



PARAGON

REVOLUTIONIZING ALL  
THINGS CANNABIS WITH  
BLOCKCHAIN

# WHITEPAPER

VERSION 1.0

2017



<b>Resumen</b> .....	3
<b>Contexto</b> .....	4
<b>Declaración de objetivos</b> .....	7
<b>Modelo de negocio de Paragon</b> .....	8
<b>Paragon Smart Contracts</b> .....	9
<b>ParagonCoin</b> .....	12
<b>ParagonSpace</b> .....	16
<b>ParagonOnline</b> .....	21
<b>ParagonAccelerator</b> .....	23
<b>Colaboración con IOTA</b> .....	27
<b>Plan de trabajo</b> .....	28
<b>Finanzas</b> .....	29
<b>Equipo</b> .....	34
<b>Socios</b> .....	36
<b>Riesgos</b> .....	37



## RESUMEN

«Hemos entrado en la era del cambio más profunda para las compañías de servicios financieros desde que la década de los 70 nos trajo los fondos mutuos indexados, los corredores de descuento y los cajeros automáticos».

Business Insider 7 July 2016

Tradicionalmente, la industria del cannabis ha sido fragmentada, poco fiable e ilícita, pero ahora está avanzando hacia una mayor legitimidad. Las últimas investigaciones demuestran los grandes beneficios del cannabis en la salud, y hay fuertes movimientos sociales que luchan por una mayor legalización. Una forma de mejorar la reputación de la industria es modernizarla, estandarizarla y hacer que sea completamente verificable y que se base en un sistema de confianza entre pacientes, médicos, productores y proveedores. La nueva tecnología de cadena de bloques (blockchain) / tecnología de contabilidad distribuida (DLT, por sus siglas en inglés) ofrece una solución ideal. Como la blockchain mantiene un libro mayor inmutable y contratos asegurados, puede adaptarse fácilmente al registro y almacenaje de todos los eventos del ciclo de vida del producto, verificar la información de los pacientes, garantizar los pagos, y mucho más. Paragon pretende crear un token criptográfico basado en contratos inteligentes blockchain específicamente para la comunidad mundial del cannabis. Paragon es la primera organización que se dedica a aprovechar los contratos inteligentes basados en blockchain para crear y promover una comunidad dedicada a la legalización y sistematización mundiales del cannabis.

# 1. CONTEXTO

Contexto El siglo XXI trae consigo cambios drásticos en los campos de la salud, las finanzas, los negocios y la tecnología. Ofrece muchas oportunidades para aprovechar las tendencias cambiantes y fomentar la innovación. Únicamente en el campo de la salud, estamos siendo testigos de grandes avances para curar enfermedades, controlar los síntomas y reducir o eliminar los dolores crónicos. Sin embargo, uno de los métodos más destacables continúa siendo ilegal en varios estados y a nivel federal en Estados Unidos. Nuestro objetivo es cambiar el estado legal del cannabis, garantizar que los beneficios estén disponibles a nivel global y crear un marco que sirva para regular y verificar la industria del cannabis.

Gobiernos de todo el mundo, más particularmente el gobierno de Estados Unidos, han restringido y penalizado a los usuarios y las empresas de cannabis. Aun así, estamos presenciando acontecimientos que fuerzan al gobierno federal de EE. UU. a establecer, regular y fomentar un mercado abierto y justo para el uso y la venta de cannabis. Actualmente, la industria del cannabis de 150 mil millones de dólares se enfrenta a un mosaico de leyes y reglamentos. Puesto que no ha habido ninguna estandarización de los reglamentos federales para permitir el comercio legal del cannabis, se ha forzado a su clandestinidad, lo que ha aumentado el sufrimiento de muchas personas enfermas, impedido las prácticas empresariales precisas y eficientes, incrementado la tasa de delincuencia y los gobiernos estatales han perdido una gran cantidad de potenciales ingresos fiscales.

