

White Paper

AGA Coin

Resumen

Aga Coin es el token ERC20 que pretende convertirse en el método de pago preferido y de mayor usabilidad para donar de forma transparente a través de la plataforma blockchain de Ethereum, la cual dará acceso al ecosistema de servicios proporcionados por la plataforma AGA X, plataforma que busca mejorar y facilitar los procesos internos más importantes de las organizaciones sin fines de lucro. La adopción de las criptomonedas afectará la forma en la que la gente está empezando a pagar y a donar y **Aga Coin** está listo y preparado para afrontar los retos futuros y desempeñar un papel protagónico en esta nueva era de la recaudación de fondos.

AgaX es una plataforma que proporciona un ecosistema de servicios a través de una interfaz muy fácil y sencilla de usar que conecta a la comunidad sin fines de lucro y permite una total transparencia y la trazabilidad completa de las donaciones, generando responsabilidad en todos los participantes del ecosistema y mejorando el impacto de los financiadores sociales, esto hace mucho más fácil identificar y escalar los proyectos que funcionan de manera demostrable. Los servicios de AgaX incluyen un servicio de intercambio interno para convertir las principales criptomonedas en Aga Coin, una billetera incorporada para almacenar y donar fácilmente, un explorador para rastrear las donaciones, herramientas para conectar donantes con todos los actores involucrados en el sector sin fines de lucro.

Dentro de todo el ecosistema de Aga, tendremos a AgaW un widget de pagos y transferencias que permite a las organizaciones benéficas registradas en AgaX aceptar donaciones en diferentes criptomonedas que se convierten instantáneamente en Aga Coin, AgaW permite que las organizaciones benéficas administren todas las donaciones recibidas dentro de una sola billetera y al mismo tiempo proporcionan transparencia y trazabilidad a través de Aga Coin.

1. Los retos que enfrenta AGA

Las ONG's, las organizaciones benéficas y las empresas sociales se enfrentan hoy a un difícil entorno de financiamiento bastante complicado; las donaciones se han estancado en occidente, y si bien la inversión de impacto está creciendo rápidamente como lo demuestran las estadísticas, aún está lejos de alcanzar un potencial efectivo. El sector sin fines de lucro tiene un valor estimado de U\$S 2 Billones de dólares en todo el mundo, pero la prensa a nivel internacional resalta la torpeza, las grandes ineficiencias, corrupción y el uso indebido de los fondos, haciendo que los donantes eviten financiar

buenos proyectos por falta de resultados y transparencia, en la que según Essential Research el 35% de los ciudadanos americanos tienen poca o ninguna confianza en las instituciones de caridad, repitiéndose el mismo patrón en Europa.

Las organizaciones sociales no son lo suficiente transparentes respecto al impacto que tienen y como resultado de esta insuficiencia pierden confianza, además de centrar sus recursos de manera ineficiente y al estar bajo presión masiva no invierten en talento humano e infraestructura correcta haciendo que el problema se agrave de

manera considerable llegando al punto de no generar un impacto real.

Los donantes están exigiendo que se rinda cuentas y más obras de caridad por lo que el sector sin fines de lucro debe de buscar más transparencia y más responsabilidad. Actualmente se están empleando muchas metodologías para proporcionar transparencia a los donantes, entre ellas:

- a. Autoinformes: a través de los sitios web y los informes anuales las organizaciones informan sobre su progreso y dónde están fluyendo las donaciones. En muchos proyectos financiados a través del crowdfunding, el destinatario del crowdfunding también está ejecutando el proyecto e informando desde el campo.
- b. Informes de destinatarios: los beneficiados y/o destinatarios de las donaciones informan sobre su propio progreso. Este tipo de informes es más predominante en

los sitios web donde las organizaciones permiten a los donantes donar a una persona, causa o proyecto en específico.

- c. Informes de terceros: organizaciones como GuideStar, Charity Navigator y otras más supervisan las organizaciones y les otorgan un ranking por su desempeño. Sin embargo, los recursos de estos informes están limitados a los informes públicos de otras organizaciones benéficas.

En la mayoría de los casos los donantes no tienen un solo lugar para ver cómo es que se está empleando su dinero y estos deben de confiar en la información que se les brinda. La información casi siempre está incompleta y en muchas ocasiones es muy complicado comparar la información de otras organizaciones.

2. Matriz FODA de las ONG's

Fortalezas de una ONGs	<ul style="list-style-type: none"> ● Fuerte relación con el gobierno y socios estratégicos ● Actividades pasadas y actividades en curso pueden tener mejores aplicaciones ● Buena coordinación y monitoreo ● Finanzas estables
Oportunidades de una ONGs	<ul style="list-style-type: none"> ● Formación de una buena comunidad con una alta comunicación y respuesta ● Favorable distribución de los recursos ● Apoyo de los medios de comunicación y las organizaciones de defensa y caridad.
Debilidades en las ONGs	<ul style="list-style-type: none"> ● Baja calidad de talento humano ● Falta de manejo y monitoreo de procesos importantes como lo son los procesos de: Evaluación, identificación, formulación y ejecución. ● Deficiente ejecución y administración ● Deficiente sistema de operación en las organizaciones no lucrativas.

