



**CHINTAI**

Intercambio de recursos descentralizado - “Arrendar Todo”

## **Modelo Token-económico de CHEX**

[chintai.io](http://chintai.io) | March, 2019

**Diseño del modelo tokenomico:** Equipo de Chintai.io

## Table de Contenidos

ABSTRACTO	2
INTRODUCCIÓN	3
DISTRIBUCIÓN DEL CHEX TOKEN	4
ASIGNACIÓN DE SUMINISTRO	4
SUMINISTRO Y ESCARTIDAD	5
TARIFAS DE CHINTAI	5
UTILIDAD DEL TOKEN	6
BLOQUEAR / DESBLOQUEAR	6
TARIFAS REDUCIDAS	6
EFICIENCIA DE CONVERSIÓN	6
CADENAS HERMANAS DE EOSIO & OTROS TOKENS	7
MERCADO DE ACTIVOS DIGITALES DE CHINTAI	7
APÉNDICE	9
NOTA LEGAL	10
PARTICIPACIÓN Y RESTRICCIONES JURISDICCIONALES.	11

## ABSTRACTO

Inicialmente Chintai se lanzó en la blockchain EOS ("EOS mainnet") en octubre de 2018, convirtiéndose en el primer plataforma de intercambio de recursos descentralizado de este tipo.

Actualmente, Chintai opera con un mercado de arrendamiento de token que es transparente, líquido, y de alta capacidad para los recursos computacionales nativos EOS. Desde su lanzamiento, Chintai ha convertido en la plataforma de arrendamiento de token más grande en la red principal de EOS, y desempeñó un papel fundamental para garantizar que la economía de la red principal funcionara sin problemas durante un fuerte aumento de demanda de CPU en noviembre y diciembre de 2018. El tamaño del mercado de Chintai creció a un récord histórico de más de 20 millones de EOS, con más de 65,000 intereses de EOS generados solo en la segunda semana de diciembre.

Chintai ha demostrado su potencial para el arrendamiento de activos digitales. Se ha logrado todos los elementos de diseño descritos en el documento técnico original de Chintai en el que se visiona un intercambio de arrendamiento de nivel comercial capaz de atender a la escala de red principal de EOS, y el concepto se ha probado exhaustivamente a través del uso orgánico.

Los tokens de utilidad están pronosticados para ser un controlador principal para la nueva economía digital. Esperamos que los tokens de utilidad sigan la misma tendencia que los tokens de EOS. A medida que aumenta la escasez de recursos de utilidad, también acelerará la demanda en los mercados de arrendamiento asociados. Chintai será diseñada y estará bien posicionada para atender las necesidades anticipadas que se originan en múltiples cadenas de EOSIO, cualquier token de utilidad como el "token DAPP" de LiquidApps, otros activos digitales como NTF (tokens no fungibles) y cualquier activo digital que tenga demanda para el intercambio de arrendamiento.

Chintai se expandirá a un intercambio de recursos descentralizado integrado con un modelo tokenómico que habilita beneficios de sus utilidades fundamentales, y estos podrán ser accedido por toda la comunidad. Además, Chintai intenta cumplir con todas las normas regulatorias con el fin de integrarse con economías convencionales, ofrecer diversos servicios y ayudar a EOS a lograr el objetivo final del proyecto que es: la adopción masiva.

## INTRODUCCIÓN

Originalmente, Chintai fue conceptualizado para ser:

”... una solución dApp de propiedad comunitaria para el eficiente arrendamiento de tokens basados en EOSIO [...] que ofrece un mercado de arrendamiento de tokens transparente, altamente líquido, y de gran capacidad [...] y será de uso gratuito para ambas partes del comercio como un medio crucial que garantiza la plena eficiencia del mercado, el funcionamiento y el descubrimiento de precios sin tarifas de transacción ni/o distorsión de cartera de pedidos”. (Chintai Whitepaper, 2018)

