

StarTax Whitepaper

Equipo StarTax

2025

Contents

1	Visión General de StarTax	2
1.1	Historia e Inspiración	2
2	Concepto “Slot Machine” en DeFi	2
3	Beneficio para la Comunidad	3
4	Comparación con Otros Proyectos	3
5	Marca e Identidad	4
6	Fundamentos del Ecosistema	4
6.1	Colaboraciones Deseadas	4
6.2	Visión de Futuro (3–5 años)	5
6.3	Rol de la Comunidad	6
7	Arquitectura de StarTax	6
7.1	Diseño a Alto Nivel	6
7.2	Módulo de Tasas y Recompensas	7
7.3	Spin Counter y las 6 Tasas StarTax	8
7.4	Auto-Update (Actualización Automática)	9
7.5	¿Cómo Funciona el Concepto de Ganador?	9
7.6	Resumen de Porcentajes	9
7.7	Conclusión	10
8	Intervalos y Niveles de Ganancia	10
8.1	Origen de los Intervalos (10, 100, 1k, 10k, 100k, 1M)	10
8.2	Retroalimentación e Impacto en el Volumen de Trading	10
8.3	Visibilidad de los Hitos	11

9	Fibonacci en StarTax	11
9.1	Filosofía Fibonacci	11
9.2	Congelación y Nuevo fiboReceiver	11
9.3	Claiming del Jackpot	11
9.4	Anuncios On-Chain del Jackpot	11
10	Economía Interna y Tokenomics	12
10.1	Suministro Inicial y Distribución	12
10.2	Liquidez en Uniswap	12
10.3	Emisiones Futuras y Posibles Quemadas	12
10.4	Roles Financieros y Ausencia de Inversores Ángeles	13
10.5	Plan de Marketing y Visibilidad	13
11	Comunidad y Gobernanza	14
11.1	Paperless Governance y DAOs	14
11.2	Visión a Largo Plazo: Papel Co-Creador	14
11.3	Uso Potencial con NFT y Extensiones Futuras	15
12	Riesgos y Descargos de Responsabilidad	15
12.1	Naturaleza Experimental y de Alto Riesgo	15
12.2	Ausencia de Garantías y Responsabilidad	16
12.3	Obligaciones y Responsabilidad del Usuario	16
12.4	Riesgos Adicionales	16
12.5	Sin Asesoramiento Legal, Financiero ni Fiscal	17
12.6	Aceptación de este Disclaimer	17

1 Visión General de StarTax

1.1 Historia e Inspiración

La chispa que encendió StarTax surgió durante una tormenta de ideas entre cuatro amigos decididos a inyectar frescura y diversión al ecosistema blockchain. Inspirados por el auge y posterior debacle de los juegos Play-to-Earn —muchos de ellos insostenibles o directamente maliciosos—, nos preguntamos: ¿y si cada transacción pudiera convertirse en una oportunidad para ganar?

A partir de esa premisa, definimos un concepto innovador de “gamificación” de las transacciones mediante un Token Fee on Transfer. En lugar de que las comisiones (o *taxes*) se perdieran, se destinarían como recompensas a quienes hubieran transaccionado previamente. Así, cada operación no solo aporta valor a otros, sino que también brinda la posibilidad de convertirse en el nuevo “ganador”, siempre y cuando cumpla con ciertas condiciones clave. Si tu transacción coincide con los requisitos, pasas a ocupar ese puesto hasta que otra llegue y te desplace.

El resultado es un motor de recompensas automático, inmutable y auditable, donde todos tienen las mismas posibilidades de recibir premios. Así nace StarTax: un proyecto que combina la solidez de la tecnología blockchain con la esencia lúdica de los videojuegos, convirtiendo cada movimiento en una experiencia divertida y emocionante.

2 Concepto “Slot Machine” en DeFi

La gran pregunta fue: ¿cómo trasladar la experiencia de una tragaperras (slot machine) a un token ERC20? Durante nuestras primeras pruebas internas, comprobamos que cada transferencia podía funcionar como un auténtico “spin” o jugada. A partir de ahí, surgió la analogía perfecta: una única máquina tragaperras, compartida por todos, donde cada operación en la red —comprar, vender o transferir— es un nuevo tiro con la posibilidad de ganar premios... o, al menos, de incrementar la bolsa para los siguientes participantes.