Antes de que el cannabis pueda alcanzar su potencial como beneficio para la salud, hay una serie de problemas que superar:

- **Leyes de prohibición anticuadas que etiquetan el cannabis con una clasificación errónea.**
- **Leyes de pago que hacen que sea casi imposible utilizar las soluciones crediticias o bancarias tradicionales.**
- **Políticos desinformados que se basan en una información obsoleta e incorrecta.**
- **El estigma social y la opinión pública contra el cannabis.**
- **Un mosaico de leyes que varían de municipio en municipio, de estado en estado, y de país en país.**
- **La falta de estándares establecidos para la pureza, las pruebas de laboratorio, la verificación de la identidad, las certificaciones medioambientales u orgánicas, las prescripciones, la potencia del THC/CBD, el seguimiento del proceso completo, etc.**
- **Un sistema de distribución ineficiente y malo.**
- **Pocos lugares que permitan que las empresas de cannabis alquilen espacios de trabajo (llamados «zonas verdes»).**

La nueva tecnología blockchain presenta una solución para la mayoría de estos problemas. Los contratos inteligentes basados en una blockchain eliminan las fronteras y unen a personas comprometidas de todo el mundo. Estos defensores entregados pueden utilizar las redes sociales para cambiar leyes, detener juicios y finalmente legalizar el cannabis. Además, también pueden crear aplicaciones que hagan que la industria sea segura, responsable y organizada por medio de la estandarización y la “tokenización”. Este apasionado enfoque en una industria emergente puede ayudar a reunir grandes talentos en esta área para lograr los máximos resultados.

La industria del cannabis está en las primeras etapas de su transición de una economía ilícita a una legal. De los 53 mil millones de dólares que se gastaron en cannabis durante el 2016 solo en Estados Unidos, únicamente 7 mil millones se gastaron a través de canales legales. Es evidente que legalizar el sistema abrirá una compuerta para nuevos negocios.

Ahora es el momento ideal para aprovechar el potencial de crecimiento del cannabis. Hay tres fuerzas convergentes que hacen que la legalización sea mucho más probable:

1. **La opinión pública está más a favor de la legalización.** Estos son algunos titulares pasados:

a. **«LOS BRITÁNICOS QUIEREN QUE EL CANNABIS SE LEGALICE; EL CAMBIO ES INEVITABLE», AFIRMA EL EX-MINISTRO** - *The Guardian*<sup>1</sup>

b. **LEGALIZACIÓN DEL CANNABIS: UNA ENCUESTA REVELA UN APOYO DEL 47% A LA VENTA DE ESTA DROGA A TRAVÉS DE TIENDAS AUTORIZADAS**

- *Independent*<sup>2</sup>

c. **EL APOYO A LA LEGALIZACIÓN DE LA MARIHUANA CONTINÚA AUMENTANDO**

- *Pew Research*<sup>3</sup>

Posteriormente, afirma que el 57% de los adultos estadounidenses están a favor de la legalización de la marihuana, mientras que solo un 37% quiere que siga siendo ilegal.

2. **Numerosos estudios de investigación médica**<sup>4</sup> apoyan la efectividad del cannabis para aliviar múltiples síntomas de enfermedades autoinmunes, afecciones neurológicas y otros beneficios necesarios.

a. «...se ha demostrado que la marihuana reduce las náuseas y los vómitos y que aumenta el apetito en pacientes debilitados por el SIDA y el cáncer, o en pacientes que padecen los efectos de potentes tratamientos antirretrovirales o citotóxicos»

*JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*<sup>5</sup>

b. «El uso de la marihuana para dolores crónicos, dolores neuropáticos y la espasticidad debida a la esclerosis múltiple está respaldado por pruebas de elevada calidad»

*Journal of the American Medical Association*<sup>6</sup>

c. «Un análisis más detallado financiado por el NIDA demostró que los dispensarios de marihuana medicinal protegidos legalmente, no sólo las leyes sobre la marihuana medicinal, también estaban asociados a la disminución de: prescripciones de opiáceos, informes propios de un uso indebido de opiáceos [y] admisiones a tratamiento por adicción a opiáceos»

*National Institute on Drug Abuse*<sup>7</sup>

**3. El cannabis tiene seguidores únicos y fervientes.** Las personas que padecen problemas de salud y que están descubriendo los beneficios del cannabis están exigiendo un cambio. Millones de otras personas desean tener acceso fácil y legal al cannabis en sus distintas formas. Si se les proporciona un lugar de debate donde unirse, aportarán muchas ideas sobre formas efectivas para alcanzar el cambio. Se unirán para tener influencia sobre quienes tienen el poder y publicarán información para hacer cambiar de idea a los votantes disidentes. Mediante la creación de esta red de contactos y esta comunidad, la legalización del cannabis puede ocurrir de forma mucho más rápida, lo que situará a Paragon en la posición líder de una criptomoneda de cannabis global.

