, su comercio fue sustituido por el de cobre y plata en el tercer milenio.

Ya en 9000 a. C. se utilizaba tanto el grano como dinero o como elemento de trueque (Davies) (el primer grano encontrado es considerado como evidencia de la fecha de las prácticas pre-agrícolas en el 17 000 antes de Cristo). La importancia de grano con respecto al valor del dinero es inherente en el lenguaje donde el término de una pequeña cantidad de oro era "grano de oro".

En los primeros casos de comercio con dinero, la mayor utilidad y fiabilidad de los bienes para ser reutilizados y vuelto a intercambiar (su comercialización), determinaron su elección como objeto de intercambio. Así, en las sociedades agrícolas, los bienes necesarios para la producción de cereales de una forma eficiente y cómoda eran los que más fácilmente adquirirían significación monetaria en los intercambios directos. En la medida que las necesidades básicas de la existencia humana fueron satisfechas, se incrementó la división del trabajo que a su vez permitió crear nuevas actividades para el uso del tiempo y resolver problemas más avanzados. Conforme las necesidades de los pueblos se volvieron más refinadas, se hizo más necesario el intercambio de modo indirecto, de la misma forma la separación física de trabajadores especializados (oferentes) de sus posibles clientes

(demanda) requería el uso de un medio común a toda la comunidad, para facilitar un mercado más amplio.

De acuerdo con los criterios expuestos anteriormente, las sociedades fueron seleccionando algunos metales como el oro, la plata y cobre como bienes óptimos para funcionar como dinero. Estos metales circularon en principio al peso, en forma de pepitas, en telas y almidón, en polvo etc.

La circulación de los metales preciosos sin acuñar provocaba grandes inconvenientes por las dificultades que surgían respecto al peso y la ley o pureza de las piezas utilizadas. La seguridad del tráfico aconsejó las acuñaciones que consistían inicialmente en un simple sello o marca que garantizaba la calidad y peso de las piezas. Posteriormente y para evitar los posibles fraudes derivados del recorte de las monedas se inició el troquelamiento de las monedas

Dos aspectos claves de la economía indígena tradicional son la diversidad y la acumulación de conocimiento local para el uso y manejo de la biodiversidad. La diversidad es importante en dos maneras:

- a. Por lo general los pueblos indígenas mantienen una larga lista de estrategias económicas para la producción, extracción e intercambio que ellos pueden elegir emplear, dependiendo en parte de diferencias estacionales, variaciones anuales en condiciones climáticas y en preferencias culturales y personales.

b. Estas estrategias económicas dependen del uso cuidadoso de la gran biodiversidad disponible (incluyendo una enorme diversidad de especies cultivadas y variedades desarrolladas por sus antepasados). La capacidad para seleccionar y usar de manera exitosa alguna estrategias, entre muchas posibles, requiere de un conocimiento sofisticado de las condiciones ecológicas, ambientales y culturales, que ha sido acumulado y transmitido por generaciones.

Teniendo en perspectiva la afirmación de la identidad indígena, es importante evidenciar claramente lo que es la realidad actual de nuestros pueblos indígenas en América latina, y desde esa lectura de la realidad, abocarnos a fortalecer los procesos y el compromiso con los principales desafíos y retos que los pueblos tienen en este milenio.

El desarrollo de los iniciativas como los fondos de capitalización del proyecto Ngäbe Bugle en Panamá, el crédito comunitario Brunca en Costa Rica y las intervenciones subsidiadas, son parte de los múltiples ejemplos de experiencias en esa dirección. Resaltaremos dos que tienen una relevancia analítica en nuestro caso, en la búsqueda de esos retos y desafíos: la estrategia de comercialización de Molas Kuna, y el posicionamiento progresivo de una visión maya en los créditos, como en el caso de Mayab' Banc y servicios del BANRURAL en Guatemala. En el caso de la molas, la tesis de posicionar productos indígenas en el mercado y por lo tanto la de controlar los procesos de comercialización muestra un ejemplo de articulación significativo de más de 1500 afiliados, 99% de ellas mujeres, que activa una capacidad productiva propia. El caso de la visión maya en el BANRURAL, un proceso reciente

y emergente muestra de manera clara, ya no sólo la búsqueda de acceder en sí al crédito sino a los instrumentos financieros, mediante la presencia de 2 miembros en la junta del banco con visión y agenda propia, que está procurando orientar las políticas crediticias y las formas de ofrecer los servicios y las políticas laborales, considerando y reconociendo el peso y el sentido de colocarse al servicio de la mayor clientela potencial del banco, la población maya, buscando adecuar los servicios y las características de los instrumentos a las condiciones y calidades de las poblaciones mayas. Aun así, sabemos de situaciones y procesos que evidencian que el problema no es sólo el acceso o control de los bienes productivos, sino que esto es parte de un entorno y modelo de la gestión económica.