Mientras afinábamos el motor de recompensas y hacíamos pruebas masivas en local, nos dimos cuenta de que estábamos creando la primera tragaperras descentralizada y nativa de Ethereum. Hasta ese instante, llamábamos al sistema de forma un tanto académica: “Sistema automático de recompensas basado en ciclos transaccionales”. Sin embargo, al ver que cada transacción se comportaba exactamente como un “spin”, la bombilla se encendió y comprendimos que este mecanismo funcionaba del mismo modo que una tragaperras. Desde ese preciso momento, supimos que estábamos creando algo único: un concepto en el que cada usuario puede disfrutar de la emoción de tirar de la palanca con tan solo realizar una transferencia de ★TAX (el token de StarTax).

Así, cada operación no solo brinda la opción de obtener recompensas, sino que, además, contribuye a nutrir el premio colectivo. Es la primera vez que un token ERC20 se integra de forma tan profunda con la idea de una Slot Machine DeFi, logrando que el simple hecho de mover fondos se transforme en una experiencia lúdica y potencialmente rentable.

3 Beneficio para la Comunidad

¿Qué impacto positivo queremos lograr en usuarios e inversores con esta propuesta?

El principal beneficio es brindar a los jugadores cripto (o *gamblers*) una experiencia de juego descentralizada, ética y real, libre de las sombras que rodean a muchos casinos web3. StarTax puede evitar que los usuarios caigan en servicios de dudosa reputación, estafas o mercados negros, ya que cualquiera puede “jugar” simplemente comprando, vendiendo o transfiriendo nuestro token ★TAX en Uniswap —y desde su propia *wallet*— sin necesidad de ceder el control de sus fondos a entidades dudosas, ni otorgar permisos elevados a contratos de terceros pudiendo ser maliciosos y terminando en un “phishing” para los usuarios.

Además, los proveedores de liquidez (LPs) obtienen recompensas adicionales, lo que incentiva la estabilidad del token y el crecimiento de la comunidad. Así, no solo se gana transparencia en la mecánica de la *slot machine*, sino que también se crea un entorno saludable y sostenible en el que usuarios e inversores pueden participar con plena confianza.

En definitiva, StarTax aporta diversión, transparencia y rentabilidad en un mismo proyecto, permitiendo que cada persona se convierta en parte de esta revolución *on-chain* y disfrute de la emoción de las tragaperras sin comprometer su seguridad ni la de sus activos. ¡Es el futuro de los juegos DeFi al alcance de todos!

4 Comparación con Otros Proyectos

¿En qué se diferencia StarTax de otras plataformas DeFi que “gamifican” las transacciones?

Hasta donde sabemos, StarTax ha acuñado el término “gamificar las transacciones”. No existe otro token, proyecto o juego que haga esto, ni tampoco otra “slot machine” nativa en Ethereum que convierta las transacciones de un token ERC20 en “spins” de manera tan directa. Mientras que otros proyectos DeFi suelen incorporar minijuegos, loterías o sorteos puntuales, StarTax integra la dinámica de premios en todas las operaciones (compras, ventas y transferencias), convirtiendo cada movimiento en una oportunidad de ganar. De esta manera, el usuario sabe en todo momento cuándo y cómo se generan los premios y *jackpots*.

Esta innovación nace de la idea de “gamificar” el eje principal de cualquier token —sus transacciones—, en lugar de añadir capas externas de juego. Con StarTax, cada *spin* se produce de forma transparente *on-chain*, ofreciendo una experiencia única en el panorama DeFi.

5 Marca e Identidad

¿Por qué el nombre “StarTax” y cómo describe la esencia del proyecto?

El nombre **StarTax** fusiona dos conceptos:

- **Star**: hace referencia a algo estelar, con un cierto toque *cyberpunk*, evocando la idea de que los premios “caen del cielo” cuando ganas.
- **Tax**: alude al “impuesto” que se descuenta en cada transacción y que se redistribuye automáticamente como premio a los ganadores.

