

# DOCUMENTO PUNGO TOKEN

---



# ÍNDICE

¿Cuándo empieza la venta de tokens de Pungo? _____	<b>2</b>
¿Cuál es el precio de un Pungo token? _____	<b>2</b>
¿Qué es un Pungo token? _____	<b>3</b>
¿Cuál es la utilidad de un token Pungo? _____	<b>5</b>
¿Cuál es el valor subyacente del Token Pungo? _____	<b>6</b>
¿Cómo se garantiza la transparencia y confianza? _____	<b>7</b>
¿Cómo se garantiza la liquidez del Pungo token? _____	<b>7</b>
¿Cómo asegura Pungo un número limitado de tokens? _____	<b>8</b>
¿Qué pasa con los tokens sin vender? _____	<b>8</b>
¿A qué debería prestar atención antes de la venta? _____	<b>9</b>
¿Cómo puedo conseguir una dirección de wallet válida? _____	<b>9</b>
¿Cómo se invertirán los fondos recaudados? _____	<b>10</b>
¿Qué es el Blockchain de Pungo? _____	<b>10</b>
¿Qué es Komodo y Zcash? _____	<b>11</b>
¿Cuáles son los detalles técnicos del Blockchain de Pungo? _____	<b>11</b>
¿Cómo puede asegurar la generación de tokens? _____	<b>12</b>

# ¿Cuándo empieza la venta de Pungo token?

---

La venta de Pungo token se hace exclusivamente a través de las webs <https://pungotoken.com> y <https://pungotoken.sale>. Cualquier otra página web donde se diga que se vendan debe considerarse fraudulenta, falsa.

La venta de Pungo token comienza el **15 de septiembre de 2018 a las 12H UTC/GMT + 2 horas**.

La venta de Pungo token termina el **15 de noviembre de 2018** o hasta que todos los tokens se hayan vendido.

# ¿Cuál es el precio de un Pungo token?

---

El precio de cada Pungo token **se ha establecido en 0.5 USD**. Sin embargo, varios de los productos vinculados al token ya han sido lanzados o se están lanzando. Como resultado hemos establecido descuentos para aquellos que participen los primeros en [pungotoken.sale](https://pungotoken.sale)

**Antes del 30 de septiembre:** Consigue un descuento del 20% @ 0.4 USD/PGT.

**Antes del 15 de octubre:** Consigue un descuento del 10% @ 0.45 USD/PGT.

**Hasta el final (15 de noviembre):** @ 0.5 USD/PGT.

**Bonus:** Si compras antes del **30 de septiembre** y eres ciudadano de la UE, podrás recibir una tarjeta de débito gratuita en casa que podrás recargar con cripto en nuestra web [peer2.krd](https://peer2.krd). Si eres de fuera de la UE entrarás en una lista de espera y recibirás una tarjeta gratis cuando sea lanzada.

# ¿Qué es un Pungo token?

Pungo token es el token digital que Peer2group utiliza para permitir a los usuarios interactuar con nuestros productos, facilitando al mismo tiempo su distribución y compartiendo recompensas y beneficios a los titulares de Pungo Token.

El Pungo token se emite en una cantidad fija, finita y no inflacionista por Blocktech Services LLC (a partir de ahora referido como la Compañía) registrada en Tbilisi, Georgia. Pungo es un token preminado 100%. El preminado tendrá lugar unos días antes de la venta del token. No se emitirán más tokens después de su 1ª y única creación. El Pungo token alimenta un ecosistema completo de servicios y productos que ya se pueden utilizar o que se encuentran en una fase avanzada de desarrollo.

