

Token Mithrandir

White Paper



Uso del Token con destino socio económico y ambiental:

El Token MITHR está destinado para ser usado con fines de concientización ambiental y respetando las leyes del mercado de oferta y demanda. Entendemos que quienes habitamos este planeta necesitamos activos financieros para poder cubrir nuestras necesidades básicas; por lo tanto, el token Mithrandir (MITHR) vendría a cubrir estas cuestiones, por un lado. Lo definimos como un token dado que se monta sobre un ecosistema ya existente, en este caso el de Cardano.¹ Por el otro, está destinado a impulsar la reforestación del planeta, ya sea con plantas, árboles, arbustos, etc., todo tipo de especie vegetal, que dentro del ecosistema terrestre ayude dentro del proceso de fotosíntesis, a mejorar la calidad del oxígeno que se respira. Con el pasar del tiempo el token Mithrandir (MITHR) se acomodará a las legislaciones vigentes de los países donde se utilice, o tenga alguna utilidad, como sucedió en el pasado en el caso de la Argentina, con los títulos normativos, donde primeramente fueron usados por los sujetos, y luego el Estado los regulo, brindando una legislación acorde al respecto.² Como ya sucedió en otras épocas con las letras de cambio, o los pagaré, como concordamos todos los autores que leemos y escribimos sobre el ecosistema de finanzas cripto. La regulación de las criptomonedas o Token, llegará a todo el ecosistema terrestre en años venideros.³ Veremos detalladamente ambas cuestiones en relación con este Token:

- Uso socio económico:
- Uso ambiental:

USO SOCIO ECONÓMICO

El valor de intercambio del Token: Si bien es un token que no tendrá un respaldo financiero de fondo por cada acción digital (Token) que circule por el ecosistema de Cardano en blockchain, el valor del mismo será dado por múltiples cuestiones, entre ellas la ley simple de oferta y demanda del mismo. En el capitalismo del siglo XXI, los sistemas financieros del sistema FIAT, ya van quedando obsoletos. El naciente sistema de DeFi (Finanzas Descentralizadas), va tomando plazas financieras, territorios económicos, y bolsas de inversiones. Los sujetos que viven en territorios de economías regionales por años, inclusive en periodos de bonanzas salariales de los sujetos de ciudad, quedan excluidos de formas de inversión, de participar sobre rentas de capital, y de cuestiones básicas de no perder dinero en

¹ Arnáez, Emiliano G.; “Bitcoin dejó de ser el futuro: Cómo entenderlo desde una perspectiva actual Argentina”, en Criptomonedas en Argentina – Una mirada integral de la nueva moneda digital, Editorial ERREPAR, ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, 2021, página 13.

² Provenzani Casares, Ariel, E.: “Bitcoin, sentencias y ejecución de sentencias”, en Criptomonedas en Argentina – Una mirada integral de la nueva moneda digital, Editorial ERREPAR, ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, 2021, página 146.

³ Ferrero, Mariano; “Regulación legal de las monedas virtuales en Argentina”, en Criptomonedas en Argentina – Una mirada integral de la nueva moneda digital, Editorial ERREPAR, ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, 2021, página 52.

manos de monedas inflacionarias o deflacionarias del sistema FIAT. En el caso de la Argentina si lo tomamos como ejemplo, ni si quiera en el mejor momento de ingresos salariales para los sectores populares (1950-1970),⁴ estas regiones rurales pudieron guardar sus ahorros de la fragilidad financiera. Las micro economías rurales sufrieron siempre esta descapitalización de sus pequeños ahorros. El sistema financiero DeFi, y en particular el ecosistema de Cardano, donde comenzaremos el proyecto, apuntará a mejorar esta cuestión de perdida de capital de l@s sujetos que viven en economías y territorios de ruralidad. Por ejemplo, el token MITHR podrá intercambiarse por servicios y valores “X”, siempre que dos partes lo consideren positivo y ambos ganen beneficios al respecto. En el caso de la Chacra Mithrandir, el token, en cantidades “X”, podrá utilizarse para intercambiarse para canjearlo por noches de alojamiento. De esta forma, distintas chacras, viveros, locales de todo tipo (venta de insumos rurales, telefonía celular, etc), restaurantes, locales de ropa, etc. podrán recibir y dar este Token, si lo consideran pertinente. Sabemos sobre las ventajas que significa la utilización de las DeFi, para las zonas que están desprovistas de Bancos, o plazas financieras competentes y con competencia,⁵ allí radica una de la gran ventaja de este Token.