La combinación de ambos términos describe perfectamente la esencia del proyecto: un “impuesto estelar” que inyecta emoción en cada operación y refuerza el carácter futurista y totalmente transparente de esta *slot machine* descentralizada.

Horizonte temporal: ¿Cuánto tiempo se proyecta que esté activa la versión principal (mainnet) y cuáles son los planes de escalabilidad?

StarTax es un proyecto descentralizado que se despliega en la red de Ethereum, concretamente en la L2 de Optimism, sin fecha de caducidad. Su motor de recompensas inmutable vive en el *smart contract*, por lo que ni siquiera los desarrolladores pueden alterar las reglas una vez implementadas. Mientras exista interés de la comunidad y la red siga activa, StarTax continuará funcionando de forma indefinida.

En cuanto a escalabilidad, la elección de Optimism (L2) es clave para reducir costes de transacción y ofrecer una experiencia más ágil. Con el tiempo, se prevé la adopción y expansión a otras soluciones de capa 2 si fuera necesario, para garantizar que los usuarios siempre disfruten de comisiones bajas y alta velocidad de confirmación.

6 Fundamentos del Ecosistema

6.1 Colaboraciones Deseadas

Nuestra colaboración más deseada es, ante todo, con la comunidad. Queremos que sea ella quien inspire la creación de nuevas versiones de *slot machine* y otros juegos de mecánicas locas, basados en el motor de StarTax.

A diferencia de la mayoría de proyectos, no buscamos de manera prioritaria ser listados en CEX de primer orden (Binance, Coinbase, etc.) para alcanzar un volumen alto de compraventa sin propósito. Nuestro objetivo es conectar con personas que

valoren la función y el manifiesto de StarTax, sirviendo como una alternativa más saludable en medio del “salvaje oeste” cripto.

Posibles condiciones para un CEX:

- Transparencia y reparto íntegro de premios.
- Respeto al anonimato y la esencia descentralizada del proyecto.
- Solo operaciones *spot*, descartando futuros.

Por ahora, Uniswap seguirá siendo el pilar fundamental para la compraventa de nuestro token ★TAX.

6.2 Visión de Futuro (3–5 años)

StarTax es un proyecto vivo y en constante evolución. A mediano y largo plazo, tenemos en mente:

Nuevas Mecánicas y Versiones Ya estamos desarrollando conceptos paralelos con otras dinámicas de juego, intervalos de premios adicionales o incluso NFT con funcionalidades especiales. No obstante, nuestro primer paso es observar cómo interactúan los usuarios con StarTax tras el lanzamiento oficial y, a partir de ahí, refinar y ampliar la experiencia.

Seguridad y Configuraciones Post-Lanzamiento

- El *smart contract* de StarTax está diseñado para que solo los contratos inteligentes autorizados (por ejemplo, Uniswap) puedan interactuar con él.
- De momento, solo se podrán usar billeteras EOA (Externally Owned Accounts), excluyendo las *Smart Wallets* para minimizar riesgos de terceros maliciosos.
- Contamos con herramientas de seguridad como **blacklist**, actualización de oráculos y otras funciones *anti-exploit* que se activarán en caso necesario.
- Antes de renunciar totalmente a la propiedad del contrato (para hacerlo 100% descentralizado), seguiremos una serie de fases y ajustes que garanticen su plena funcionalidad y robustez.

Renuncia Progresiva de Propiedad Si el proyecto cumple nuestros objetivos de adopción y muestra estabilidad, consideraremos migrar el control a una DAO o renunciar completamente al *ownership*, de modo que nadie pueda alterar el contrato ni sus reglas de juego.

Descargo de Responsabilidad Aunque hemos construido StarTax con todo nuestro esmero y hemos realizado pruebas masivas que avalan su fortaleza, no podemos garantizar la ausencia total de *exploits* o fallos. Por ello, recomendamos a los usuarios investigar y evaluar los riesgos antes de interactuar. StarTax es un sistema experimental, transparente y confiable hasta donde llega nuestro conocimiento, pero operar en DeFi siempre conlleva cierto grado de responsabilidad personal.

