

# WHITEPAPER DE CRYSTALMINE

ESPAÑHOL

Este Whitepaper ha sido traducido con la ayuda de traductores automáticos, puede haber errores o inexactitudes debido a la traducción. En caso de dudas o más información, consulte el [Whitepaper en inglés](#).

# Importante: Actualización del Seguro y Nueva Fase

Como ya se comunicó en los grupos de Telegram, los fondos del seguro se distribuirán de manera más justa y el juego entrará en una nueva fase, basada en las siguientes condiciones:

- Una vez alcanzados los 12.5k USDT en la liquidez principal, los fondos del seguro serán inyectados y se convertirán en la nueva liquidez.
- Los jugadores con puntos de seguro activos podrán continuar jugando normalmente hasta el fin de su cobertura de seguro.
- A los jugadores con puntos de seguro expirados, tanto antes como después del inicio de la nueva fase, se les desactivarán los NFT y podrán reactivarlos al siguiente costo por NFT: **SUPER 70 USDT, LEGENDARIO 25 USDT, ÉPICO 8 USDT, RARO 2.5 USDT, COMÚN 0.80 USDT**
- Los nuevos jugadores podrán comprar NFTs al 50% del precio de acuñación, es decir: **SUPER 90 USDT, LEGENDARIO 30 USDT, ÉPICO 10 USDT, RARO 3 USDT, COMÚN 1 USDT**
- Todos los NFT reactivados o comprados tendrán una validez de 75 días, que según el nuevo ROI, permitirá una ganancia entre 1.5 y 2x.

Les recuerdo a todos, que según las condiciones iniciales, al final de la liquidez, todos los NFT habrían sido desactivados de todas formas, así que la nueva fase es una mejora en todos los aspectos, tanto en términos de distribución más justa de los fondos del seguro como de las nuevas oportunidades ofrecidas tanto a los jugadores antiguos como a los nuevos.

La siguiente información reemplaza a la de las páginas siguientes en cuanto al seguro, la duración y el costo de los NFTs.

**Nota importante:** la nueva fase no está cubierta por un seguro y las inversiones y reactivaciones son una elección y responsabilidad personal. El juego terminará una vez que la nueva liquidez se agote y se permitirá llegar a 0. Todos los saldos y retiros realizados una vez que la liquidez se haya agotado no podrán ser retirados/procesados, así que verifiquen regularmente la liquidez existente. Con la reducción del ROI, se debe considerar un aumento de los riesgos, así que evalúen bien sus elecciones y si deciden invertir, háganlo de manera consciente y responsable.

# Resumen

3. QUÉ ES LA CRISTALMINA?
4. POR QUÉ JUGAR?
5. DINÁMICA DEL JUEGO
6. ACTIVACIÓN DE CRISTALES
7. NFT A PLAZO FIJO
8. ACTIVACIÓN DE Cristales
9. CONTRATO DE ENERGÍA (1)
10. CONTRATO DE ENERGÍA (2)
11. GANANCIAS MINA
12. FUSIÓN NFT
13. MEZCLA NFT
14. PANEL DE CONTROL Y GESTIÓN DE MINA
15. SEGURO (1)
16. SEGURO (2)
17. AFIRMAR
18. RETIRAR
19. AUTOMINERO
20. ÁREA DE RECUPERACIÓN
21. SISTEMA DE REFERENCIA
22. LOTERÍA
23. LOTERÍA (2)
24. P2E MÓVIL
25. SOSTENIBILIDAD (1)
26. SOSTENIBILIDAD (2)
27. PREGUNTAS FRECUENTES (1)
28. PREGUNTAS FRECUENTES (2)
29. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

# Qué es CrystalMine?

CrystalMine es un juego Play2Earn que simula el proceso de minería.

Con CrystalMine , los jugadores pueden iniciar y administrar su propio sitio de minería, activando hasta 5 minas. El poder minero (Mining Power Points, MPP) está determinado por los Cristales (NFT) que uno posee, que varían en rareza para cada mina. A través de la minería, se producen USDT.

Los jugadores también tienen acceso a una lotería gratuita, a la que pueden participar diariamente de forma totalmente gratuita.

Únete a los grupos de Telegram del P2E HUB para mantenerte actualizado y consultar el bot de la plataforma, que puede ayudarte a encontrar la información que buscas. Cada anuncio importante se publicará en el grupo oficial.

Link del juego : <https://p2ehub.link>

Grupo oficial : <https://t.me/p2ehubespofficial>

Grupo español: <https://t.me/p2ehubespofficial>

# Por qué jugar?

CrystalMine es un proyecto innovador, creado por un equipo con casi 2 años de experiencia en el sector. El juego combina las exitosas mecánicas ya utilizadas en proyectos anteriores con elementos que mejoran aún más su sostenibilidad. La estabilidad de las recompensas está garantizada por USDT, y las características clave del proyecto son seguros para nuevos jugadores y NFT por tiempo limitado, además de la lotería Free to Earn. Para obtener más información, consulte las secciones dedicadas.

La confianza de miles de jugadores es nuestro tesoro más preciado y siempre haremos todo lo posible para merecerlo.

CrystalMine es un juego apto para todos, que requiere muy poco esfuerzo (la producción es semipasiva), es económicamente accesible y ofrece beneficios a largo plazo. ¡Es nuestro juego más nuevo y evolucionado, con el que el P2E HUB da un salto decisivo y más de calidad!

Cada aspecto del juego se cubre en detalle en este documento técnico y su lectura completa se considera obligatoria para una experiencia de juego integral e informada. El equipo no asume ninguna responsabilidad por los errores de juego cometidos por no leer el documento.