“En el caso de la Chacra Mithrandir, el token, en cantidades ““X””, podrá utilizarse para intercambiarse para canjearlo por noches de alojamiento”

Colocamos el ejemplo de la Chacra Mithrandir, dado que este es el primer sitio, que ya participa de esta iniciativa, y sujetos de ese colectivo fueron fundadores del Token MITHR, de allí que su nombre es Mithrandir.

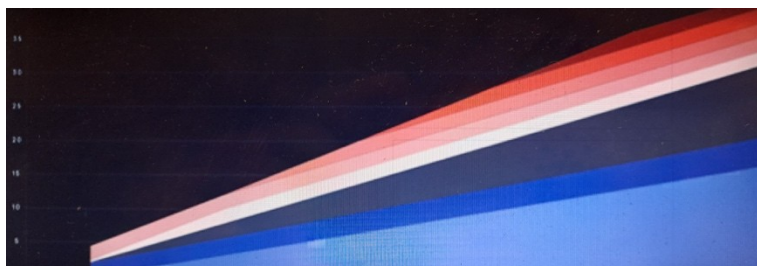
Cantidad de Tokens circulante: Dentro de la blockchain habrá un total de 420.000.000 millones de tokens circulantes nativos del ecosistema de Cardano. No habrá más que esta cantidad, por lo que estimamos que en años venideros con la implementación del uso de los mismos, irán teniendo un valor agregado que será atractivo para los tenedores de estas acciones digitales al portador.

⁴ Gerchunoff, Pablo; Llach, Juan José; “Capitalismo industrial, desarrollo asociado y distribución del ingreso entre los dos gobiernos peronistas: 1950-1972”, Artículo publicado en la Revista del Instituto de Desarrollo Económico y Social, Volumen 15, N° 57, abril-junio de 1975, Ciudad de Buenos Aires, Argentina, página 15.

⁵ Spencer, Douglass, W.; “El ABC de las DeFi – Finanzas Descentralizadas”, Orlando, Estados Unidos de Norte América, 2022, página 51.

TICKER	Cantidad de Token creados	Primer AirDrop
MITHR	42.000.000	10% en Sorteos y anotados en la Whitelist
MITHR SEGUNDA EMISION	378000000	25% Desarrollo 25% Tesoro 50% Recompensas de la plataforma

Como apreciamos hay un total de 420.000.000 de Tokens (Hagamos la analogía de “acciones”). A continuación les explicaremos el sistema diseñado de distribución de los mismos, para que puedan conocer el modo en que serán colocados dentro del mercado financiero cripto. La distribución del Token tendrá un periodo de 5 años (cinco), y en cuanto a cantidades y porcentajes las detallamos abajo.



Introducción al mercado del token.

Entendiendo que sobre un 100% de la segunda emisión se darán (25% desarrollo incluyendo un 5% por tramos, 25% tesoro): 50% recompensas de la plataforma, 10% Airdrops, 5% sorteos, 35% recompensas por utilizar los servicios de los espacios adheridos.⁶

La primer emisión sera totalmente destinada a AirDrop free.

⁶ En el caso de las recompensas estas puede ser para usuarios del sitio www.mithr.io, proveedores, empleados, colaboradores del proyecto Mithrandir, visitantes de los espacios adheridos para utilizar el token como concientizador ecológico, y otras circunstancias que se vayan presentando en el andar y desarrollo del proyecto.