Paragon planea crear una estructura y una tecnología que resolverán los problemas relacionados con la industria legal del cannabis. La tecnología está lista para usarse y le permite a Paragon aprovechar las oportunidades cada vez mayores de la legalización del cannabis.

---

1 **Doward, Jamie** "Britons want cannabis to be legalised – change is inevitable, says ex-minister"

The Guardian 7 May 2016

<http://www.theguardian.com/society/2016/may/07/cannabis-law-reform-norman-lamb>

2 **Grice, Andrew** "Cannabis legalisation: 47% support sale of drug through licensed shops, poll reveals"

Independent 9 April 2016

<http://www.independent.co.uk/news/uk/home-news/legalising-cannabis-47-support-sale-of-drug-through-licensed-shops-poll-reveals-a6976796.html>

3 **Geiger, Abigail** "Support for marijuana legalization continues to rise"

Pew Research 12 Oct 2016

<http://www.pewresearch.org/fact-tank/2016/10/12/support-for-marijuana-legalization-continues-to-rise/>

4 **Mercola, Joseph** "Marijuana Research Supports its Safety and Benefits" 16 May 2015

<http://articles.mercola.com/sites/articles/archive/2015/05/16/research-supports-marijuana-benefits.aspx>

5 **Prentiss, Diane** MA, MPH; Power, Rachel PhD; Balmas, Gladys MD, MPH; Tzuang, Gloria MPH; Israelski, Dennis M. MD "Patterns of Marijuana Use Among Patients With HIV/AIDS Followed in a Public Health Care Setting" JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes: 1 January 2004 - Volume 35 - Issue 1 - pp 38-45

6 **Kevin P. Hill**, MD, MHS, "Medical Marijuana for Treatment of Chronic Pain and Other Medical and Psychiatric Problems: A Clinical Review" Journal of the American Medical Association June 23/30, 2015 JAMA. 2015;313(24):2474-2483. doi:10.1001/jama.2015.6199

7 **"Marijuana as Medicine"** National Institute on Drug Abuse, April 2017

<https://www.drugabuse.gov/publications/drugfacts/marijuana-medicine>

## 2. DECLARACIÓN DE OBJETIVOS

Paragon pretende que la comunidad del cannabis pase de estar marginada a ser algo normal construyendo una blockchain en cada paso de la industria del cannabis y trabajando para conseguir la legalización total. Nuestra fuerza reside en la conexión única entre la blockchain y el cannabis que usa los contratos inteligentes. Creemos en la blockchain y creemos en los beneficios del cannabis. Cada vez salen a la luz más usos del cannabis, y queremos acelerar dicho proceso. Creemos que el cannabis es bueno para las personas y bueno para los países. Nos apasiona la idea de avanzar de forma ética, moralmente responsable y legal.

¿Por qué escogimos el nombre Paragon? Porque Paragon significa «excepcional», y nosotros aspiramos a ser excepcionales:

1. **Apoyamos causas vitales.** Una mejora en la salud, una menor criminalización de personas buenas y la libertad de tomar nuestras propias decisiones.
2. **Apoyamos a la comunidad blockchain.** Intentaremos utilizar el mayor número de tokens PRG y el menor número de monedas fiduciarias posibles mientras ponemos en práctica nuestras ideas.
3. **Estamos estandarizando y unificando una industria fragmentada.** Construiremos soluciones de contratos inteligentes blockchain para muchas de las debilidades de la industria. La industria necesita ayuda con las pruebas de laboratorio, la cadena de suministro, la verificación de identidades, el cumplimiento, etc. Todo esto responde bien a los contratos inteligentes.
4. **Pretendemos crear un ecosistema físico para el cannabis y la nueva criptomoneda.** Nuestro espacio de trabajo abre un lugar fundamental para que las compañías de cannabis trabajen y prosperen.
5. **Somos transparentes.** Los fondos se depositarán en fideicomiso y nuestros libros serán auditados por compañías reputadas como Deloitte, Grant Thornton u otras empresas de contabilidad internacionales y reconocidas que tengan experiencia con la incipiente industria del blockchain.
6. **La plataforma es de código abierto.** Cualquiera puede utilizarla para crear su propia aplicación blockchain o contrato inteligente de cannabis, para crear su propia venta masiva de tokens, para promover su causa específica, etc.
7. **Somos responsables.** Limitamos nuestros propios beneficios y priorizamos la causa. Esta es nuestra pasión. Estamos comprometidos con los esfuerzos de legalización y con la comunidad.
8. **Damos voz a nuestros miembros.** Presente sus ideas, ayude a los demás, consiga financiación, apoye otras ideas y decida nuestro futuro a través de un sistema de votos.
9. **Somos innovadores.** Aprovecharemos el interés de los medios en los temas de actualidad del cannabis y las criptomonedas. Nos beneficiamos de ser una comunidad dirigida por una emprendedora y somos el único movimiento global fuerte a favor del cannabis que utiliza la incipiente tecnología de contratos inteligentes y blockchain.

La pasión de Paragon, la comunidad comprometida, una tecnología sólida y un liderazgo con experiencia hacen que esta criptomoneda sea la elección natural para la industria del cannabis.

### 3. MODELO DE NEGOCIO DE PARAGON

Formamos Paragon para resolver muchos problemas a los que actualmente se enfrenta la industria del cannabis. La tecnología blockchain de los contratos inteligentes es perfectamente adecuada para organizar, sistematizar y aportar verificación y estabilidad a una industria tradicionalmente no regulada. Incluso antes de la legalización total, hay muchas oportunidades para que la blockchain y los cripto-tokens realcen el modelo de negocio y la comunidad del cannabis.

Paragon utilizará los contratos inteligentes blockchain para:

- **Crear un libro mayor inmutable para todos los datos relacionados con la industria a través de ParagonChain.**
- **Ofrecer el pago de los servicios y los suministros relacionados con la industria a través de ParagonCoin.**
- **Establecer espacios de coworking para el nicho a través de ParagonSpace.**
- **Organizar y aunar los esfuerzos de legalización global a través de ParagonOnline.**
- **Aportar estandarización a las licencias, las pruebas de laboratorio, las transacciones, la cadena de suministro y la verificación de identidades a través de aplicaciones creadas en ParagonAccelerator.**

El modelo de Paragon comienza con una tecnología de blockchain y cripto-tokens. Posteriormente, establece una red de espacios de trabajo físicos cooperativos donde los miembros pueden trabajar, reunirse, socializar y crear. Esto resolverá los problemas de alquileres para start-ups y dispensarios relacionados con el cannabis que tienen dificultades para encontrar lugares adecuados y asequibles donde alojar sus negocios.

La organización de Paragon también incluye plataformas en línea para unir a gente de todo el mundo que esté comprometida con la legalización del cannabis. Utilizar y enfocar a esta 9 comunidad dedicada fortalecerá rápidamente el movimiento de legalización, y se espera que influya positivamente en la demanda y respectivamente en el valor de la criptomoneda de Paragon: PRG.

Por último, Paragon apoyará y financiará activamente la innovación blockchain en el ámbito del cannabis, de tal forma que aumente el uso y la importancia de PRG.

El modelo de negocio de Paragon está unificado y es complementario. Cada parte se combina para mejorar el conjunto total. Entraremos en profundidad en cada aspecto y explicaremos lo que hace, cómo funciona y qué lo hace único.