# Dinámica de juego

Con CrystalMine , puedes:

- ❖ Inicie sus minas y extraiga USDT
- ❖ Mejore su poder minero a través de la función de fusión
- ❖ Extraiga de forma totalmente automática y pasiva con la función Auto-Miner
- ❖ Invierta de forma más segura gracias al seguro (consulte la página 18 para obtener más información) y a las numerosas mecánicas diseñadas para garantizar la sostenibilidad.
- ❖ Participe en las ricas loterías semanales en USDT
- ❖ Juega en modo Free to Earn, obteniendo billetes de lotería gratis
- ❖ Aproveche el excelente sistema de referencias a través de enlaces directos para obtener recompensas USDT adicionales (5% del valor de cada venta de sus referencias)

# Acuñaación de Cristales

Los Cristales son los NFT del juego y debes poseer al menos uno para comenzar a extraer USDT.

Para obtenerlos sigue estos pasos:

1. Haga clic en el icono "Mint"



2. Elija la rareza de los Cristales que desea comprar y haga clic en el ícono correspondiente ( **COMÚN 2 USDT** , **RARO 6 USDT** , **ÉPICO 20 USDT** , **LEGENDARIO 60 USDT** , **SUPER LEGENDARIO 180 USDT** )

3. Confirme la transacción en MetaMask

Luego de este sencillo proceso se generará aleatoriamente una gema de la rareza elegida, la cual puede tener una productividad entre **10 MPP y 20 MPP** . MPP significa Mining Power Points.

Las probabilidades de obtener cada NFT individual se pueden encontrar en su tarjeta, que puede ver en la ventana de menta seleccionando la mina deseada.

Cada Mina tiene un máximo de 5 espacios (el número seguirá siendo el mismo durante toda la duración del juego) y es muy recomendable llenar las Minas para maximizar la producción.



**Atención:** consulte la sección **Área de recuperación** para saber qué hacer en caso de transacciones problemáticas, que pueden resolverse de forma independiente o con soporte técnico.

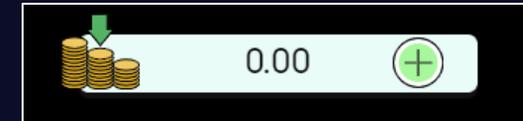
# NFT A PLAZO FIJO

CrystalMine es el primer juego de P2E HUB que incorpora NFT por tiempo limitado para aumentar la sostenibilidad. Desde el momento de la compra, los Cristales tienen una duración fija de 6 meses, durante los cuales el jugador puede activarlos y gestionarlos libremente. Después de 6 meses, será necesario reactivar el NFT y su costo de activación será el mismo que el costo de Mint.

La fecha de vencimiento de cada NFT se puede encontrar en la sección "Mis NFT".

Tenga en cuenta: **los NFT obtenidos por el jugador permanecen con el jugador**, por lo que no es necesario acuñarlos nuevamente y el precio de reactivación no considera el poder de los NFT. Si las NFT se han mejorado mediante la fusión, el costo de reactivación sigue siendo el mismo para todos. Así, disponer de Cristales potentes ofrece ventajas, tanto en términos de beneficios durante el primer ciclo de vida de los NFT como para ciclos posteriores, donde la relación potencia/coste de activación permitirá mayores beneficios.

Para reactivar los NFT, deberá depositar los fondos necesarios haciendo clic en este botón:



**Las advertencias sobre el depósito son claras y quien deposite por error no puede retirar los fondos. Sin embargo, se permite un procedimiento manual para la recuperación de fondos (contactando al soporte) bajo las siguientes condiciones no negociables:**

- el reembolso tiene una tarifa del 20%
- si se ha utilizado más del 3% de los fondos depositados, ya no es posible solicitar un reembolso
- los reembolsos solo están permitidos para depósitos de 25 usdt o más

**Atención:** fusionar y combinar NFT NO es una forma de extender la vida útil de las NFT. De hecho, el sistema es completamente aleatorio y el NFT resultante podría tener la misma vida útil que el NFT más antiguo o el más nuevo; No es posible determinarlo de antemano. Por lo tanto, para evitar riesgos, es recomendable fusionar y combinar NFT con una vida útil similar.

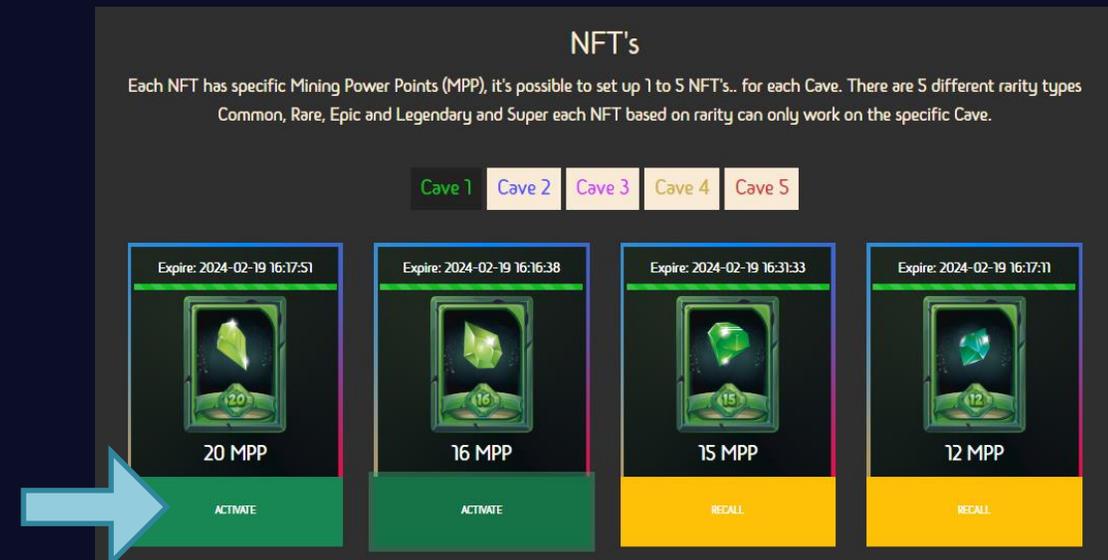
# Activación de Cristales

Una vez que hayas obtenido los Cristales, deberás activar la extracción de USDT.