6.3 Rol de la Comunidad

La comunidad —jugadores, inversores y curiosos— es el motor de StarTax. Desde las pruebas iniciales hasta futuras actualizaciones, su participación será crucial para:

- Sugerir mejoras en la mecánica de juego.
- Contribuir en la toma de decisiones si se transfiere parte del control a una DAO.
- Formar parte de foros, canales de discusión e incluso poseer NFT de coleccionistas que reflejen hitos o niveles de implicación.

7 Arquitectura de StarTax

7.1 Diseño a Alto Nivel

El *Smart Contract* de StarTax está basado en el estándar ERC20, pero incorpora varios componentes adicionales que le otorgan la característica de “slot machine”:

Módulo de Tasas y Recompensas

- Diferentes impuestos (*taxes*) que financian *royalties*, recompensas para los LPs, un *jackpot* acumulado y los premios StarTax (intervalos).
- Cada transferencia procesa estos impuestos en un orden concreto, de modo que el cálculo final (lo que recibe el destinatario) ya incluye la deducción de todas las comisiones pertinentes.

Spin Counter

- Un contador global que sube +1 cada vez que se realiza una transacción que cumpla con un importe mínimo (*transactionMinimum*).
- Al llegar a ciertos múltiplos (10, 100, 1,000, 10,000, 100,000, 1,000,000), se nombra un “ganador” que recibe *interval fees* de las operaciones subsiguientes.

Auto-Update (Actualización Automática)

- Ajusta de forma dinámica el importe mínimo requerido para que una transacción sume +1 al *Spin Counter*, evitando *micro-spam*.
- Se basa en oráculos (Chainlink: ETH/USD) y Uniswap (WETH/★TAX).
- Este valor puede configurarse progresivamente (desde 0,10 USD hasta 10 USD) en función de la adopción. Antes de renunciar a la propiedad del contrato, se decidirá junto a la comunidad la cantidad definitiva.

Jackpot (Fibonacci)

- Se reserva un 1% de cada operación en un bote (*fibPot*).
- Cuando el contador coincide con el siguiente número de la sucesión de Fibonacci, se asigna un *fibReceiver*, que puede reclamar ese bote.

7.2 Módulo de Tasas y Recompensas

En StarTax existen varias tasas que se aplican a cada transacción, siempre que el usuario no esté exento.

Royalty (5%)

- Un “donativo” permanente para los creadores, en compensación a su trabajo y propiedad intelectual.
- Es un porcentaje fijo, cobrado en cada transacción.

LP Tax (2%)

- Fondos destinados inicialmente a recompensar a quienes aporten liquidez en Uniswap (mediante *airdrops* u otros mecanismos).
- Si el proyecto recibe suficiente apoyo, se estudiará habilitar *staking* de LP tokens o incluso destinar parte de estos fondos a donaciones para proyectos en el ecosistema Ethereum.

Jackpot Tax (1%)

- Se acumula en el propio contrato de Jackpot.
- Solo se libera cuando el *Spin Counter* coincide con el siguiente número de la sucesión de Fibonacci.
- El ganador debe reclamar este fondo de forma activa (con la función `claimJackpot`).

Interval Fees

- Son tasas variables que reciben los “ganadores” de los intervalos (10, 100, 1k, 10k, 100k, 1M).
- Cada *interval* tiene un porcentaje distinto (10%, 5%, 4%, 3%, 2%, 1%).
- Se descuenta después de restar los impuestos anteriores (royalty, LP y *jackpot*).
- El usuario que dispara el contador en ese múltiplo (p. ej., de 99 → 100) obtiene el derecho a cobrar estas *interval fees* hasta que se alcance el siguiente múltiplo de ese mismo intervalo.

El orden de aplicación de las tasas es: primero Royalty (5%), luego LP Tax (2%), después Jackpot Tax (1%) y, finalmente, el Interval Fee que corresponda si hay un “ganador” activo en ese tramo.

7.3 Spin Counter y las 6 Tasas StarTax

Cada operación que supere la *transactionMinimum* sube este contador en +1. Cuando se alcanza un múltiplo exacto de:

- **10 (StarTax10)** → El nuevo ganador recibe 10% de las siguientes transacciones.
- **100 (StarTax100)** → Recibe 5%.
- **1,000 (StarTax1K)** → Recibe 4%.
- **10,000 (StarTax10K)** → Recibe 3%.
- **100,000 (StarTax100K)** → Recibe 2%.
- **1,000,000 (StarTax1M)** → Recibe 1%.