Más recientemente, hace aproximadamente 10 años, un criptógrafo conocido como Satoshi Nakamoto introdujo Bitcoin como un análogo digital al oro: con la característica de que es limitado en suministro, pero al mismo tiempo protegido por la criptografía moderna. De allí en adelante, muchos han intentado mejorar su visión original y han nacido miles de criptomonedas alternativas.

La historia demuestra que los humanos tienen la capacidad para adaptarse e innovar nuevos modelos de economía que les permita vivir y desarrollarse en su entorno. Siendo exitosos y siempre marcando la vía correcta para subsistir a través del tiempo.

A pesar de los desarrollos e innovaciones recientes, el mercado de las criptomonedas sigue siendo un tanto desconfiado y confuso.

Atkoin moneda transfronteriza, pretende respaldar cada moneda con un miligramo de oro luego del periodo de lanzamiento para abordar los problemas de volatilidad y utilizar la tecnología Blockchain para resolver cualquier problema pendiente. En definitiva crear una criptomoneda única que controle la economía de los pueblos.

Además, cada transacción de la moneda de Atkoin (ATK) genera una pequeña tarifa de transacción (1%) que se reinvierte para comprar más oro (neto de los costos de administración), lo que aumenta la cantidad de oro que respaldará cada moneda de Atkoin (ATK). Por lo tanto, cada ATK aumenta en valor real con el tiempo.

Debido a que los países ya no respaldan sus monedas con productos básicos, las libras esterlinas (£) y los dólares (\$) que hoy conocemos como dinero, en realidad son solo moneda. Las tasas de cambio han sido dictadas principalmente por las políticas monetarias de los bancos centrales.

Las monedas fiduciarias son de hecho abundantes y ampliamente disponibles dentro de las jurisdicciones donde son aceptadas. El papel moneda y las monedas modernas, junto con su contraparte digital, son lo suficientemente duraderos, sin embargo, el dinero fiduciario ya no puede afirmar que tiene un valor intrínseco. Su valor percibido se basa en la fe. Una fe que es generada por el respectivo respaldo del gobierno y nada más.

Bitcoin y muchas otras criptomonedas están mucho más cerca de la definición anterior de dinero (que la moneda fiduciaria moderna); aún se quedan cortos, ya que tampoco están respaldados por ningún activo

real tangible que se haya comprobado que mantenga su valor a lo largo del tiempo.

Cada moneda de Atkoin (ATK) es única porque estará respaldada por un mínimo de un miligramo de oro. Atkoin es abundante y cuando las monedas salgan a la venta en la Oferta de Monedas Inicial (ICO) en Noviembre de 2018, habrá solo 27.000.000 de unidades. Todos estarán disponibles para su compra a través de nuestro portal web, una plataforma de comercio en línea que permite a los clientes comprar y vender oro a precios spot y almacenarlo físicamente. Después del lanzamiento de la moneda, cualquiera podrá comprar y vender Atkoin (ATK) libremente a través de muchos canales internacionales. Los ATK son duraderos y pueden guardarse de manera segura en su billetera criptográficamente segura. Luego del periodo de lanzamiento, Atkoin tendrá un valor intrínseco único porque estará respaldado por oro físico.

El sistema de Atkoin ofrecerá aplicaciones de comercio (app), servicios de procesamiento de pagos y tarjetas prepagadas, haciendo de Atkoin un medio de intercambio conveniente en todo el mundo.



## **FUNCIONAMIENTO**

La historia de la moneda fiduciaria es una historia de volatilidad. La vida útil promedio de una moneda fiduciaria es de solo veintisiete (27) años. Incluso si una moneda sobrevive más tiempo, invariablemente experimentará un aumento de la inflación. Esto erosiona constantemente la capacidad de compra del dinero fiduciario con el tiempo. La moneda Venezolana (Bs), es un excelente ejemplo; ha perdido el dos mil por ciento (2.000%) de su valor desde su inicio.

Históricamente, el oro es más resistente y mantiene su valor mejor que cualquier moneda fiduciaria y es particularmente fuerte en tiempos de inestabilidad económica.

Ninguna divisa puede garantizar una estabilidad absoluta, pero Atkoin limita su exposición al riesgo a la baja. Dado que el precio base de una moneda (ATK) de Atkoin es siempre al menos igual al precio spot del oro, tiene un precio mínimo. El uso y la demanda del mercado también agregan una prima al valor de Atkoin, que por lo tanto cuenta con un sistema de valoración de tres partes para determinar su precio de mercado general.