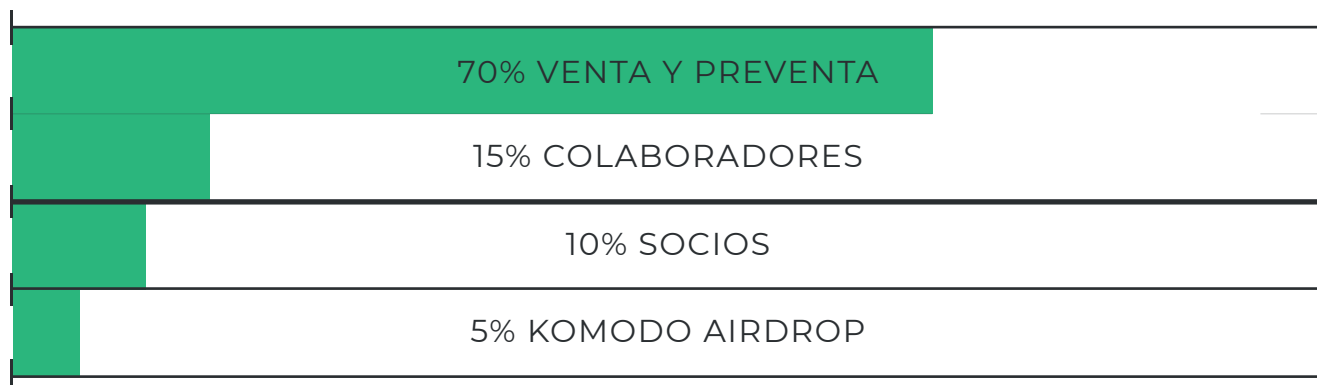
El Pungo token se ha diseñado teniendo en cuenta aquellas propiedades que lo convierten en un producto de alta calidad para la economía basada en tokens.

- **Utilidad:** Una lista completa de propiedades que permiten que el token sea útil para los usuarios.
- **Valor:** Acumular ingresos de diferentes productos usando el token para su recompra.
- **Liquidez:** Liquidez garantizada a través de Recompras.
- **Confianza:** La asociación con una Fundación que resguarda los fondos para recomprar los Pungo tokens.
- **Limitación:** Una cantidad limitada de tokens existentes y un proceso de quemado que reduce efectivamente la cantidad de tokens que se pueden gastar.



La economía basada en token es un cambio de paradigma y estamos orgullosos de liderarlo. Consideramos que los tokens con uso real y respaldados por un modelo genuino de negocio traerá y mantendrá el valor gradualmente de nuestra red.

## Distribución de tokens



Pungo token emitirá un total de 10 millones de unidades, de las cuales:

- **Ventas y pre-ventas:** 7 millones de tokens.
- **Colaboradores:** 1,5 millones de tokens durante un período de lanzamiento mínimo de 24 meses.
- **Socios:** 1 millón de tokens durante un período mínimo de 12 meses.
- **Komodo airdrop:** 0.5 millones de tokens, se anunciará la fecha.

De las cantidades presentadas anteriormente, Peer2Group garantiza que:

- **Sólo existirán 10 millones de tokens** de los cuales **7 millones** se venderán públicamente.
- **3 millones de tokens** se reservarán para colaboradores, empleados y socios.
- **No habrá más de 200.000 tokens/mes**, lanzados a terceros, tras la venta.