Ejemplo: Si el contador va de 9 a 10, la dirección que produce ese salto es la “StarTax10”. A partir de ese momento, quien realice transacciones posteriores (si no es el mismo StarTax10) pagará un 10% adicional, que irá a la billetera de StarTax10, hasta que otro usuario lleve el contador de 19 a 20. Análogamente, de 99 a 100 se activa StarTax100, etc.

Una misma dirección puede ostentar varios premios simultáneamente si dispara, por ejemplo, un múltiplo de 10 y, a la vez, uno de 100.

7.4 Auto-Update (Actualización Automática)

Para evitar abusos con microtransacciones (o transacciones demasiado pequeñas que harían subir el *Spin Counter* de manera artificial), StarTax define un *transactionMinimum*. Este valor se ajusta mediante la función `autoUpdate()`, que:

1. Consulta los oráculos de Chainlink (ETH/USD) y el par WETH/★TAX de Uniswap.
2. Calcula un precio aproximado de ★TAX en dólares.
3. Establece un umbral mínimo en ★TAX, de modo que cada transacción válida represente, al menos, un importe de X dólares.
4. Este mínimo será definido y ajustado por el equipo postdespliegue, comenzando desde ~0,10 USD y pudiendo llegar hasta un máximo de 10 USD. Con el tiempo, y tras recabar el *feedback* de la comunidad, se fijará una cantidad inmutable antes de renunciar a la propiedad del contrato.

7.5 ¿Cómo Funciona el Concepto de Ganador?

Spin Counter Cada compra, venta o transferencia de ★TAX que supere el *transactionMinimum* incrementa el contador en +1.

Asignación del “Ganador” Cuando tu operación lleva el contador justo a un múltiplo (p. ej., de 99 a 100), te conviertes en “StarTax100”. A partir de ese momento, recibes el porcentaje específico (5% para 100, 10% para 10, etc.) de las próximas transacciones, siempre que no seas tú mismo el que transfiere. Dejas de ser ganador cuando el contador llega al siguiente múltiplo (de 199 a 200, en este ejemplo).

Exención de Fee El ganador de cierto intervalo no paga su propia tasa, para evitar autopagos y bucles. **Las direcciones receptoras de LP Tax y Royalty, ni pagan tasas ni reciben premios de intervalos, no participan para no romper el juego dado su posición; de esa forma protegemos el sistema al mover y distribuir los fondos entre la comunidad. Las transacciones por debajo del umbral del *transactionMinimum* pagarán todas las tasas que correspondan, igual que el ganador al claimear el Jackpot.**

7.6 Resumen de Porcentajes

- 5% (Royalty)
- 2% (LP)

- 1% (Jackpot)
- 25% (Tasas de premios StarTax)

Cuando todas las tasas estén activadas el porcentaje máximo será del 33% + 0.3% de Uniswap. Aunque pueda parecer elevado, la mayor parte se redistribuye de inmediato a la comunidad en forma de premios y recompensas.

Ejemplo práctico: Si el *transactionMinimum* se fija en 1 USD, y te transfieres exactamente 1 USD en ★TAX a ti mismo, se aplicaría un 33% (0,33 USD). De ese monto, 0,25 USD (aprox. el 70%) se destinan a premios pagados en la misma transacción a los ganadores activos, y 0,083 USD se asignan a otras tasas **incluyendo el Jackpot**. Es un retorno muy por encima de lo habitual en el sector de las *Slot machine* en muchos casinos online.

7.7 Conclusión

En StarTax, cada transacción puede convertirse en una jugada:

- Sabes exactamente cuándo caerá el siguiente premio especial.
- Un *Jackpot* se acumula según la sucesión de Fibonacci.
- El contrato es transparente y sus reglas se ejecutan de forma inmutable *on-chain*.

8 Intervalos y Niveles de Ganancia

8.1 Origen de los Intervalos (10, 100, 1k, 10k, 100k, 1M)

Elegimos estos escalones por simplicidad y seguimiento claro. A diferencia de las tragaperras tradicionales, aquí no se oculta el momento exacto del premio: cada jugador sabe perfectamente en qué transacción puede salir el premio especial.