Amenazas de las ONGs	<ul style="list-style-type: none"> ● Insostenibilidad por falta de buena administración ● Tener objetivos erróneos o un impacto endebles.
-----------------------------	---

Conocer las oportunidades que tenemos por desarrollar nos da la ventana para poder gestionar y llevar a cabo los distintos proyectos que necesitan de AGAX y AGAW para poder suplir las debilidades y poder aprovechar de manera óptima y eficiente las oportunidades que el sector sin fines de lucro tiene para ofrecer.

3. Lo que AGA soluciona

AGA soluciona los problemas antes expuestos al exigir que todos los proyectos sociales especifiquen los objetivos que intentan alcanzar y exige que el logro de estos objetivos se verifiquen y validen independientemente. La transparencia se impone condicionando el financiamiento al impacto; después de recibir un financiamiento inicial para comenzar sus proyectos las organizaciones no lucrativas reciben fondos adicionales si pueden demostrar que han logrado sus objetivos.

AGAX también incentiva la comparación sistemática y la evaluación comparativa de proyectos vigentes para identificar a aquellos que son más eficientes. AGA se asegura de la transparencia en las actividades de donaciones mientras se desarrolla paralelamente la construcción de una comunidad para compartir información acerca de todas las organizaciones sin fines de lucro, mejorando la experiencia de hacer donaciones, aumentando así el interés y empatía con los mercados dedicados a la donación.

AGA tiene el potencial de transformar la industria, los contratos inteligentes impulsados por blockchain y la adopción de las criptomonedas proporcionan transparencia, permiten la eficiencia y reducen los costos considerablemente. Los siguientes puntos muestran lo que AGA

Coin puede hacer por organizaciones benéficas:

- Costos más bajos: Con las donaciones tradicionales el dinero pasa por varios intermediarios, como agencias gubernamentales e instituciones financieras, y las tasas (que en promedio pueden llegar a ser del 3%) se cobran de las tarjetas de crédito o débito, y en muchos otros casos las transferencias internacionales tienen recargos excesivos que pueden llegar a ser sumas considerables de dinero. Las donaciones en AGA Coin se ejecutan directamente, llegando de forma instantánea y a una fracción del costo que los medios tradicionales.
- Eficiencia: gracias a la tecnología Ledger las donaciones con AGA Coin los donantes pueden rastrear cómo sus criptomonedas están siendo utilizadas por las distintas organizaciones benéficas. Otro factor a considerar es que no se puede borrar ningún registro en la cadena de bloques, lo que proporciona responsabilidad y la capacidad de poder rastrear el flujo exacto de cualquier moneda en el ecosistema AGA. Las organizaciones sin fines de lucro pueden usar la plataforma de AGA

para ser más eficientes en los procesos más importantes de las organizaciones sin fines de lucro como la administración de recursos, reducción de gastos generales, optimización de la cadena de suministros y desperdiciar la menor cantidad de recursos. AGA ofrece la posibilidad de controlar de manera efectiva los siguientes procesos: evaluación, identificación, formulación y ejecución.

- **Transparencia:** si ciertos KPI's u otras condiciones predeterminadas no se cumplen, los contratos inteligentes permiten a los donantes recibir sus donaciones o redirigirlas hacia causas que merezcan su atención o causas urgentes. En el año 2010 la Cruz Roja recaudó US\$ 500 millones para construir 130 mil hogares en Haití, sin embargo, solo se construyeron 6 casas, este hubiera sido un caso de uso principal para la tecnología que AGA Coin.
- **Deducción Fiscal:** aunque la orientación formal aún no está disponible las donaciones en criptomonedas aún no está reguladas por ningún gobierno, por lo que pueden ser usadas sin necesidad de tributación por las donaciones recibidas.

Con el fin de proporcionar una mayor transparencia y trazabilidad de las donaciones, las organizaciones benéficas podrían beneficiarse enormemente de la tecnología blockchain que AGA tiene por ofrecer. Aunque los beneficios de la transparencia y el potencial de las criptomonedas son claras, las organizaciones sin fines de lucro no están correctamente posicionadas para iniciarse en nuevas tecnologías dirigidas por blockchain, ya que las organizaciones se centran en su negocio principal; que es el de

ayudar a los destinatarios de las donaciones. Sin embargo, cuando se les presenta una nueva tecnología que no les exige invertir en desarrollo e implementación de nuevas tecnologías, las organizaciones sin fines de lucro pueden acceder de forma sencilla a los tremendos beneficios que proporciona la tecnología blockchain.