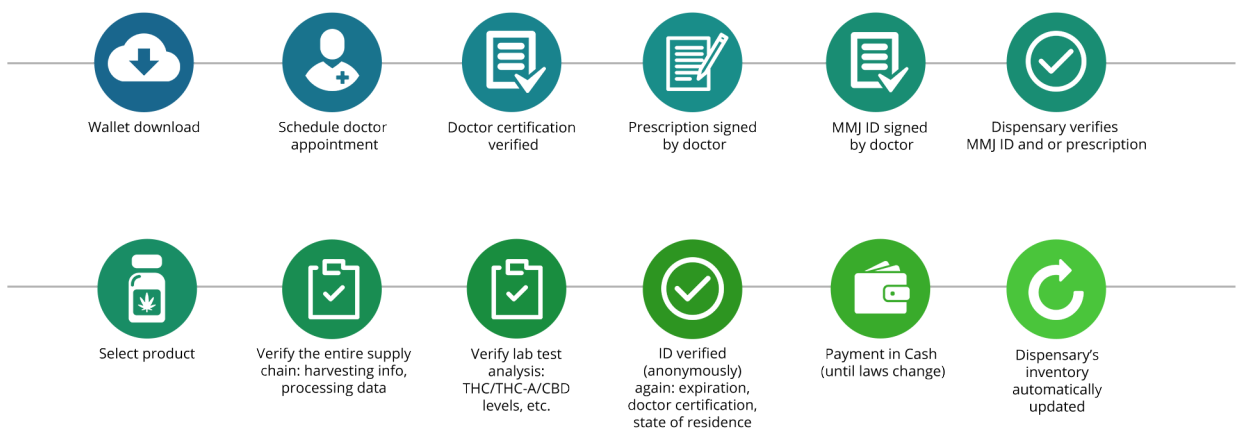


## 3.1 CONTRATOS INTELIGENTES DE PARAGON

### Utilizar los contratos inteligentes blockchain para innovar en la industria del cannabis

Paragon aprovecha la naturaleza digital y verificable de la blockchain para solucionar la fragmentación del mercado del cannabis y la marginalización de las empresas y los consumidores. Los contratos inteligentes blockchain son ideales para registrar y facilitar el intercambio de valores, bienes, servicios y datos privados. Poner las transacciones y los datos del cannabis en contratos inteligentes blockchain también aumentará la velocidad del servicio y les permitirá a las compañías ahorrar cientos de miles de dólares al reducir los trámites.

#### SAFETY, RESPONSIBILITY AND TRANSPARENCY IN THE CANNABIS INDUSTRY



*La blockchain conecta todas las facetas de la industria del cannabis de principio a fin.*

Los contratos inteligentes de PRG pueden ser útiles inmediatamente para varias empresas dentro de la industria del cannabis. Mediante cambios legales, más normativas comunitarias y aceptación, pueden surgir otras oportunidades de negocios. Los contratos inteligentes blockchain pueden registrar de forma inmediata y precisa las siguientes actividades:

Los contratos inteligentes basados en una blockchain proporcionan contabilidad de una forma que ninguna otra tecnología puede ofrecer.