StarTax se convierte, así, en una *slot machine* pública, donde todos comparten la misma máquina y conocen de antemano cuándo llegará el “*jackpot*” de intervalo.

8.2 Retroalimentación e Impacto en el Volumen de Trading

- Muchos usuarios podrían *fragmentar* sus operaciones para incrementar la probabilidad de llevar el contador hasta un múltiplo y convertirse en ganador.
- Esto puede dinamizar la actividad de compraventa y, en ocasiones, **suavizar la volatilidad debido a la naturaleza y gamificación de StarTax**.

8.3 Visibilidad de los Hitos

La DApp de StarTax mostrará en tiempo real:

- El *Spin Counter* actual y cuántas transacciones faltan para el próximo múltiplo.
- Las direcciones ganadoras de cada intervalo (StarTax10, StarTax100, etc.).
- El *Jackpot* acumulado y el último ganador Fibonacci.

9 Fibonacci en StarTax

9.1 Filosofía Fibonacci

Optamos por esta sucesión porque:

- Es muy popular y fácil de comprobar.
- No requiere algoritmos aleatorios opacos; todo se audita *on-chain*.
- Cada vez que el *Spin Counter* coincide con un número de Fibonacci, se designa un `fibReceiver` que puede reclamar el *fibPot*.

Los fondos del *jackpot* están bloqueados en el contrato. Ni siquiera el equipo puede retirarlos. Solo el ganador designado podrá hacerlo tras disparar el hito Fibonacci correspondiente.

9.2 Congelación y Nuevo `fibReceiver`

- Al llegar a un *fibNumber* (por ejemplo, pasar de 20 a 21 si 21 es el siguiente Fibonacci), se “congela” el *fibPot* para esa dirección.
- Si no reclama y se produce otro hito Fibonacci posterior, el nuevo `fibReceiver` podrá reclamar también lo anterior que no haya sido retirado.

9.3 Claiming del Jackpot

Para cobrar, el `fibReceiver` llama a `claimJackpot()` desde la DApp o directamente en el contrato. Mientras no lo haga, el saldo permanece en la misma dirección **del contrato específico para el Jackpot de StarTax**.

9.4 Anuncios On-Chain del Jackpot

StarTax puede ejecutar periódicamente `announceJackpotBalance()`, que emite un evento *on-chain* con el saldo actual del *jackpot*. La DApp lo leerá y mostrará en tiempo real.

Resumen breve: StarTax fusiona un **Jackpot Fibonacci** con intervalos de premios, creando un ambiente único de *slot machine* compartida.

10 Economía Interna y Tokenomics

10.1 Suministro Inicial y Distribución

- **Suministro total:** 1,000,000,000 ★TAX, sin minting adicional.
- **Distribución gradual:** Estos ★TAX se añaden progresivamente a Uniswap, comenzando con un precio simbólico de 1 ETH por 10,000,000 ★TAX.

El objetivo es evitar que una sola persona acumule enormes cantidades al principio y, al mismo tiempo, permitir que la liquidez y el precio se ajusten de forma orgánica.

10.2 Liquidez en Uniswap

El equipo controlará inicialmente la provisión de liquidez, pero de manera transparente:

Precio Simbólico de Salida

- 1 ETH / 10,000,000 ★TAX
- Se añade una pequeña cantidad de WETH y ★TAX para iniciar la operativa.

Venta Gradual de ★TAX a la Pool A medida que la comunidad compre ★TAX y se acumule WETH en la pool, el equipo venderá ★TAX a esa misma pool, reinvertiendo el ETH obtenido junto con más ★TAX, incrementando así la liquidez.

Renuncia a los LP Tokens Cada vez que se añada liquidez, los LP tokens resultantes se enviarán a una dirección muerta, bloqueándolos de manera permanente.

La idea es distribuir el 100% de ★TAX en el mercado de forma ordenada. Naturalmente, podría haber volatilidad a corto plazo, por lo que sugerimos compras escalonadas para promediar precios.

Objetivo de liquidez: Alcanzar entre 100 y 200 WETH en la pool una vez que el 100% de los tokens estén en circulación, sujeto al apoyo real del mercado.