- La primera parte es el valor del oro (GV), cuyo valor está determinado por el precio al contado del oro.
- La segunda parte es el valor presente de las tarifas de transacción reinvertidas para comprar más oro (TF), y ese valor está determinado por el uso de la moneda.
- En tercer lugar está el valor económico (EV), y ese valor está determinado por la demanda del mercado. Esto crea la siguiente



fórmula para el precio de mercado: valor de Atkoin coin (ATK) =  
GV + EV

### **Crecimiento con cada transacción**

Cada transacción Atkoin genera una tarifa de transacción del uno por ciento (1%), hasta un máximo de un (1) coin ATK. A diferencia de otras criptomonedas, con Atkoin, el setenta por ciento (70%) de esta tarifa se reinvierte para comprar más oro para aumentar la cantidad de oro que respalda cada moneda. A medida que aumentan los volúmenes de transacciones, se agrega más oro a la bóveda y todos los propietarios de monedas (ATK) de Atkoin comparten la ganancia por una elevación en el valor de cada unidad. Con el tiempo, el valor de cada coin de Atkoin aumenta de forma predeterminada. Esto hace que Atkoin sea un activo único y un almacén consistente de riqueza cuyo valor aumenta perpetuamente. El veinticinco por ciento (25%) de esta tarifa se utilizará para desarrollo y operaciones. Dos y medio por ciento (2.5%) serán donados a organizaciones benéficas y dos y medio por ciento (2.5%) recompensarán a los mineros que estarán autorizados (replanteo de POS).

Históricamente, el oro es más resistente y mantiene su valor mejor que cualquier moneda fiduciaria y es particularmente fuerte en tiempos de inestabilidad económica.

Después del lanzamiento de la moneda, los ATK pueden comprarse, venderse y comercializarse a través de cualquier plataforma de negociación de criptomonedas.

Se lanzará una nueva plataforma de pago, ATKPay, para las monedas de Atkoin. Además de la conversión fiduciaria, ATKPay incluirá estrategias de marketing, como un programa de lealtad de marca para comerciantes, con ofertas especiales y descuentos para clientes. El modelo se presentará por primera vez en Brasil y Venezuela, con la licencia de la institución de pago ya en vigor.

También se creará una tarjeta de débito ATK Gold, la misma saldrá en 2 presentaciones. La primera como billetera fría recargable en puntos comerciales con los cuales se tendrá alianzas estratégicas. Y una segunda presentación, que funcionará en todo el mundo en cajeros automáticos, sistemas de punto de venta y en línea. Será posible recargar la tarjeta ATK Gold Premium con dinero fiat, ATK u oro, a través de nuestra plataforma de pago, o en línea.

Al brindarles a los poseedores de las monedas todos los mejores servicios financieros ofrecidos por las criptomonedas, Atkoin pretende hacer que las transacciones sean numerosas y fáciles para los usuarios.

### **Especificaciones técnicas**

La tecnología Blockchain permite una transferencia de criptomoneda descentralizada, anónima, desregulada, eficiente y asequible. La implementación de referencia de la cadena de bloques Atkoin está escrita en C++ para lograr la máxima eficiencia y rendimiento, así como la compatibilidad multiplataforma (Windows, iOS, Linux). Los parámetros técnicos específicos de Blockchain basados en algoritmo SHA256 que proporcionan espacio para una variabilidad de

configuración suficiente para permitir que la capa superior del Blockchain se adapte a los requisitos de la aplicación empresarial.

## **¿Qué es Atkoin?**

Hablando digitalmente, Atkoin es una cadena de bloques pública, de rápido crecimiento y altamente descentralizada. Los Atkoin son activos digitales que no pueden ser destruidos, falsificados o pirateados, lo que los hace ideales para proteger objetos de valor como moneda, información, propiedad o datos digitales importantes.

Los Atkoin pueden enviarse a través de la Cadena de Bloques de Sha256 y registrarse para siempre en un libro público inmutable que se descentraliza en miles de computadoras en todo el planeta.

## **Entrada y salida segura Transfrontera**

Comprar y vender criptomonedas como Bitcoin no siempre es una tarea fácil. Por ejemplo, en la mayoría de los pueblos fronterizos o dependiendo del lugar donde viva, es posible que no haya puntos de conexiones digitales de entrada y salida evidentes. La criptomoneda minera es aún más difícil, requiere equipo costoso y definitivamente no es una opción para el usuario promedio.

Luego de su periodo de Lanzamiento, Atkoin (ATK), se podrá canjear por oro físico de la fundación Aretauka o en las oficinas de Pacaraima en cualquier momento. Cualquier moneda de Atkoin canjeada por oro o su equivalente en moneda fiduciaria se envía a una dirección de quema verificable públicamente, eliminando permanentemente la moneda de la circulación.

## **Devolviendo a la comunidad**

Devolver a la comunidad y dar un buen ejemplo es fundamental para la forma en que hacemos negocios. Buscamos contribuir al progreso social y económico tanto a nivel mundial como local.

Con eso en mente, creamos la Fundación Aretauka (ATKF). ATKF tomará el dos y medio por ciento (2.5%) del total de las tarifas de transacción que generan los productos de Atkoin y las donará a Organizaciones benéficas del Municipio Gran Sabana para ser invertidas en servicios de bien social local e internacionalmente.

Al compartir nuestro éxito, nuestro objetivo es traer beneficios a las vidas de los menos afortunados. La comunidad digital Atkoin contribuirá, a través de la responsabilidad corporativa y social a causas humanitarias.