El intercambio de Chintai se lanzó en octubre de 2018 con una funcionalidad que supera a los especificados que fueron proyectados en la hoja de ruta original, y se ha cumplido completamente con el concepto elaborado en el papel blanco original que define a Chintai como un intercambio de arrendamiento de tokens de calidad comercial, en la cual es capaz de atender las necesidades de EOS. Hemos descrito un plan para desarrollar Chintai en respuesta a las crecientes necesidades de las numerosas cadenas de EOSIO y las aplicaciones basadas en utilidades que se están lanzando rápidamente en el mundo de EOSIO. Nuestra visión implica expandir la plataforma Chintai a un intercambio de recursos exhaustivo que está compuesto de:

1. Arrendamiento de tokens nativos para cualquier blockchain de EOSIO para CPU y NET, incluye la integración de una interfaz REX.
2. Potencialmente arrendamiento de cualquier token de utilidad, por ejemplo, un mercado de tokens de DAPP.
3. EOSIO RAM compraventa.
4. Arrendamiento tipo OTC (over-the-counter).
5. Un intercambio descentralizado que es 100% hosteado sobre la cadena (DEX) capaz de albergar todos los pares de divisas de EOSIO.
6. Activos digitales y arrendamiento de NFT y SFT y subastas - por ejemplo, activos virtuales de videojuegos (como tokens no fungibles).
7. CHEX-Smart-Matching para una experiencia de arrendamiento automatizado que produce los rendimientos más altos comparado con cualquier otros mercados de arrendamiento en un momento dado.
8. Bonos de dApp - Emisiones y creación de mercados secundarios que facilitan compraventa de derivados.
9. Contratos de futuros de EOS y CHEX Token - operaciones de cobertura y especulativas.

Chintai y el CHEX token se combinarán para habilitar la expansión de la plataforma y que sirva a cualquier blockchain o activo digital. Al presentar CHEX, sus beneficios fiscales y utilidades son explícitamente accesibles para toda la comunidad. En consecuencia, su uso circular a largo plazo dentro de la economía de los recursos basados en EOSIO estarán debidamente incentivado, mientras que las empresas y

los usuarios puedan tener un punto de acceso único, seguro y sin problemas, con el fin de atender todas sus necesidades con el mantenimientos de recursos.

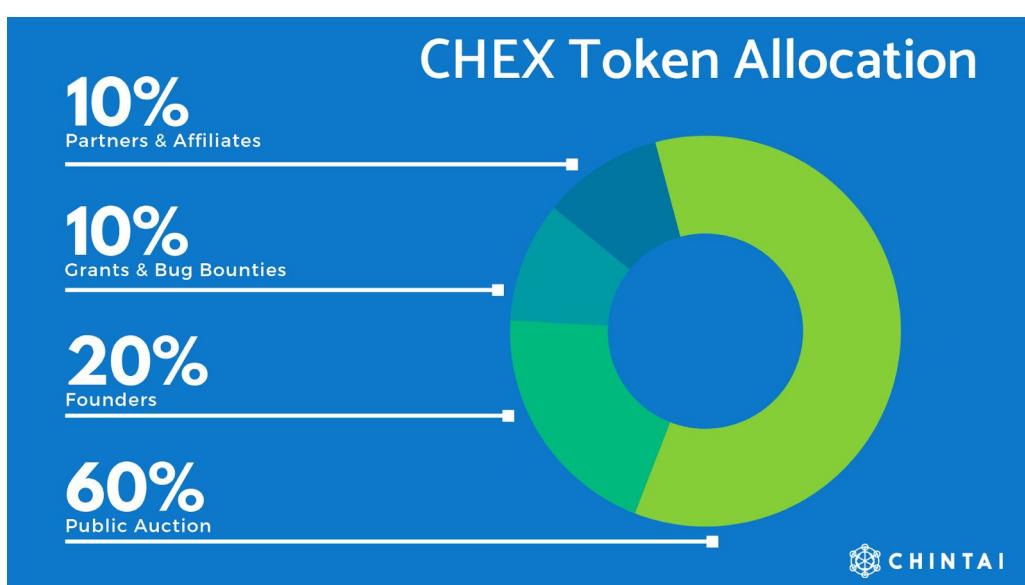
## DISTRIBUCIÓN DEL CHEX TOKEN

El token de intercambio en la plataforma Chintai utilizará el símbolo CHEX, el cual será alojado en la red principal de EOS. El suministro máximo será de 1 billón. El modelo de token se basa en un mecanismo deflacionario mediante el cual las tarifas pueden ser dirigidas y usadas para comprar y quemar CHEX. Por lo tanto, el suministro de circulación disminuirá continuamente con el tiempo.