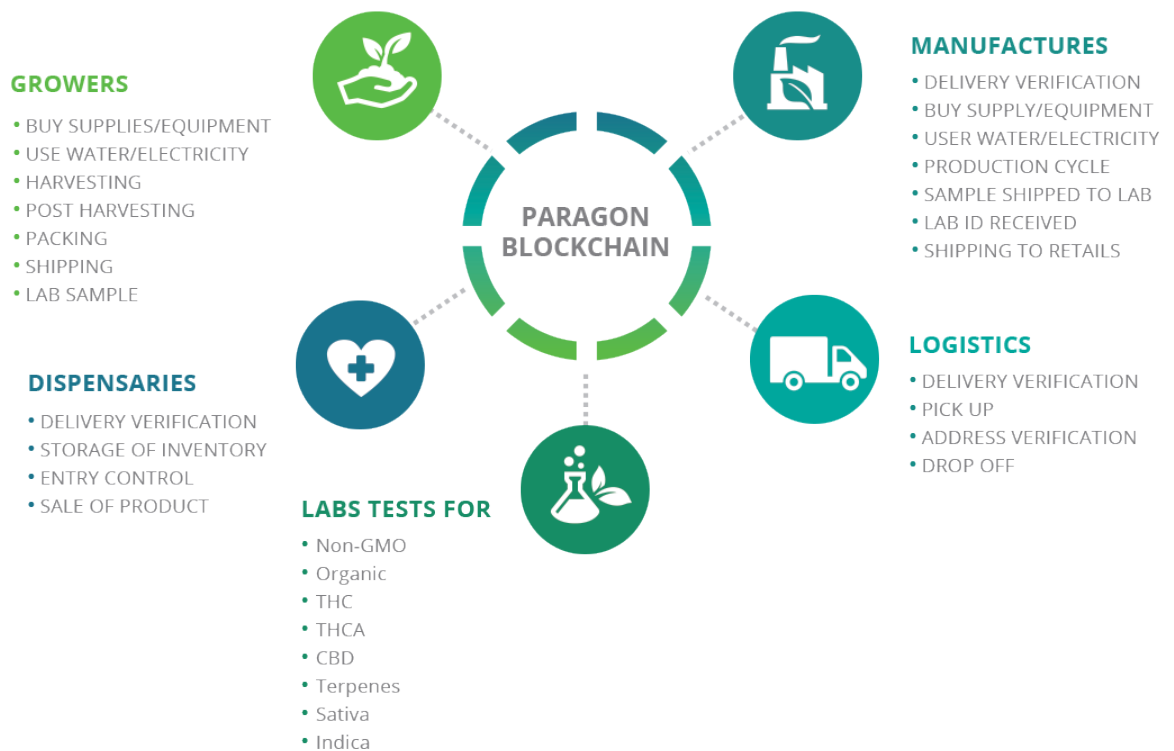
- Proporciona un libro mayor inmutable que ofrece una verificación permanente de cada transacción pasada, por lo que genera confianza.
- Almacena todos los eventos del ciclo de vida del producto en un sistema fácil de recuperar.
- Permite que múltiples aplicaciones interactúen simultáneamente con cualquier información almacenada en una blockchain.
- Ofrece una identificación anónima del paciente.
- Facilita las transacciones entre pares en todo el mundo.

La combinación de una codificación descentralizada, el anonimato, la inmutabilidad y una escala global convierte a Paragon en la comunidad en línea definitiva para la legalización del cannabis entre países.

Paragon está formada por contratos inteligentes en la blockchain Ethereum. Es una plataforma de aplicaciones avanzada, abierta y completamente descentralizada. Ethereum utiliza todas las ventajas de la tecnología original de Bitcoin. La blockchain se estableció por primera vez como una moneda digital para utilizarla en sistemas financieros, pero la blockchain de segunda generación y su tecnología asociada de contratos inteligentes se puede utilizar para mucho más.

Ethereum se basa en Bitcoin para ofrecer contratos y otro tipo de transacciones verificadas. Paragon añade un nivel más a Ethereum, ya que le permite centrarse en solucionar problemas propios de los productores, los dispensarios, los laboratorios, los médicos y los clientes del cannabis. Paragon se basa en la fortaleza de un sistema bien establecido para ofrecer aplicaciones, prestar servicios financieros, crear una nueva criptomoneda y formar un sistema de mensajería.

Como tal, Paragon no solo proporciona la innovadora criptomoneda basada en Ethereum llamada ParagonCoin (PRG), sino también un conjunto de herramientas modular y potente para construir aplicaciones que puedan registrar los envíos, verificar la potencia, identificar a los pacientes médicos y sus prescripciones, y una serie de aplicaciones que aún no se conciben. Ethereum les entrega a los usuarios libertad total para crear sus propias aplicaciones en la plataforma de Paragon.