# ¿Cuál es la utilidad del token?

---

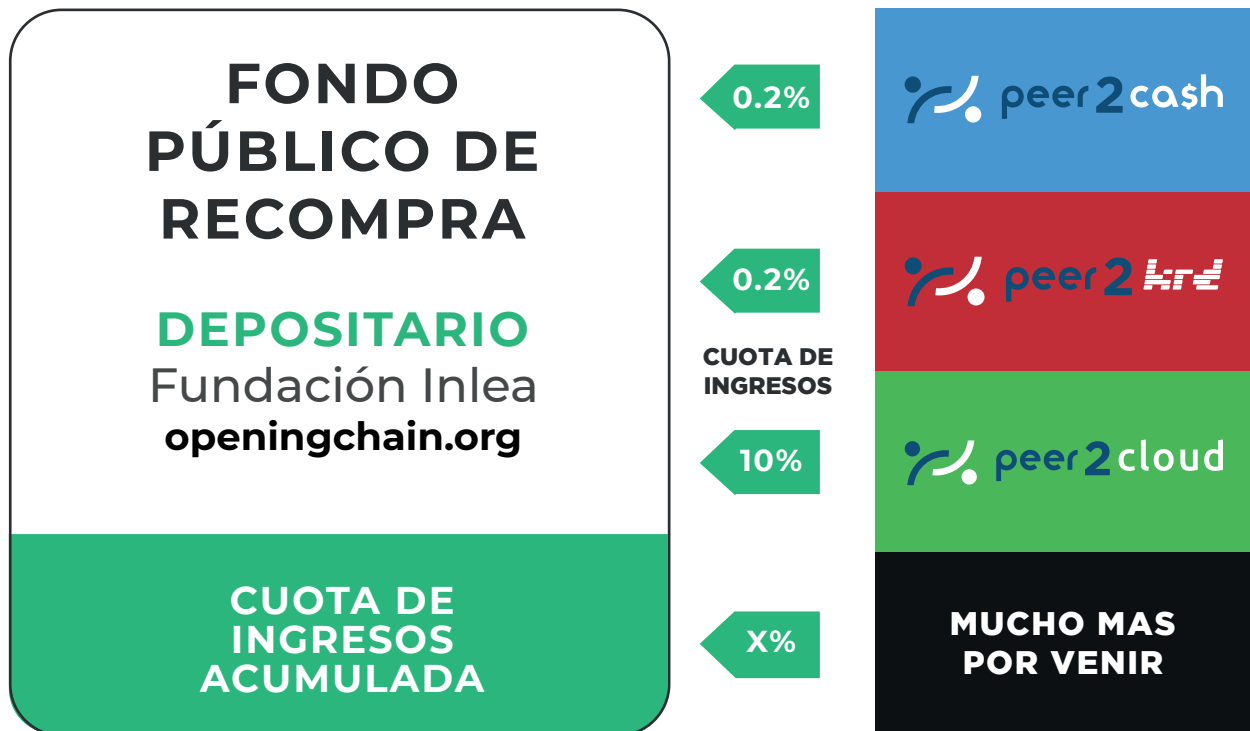
El Pungo token tiene ciertas propiedades que proporcionan utilidad dentro del software y otros productos que lo implementan:

- **Derecho:** siendo propietario y usando el token el usuario tiene derecho a:
  - **Participar en un servicio:** interactuar (votar, contribuir, transaccionar) con un producto.
  - **Ser de los primeros en probar el producto:** Los poseedores de Pungo tendrán acceso a nuevos productos en desarrollo.
  - **Adquirir gadgets especiales:** Se requerirán Pungo tokens para acceder a ciertos gadgets y productos de nuestra tienda online para móvil.
  - **Desbloquear funciones adicionales:** Se requerirán los Pungo tokens para desbloquear funciones adicionales para nuestros miembros premium.
- **Sistema de pago:** El Pungo token se usa para pagar las tarifas por afiliación, servicio y producto (se promocionarán descuentos).
- **Búsqueda de funciones:** El token se usa como un incentivo o un estímulo para enriquecer la experiencia de usuario y las acciones en nuestro ecosistema.
- **Redistribución del valor:** Pungo ayuda a compartir la retribución, el nuevo valor añadido, con todos los titulares de tokens.
- **Medios de intercambio de valores:** algunos usuarios acumulan, otros usuarios gastan el token, lo que representa la unidad básica de pago, contabilidad e intercambio del valor. Juntos crean una economía interna, transaccional y autosuficiente.

A medida que crece el proyecto, queremos mantenerlo en un ciclo de retroalimentación positiva, dándole a los tokens nuevos usos por cada proyecto que lo integre. Más productos y servicios existentes que usan Pungo token aseguran un sólido ecosistema y esto, entre otros mecanismos, lleva a incrementar el valor del token en el tiempo.

# ¿Cuál es el valor subyacente del Pungo Token?

Hay varios proyectos que implementan Pungo token entre los que se incluyen Peer2Cash, Peer2krd y Peer2Cloud. En el futuro se unirán proyectos adicionales iniciados por Peer2group. Se pagan a la Compañía los ingresos y seguidamente son comprometidos a la integración, tal y como se indica:



Todos los flujos de ingresos procedentes de diferentes proyectos asociados a **Peer2group** se canalizan en un **Fondo Público de Recompra**. Los fondos están siempre disponibles a través de una **solicitud de Recompra** para cualquier titular de token que desea convertir sus Pungo tokens a otra criptomoneda o divisa.