Para insertar los NFT en la mina y comenzar la producción, primero debes activar la energía (ver la siguiente sección) y luego ir a la sección "Mis NFT" y activar los Cristales individualmente.

Cada Cristal debe activarse individualmente y, una vez activado, se posicionan automáticamente dentro de las minas. Cada NFT tiene su propia Mina, según su rareza, y solo se puede colocar en esa mina específica.

Mientras navegas por las Minas, podrás activar Cristales de diferentes rarezas, y si son más de 5, se recomienda activar los más productivos. Para eliminar los NFT de la mina, haga clic en "Recuperar".



# Contrato de energía / Licencia (1)

El contrato de energía (licencia) simula el funcionamiento de un sitio de extracción real donde la energía es un elemento fundamental. El mismo principio se aplica en CrystalMine : sólo activando y manteniendo el contrato de energía se puede extraer USDT.

Su funcionamiento es sencillo. Implica pagar una tarifa cada 10 días para mantener tus minas activas. Esta tarifa está diseñada para ser mucho más baja que las ganancias que obtiene durante el período del contrato. Sin embargo, es necesario tener en cuenta algunos factores. Como en la realidad, sólo a partir de un determinado nivel de eficiencia y productividad los beneficios superarán los costes energéticos. Dependiendo del MPP (Mining Power Points) total obtenido con la casa de moneda, tener solo unos pocos NFT puede no ser suficiente para obtener ganancias. Por lo tanto, siempre es ventajoso tener la cantidad máxima de NFT activos en su mina (5) para maximizar las ganancias en relación con el costo fijo del contrato de energía.

Es recomendable considerar cuidadosamente qué minas activar según su presupuesto. Siempre es mejor tener más mentas en una mina de menor rareza que unas pocas o solo una en una mina de mayor nivel.

El contrato de energía, que tiene una duración de 10 días, tiene un costo fijo para cada Mina, así: **Mina 1: 0.50 USDT,**

**Mina 2: 1.5 USDT, Mina 3: 5 USDT, Mina 4: 15 USDT, Mina 5: 45 USDT**

Dejar el contrato inactivo no conlleva una pérdida de NFT. Siempre permanecerán en la cuenta del jugador. Sin embargo, no será posible activar la producción.

# Contrato de energía / Licencia (2)

O contrato de energía es una de las funciones clave de CrystalMine , porque garantiza la sostenibilidad a largo plazo del proyecto.

La tarifa de energía se divide de la siguiente manera:

45%: seguro

5%: lotería

10%: ecosistemas

40%: costos de marketing y gestión del juego (distribución a discreción del Equipo, ya que los costos varían)

Gracias a esta mecánica, los costes de seguros, lotería, marketing y gestión no tienen ningún impacto negativo en las inversiones de los jugadores y, por tanto, en la liquidez.

Si los fondos de seguros alcanzaran un umbral muy alto, suficiente para garantizar una cobertura total a los nuevos actores, en el futuro los fondos podrían reasignarse a la liquidez. Además, si la liquidez del juego cae por debajo del 50% en comparación con su pico, el Equipo se reserva el derecho de asignar los porcentajes de seguro, ecosistema y lotería a la liquidez para protegerla y extender la vida útil del juego. Mientras esté activo, CrystalMine tiene prioridad sobre todos los proyectos P2E HUB.

**El Equipo se compromete a no cambiar los costos de energía durante toda la duración del juego.**

Tenga en cuenta: nuestro Equipo siempre se ha destacado por su honestidad y transparencia. El P2E HUB, incluido CrystalMine , genera importantes costos de gestión, resultantes del desarrollo continuo de proyectos, el trabajo constante de los miembros del equipo (incluidos los moderadores) y los colaboradores externos temporales (como el diseñador y los ayudantes de desarrollo), los costos de gestión de la plataforma (sitio web, servidor, mantenimiento constante), y más. Estos costos, como se mencionó, están cubiertos por una parte de las tarifas y son necesarios para el mantenimiento de la plataforma y su desarrollo continuo y constante. El porcentaje destinado a los costes de gestión siempre ha estado ampliamente cubierto por ingresos externos (ecosistema, proyectos paralelos e ingresos por publicidad), y este también será el caso de CrystalMine .

# Ganancias

Todos los NFT tienen el mismo poder (de 10 MPP a 20 MPP) y lo que determina las ganancias en la Mina individual es el multiplicador de rareza. De hecho, cada MPP tiene su propio valor en USDT, dependiendo de la Mina:

**MINA 1:** 1 MPP = 0,01 USDT (reclamo después de 5000 minutos)

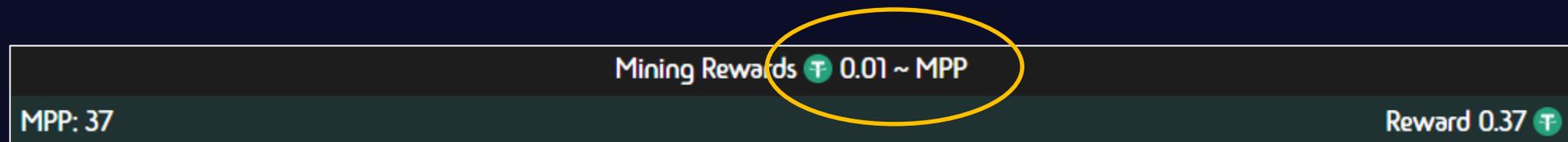
**MINAS 2:** 1 MPP = 0,03 USDT (reclamo después de 5000 minutos)

**MINA 3:** 1 MPP = 0,1 USDT (reclamo después de 5000 minutos)

**MINAS 4:** 1 MPP = 0,3 USDT (reclamo después de 5000 minutos)

**MINAS 5:** 1 MPP = 0,9 USDT (reclamo después de 5000 minutos)

Estos valores los podrás ver dentro del propio juego, al activar el contrato de luz. El valor se encuentra dentro de cada mina individual.