10.3 Emisiones Futuras y Posibles Quemadas

- **Sin nuevas emisiones:** No se pueden crear más de 1,000,000,000 ★TAX.
- **Posibles quemadas:** Podría darse un evento de *burn* si así lo decidiera la comunidad o una DAO futura.

10.4 Roles Financieros y Ausencia de Inversores Ángeles

- **Sin inversores privados:** No hay *venture capital*, inversores ángeles ni fondos de reserva.

Autofinanciamiento: El proyecto se sustenta gracias a la comunidad y a los fondos iniciales donados por el equipo desarrollador. De forma progresiva, se venderán ★TAX para el público, junto con el aporte de más WETH+★TAX a la liquidez en Uniswap.

Carácter experimental: Sin grandes mecenas, StarTax depende directamente del apoyo real de sus usuarios.

10.5 Plan de Marketing y Visibilidad

Para popularizar ★TAX y fomentar la adopción a largo plazo:

Airdrops y Sorteos

- Recompensar a usuarios que difundan contenido en redes (Twitter, Twitch, etc.).
- Campañas periódicas para quienes promuevan el proyecto.

Streaming en Twitch 24/7

- Mostrar partidas en vivo, explicar las mecánicas e incentivar la participación de la audiencia.

Newsletter y Promociones

- Se lanzará un sistema de *newsletter* para verificar la implicación del usuario y otorgar recompensas o sorteos en el tiempo.

Listados en Agregadores

- Presencia en sitios como CoinGecko, DappRadar, etc., para visibilidad ante la comunidad DeFi.

Crecimiento Orgánico

- El enfoque principal es difundir la experiencia *Slot Machine DeFi* como alternativa transparente frente a casinos opacos.

Resumen En StarTax, el suministro de 1,000,000,000 ★TAX es fijo y se liberará progresivamente usando Uniswap. Puede haber quemas futuras si la comunidad así lo decide. El proyecto carece de inversores ángeles o grandes fondos y depende de la implicación real de los usuarios. El marketing se enfoca en la interacción directa: airdrops, sorteos, Twitch 24/7 y listados en agregadores, todo bajo un enfoque transparente y entretenido.

11 Comunidad y Gobernanza

11.1 Paperless Governance y DAOs

Inicialmente, el equipo de StarTax conserva la propiedad del contrato para gestionar las herramientas post-despliegue (**blacklist**, **whitelist**), lo que permite otorgar permisos a CEX o bloquear direcciones maliciosas. Sin embargo:

Éxito Rotundo y Gran Adopción

- Podría ser necesario mantener cierto control manual para la **whitelist** o permisos de comercio con CEX.
- En ese caso, la propiedad del contrato pasaría a una DAO, de modo que la comunidad, votando *on-chain*, pueda habilitar o deshabilitar funciones según corresponda.

Renuncia Total de Propiedad

- Si el proyecto se consolida y resulta autosostenible, el equipo podría renunciar completamente al *ownership*.
- Así se alcanza la descentralización absoluta, impidiendo que nadie modifique las reglas del contrato. Siendo la opción preferida por el equipo, y descartando los CEX. La DAO podría darse igual y cumplir funciones en las expansiones de los juegos, dejando el corazón del ecosistema StarTax inmutable y totalmente descentralizado.

La filosofía es ceder el control a la comunidad cuando sea posible, asegurando que la seguridad y la configuración estén bien establecidas.

11.2 Visión a Largo Plazo: Papel Co-Creador

Si StarTax triunfa en el ecosistema DeFi, la comunidad podría:

- Proponer nuevas ideas o minijuegos basados en ★TAX.
- Crear foros o espacios con NFTs de acceso, quema de tokens para desbloquear funciones, etc.

El objetivo es fomentar la participación activa y evolucionar acorde a las ideas de los usuarios.

11.3 Uso Potencial con NFT y Extensiones Futuras

Colecciones NFT Limitadas

- NFTs para *early adopters* y *liquidity providers*, con funciones “mágicas” o de quema para acceder a foros privados.

Recompensas Cruzadas

- Podría haber integración con otras colecciones NFT, ofreciendo ventajas únicas en StarTax.