CHEX se distribuirá en una subasta holandesa de 240 días, cada ronda diaria se venderán 2,500,000 tokens. Esto significa que los tokens en cada ronda diaria se dividirán proporcionalmente con el número de los participantes de esa ronda. La subasta comenzará en el 8 de abril de 2019 y finalizará en el 4 de diciembre de 2019. En consecuencia, la distribución de CHEX será asignada a un rango más amplio posible de miembros de la comunidad. Dando como resultado una oportunidad suficiente para un suministro de token que está descentralizado correctamente. La oferta, la demanda y las fuerzas orgánicas del mercado libre permitirán al mercado a evaluar y cotizar a CHEX de manera continua.

## ASIGNACIÓN DE SUMINISTRO

- 60% de los tokens será distribuido en la subasta que durará 240 días (ciertas regiones geográficas estarán restringidas)
- 20% será distribuido a los fundadores y en un período de 2 años.
- 10% será reservado para las recompensas de bugs y los asesores de proyectos. Los asesores del proyecto estarán sujetos al mismo período de adjudicación de 2 años igual que los fundadores.
- 10% será reservado para los afiliados estratégicos para incentivar la inversión en el desarrollo del ecosistema de Chintai.



## SUMINISTRO Y ESCARTIDAD

Creemos que un aspecto importante del valor tokenómico es un suministro preestablecido y finito con escasez comprobable. CHEX logra esto a través de un mecanismo de generación de token en cadena que proporciona una transparencia completa en relación con un suministro finito y reducido.

Las tarifas generadas por el uso de la plataforma pueden ser utilizadas para comprar CHEX en un mercado secundario y quemarse / eliminarse permanentemente de la circulación que resulta en **un modelo deflacionario perpetuo**, esta medida promueve la escasez de tokens. No dividendo será distribuido a los tenedores de CHEX. CHEX será un token de utilidad que provee un fondo de liquidez y una economía "relay" en todos los mercados de la plataforma Chintai. Además, la distribución del rango de ingresos pasivos de todas las demás tokens se llevará a cabo a través de CHEX.

## TARIFAS DE CHINTAI

El código principal de Chintai está diseñado para incorporaciones flexibles de nuevos mercados de arrendamiento a medida que surgen. Chintai realizará la transición a una plataforma autosostenida, en la cual el 20% de las tarifas se utiliza para pagar el desarrollo continuo de la plataforma y los costos de funcionamiento. Además, hasta el 80% del total de las tokens puede ser usado para comprar y quemar CHEX a diario. Las tarifas se acumularán en el contrato inteligente de Chintai, que tendrá la capacidad de convertirse automáticamente a CHEX a través de la DEX de Chintai, donde podrían quemarse, lo que resultaría en un ciclo deflacionario continuo. Este marco también tiene el beneficio adicional de aumentar la velocidad del token.

Los flujos de ingresos de Chintai incluirán comisiones de transacción en los mercados de arrendamiento, OTC (over-the-counter), NFT (Non Fungible Token), emisión de bonos dApp y mercados de tokens secundarios. Las tarifas de transacción en el módulo de intercambio descentralizado (DEX), junto con la compraventa de RAM y otros mercados de arrendamiento de tokens de EOSIO proporcionarán flujos de ingresos adicionales. Los planes a largo plazo incluyen trabajar y cumplir plenamente con los reguladores para ofrecer un intercambio de recursos con emparejamientos fiat, y KYC para cualquier mercado que requiera estas características.

## UTILIDAD DEL TOKEN

Los tokens de CHEX tienen tres elementos de utilidad centrales diseñados para dar a los titulares el control sobre su seguridad, tarifas e ingresos pasivos que Chintai genera..

### a. BLOQUEAR / DESBLOQUEAR

Los titulares de CHEX podrán disfrutar una función de seguridad que les permita protegerse contra el robo al tener períodos de bloqueo personalizables de 1 a 90 días.

### b. TARIFAS REDUCIDAS

Cuando los usuarios realizan operaciones utilizando CHEX en lugar de otros tokens que requiere a Chintai a realizar una conversión, reciben una reducción del 25% en la tarifa aplicada de realizar pedidos en otros tokens que requiere que Chintai realice la conversión.