# Fusión de NFT (fusión de NFT idénticas)

La fusión es una característica estratégica porque ofrece la posibilidad de mejorar los Cristales, aumentando el poder de producción total. Cuando obtienes 2 o más NFT idénticos, puedes usar la función de combinación, que es totalmente aleatoria y tiene el mismo porcentaje de resultado para todos los NFT. Con la fusión, podrá obtener NFT desde 15 MPP hasta 20 MPP.

En el caso de NFT idénticos y de baja potencia, la fusión puede ser crucial para aumentar el poder de producción de sus minas, porque cuanto mayor sea el MPP, mayor será el beneficio neto en relación con el coste de la energía.

La función se recomienda con NFT entre 10 MPP y 15 MPP ya que la fusión puede generar NFT desde 15 MPP hasta 20 MPP.

**Tenga en cuenta:** incluso si la fusión inicialmente puede producir una reducción en MPP (Ejemplo,  $2 \times 10 = 1$  de 17 MPP), la característica es esencial para maximizar la mina y las ganancias a largo plazo, tanto en relación con el contrato de energía como la reactivación de los NFT. De hecho, los NFT tienen una vida útil de 6 meses, después de los cuales deberán reactivarse en función del costo de Mint. El coste es siempre el mismo, y cuanto mayor sea el poder de tus NFT, mayores serán las ganancias a largo plazo y la conveniencia de reactivarlos. De hecho, tus NFT siempre permanecen iguales durante toda la duración del juego.

**Atención:** Los NFT generados por la Fusión tienen validez tomada aleatoriamente de la de los NFT utilizados durante el procedimiento. Se desaconseja encarecidamente el uso de una o más NFT cuyo vencimiento esté próximo porque el nuevo NFT podría caducar pronto y deberá reactivarse. Utilice Merge solo con NFT con una fecha de vencimiento similar.

# Mezcla de NFT ( actualización de NFT )

El juego también cuenta con una función de mezcla entre las Minas, que permite obtener un NFT de mayor rareza mediante la unión de 3 NFT de menor nivel.

La mezcla no está disponible en Mine 5, ya que representa la máxima rareza.

La unión de 3 NFT genera un NFT de mayor rareza de forma totalmente aleatoria, con potencia entre 10 MPP y 15 MPP.

La combinación es muy conveniente, especialmente si posee muchos NFT de bajo nivel. También en este caso, el porcentaje de resultado es el mismo para todas las NFT.

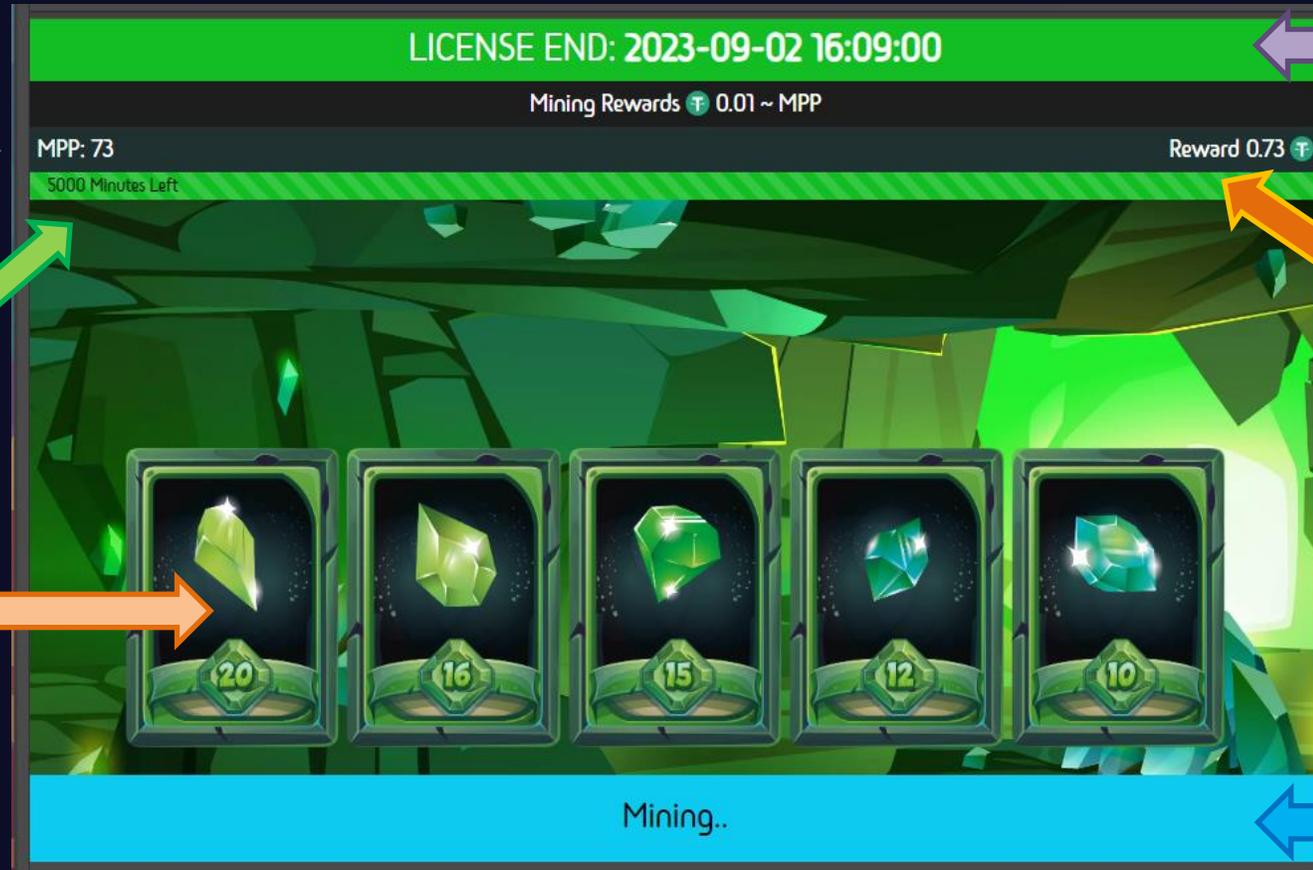
**Atención:** los NFT generados por el Blend tienen validez tomada aleatoriamente de la de los NFT utilizados durante el procedimiento. Se desaconseja encarecidamente el uso de una o más NFT cuyo vencimiento esté próximo porque el nuevo NFT podría caducar pronto y deberá reactivarse. Utilice Blend solo con NFT con una fecha de vencimiento similar.