10% Airdrops

50% Recomendaciones de la plataforma

5% sorteos

35% Recompensas por utilizar los servicios de los locales adheridos

El Token no podrá usarse como Token de resguardo de valor: Entendiendo que hay activos digitales como Bitcoin, que dentro de la comunidad cripto se utiliza, para resguardo de valor, y otros tokens o criptomonedas, que se utilizan para medios de pago como USDT, DAI, etc. En este punto cada país del planeta, o territorio donde el token circule tendrá que adaptarse a la definición legal que cada Estado le asigne, en el caso de la Argentina, si la tomamos como ejemplo, no existe una definición legal de “criptomoneda”,⁷ pero si de “moneda virtual”,⁸ por lo que en este caso hay que aclarar que el Token Mithrandir no es ni una moneda virtual, ni una criptomoneda, ni un resguardo de valor, dado que no tiene ecosistema propio, sino que utiliza la red de Cardano, es tan solo un Token, y carece de valor. Pudiera pasar que la oferta y la demanda del Token, tenga un valor “x”, para los usuarios, pero, pero eso es algo ajeno a la hoja de ruta de la creación del token. Por eso, creemos que son obsoletas las definiciones de los organismos internacionales al respecto cuando quieren definir “que es un token”, dado que no comprenden de fondo lo que significa. Es importante aclarar que dentro de la hoja de ruta de la

⁷ Zocaro, Marcos: “El confuso marco tributario de lascriptomonedas”, en Criptomonedas en Argentina – Una mirada integral de la nueva moneda digital, Editorial ERREPAR, ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, 2021, página 24.

⁸ Mediante la Resolución 300/2014 (del 10/07/2014), la U.I. F., basándose en las definiciones brindadas por su equivalente internacional G.A.F.I., en el 2014, manifestó que se entiende por monedas virtuales: “la representación digital del valor que puede ser objeto de comercio digital y cuyas funciones son la de constituir un medio de intercambio, y/o una unidad de cuenta, y/o una reserva de valor, per que no tienen curso legal, , ni se emiten, ni se encuentran garantizadas por ningún país o jurisdicción. En este caso las monedas virtuales se diferencian del dinero electrónico, que es un mecanismo para transferir digitalmente monedas fiduciarias, es decir, mediante el cual, se transfieren electrónicamente monedas que tienen curso legal, en algún país, o jurisdicción”. Dicho todo, esto vale aclarar, que el Token Mithrandir no es ni una moneda digital, dado que no es una moneda fiduciaria, ni un resguardo de valor, ni una representación digital de algún valor, que pueda ser objeto de comercio digital. Es tan sólo un baucher al portador sin precio alguno, o no debería tenerlo si el público se lo da, que se da como premio a quienes foresten el planeta tierra.

creación del token MITHR, este no tiene la finalidad de usarse como resguardo de valor, ni recomendamos que así se utilice, dado que el precio del mismo (de cada token Mithrandir – MITHR), será dado por el uso entre oferta y demanda, además de ser arrastrado por coyunturas macroeconómicas o microeconómicas. De esta manera queda manifiesta ya en la creación del token Mithrandir que no está destinado al resguardo de liquidez financiera, ni ningún otro tipo de uso que no sea el de intercambio de bienes y servicios, y promoción e incentivación de actividades ecológicas.

El Token MITHRANDIR (MITHR) puede suplementar las asignaciones universales económicas: Si los estados quisieran, por medio de este Token, se podría implementar un canal de ayuda económica a regiones semi rurales, o rurales, que estén relacionadas a la forestación o el cultivo de ciertas especies vegetales. Dándole un uso a los Smart contracts, y en este caso al token MITHR, que aliviaría las cargas monetarias de los estados, pasando a ser un sistema de asignación de subvenciones por forestar o reproducir ciertas especies vegetales. Dado, que los token, son herramientas útiles, cuando se producen distorsiones en la macro-economía.⁹ Especialmente para los sujetos productores de plantas, o actividades a fines a esta. Es muy largo este punto, pero lo desarrollaremos más adelante en nuestra página www.mithr.io para aquell@s interesados en este punto.

NFT:

Desde el Token Mirhandir (MITHR) decidimos sacar una serie de NFTs, por varias cuestiones, principalmente creemos en el sistema DeFi, en blockchain, y en el ecosistema Cardano. Por eso estamos convencidos que todo proyecto de Token o de criptomonedas debe tener su parte y correlato en el arte de los NFTs. No se puede pensar el resto del siglo XXI, sino se completa las variables del arte moderno.