### c. EFICIENCIA DE CONVERSIÓN

Los poseedores de tokens que deseen arrendarse a la fuente de ingresos más alta podrán hacerlo de manera eficiente con "CHEX Smart Matching". Chintai convertirá todos los activos de los prestamistas en CHEX, ya que su conjunto de liquidez compartida desde el cual se convertirá en cualquier activo subyacente para el arrendamiento es necesario. es decir, EOS, WBI, TLOS, bonos de dApp, SFT (tokens semifungibles) y NFT (tokens no fungibles) (1). Esta función puede ejecutarse en los mercados que el prestamista especifica, o automatizarse para buscar la mayor rentabilidad pasiva posible que se pueda encontrar en un momento dado. Por lo tanto, mantener CHEX en Chintai podría permitir a los prestamistas recibir ingresos pasivos como intereses de prestatarios pagados en forma de CHEX.

Para los prestatarios, las actividades de conversión realizadas por Chintai para completar los pedidos son invisibles. Chintai igualará los pedidos en el mercado en función de la tasa y el tiempo deseados; manejo de la gestión de recursos de ancho de banda y conversiones de token de forma automática.

En el futuro, los titulares de BTC o ETH también podrán aprovechar **CHEX Smart Matching** para convertir sus monedas a CHEX sin problemas y automáticamente recibir ingresos pasivos continuos de las fuentes de la competencia y generar el mejor retorno de la inversión. Los prestamistas podrán dejar de obtener ingresos pasivos y realizar la conversión retorna en sus propios términos.

Está planeado un mercado de contrato de futuros emparejados de CHEX para permitir a los titulares de token a cubrir su riesgo de volatilidad de tasa cruzada durante el período en el que deseen obtener ingresos pasivos, y permitir que otros participantes del mercado arbitren y especulen en los diversos mercados.

## CADENAS HERMANAS DE EOSIO & OTROS TOKENS

Hasta este momento, EOSIO ya tiene varias “cadenas hermanas”. Las recientes incorporaciones al ecosistema de EOSIO incluyen, WAX, Telos, Worblí y BOSCore. Chintai prestará servicios a todas las cadenas EOSIO que tengan suficiente actividad económica y utilizará la comunicación entre cadenas de bloques (IBC) cuando esté disponible.

Muchos dApps también están lanzando sus propios tokens en EOS, algunos de los cuales pueden tener funciones de utilidad delegada que también se beneficiarían de un mercado de arrendamiento. Chintai intentará trabajar con estos proyectos y estará lista para integrar CHEX para que sirva a dichas aplicaciones cuando se lancen. El Chintai DEX está planeado a ser lanzado por más adelante en 2019 (ver hoja de ruta) y se centrará en agregando pares de intercambios y los mercados existentes de arrendamiento de tokens de utilidad..

## MERCADO DE ACTIVOS DIGITALES DE CHINTAI

Muchos dApps y juegos están trabajando actualmente en la creación de tokens y la estandarización de sus elementos y servicios dentro de la aplicación utilizando la tecnología blockchain. Los elementos virtuales pueden ser falsificados fácilmente debido a la falta de estándares y seguridad, mientras que la liquidez se limita solo dentro de una plataforma. Sin embargo, estas limitaciones pueden superarse con la estandarización de elementos virtuales mediante la tecnología de blockchain. Además, la liquidación de estos elementos y las transferencias de valor dentro de la red de los participantes podría ser de sin costura.

Si bien habrán más de un estándar, los participantes del mercado necesitarán un lugar donde puedan arrendar y comercializar diversos activos en sus cuentas. La plataforma Chintai agregará esta funcionalidad sofisticada para pedir prestados e intercambiar artículos virtuales con token. Chintai ya es la plataforma más común y ampliamente utilizada para el arrendamiento de tokens de EOS. Varios dApps, especialmente los juegos, en los cuales los jugadores podrán arrendar o vender sus artículos utilizando la infraestructura de Chintai. Podrán promocionar sus artículos más fácilmente a través de Chintai, y los jugadores podrán tomar préstamo y probar cualquier artículo. Comprar sus artículos favoritos también puede ser una opción a través de Chintai DEX. El arrendamiento de artículos virtuales en Chintai tiene un

potencial ilimitado. Varios dApps podrían prestar suscripciones / membresías con token para atraer usuarios y cobrar tarifas.