# Panel de control y gestión de minas

Tu poder de producción total, en Power Points Mineros

Minutos restantes hasta el próximo reclamo

Su Cristales



Contrato de energía y fecha de vencimiento

Aquí se indica la producción de tu Mina, en USDT

Botón

Nota: **no es necesario dejar el juego abierto en tu navegador para continuar con la minería.** Ni siquiera es necesario encender su computadora o dispositivo móvil. CrystalMine no utiliza los recursos de los jugadores para continuar con la minería.

# Seguro (1)

El seguro es uno de los elementos fundamentales de CrystalMine porque permite a todos entrar al juego con mayor tranquilidad y seguridad. El seguro es un fondo en USDT, que se alimenta constantemente de tarifas de energía, y está destinado a ser distribuido entre los jugadores que se unirán en los últimos 3 meses de vida de CrystalMine, es decir, dentro de los 3 meses posteriores al día futuro del agotamiento de la liquidez.

Su funcionamiento es muy sencillo. Cada vez que se abre una nueva cuenta de juego, esta cuenta tiene 3 meses de cobertura de seguro. Todos los NFT comprados durante ese período asignan puntos de seguro:

Común: 10 puntos

Raros: 30 puntos

Épico : 90 puntos

Legendario : 270 puntos

Súper Legendario : 810 puntos

Estos puntos, transcurridos 3 meses, ya no serán retirables. Si la liquidez se agotara durante ese período, los puntos del seguro se convertirán en dinero real, basándose en la relación entre los fondos presentes en el seguro y el total de puntos de seguro válidos en ese momento, es decir, los puntos de los últimos jugadores. A través de esta relación, se obtendrá el valor de USDT para cada punto de seguro, y todos aquellos que tengan derecho a ellos podrán retirar libremente los fondos. Ejemplo: fondos de seguro 200k / 400k puntos de seguro válidos = 0,50 USDT/PT. Este ejemplo tiene fines explicativos y se basa en datos hipotéticos).

# Seguro (2)

El 45% de los impuestos sobre la energía van al seguro, y el fondo podría crecer hasta tal punto que incluso permita obtener beneficios para los últimos jugadores que entraron en CrystalMine . Este mecanismo garantiza que los últimos jugadores estén cubiertos por jugadores que ingresaron antes y, por lo tanto, han estado activos durante más de 3 meses, creando un apoyo mutuo.

El seguro tendrá como objetivo ofrecer uno de los objetivos más cercanos al corazón del Equipo, es decir, la posibilidad de entrar en juego en cualquier momento, contando con sólidas garantías básicas.

Para ver los datos de tu seguro, haz clic en este icono:



**Atención:** el seguro tendrá una vigencia exclusiva de 90 días desde la apertura de la cuenta. Las inversiones realizadas más allá de este período no proporcionarán puntos de seguro válidos. Evidentemente, tras la expiración del seguro, el jugador ya habrá recuperado la totalidad o gran parte de la inversión, por lo que es cierto que ya no tiene derecho a ella. Siempre es recomendable estudiar su estrategia de juego antes de abrir la cuenta, para decidir si aprovechar el potencial del seguro y en qué medida.

# Afirmar

La función de reclamo te permite reclamar las ganancias generadas a través de la producción dentro de tu propia Mina, que luego se acumularán en tu saldo de juego. Los reclamos se realizan automáticamente cada 5.000 minutos en todas las minas. Una vez realizado el reclamo, la minería se detiene y debe reactivarse. Una vez activada la Mina, la barra de progreso indica cuántos minutos quedan hasta el próximo reclamo.

Los reclamos son una parte integral del juego y la producción debe reactivarse periódicamente para obtener una producción constante de USDT. Como alternativa a los reclamos manuales , existe el Auto- Miner , que reactiva automáticamente la producción.

El tiempo de reclamación está diseñado para garantizar una sostenibilidad a largo plazo. Sin embargo, en caso de necesidad, se puede modificar en el futuro para reequilibrar la economía del juego. Actualmente no se planean ni planean cambios.

**Atención: está prohibido** el uso de software externo autoclick . El juego tiene un anti-bot, que puede bloquear tu cuenta si detecta alguna irregularidad. Una cuenta prohibida no se puede recuperar, así que nunca uses software externo para administrar el juego.

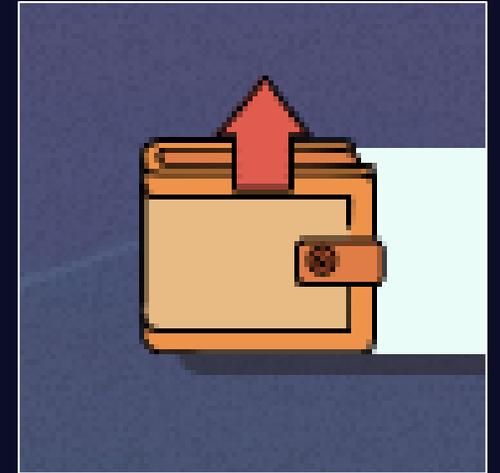
# Retirar

Podrás retirar tus ganancias siempre que se alcance un saldo mínimo de 5 USDT .

Retiros \_ Soy procesada entre las 10 y las 22 UTC . A veces puede ser necesario más de lo esperado . Solo escribe al soporte si el retiro no ha llegado después de 24 horas.