El **Fondo Público de Recompra** es custodiado en cuentas multifirma por una Fundación de reconocido prestigio (Inlea), a través del Proyecto Openingchain (<https://www.openingchain.org>). La Fundación realiza un escrutinio público de los fondos almacenados (depósito & retiro de fondos). La Fundación **sólo permite retirar fondos con intención de recomprar Pungo tokens**.

# ¿Cómo se garantiza la transparencia y confianza?

---

Hemos trabajado muy duro para crear un entorno seguro y asociado con **Openingchain.org** creado con la Fundación Inlea para garantizar la completa transparencia y visibilidad del **Fondo Público de Recompra** para los titulares de tokens.

- 1 La Fundación Inlea** es una fundación independiente, sin ánimo de lucro, reconocida que está controlada directa o indirectamente por la Compañía.
- 2 Cuentas multifirma:** Los fondos resultantes de los ingresos se mantienen en cuentas multifirma controladas por la Fundación y la Compañía.
- 3 Autoridad de confianza:** La Fundación sólo permite que se liberen fondos cuando hay un acuerdo de recompra con un titular de token.
- 4 Transparencia pública:** La fundación publica una serie de información acerca del Fondo Público de Recompra tal y como se detalla en nuestro **documento de Fondo Público de Recompra**.

# ¿Cómo se garantiza la liquidez del Pungo token?

---

Ofrecemos una fuente de liquidez para los titulares de Tokens para que cualquier titular de token pueda iniciar una solicitud de Recompra (valor mínimo de 1.000 USD) de Pungo token. El proceso funciona de la siguiente manera:

- 1** Contactar con la Compañía/Fundación para iniciar una solicitud de recompra de Token a través de los canales establecidos.
- 2** Firmar el acuerdo de compra y verificar su identidad.
- 3** Enviar los Pungo tokens a la dirección de fideicomiso.
- 4** La Fundación verifica la operación.
- 5** La Compañía y la Fundación retiran del Fondo Público de Recompra la cantidad a pagar al titular del token.
- 6** La Compañía inutiliza los tokens recibidos.

Para más detalles del proceso, por favor, comprueba el documento de **Fondo Público de Recompra**.



# ¿Cómo asegura Pungo un número limitado de tokens?

---

Pungo asegura la emisión limitada del número de tokens implementando dos mecanismos:

- 1 La venta de token con un límite máximo de sólo 10.000.000 de tokens.
- 2 A través de la **Solicitud de Recompra de Pungo token**.

Con el primer mecanismo, la Compañía ha establecido un número finito de tokens Pungo y no se crearán más tokens Pungo, por lo que sólo existe un suministro limitado de tokens.

El segundo mecanismo que asegura su límite, es que cualquier Pungo token recomprado a través de una solicitud de Recompra de Pungo token, se quema de forma efectiva usando un código OP\_RETURN en una transacción que convierte los tokens en inutilizables. Esto se puede verificar públicamente comprobando los detalles de la transacción en un explorador Blockchain. Al quemar el token nadie lo pueda usar ni en el presente, ni en el futuro, quedando inutilizable para siempre.

Todos y cada uno de los tokens quemados, generan una reducción del número total de Pungo tokens que existen en circulación (líquido) por el mismo orden de magnitud.

La cantidad de Pungo tokens recomprados y quemados se informan públicamente en la web de la Fundación (<https://www.openingchain.org>).

## ¿Qué pasa con los tokens sin vender?

---

Los tokens no vendidos, si los hay, permanecen bajo propiedad de la Compañía emisora y son monitorizados públicamente por la Fundación Inlea.

Estos tokens sólo pueden venderse en una fecha posterior si el precio de venta del momento es más alto que el precio de venta inicial rebajado del token: >0.5 USD/token. Si los tokens se vendieran a un precio superior, cualquier cantidad obtenida por encima de 0.5 USD/token será enviado directamente al **Fondo Público de Recompra**. No se pueden vender más de 200.000 tokens / mes. Los títulos y actividad de los tokens de la Empresa Pungo serán monitorizados y publicados por la Fundación Inlea.