Los beneficios de aplicar la tecnología Ledger al sector sin fines de lucro son numerosos como se destacó anteriormente. Los donantes tendrán más confianza en el sector y en consecuencia estarán más dispuestos a donar.

Para estimular la transparencia y la trazabilidad en el sector sin fines de lucro, hemos diseñado AGA Coin, un token ERC20 que pretende convertirse en el método preferido para donar de forma transparente a través del blockchain de Ethereum y acceder a la plataforma AGAX. La adopción de criptomonedas afectará la forma en que donamos en el futuro y AGA Coin está lista para desempeñar un papel principal en esta nueva era de recaudación de fondos.

La tecnología Ledger distribuida (DLT) o la tecnología blockchain proporciona un libro de contabilidad compartido que es inmutable y permite una transparencia total. Los registros en el blockchain no se pueden borrar, por lo que cuando se utiliza para criptomonedas, la tecnología blockchain proporciona una rendición de cuentas rastreable que muestra el flujo exacto de cualquier moneda en el ecosistema.

Este sistema resistente a la manipulación tiene un uso claro en el área sin fines de lucro: cuando alguien dona un token, puede ver exactamente cómo se usó a lo largo de su ciclo de vida y cuál fue su impacto.

Los siguientes son los tipos de transparencia que se pueden diseñar para organizaciones benéficas:

- Seguimiento del uso real de los fondos, desde el momento en que se dona el dinero hasta su conversión a monedas fiduciarias locales.
- Verificación de la identidad de los destinatarios e información sobre el blockchain del uso de sus fondos.
- Seguimiento de los costos administrativos de las organizaciones sin fines de lucro.
- Garantizar que el dinero destinado a proyectos específicos realmente llegue a esos proyectos específicos.
- Comparación de la efectividad de un euro gastado en una obra de caridad versus una caridad diferente.
- Seguimiento de las políticas de inversión de las organizaciones benéficas con el dinero que poseen.

Reducción de los costos de transacción de la transferencia de dinero a través de criptomonedas en lugar de intermediarios financieros. Esto se vuelve especialmente relevante cuando se trata de organizaciones que operan en países en desarrollo, donde las tarifas de transferencia de remesas pueden llegar al 20%.

El margen de mejora y los territorios inexplorados de las oportunidades de blockchain son enormes. Incluso los

escépticos de la exageración y la especulación detrás de muchas inversiones en criptomonedas, Barbas y Zuckerman admiten que las criptomonedas pueden impulsar el diálogo sobre la inclusión financiera de muchas maneras prometedoras.

Los problemas que aquejan a las organizaciones benéficas en todo el mundo son innumerables y no pueden contrarrestarse recurriendo a métodos tradicionales. Tampoco podemos permitirnos mantener el status quo, ni albergar dudas sobre el impacto que pueden tener las nuevas tecnologías.

Las guerras, el cambio climático, los desastres naturales, la inmigración y la erosión del estado de bienestar hacen que los servicios prestados por organizaciones sin fines de lucro sean cada vez más demandados por millones en todo el mundo. La solución es simple y sencilla: la adopción generalizada de la tecnología blockchain por parte de organizaciones benéficas y donantes, esto va a permitir recobrar la confianza en la capacidad de los donantes y mayor eficiencia y recaudación a las organizaciones no lucrativas.

4. Ecosistema AGA

El ecosistema AGA está conformado por tres componentes que hacen que el ecosistema sea un circuito cerrado que tiene como finalidad hacer que donantes y organizaciones sin fines de lucro tengan una experiencia única.

AGA Coin	AGA Coin es el token ERC20 que pretende convertirse en el método preferido para donar de forma transparente a través de la plataforma blockchain de Ethereum
AGA X	AGA X es una plataforma que genera un ecosistema bastante amplio entre donante y organizaciones no lucrativas, dando paso a los siguientes beneficios:

	<ul style="list-style-type: none"> ● Registro y verificación de identidad de organizaciones no lucrativas para que los donantes sientan confianza en organizaciones que tiene registrada desde la dirección hasta el equipo que lo maneja ● Los donantes podrán donar a su organización benéfica de su elección y pueden convertir su dinero en AGA Coins ● Con AGA X podrás rastrear tus donaciones y podrás ver el impacto que causan asimismo los donantes podrán ver notificaciones y avances de las causas que están apoyando. ● Descubre muchas causas que deseas apoyar y conecta con el ecosistema completo. ● Las empresas sin fines de lucro podrán desplegar contratos inteligentes muy fácilmente para poder recaudar donaciones de forma transparente ● Estrategia de crecimiento para organizaciones sin fines de lucro a través del nuevo protocolo ERC721
AGA W	AGA W es la widget de pago integrable que permite a las organizaciones recibir donaciones de diferentes criptomonedas en su misma web, funciona como wallet y medio de donación.
AGA S	<p>AGA S es el sistema interno que permite a las organizaciones sin fines de lucro gestionar de manera transparente sus fondos, poniendo énfasis en:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Evaluación b. Identificación c. Formulación d. Ejecución <p>Y destinando los recursos de forma pública y transparente para brindar un índice de confianza mayor que las demás organizaciones, los beneficios de esta plataforma son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Énfasis en los procesos que requieren más atención. ● Transparencia entre trabajadores dentro de la misma organización sin fines de lucro. ● Mejor capacidad de gestión

5. Venta de Tokens

Tokens de AGA Coin se van a emitir en un máximo de 100 millones de tokens AGA Coin:

Símbolo	AGA
Suministro Máximo	100,000,00 AGA
Tipo	ERC20
Precio	1 AGA = 1 U\$S
Capitalización mínima	4,000 ETH
Hard Cap (incluyendo capitalización mínima)	14,333 ETH

6. Distribución del Token

ICO	40%
Bounty Program	10%
Team AGA	10%
Advisor & Early Backers	5%
AGA Coin Company	20%
AGA Lab	15%



7. Devoloment Road Map

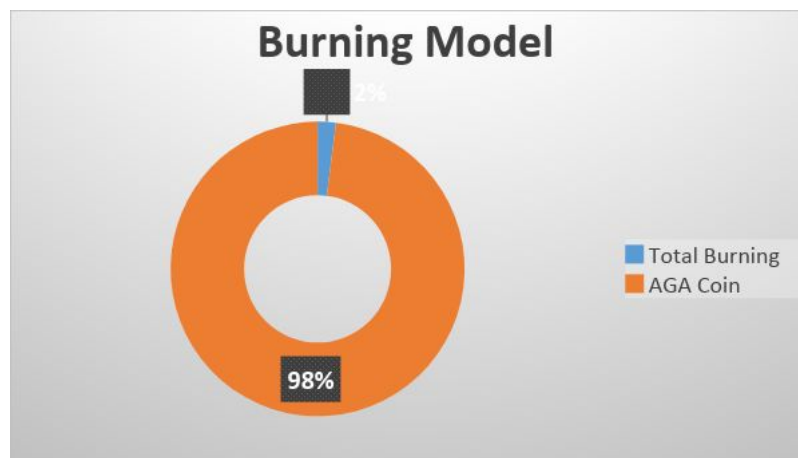
Hitos	Desarrollo
Agosto del 2018	Lanzamiento de la pre vente de tokens AGA Coin
Noviembre del 2018	Lanzamiento del Token Crowdsale (ICO) y enlistado de AGA Coin en las mejores exchanges.

Q1 del 2019	Desarrollo de AGA Lab y el primer beta de AGA X que va a incluir una web wallet
Q2 del 2019	Desarrollo de AGA W para organizaciones no lucrativas e integración de botones en las websites de las mismas.
Q3 del 2019	Relanzamiento de AGA X con el sistema de rastreo y las notificaciones de las donaciones.
Q4 del 2019	Lanzamiento de la versión completa de AGA X y herramientas de despliegue de contratos inteligentes y herramientas de comunicación entre usuarios.
Diciembre del 2019	Desarrollo de AGA S con funciones integrables a las diferentes
Q1 del 2020	Desarrollo de un pool de API's para servicios adicionales de AGA X
Q2 del 2020	Desarrollo del primer beta de AGA X app mobile

8. Burning Model

Nuestro burning model será un cash out benéfico que permitirá a las personas que hayan comprado AGA Coin poder recibir un regalo simbólico que pueda representar la visión de AGA Coin Company, para ello se quemará el 2% del total circulante para generar que el precio de la moneda pueda aumentar y generar valor de compra entre las personas que buscan invertir en proyectos sostenibles en el tiempo.

Total Burning	2
AGA Coin	98



9. Palabras finales

AGA Coin Company nace bajo la misión de ser una empresa que pueda apoyar a la mayor cantidad de causas nobles en el planeta, buscando la eficiencia administrativa y la gestión óptima de los recursos de los donadores para generar confianza y transparencia a través de la tecnología blockchain.

Nosotros creemos firmemente que la tecnología blockchain puede mejorar y aportar valor a las personas a través de iniciativas valientes y nobles y dejarnos una sensación de bienestar al hacer

que las personas puedan acceder a las donaciones de manera mucho más fácil y menos burocrática.

AGA es una plataforma de financiamiento social y gestión de impacto construida sobre la plataforma blockchain de Ethereum.