Se aplica una pequeña comisión (3%) al retiro que sólo contribuye a mantener la liquidez y que permanece totalmente dentro del Pool.

Sólo se podrá realizar un retiro cada 7 días.



# Auto-Miner (minería pasiva)



ACTIVATE AUTO-MINER

La función Auto-Miner permite la operación pasiva de su mina . Cuesta 5 USDT y tiene una duración de 20 días. El Auto-Miner es ventajoso más allá de un cierto nivel de producción y garantiza las máximas ganancias posibles durante el período que está activo. Los fondos derivados de la función Auto-Miner se dividen de la misma forma que los del contrato de energía, ya que se dirigen a la misma billetera.

**Atención: está prohibido** el uso de software externo autoclick . El juego tiene un anti-bot que, si detecta irregularidades, puede bloquear la cuenta. Una cuenta prohibida no se puede recuperar, así que nunca uses software externo para administrar el juego.

# Área de recuperación



Si se producen problemas o interrupciones (como caídas de conexión, cierre del navegador, etc.) durante la acuñación de nuevos NFT o durante la compra de contratos de energía, billetes de lotería, etc., puede recuperar sus compras en el Área de Recuperación. Si el área está vacía, puedes escribir al servicio de atención al cliente, que se encargará de la recuperación en poco tiempo. En este caso, siempre es útil anotar el txhash de la transacción problemática, ya que se solicitará durante el soporte. Puede ver todas las transacciones realizadas con su billetera en [bscan.com](https://bscan.com).

**El área de depósito (reactivación de NFT y lotería) tiene su propia área de recuperación.**

**Atención:** una vez recuperados, los contratos activan y reemplazan cualquier otro contrato activo del mismo tipo. Espere a que finalice el contrato actual antes de recuperarlo. Los contratos sustituidos no serán reembolsados.

# Lotería (Gratis para jugar)

CrystalMine tiene una lotería interna, una función accesible para todos que le permite ganar USDT adicionales. Cada ronda de lotería dura 10 días. El premio mayor de la lotería está cubierto por el 5% de las tarifas de energía y se administrará en función de los fondos disponibles. Juegas usando los boletos disponibles, que generan un número aleatorio del 0 al 999.99. Los números más altos ingresan a la tabla de clasificación y hay 50 posiciones pagas. Los jugadores que estén en la tabla de clasificación al final de la ronda reciben el premio USDT indicado.

La siguiente página enumera las formas de participar en la lotería, incluida una que es **completamente gratuita**.



Al hacer clic en este botón juegas un boleto

Aquí puede canjear su boleto gratuito diario (solo jugadores que no son NFT, otros lo obtienen automáticamente)

The screenshot shows a prize table with a RECOVER button at the top. The table contains the following prize amounts:

2,00 ₮	5,00 ₮	10,00 ₮	25,00 ₮
50,00 ₮	100,00 ₮	250,00 ₮	500,00 ₮

# Lotería (2)

La participación en el sorteo puede ser:

- **Gratis y automático** para quienes poseen al menos 1 NFT. Los boletos se asignan diariamente y son acumulativos, pero los boletos no utilizados se eliminarán al final de la ronda.
- En **modo Free to Earn**, válido para jugadores sin NFT. En este caso, todos los días será posible canjear y jugar un boleto gratis. Para activar el modo Free To Earn, debes registrarte en uno de los grupos de Telegram de P2E HUB (u otros canales sociales oficiales) y escribir en el chat:
  - **"Solicito la activación de los boletos gratuitos. Mi ID: xxxx"**.
  - El modo será desbloqueado manualmente en poco tiempo.
- Comprando 1 o más boletos, depositando fondos en la lotería. Cada boleto cuesta 1 USDT y hay varias opciones de depósito disponibles.

El 100% de cada boleto comprado va a ayudar a la sostenibilidad de la lotería, entrando en la liquidez. Cuando se juega un boleto, el número generado sólo se considera si es mayor que el número del boleto anterior. Entonces, al jugar con los boletos disponibles, solo podrás mejorar tu puntuación.

# Sistema de referencia

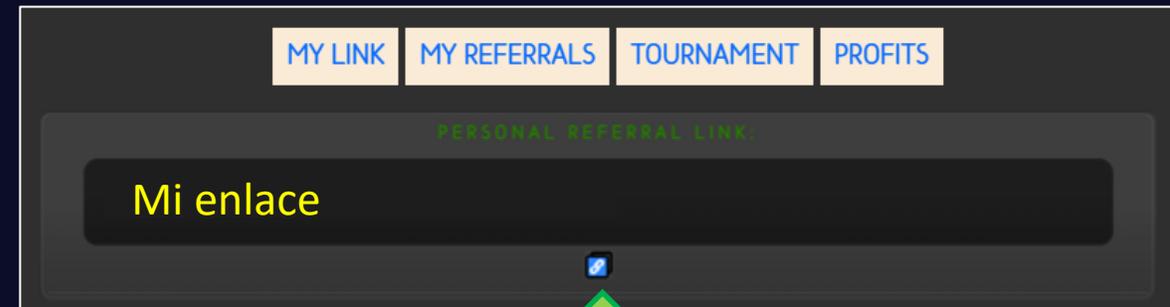
CrystalMine tiene un excelente sistema de referencias, que le permite ganar un 5% por cada acuñación de sus referencias! Para activar las recompensas, simplemente comparte tu **ENLACE DE REFERENCIA PERSONAL** con amigos y conocidos. Si se conectan al juego a través de tu enlace de referencia, recibirás el 5% de cada NFT que compren.

No hay un límite en el número de referencias que se pueden tener. Para retirar los fondos obtenidos de tus referencias, **es necesario tener un saldo de al menos 5 USDT y poseer al menos 5 NFTs en la cuenta**, con el fin de evitar cuentas abiertas únicamente para obtener beneficios del sistema.

**Advertencia:** actualizar la página (por ejemplo, cambiar la billetera en metamask) elimina el enlace de referencia. Si actualiza la página, vuelva a ingresar el enlace antes de iniciar sesión.