# ¿A qué debería prestar atención antes de la venta?

---

La venta de tokens será lanzada única y exclusivamente en la página web <https://pungotoken.sale>, dando comienzo el 11 de septiembre a las 12h UTC/GMT +2 horas. Por razones de seguridad se recomienda encarecidamente usar nuestro monedero <https://pungo.app> para participar en la venta.

El comprador deberá establecer una dirección Komodo (KMD) compatible para el proceso de venta. Los Pungo tokens serán enviados automáticamente a la dirección de destino indicada una vez recibida la contribución al proyecto.

Tan pronto como hayamos detectado y confirmado la recepción de KMD / BTC o cualquier otra moneda admitida, en cuestión de minutos el comprador recibirá los Pungo Tokens adquiridos en la dirección compatible de Komodo.

# ¿Cómo puedo conseguir una dirección de wallet válida para la venta?

---

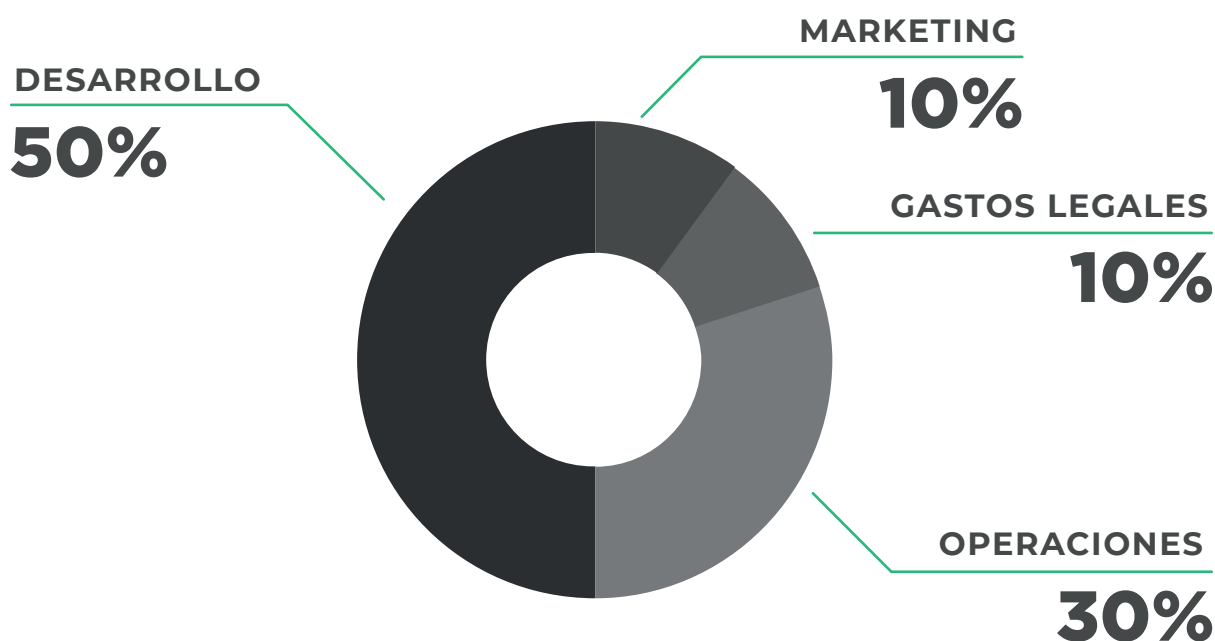
Hemos creado un monedero que puedes conseguir en <https://pungo.app>, que te permitirá recibir tus Pungo tokens inmediatamente. Cuidado! cualquier otra web que ofrezca la app es fraudulenta y falsa.

Siempre queda la opción de usar monederos de terceros como Agama, mantenido por Komodo Platform, pero no podemos garantizar que funcionen al 100% en el momento de la venta del token. Es por eso que recomendamos encarecidamente el uso de nuestra <https://pungo.app> para el propósito de esta venta de tokens.

# ¿Cómo se invertirán los fondos recaudados?

Los fondos recaudados se invertirán en escalar los productos actuales y continuar su desarrollo. Como los productos ya se encuentran en un avanzado estado de desarrollo, podemos hacer una estimación relativa de las cantidades necesarias para escalar nuestras operaciones. Tenemos una previsión de despegue rápido en el volumen de negocio de la Compañía.