Como en el pasado los destinatarios del arte en la edad media era un reducido número de personas, que compartían un mismo estilo, y una misma visión, luego el Renacimiento continuo este estilo, y en tiempos más modernos esto se abrió al grueso de la población, donde muchas más personas pudieron dedicarse al arte si sus condiciones económicas así se los permitían. En la 3° Revolución tecnológica e industrial, como podemos denominar al paradigma del blockchain, los NFTs tienen una impronta de vital importancia, dado que permite a los artistas tradicionales poder llegar a un mercado globalizado, a un bajo costo. Mientras que por otro lado abre la posibilidad que cualquier persona, sin importar su condición económica, pueda

⁹ Jaramillo Cañas, David; “Implementaciones reales de criptomonedas para gobiernos”, en “Criptomonedas y soberanía – Tensiones del dinero en el siglo XXI”, Compiladores Alejandro Alessi, David Coronel, Tomás Pomar y Juan Emilio Ribera. Punto de Encuentro Editorial, Universidad Nacional de Avellaneda, Provincia de Buenos Aires, Argentina, página 241.

dedicarse al menos unas horas al mes a dibujar, crear, etc y poder vender sus materiales en la web.

Desde esta perspectiva, desde Token Mithrandir (MITHR) sacará varias series de NFTs, desde una referida al logo del Token, y otra a la inteligencia artificial y el arte, otra con perspectiva de género, dónde la mujer será el eje de las creaciones y el objeto, y muchas más. Invitamos a artist@s a que se sumen al trabajo de voluntariado en la creación de obras para ser convertidas en NFTs y de esa manera poder contribuir a la forestación del planeta, la educación financiera DeFi, el conocimiento del ecosistema de Cardano, y varias cuestiones más que le será de vital riqueza (material y espiritual) para los sujetos que se sumen al proyecto mediante el sistema de trabajo voluntario. Todos los NFTs serán de temáticas relacionadas al eje de existencia del propio Token Mithrandir (MITHR).

USO AMBIENTAL

En este punto, tan importante como el anterior, el token tendrá el uso de ser disparador de medidas ambientales principalmente de forestación, pero también tendrá otros puntos relacionados como el cuidado del medioambiente, ahí les explicaremos a que nos referimos con esto, que será más que interesante, dado que el derecho de los ciudadanos al uso de los token, y las criptos, será un derecho nacido por el momento de la enseñanza valiosa que nos dejó Bitcoin,¹⁰ y las altcoins de 3º generación como ADA de Cardano. Por lo que con el uso ambiental, apuntamos a la educación ambiental, por un lado, como a la educación en el uso de blockchain, y de DeFi, por otros lados. Pasemos a ver los diversos usos ambientales que se le dará.

- A) Forestación de árboles: En este punto, tanto sea de individuos personales, de sujetos físicos, como de O.N.G.s. que se dediquen a plantar árboles, o zonas afectadas por catástrofes naturales o intencionales como incendios, terremotos, etc. Tendrán una cantidad “x” de token de regalos por cada árbol que planten. De esta manera consideramos que la finalidad del proyecto en si, de crear este Token, cumple la finalidad de educación ambiental y educación en blockchain, ambas muy importantes para el desarrollo sustentable y sostenido del planeta en años venideros. Entendemos que no todos los sujetos que habitan en las ciudades disponen del espacio físico, o del tiempo para trasladarse a zonas o territorios dónde se puedan plantar arboles, por lo que para ellos se les da la posibilidad e la “Forestación de plantas menores”. Quedando esta otra posibilidad para los territorios o zonas rurales o semi-rurales, que si disponen de lugar y espacio para plantar árboles.
- B) Forestación de plantas menores: En este caso, los sujetos que habiten en los grandes centros urbanos, tienen su chance de contribuir al mejoramiento del ecosistema terrestre, dado que este es el único planeta habitable por miles y millones de kilómetros. En este punto, las ciudades por intermedio de sus miles y miles de habitantes, son muy importantes para la acción de forestar plantas, que a su vez son importantes para la producción de oxígeno, que a su vez por medio del proceso de fotosíntesis mejoran la calidad del oxígeno que se respira en las ciudades, que actualmente es muy contaminante. Por lo cual por cada acción de plantar una planta, recibirán una cantidad “x” de Mithrandir (MITHR) por ese acto. Inclusive aceptar este token, puede ser de utilidad al productor en la transparencia y auditoria interna sobre cantidad de especies producidas, etc, y todas las ventajas que aporta la adopción de blockchain para los intercambios sociales.¹¹

¹⁰ Provenzani Casares, Ariel, E.: “Bitcoin, sentencias y ejecución de sentencias”, en Criptomonedas en Argentina – Una mirada integral de la nueva moneda digital, Editorial ERREPAR, ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, 2021, página 146.