Anticipamos que la economía futura dependerá en la economía compartida en gran medida. En la economía del intercambio, todos pueden participar en transacciones como prestamistas si desean compartir sus propios recursos, o un prestatario que paga una tarifa por términos mutuamente acordados y utiliza tantos recursos como sea necesarios.

## RECURSOS DE CHINTAI

**Portal de la subasta de CHEX:**

<https://chex.chintai.io>

**Página Web:**

<https://chintai.io>

**Portal de Ayuda:**

<https://help.chintai.io>

**Papel Blanco Original:**

<https://github.com/eos42/Documentation/tree/master/Chintai/whitepapers>

**Articulos de Medium:**

<https://medium.com/@ChintaiEOS>

**Telegram:**

<https://t.me/ChintaiEOS>

**Twitter:**

<https://twitter.com/chintaieos>

## APÉNDICE

- 1) Los NFT serán independientes de el CHEX token y serán gestionados por los mercados OTC..

## NOTA LEGAL

EL PROPÓSITO DE ESTE PAPEL TOKEN-ECONÓMICO ES PARA PROVEER DETALLES FACTUALES RELACIONADOS CON CHINTAI Y EL CHEX TOKEN A LOS POSIBLES TENEDORES DEL CHEX TOKEN EN RELACIÓN CON LA DISTRIBUCIÓN PROPUESTA. LA INFORMACIÓN QUE SE ESTABLECE A CONTINUACIÓN PUEDE NO SER EXHAUSTIVA Y NO IMPLICA NINGÚN ELEMENTO DE UNA RELACIÓN CONTRACTUAL. SU ÚNICO PROPÓSITO ES PROVEER INFORMACIÓN RELEVANTE Y RAZONABLE A LOS POSIBLES TENEDORES DEL TOKEN PARA QUE ELLOS HAGAN UNA DECISIÓN DE CONDUCIR UN ANÁLISIS DETALLADO DE LA COMPAÑÍA CON EL INTENTO DE ADQUIRIR CHEX TOKENS.

NADA EN ESTE PAPEL TOKEN-ECONÓMICO SE DEBE CONSTITUIR UN PROSPECTO DE CUALQUIER ORDEN O UNA SOLICITUD DE INVERSIÓN, NI DE NINGUNA FORMA ES UNA OFERTA O UNA SOLICITACIÓN PARA COMPRAR CUALQUIER TIPO DE SEGURIDADES EN CUALQUIER JURISDICCIÓN. ESTE DOCUMENTO NO ESTÁ DE ACUERDO CON, Y NO ESTÁ SUJETO A LAS LEYES O REGULACIONES DE CUALQUIER JURISDICCIÓN, LAS CUALES SON DISEÑADAS PARA PROTEGER A LOS INVERSORES.

CHEX TOKEN NO ESTÁ CLASIFICADO COMO MONEDA DIGITAL, SEGURIDAD, COMODIDAD O DE NINGÚN OTRO TIPO DE INSTRUMENTO FINANCIERO Y NO SE HA REGISTRADO BAJO LA LEY DE VALORES, NI LAS LEYES DE SEGURIDAD DE CUALQUIER ESTADO DE LOS ESTADOS UNIDOS O LAS LEYES DE CUALQUIER PAÍS, INCLUIDAS LAS LEYES DE SEGURIDAD DE CUALQUIER JURISDICCIÓN EN LA QUE UN POTENCIAL TENEDOR DE TOKEN ES UN RESIDENTE. CHEX TOKENS NO SE PUEDE UTILIZAR CON NINGÚN PROPÓSITO QUE NO SEA EL DE LA UTILIDAD QUE SE DESCRIBE EN ESTE PAPEL BLANCO ECONÓMICO TOTAL, INCLUYENDO PERO NO ESTÁ LIMITADO A, CUALQUIER INVERSIÓN, ESPECULATIVO U OTROS FINES FINANCIEROS. CHEX TOKEN NO OTORGА NINGÚN OTRO DERECHO EN NINGUNA FORMA, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A NINGUNA PROPIEDAD, DISTRIBUCIÓN (INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, BENEFICIO), REEMBOLSO, LIQUIDACIÓN, PROPIEDAD (INCLUYENDO TODAS LAS FORMAS DE PROPIEDAD INTELECTUAL), O OTRA PROPIEDAD FINANCIERA O LEGAL. CUALQUIER DECLARACIÓN O INFORMACIÓN MIRADA HACIA ADELANTOS A RIESGOS E INCERTIDOS CONOCIDOS Y DESCONOCIDOS, QUE PUEDEN CAUSAR EVENTOS O RESULTADOS ACTUALES PARA DIFERIR MATERIALMENTE DE LOS EXPRESADOS EN TALES DECLARACIONES DE MIRAR.