Proyectos y Minijuegos Paralelos

- Si la comunidad responde y StarTax crece, el equipo podría dedicar esfuerzos a desarrollar nuevas experiencias *on-chain*, usando ★TAX y NFTs como base.

12 Riesgos y Descargos de Responsabilidad

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD LEGAL

El presente documento (“Disclaimer”) describe los términos bajo los cuales StarTax (“el Proyecto”), sus desarrolladores y partes asociadas (en adelante, “el Equipo de Desarrollo”) se eximen de toda responsabilidad, tanto legal como financiera, derivada del uso de la dApp, token, contratos inteligentes asociados, pares de liquidez (*Liquidity Pool*) o cualquier otro componente o servicio relacionado.

12.1 Naturaleza Experimental y de Alto Riesgo

Naturaleza del Proyecto

- El Proyecto es de carácter experimental, no es un producto o servicio financiero convencional.
- El usuario reconoce que interactúa con un sistema que puede contener *bugs* o fallos de seguridad.

Riesgo de Mercado y Liquidez

- Los activos digitales pueden fluctuar drásticamente.
- No existe garantía de liquidez permanente ni de continuidad del Proyecto.

12.2 Ausencia de Garantías y Responsabilidad

Sin Responsabilidad por Pérdidas

- El Equipo de Desarrollo no se hace responsable de pérdidas financieras directas o indirectas derivadas de errores o ataques (*hacking, exploits, etc.*).

Carácter “tal cual” (*as is*)

- El token, la dApp y los contratos se proveen sin garantías de comerciabilidad ni ausencia de fallos.

Exención Total de Responsabilidad Legal

- El usuario renuncia a presentar reclamaciones o demandas contra el Equipo de Desarrollo.

12.3 Obligaciones y Responsabilidad del Usuario

Investigación y Diligencia Debida (DYOR)

- Cada persona debe investigar la seguridad y viabilidad del Proyecto antes de participar.

Uso Responsable de Fondos

- Se recomienda utilizar únicamente fondos que uno pueda permitirse perder.

Cumplimiento Normativo

- El usuario es responsable de cumplir la legislación local y las obligaciones fiscales que correspondan.

12.4 Riesgos Adicionales

Fallo de Oráculos o Servicios Externos

- Cadena de oráculos (Chainlink) o pools (Uniswap) podrían fallar, afectando a StarTax sin responsabilidad del Equipo de Desarrollo.

Renuncia de Propiedad y Control

- Una vez desplegados, los contratos inteligentes pueden volverse inmutables, impidiendo al Equipo de Desarrollo revertir transacciones.

Posible Cese de Operaciones

- El Proyecto podría dejar de funcionar parcial o totalmente por causas ajenas al Equipo de Desarrollo (ataques, abandono, fallos de la red principal, etc.).

12.5 Sin Asesoramiento Legal, Financiero ni Fiscal

- El contenido de este Whitepaper o de los canales oficiales no constituye asesoría profesional.

12.6 Aceptación de este Disclaimer

Consentimiento Explícito

- Al interactuar con el Proyecto, el usuario declara haber leído y aceptado todos los términos de este Disclaimer.

Actualizaciones

- El Disclaimer puede cambiar con el tiempo. Se anunciarán los cambios en canales oficiales.

StarTax no se responsabiliza de pérdidas ocasionadas por contratos de terceros, hackeos u otros eventos que perjudiquen a los usuarios.

El uso de StarTax exige carteras de clave externa (EOA) en su versión original (y, en un futuro, podrían aceptarse billeteras inteligentes aprobadas) y podrá comerciarse en la pool oficial de Uniswap v2. Se aconseja extremar precauciones con los permisos otorgados a dApps o contratos, pues existen ataques de *phishing*.

StarTax y todos los contratos que interactúan con él son 100% experimentales y no constituyen un vehículo de inversión. Úselo responsablemente, y no arriesgue fondos que no pueda permitirse perder. ¡Buena suerte!

EN CASO DE NO ACEPTAR ESTOS TÉRMINOS, EL USUARIO DEBE ABSTENERSE DE INTERACTUAR CON EL PROYECTO O CUALQUIER HERRAMIENTA RELACIONADA.