¹¹ Jaramillo Cañas, David; “Implementaciones reales de criptomonedas para gobiernos”, en “Criptomonedas y soberanía – Tensiones del dinero en el siglo XXI”, Compiladores Alejandro Alessi, David Coronel, Tomás Pomar y Juan Emilio Ribera. Punto de Encunetro Editorial, Universidad Nacional de Avellaneda, Provincia de Buenos Aires, Argentina, página 159.

- C) Brigadas de Bomberos y de ciudadanos voluntarios que combaten incendios: En el caso de las zonas semi urbanas, o rurales, donde los incendios son habituales, sean estos naturales o intencionales, sabemos que hay brigadas de bomberos profesionales o de voluntarios vecinos que combaten los incendios, en este caso estos sujet@s, se abrirán una wallets del token, desde la página, y recibirán en esa dirección token de cortesía por hacer ese noble acto. Se visitará o contactará por medios digitales a centrales de bomberos para contarles de la iniciativa, y de esta manera ellos pasaran un listado de wallets a donde mandaremos los token Mithrandir (MITHR) de cortesía, por tan noble servicio a la sociedad. Siempre, serán las direcciones de la swallet lo único que pediremos, dado que nosotros no tendremos bases de datos con nombre y apellidos de los sujet@s que reciban los token, dado que no es nuestra función esa de centralizar datos, sino tan solo de generar conciencia ambiental y sobre la utilización de blockchain.
- D) Viveros productores o revendedores que hagan descuentos de sus productos: Para poder llevar adelante la difícil tarea de reforestar las zonas del planeta, que así lo ameriten, en ese caso, muchas de las plantas, o árboles que se plantan, son producidos en viveros, los cuales sacan las plantas (productos) a un precio “x” de venta, en este caso tenemos como objetivos ir llegando a ellos, para que reciban este token de cortesía, y a cambio puedan efectuar importantes descuentos, cuando estos productos sean comprados por los ciudadanos, dado que se estable implícitamente este contrato ambiental, en el cual cada sujeto que de el token Mithrandir (MITHR) a cambio de una planta o árbol, u cualquier otra manuctura, la misma no es para ocio, decoración, o placer, sino que se comprende que es para hacer posible que funcione alguna de todas estas cadenas de acciones que intervienen en el mero acto de plantar una planta o un árbol, o de producirlo, o de tan solo cuidar que los que ya están forestados no sean incendiados.

Trabajo de Voluntariado:

Desde el token Mithrandir (MITHR), nos parece muy importante el trabajo en equipo, el trabajo generando comunidad, además es vital para poder llevar adelante todos los proyectos que tenemos, como no somos una empresa, no podemos mantener empleados, dado que el fin común es aportar un poco de valor agregado destinado a la forestación del planeta. Por eso en los distintos territorios y espacios, tanto físicos como virtuales, necesitamos y desarrollaremos trabajo de voluntariado. Distintas personas, mujeres y hombres por igual, irán anotando para poder ayudarnos en esta tarea de forestar, que antes de plantar un árbol, hay mucho trabajo no visible detrás, como contestar e-mails, mandar e-mails, mantenimiento de la página web, de las diversas redes sociales, compra de árboles, visitar productores de árboles, organizar los equipos de plantación de árboles, etc. Por esto, invitamos a todo sujeto que tenga disponible unas horas mensuales a que se sume al equipo de voluntariado, y que como cortesía se llevará unos tokens Mithrandir (MITHR) de regalo por su trabajo.

ANEXOS:

19/01/2023 – Se dejará asentado en la blockchain un registro de lugares, fechas y responsables que plantaron árboles, y/o ayudaron de alguna manera al ecosistema.