**TORNEO:** Hasta el 15 de diciembre, hay un gran torneo para quienes obtengan más premios de sus referidos. 15 posiciones pagadas y un fondo de premios superior a 2500 USDT!

Se permite referirse a uno mismo en caso de abrir cuentas adicionales.



Referrals Rewards 5% each MINT

Common Mint	Rare Mint
0.10 USDT	0.30 USDT
Epic Mint	Legendary Mint
1 USDT	3 USDT
	Super Mint
	9 USDT

# P2E Móvil

Es posible jugar CrystalMine en dispositivos móviles usando TrustWallet y Metamask (para Mint y gestión de Minas) o Kiwi Browser + Metamask (para la gestión de Minas).

**Importante:** el proceso de Minting NFT o cualquier otra acción que implique una compra a través de un dispositivo móvil se admite únicamente mediante el uso de Trust Wallet y Metamask . Si el proceso se realiza de otra manera, el equipo de CrystalMine no podrá ayudarle en caso de dificultades.

En caso de necesidad, contacta al soporte técnico (moderadores) y proporciona el TxHash de la transacción problemática. Si se trata de un contrato de energía no activado , no hagas más intentos y espera la resolución por parte de soporte.

Es posible utilizar dispositivos Apple, pero en caso de problemas, es posible que la recuperación de NFT o contratos deba realizarse a través de una PC o un dispositivo Android.

# Sostenibilidad (página 1)

Como ya se anticipó en otras secciones del documento técnico, CrystalMine eventualmente llegará a su fin y el seguro beneficiará a los últimos jugadores que se unieron al proyecto (dentro de 3 meses). Sin embargo, cada elemento y mecánica del juego ha sido diseñado para garantizar la sostenibilidad a largo plazo y extender su vida útil el mayor tiempo posible. A continuación resumimos los puntos fuertes del proyecto:

- **Recompensas Dinámicas:** Las recompensas no tienen un porcentaje establecido y dependen de varios factores. Con el mecanismo aleatorio de Mint, uno puede tener más o menos suerte, y lo mismo ocurre con el uso de la función de fusión, que al mismo tiempo garantiza una imparcialidad total (el mismo porcentaje de producción para cada NFT) y una mejora general de la productividad.
- **El Contrato Light:** Este elemento es una de las mecánicas clave para una larga duración de juego ya que permite que la liquidez derivada de la compra de los NFT se mantenga completamente intacta. De hecho, el contrato de luz cubre los costes de gestión del proyecto y también alimenta el seguro y la lotería. Además, crea un mecanismo interno crucial, por el cual el propio equipo requiere la presencia estable y constante de los actores dentro del proyecto, un vínculo mutuo. A diferencia de muchos otros proyectos P2E, en CrystalMine la inversión inicial de los jugadores no pesa en el mantenimiento del proyecto, sino en su presencia a largo plazo, y el equipo siempre dará el 100% para garantizarlo.
- **Acuñación imparcial de NFT:** La acuñación de NFT solo se puede obtener después del pago total de su precio, lo que hace que el sistema sea completamente seguro e imparcial. En esencia, el equipo también tiene que pagar el precio completo por cada NFT, lo que evita cualquier posible abuso de la función Mint y cualquier hipotético compromiso externo. En comparación con otros proyectos, el marketing no ofrecerá NFT como compensación, y todos aquellos que estarán disponibles para eventos o de otro modo habrán contribuido a la liquidez. En resumen, la distribución de NFT nunca afectará la sostenibilidad.

# Sostenibilidad (página 2)

- **Ingresos Externos:** CrystalMine forma parte del proyecto P2E HUB, una plataforma que pretende ganar cada vez más peso en el mundo del Play To Earn. Con numerosos juegos y miles de jugadores, la plataforma atraerá una visibilidad internacional cada vez mayor y mejorará los recursos obtenidos a través del ecosistema. Proyectos como Surfi , por ejemplo, proporcionarán contribuciones cada vez mayores a través de clientes externos, quienes pueden anunciar sus proyectos dentro de nuestra comunidad, apoyando a HUB y CrystalMine . ¡El ecosistema está en continua evolución y cada vez tendrá más peso!
- **Stablecoin como motor de juego:** USDT es una criptomoneda estable; por lo tanto, los jugadores saben que sus recompensas nunca estarán en riesgo por los movimientos del mercado o el valor inestable de un token propietario, que CrystalMine no tiene.
- **Seguros:** Como comentamos anteriormente, el seguro es una novedad absoluta y tiene como objetivo ofrecer mayor tranquilidad y seguridad a todos los nuevos jugadores, siempre. Esta característica permitirá que cualquiera que quiera unirse al juego, incluso después de muchos meses (o hipotéticamente incluso años), nunca se sienta "tarde". Esta consideración, combinada con las demás, hace que entrar al juego sea potencialmente rentable y seguro en cualquier momento.
- **Duración NFT de 6 meses:** Gracias a esta mecánica, se establece un límite a las ganancias ilimitadas sin la participación activa de los jugadores en la salud económica del proyecto. Después de cada ciclo de NFT, el jugador puede decidir si continúa jugando, reinvertiendo parte de sus ganancias para reactivar el NFT, o detener la producción, saliendo efectivamente del juego.