Una estimación relativa de la asignación de fondos recaudados:



Como compromiso con la transparencia, los gastos de la Compañía también son publicados por la Fundación con tal de permitir a los titulares de los Tokens, la monitorización de cerca de los fondos recaudados y cómo se invierten.

## ¿Qué es el Blockchain de Pungo?

El blockchain de Pungo es un libro mayor distribuido de Komodo. El blockchain Pungo se mantiene por una red de ordenadores llamada nodos Pungo. Cada nodo ejecuta una copia del libro mayor de Pungo y participa en la validación de las transacciones de Tokens Pungo.

Cualquiera es bienvenido a ejecutar un nodo Blockchain Pungo porque esto hace que la red sea más segura. No obstante, no es posible minar u obtener Pungo tokens simplemente ejecutando el nodo porque Pungo está 100% pre-minado.

# ¿Qué son Komodo y Zcash?

---

Komodo (fork de Zcash) ha desarrollado características inéditas e innovadores en el mundo cripto. Mientras muchos proyectos han estado tratando de reinventar la rueda, Komodo ha establecido paso a paso el terreno para la escalabilidad y seguridad de Blockchain. En lugar de centrarse en agrupar todas las dApps en un blockchain y terminar con la interferencia, Komodo resuelve el problema de escalabilidad permitiendo a una dApp ejecutarse en tantos blockchains como sean necesarios, proporcionando así una escalabilidad infinita. Esto lo convierte en el primer proyecto blockchain en lograr esto. Komodo es parte de un proyecto más grande llamado SuperNET que promueve la modularidad, los “atomic swap”, la privacidad y los activos vinculados.

Zcash es una implementación del protocolo “Zerocash”. Basado en el código Bitcoin, tiene la intención de ofrecer un alto nivel de privacidad y anonimato mediante un esquema de prueba de protocolo de cero conocimiento que preserva la confidencialidad de los metadatos de la transacción. Komodo hereda el código de Zcash pero no está involucrado con el desarrollo de Zcash.

## ¿Cuáles son los detalles técnicos del Blockchain de Pungo?

---

Pungo también es una **cadena de activos Komodo**, por lo que sigue los estándares Komodo en cuanto a la creación, escalabilidad, privacidad y seguridad. Aunque se basa en Komodo, el blockchain Pungo puede funcionar como blockchain totalmente independiente y de forma individual.

Los bloques Pungo se generan bajo demanda, usando una de las configuraciones disponibles durante la creación de la cadena de activos Komodo. Se emite un bloque siempre que hay transacciones pendientes en el grupo de memoria de los nodos (acumulación de transacciones no procesadas). Cuando es necesario, automáticamente, los nodos blockchain generan un nuevo bloque y lo enlazan al bloque anterior en la cadena.

No hemos habilitado la minería en nuestra cadena. La cantidad de tokens que existe es definitiva y codificada en **10 millones de tokens preminados**. Estamos haciendo uso de **Komodo dPoW (Prueba-de-Trabajo Atrasada)**, para conseguir la máxima seguridad en nuestra cadena. El dPoW de Komodo asegura el Blockchain Pungo con el poder del hash de la Red Bitcoin. dPoW, por ejemplo, nos protege contra el 51% de ataques que recientemente afectaron a algunos de los proyectos blockchain más conocidos: Los tokens NEM, Verge, Bitcoin Gold, ZenCash etc. dPoW hace que cualquier blockchain más pequeño sea inmune a este tipo de ataques.

dPoW es un sistema de consenso de diferentes componentes que son diseñados para trabajar juntos, pero son capaces de realizar funciones críticas de la generación de bloques de forma aislada. La Plataforma dPoW de Security Wise Komodo usa un mecanismo increíble y único para proteger la cadena KMD. En esencia, aprovecha el ratio hash de la red Bitcoin para proteger a Komodo. Las copias de seguridad del blockchain KMD (capturas) se almacenan en el libro mayor de Bitcoin. Cada diez minutos, se toma una captura del ecosistema Komodo completo. Esta captura luego se escribe como transacción en un bloque del blockchain Bitcoin. Este proceso se llama notaría y es el eje vertebral del mecanismo de seguridad de Komodo. Los notarios de los nodos de la Plataforma de Komodo llevan a cabo el trabajo técnico necesario para completar con éxito las notarizaciones.