EL PAPEL TOKEN-ECONÓMICO DEL IDIOMA INGLÉS ES LA PRINCIPAL FUENTE OFICIAL DE INFORMACIÓN SOBRE EL CHEX TOKEN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA AQUÍ PUEDE SER TRADUCIDA A OTRAS LENGUAS, ACTUALIZADA O UTILIZADA EN EL CURSO DE COMUNICACIONES ESCRITAS O VERBALES CON SOCIOS EXISTENTES Y PROSPECTIVOS, etc. EN EL CURSO DE DICHA TRADUCCIÓN O COMUNICACIÓN, ALGUNA DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA

AQUÍ PUEDE SER PERDIDA, CORRUPTA O INCORRECTA. LA EXACTITUD DE DICHA COMUNICACIÓN ALTERNATIVA NO PUEDE SER GARANTIZADA. EN CASO DE ALGUNOS CONFLICTOS O INCONSISTENCIAS ENTRE TALES TRADUCCIONES Y COMUNICACIONES Y ESTE PAPEL TOKEN-ECONÓMICO OFICIAL DE INGLÉS, LAS DISPOSICIONES DEL DOCUMENTO ORIGINAL EN INGLÉS PREVALECEZÁN.

## PARTICIPACIÓN Y RESTRICCIONES JURISDICIONALES.

NADA EN ESTE PAPEL TOKEN-ECONÓMICO CONSTITUYE UNA OFERTA O UNA SOLICITUD PARA COMPRAR O VENDER UNA SEGURIDAD EN CUALQUIER JURISDICCIÓN EN LA QUE ES INFILIGENTE HACER UNA OFERTA O SOLICITUD. NI LA COMISIÓN DE VALORES E INTERCAMBIO DE LOS ESTADOS UNIDOS, NI LA AUTORIDAD DE CONDUCTA FINANCIERA SUIZA FINMA, NI NINGUNA OTRA AUTORIDAD REGLAMENTARIA EXTRANJERA HA APROBADO LA COMPRA DE ESTOS TOKENS.

EL CHEX TOKEN PUEDE SER CATEGORIZADO COMO UN TOKEN DE UTILIDAD PORQUE NO OTORGAN A SUS TENEDORES A RECIBIR GANANCIAS DE LAS OPERACIONES DE CHINTAI. EL TOKEN ESTÁ INDEPENDIENTEMENTE SUJETO A CIERTAS RESTRICCIONES VOLUNTARIAS PARA CUMPLIR CON LAS LEYES Y REGLAS DE SEGURIDAD DE LOS EE. UU. Y, POR LO TANTO, EL ACCESO ES RESTRINGIDO PARA LOS CIUDADANOS DE LOS ESTADOS UNIDOS, LOS TITULARES DE LA "TARJETA VERDE" Y LOS RESIDENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS A LA CATEGORÍA DE "INVERSORES ACREDITADOS". Además, LOS RESIDENTES DE CHINA ESTÁN EXENTOS DE ACCEDER A LA COMPRA DE CHEX.

CHINTAI (AQUÍ "LA COMPAÑÍA") SE BASA EN LAS ISLAS CAYMAN. DETALLES Y DIRECCIÓN DE REGISTRO COMPLETO DE LA COMPAÑÍA SERÍA MODIFICADA Y AÑADIDA AQUÍ CUANDO ESTÉ DISPONIBLE.