# Preguntas frecuentes (1)

En esta sección, responderemos algunas preguntas que podrían ser de interés tanto para los jugadores nuevos como para los antiguos:

- **Cuánto tiempo durará CrystalMine ?** Es imposible determinar de antemano la duración exacta del juego porque depende de varios factores, incluido el número de jugadores y la cantidad de ingresos externos. El juego tendrá un final cuando se acabe la liquidez, pero mecanismos como el vencimiento de los NFT y los seguros ofrecen más seguridad para los nuevos jugadores y potencialmente una larga duración. Actualmente no es posible decir si durará menos, más o como proyectos anteriores, pero si el seguro es lo suficientemente alto, permitirá a los últimos jugadores no sólo recuperar su inversión sino también obtener un beneficio neto. Además, como se hizo en proyectos anteriores, siempre se prestará especial atención a aquellos que no puedan recuperar su inversión, y podría introducirse una fase de "lealtad" similar a la de MiningRoom para ayudar a estos jugadores.
- **Cuál es el tiempo estimado de recuperación de mi inversión (ROI)?** Aunque los NFT se generan aleatoriamente durante la compra, lo que hace que el ROI sea dinámico, su potencia, en relación con el coste de la energía, proporciona un ROI más rápido en comparación con proyectos anteriores, que promedia entre 2 y 3,5 meses. Con mucha suerte, podrían ser menos de 2 meses. El ROI, durante el primer ciclo de vida de las minas y durante los siguientes, también está influenciado por las estrategias de los jugadores.
- **Han pasado varios meses (o más de un año) desde el lanzamiento del juego; debería unirme?** Es muy probable que sí. Si los fondos del seguro son muy elevados, habrá un apoyo sustancial para todos los nuevos jugadores, y podría ser ventajoso participar hasta el final, incluso en presencia de baja liquidez, precisamente porque el seguro garantizaría la recuperación de la inversión. y beneficios potenciales (dentro de los 3 meses siguientes al fin de la liquidez). Antes de unirse, siempre es recomendable comprobar la liquidez del juego y el nivel de los fondos del seguro para obtener una visión más clara del estado del juego.

# Preguntas frecuentes (2)

- **Ha finalizado el ciclo de vida de mi NFT (después de 6 meses), debo reactivarlo?** Probablemente sí, según el nivel de liquidez presente en el juego y el poder de minería de tu cuenta. Si se ha mejorado, por ejemplo mediante fusiones, reactivar las NFT es la mejor opción. Alternativamente, también es posible abrir una nueva cuenta si tiene sentido volver a estar cubierto por el seguro (por ejemplo, en caso de baja liquidez).
- **Es el equipo digno de confianza? Puedo confiar en ellos?** Sí, el equipo siempre ha demostrado ser honesto en sus primeros 2 años de funcionamiento y no tiene ningún motivo ni interés en cometer ningún acto ilegal. El P2E HUB no es sólo una plataforma sino también una gran familia, y su éxito depende de la gran confianza de la comunidad, ¡de la que está muy orgulloso! Cada miembro del equipo tiene su trabajo fuera y se sostiene de forma independiente, por lo que su trabajo se realiza por pasión y por la justa recompensa obtenida con el gran esfuerzo diario dedicado a la plataforma, sin restar nada más a los proyectos. El éxito del P2E HUB y sus juegos se considera muy importante, ¡y el equipo siempre hará todo lo posible para lograrlo! Para preguntas más específicas, lo invitamos a preguntarle directamente a la comunidad para obtener una opinión honesta.
- **Dónde puedo consultar la liquidez del juego y los detalles relacionados con la economía del juego?** Cada uno de estos aspectos se puede verificar utilizando el bot oficial dentro de los grupos de Telegram del P2E HUB. El bot proporciona carteras actualizadas de los Pools (liquidez, fondos de seguros, contratos ligeros). Para proteger la liquidez, el equipo renueva periódicamente las carteras y divide los fondos para garantizar una mayor seguridad.

# Atención a la Comunidad

Como se mencionó anteriormente, CrystalMine es un proyecto con un plazo definido (cuya duración total es desconocida). Una vez alcanzado este plazo, se distribuirá el fondo de seguro. Este factor básico permanece inalterado, y la experiencia de juego depende de las elecciones y estrategias del jugador. El equipo se compromete a mantener la economía del juego según lo presentado en este documento, para no influir en las acciones de los jugadores. Sin embargo, en caso de necesidad y para garantizar una experiencia de juego positiva y constructiva, el equipo está dispuesto a escuchar a la comunidad y, como siempre, evaluar y, si es necesario, proponer cambios. Por lo tanto, el equipo se reserva el derecho de llevar a cabo votaciones y ajustar aspectos del juego y su economía, pero solo con la aceptación de la comunidad. Cualquier voto debe pasar por al menos dos niveles de aprobación y tener en cuenta la opinión de todas las comunidades. Si las hay, las votaciones tendrán una duración mínima de 24 horas. Participar activamente en nuestra comunidad ofrece ventajas significativas, por lo que se anima a todos a seguir regularmente las actualizaciones en los grupos y unirse a las discusiones. El equipo no asume responsabilidad por la información o votaciones perdidas debido a una elección personal de no estar activo/presente en la comunidad. Este aviso no implica la realización de futuras votaciones, solo teoriza la posibilidad.

# Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en este documento técnico y las características del juego no constituyen de ninguna manera asesoramiento de inversión, asesoramiento comercial en el mercado ni ningún otro tipo de asesoramiento financiero o general, y esta información no debe tratarse como tal. CrystalMine es un juego Play-To-Earn y su gestión debe considerarse una actividad recreativa.

El equipo no asume ninguna responsabilidad en caso de errores del juego cometidos por no leer el documento.

Aunque CrystalMine utiliza USDT, una moneda estable, los usuarios deben ser conscientes de los riesgos asociados con el uso de cualquier plataforma basada en blockchain y de las monedas estables en general. Si bien el USDT está diseñado para mantener un valor estable, puede conllevar riesgos asociados, como confianza en la reserva subyacente o posibles problemas regulatorios. Los usuarios deben ser conscientes de los riesgos tecnológicos y regulatorios y actuar con prudencia. El equipo no asume ninguna responsabilidad por las pérdidas sufridas por los usuarios y todas las decisiones financieras deben tomarse con cautela y bajo su propio riesgo. P2E HUB opera como una entidad independiente y no está afiliado ni respaldado por otras plataformas o entidades.

La lectura del documento técnico es obligatoria para disfrutar de una experiencia de juego completa e informada.



**¡FELIZ MINERA!**