El servicio de notaría es administrado por 64 nodos de notarios seleccionados anualmente por la comunidad Komodo. Puede añadirse virtualmente a casi cualquier blockchain (Komodo). El blockchain Pungo por ello usa dPoW y también el servicio de notaría de Komodo. Los bloques Pungo se notarizan en la cadena Komodo usando la raíz Merkle de la tecnología raíz Merkle (MoMoM), la cual al mismo tiempo se notariza a Bitcoin (dPoW). MoMoM proporciona una inter operabilidad de blockchain completa en todo el ecosistema Komodo.

Además, como una cadena de activos Komodo, el token Pungo es capaz de unirse inmediatamente al intercambio descentralizado Barterdex/Hyperdex desde el minuto 0. Mediante el uso de tecnología de intercambio de cadena cruzada atómica, actualmente el token Pungo es intercambiable contra el 95% de tokens disponibles en el mercado desde el principio, en el actual intercambio descentralizado más avanzado disponible.

## ¿Cómo puede asegurar la generación de tokens?

---

El Pungo token entra en vigencia el 15 de septiembre de 2018. A partir de ese momento millones de tokens se enviarán a los usuarios que han apoyado el proyecto.

Durante la venta de tokens, el Blockchain Pungo estará funcionando con una red de nodos que será mantenida principalmente por Peer2group.

En el momento que la venta de token concluya, las transacciones de venta del Pungo token ya estarán registradas en bloques en el Blockchain Pungo. Si no aparece ningún problema durante la venta del token, algo que no debería suceder, la información de Blockchain Pungo se integrará en la cadena KMD a través de MoMoM y luego se enviará a la Red de Nodos del Servicio de Notaría de Komodo, asegurando esta información mediante un proceso llamado Prueba de Trabajo atrasada (dPoW). Por lo que, de nuevo, el blockchain de tokens Pungo (a través del blockchain Komodo) empezará a ser notarizado (capturas) en el blockchain Bitcoin cada 10 minutos por seguridad.

Si no existieran los nodos de notaría, Pungo seguiría funcionando y seguiría siendo segura como cadena independiente y como cadena respaldada por Komodo. Pero es el extraordinario aumento de seguridad que se obtiene al tomar una captura en el Libro Mayor de Bitcoin lo que hace que Pungo sea increíble. Logra la seguridad de Bitcoin. Por lo tanto, se puede asegurar que todas las transacciones que suceden en el blockchain Pungo están 100% confirmadas, inmutables y están establecidas de forma segura en “código más que piedra”. Los Libros Mayores inmutables son la piedra del futuro.

## **¿Qué medidas de gestión de riesgos existen en caso que las cosas vayan mal?**

Numerosas cosas salieron mal anteriormente con ventas altamente calificadas e ICOs. Tanto usuarios como equipos de desarrolladores han aprendido de sus experiencias por la vía difícil. Como precaución, esperaremos hasta que finalice la venta de tokens para agregar Tokens Pungo al servicio de Notación Komodo de dPoW (servicio de notarización).

Si detectamos irregularidades durante la venta del token, simplemente crearemos un nuevo blockchain, reemplazamos el token en Pungo.app y reenviaremos nuevos tokens a nuestros participantes en la venta. Como máximo un intervalo de 48 horas, si no es menor.

Actuando así tratamos de reducir nuestra superficie de ataque, para ofrecer un incentivo negativo para hackers que ataquen al Blockchain Pungo durante la venta de tokens. Un plan B es siempre una prioridad, especialmente en un proceso tan delicado como la creación y venta de tokens. ¡Queremos que sea una agradable experiencia proporcionando la seguridad por encima de todo! Una vez la venta de token haya finalizado sin incidentes y comience la notarización, el blockchain se volverá irreversiblemente inmutable.

**¡Ayúdanos a construir una nueva economía basada en tokens con Pungo!**





pungo  
token