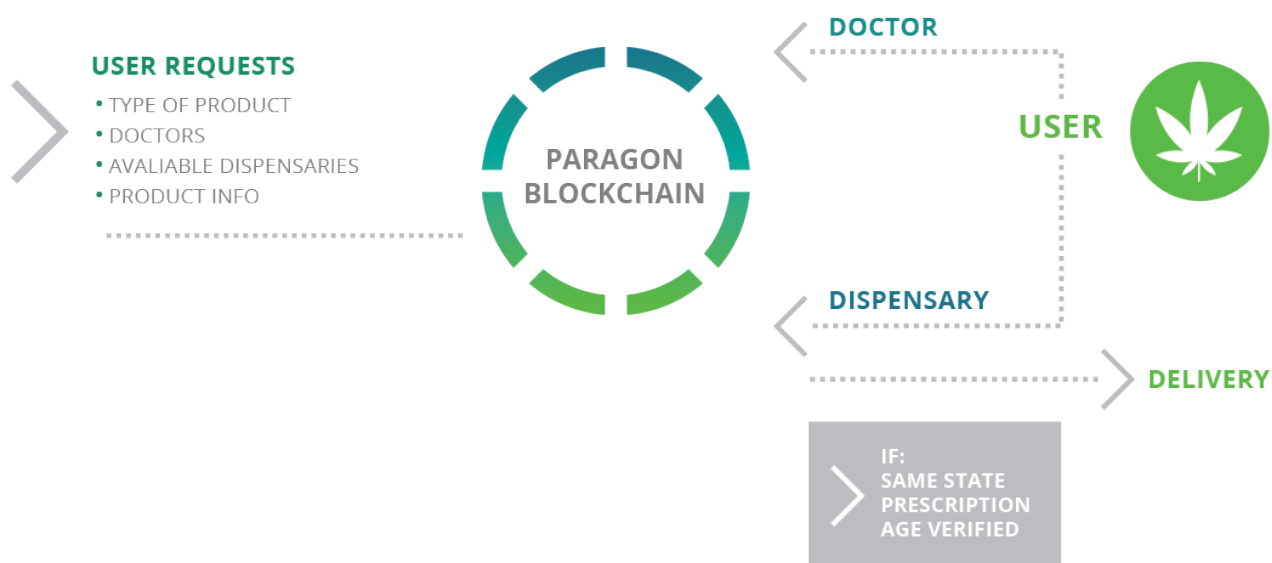


Algunos ejemplos de los usos de contratos inteligentes/blockchain en la industria del cannabis son:

- **Verificación de blockchain de prescripciones e identificaciones para marihuana medicinal:** esta podría ser una interfaz para que los médicos firmen, los proveedores y el gobierno verifiquen, y donde a los médicos se les pague en PRG. Podría haber una pequeña comisión por cada verificación.
- **Transparencia en la cadena de suministro:** seguimiento y rastreo de los registros de actividad, transferencias, permisos, cuestiones de seguridad (p.ej. quién está a cargo, fecha de caducidad de artículos perecederos), etc.
- **Compartir documentos a través de contratos inteligentes:** los contratos van con los pedidos de compra. Puesto que las condiciones, las normas o la disponibilidad cambian, el contrato se puede ajustar automáticamente.
- **Facilita las transacciones entre pares de todo el mundo.**
- **Asegurar la transferencia de activos:** registrar la cantidad de activos como pallets, remolques o contenedores a medida que se mueven por los nodos de la cadena de suministro.
- **Registrar los pedidos de compra:** modificar pedidos, recibos, notificaciones de envío u otros documentos comerciales según sea necesario.
- **Asignar o verificar certificaciones o ciertas propiedades de productos físicos.** Por ejemplo, determinar si un producto alimenticio es orgánico o de comercio justo, CBD puro o THC puro probados en laboratorios, las cantidades del ingrediente activo, etc.
- **Vincular bienes físicos con números de serie, códigos de barras, etiquetas digitales como RFID, etc.**

## 3.2 PARAGON COIN

La ParagonCoin (PRG) puede crear un ecosistema global en el que las empresas y los consumidores puedan transferir fondos de forma rápida y fácilmente verificable: de empresa a empresa, de empresa a consumidor y/o de consumidor a consumidor. Una criptomoneda correctamente implementada es la solución lógica para un problema continuo con un mercado no regulado. Soluciona fácilmente el mayor impedimento para la innovación y el crecimiento del cannabis: los problemas bancarios y de pagos.



### Distribución y suministro de PRG

La PRG será el token digital que empodere e incentive a la comunidad de usuarios y la plataforma de contenidos de Paragon. Este token digital se puede intercambiar por dinero fiduciario (dólares, euros, yenes) en jurisdicciones donde dicho intercambio sea legal, o por otra criptomoneda (por ejemplo, Bitcoin o Ether) en varias bolsas de criptomonedas después de la venta masiva inicial de tokens. Se espera que el valor previsto sea de aproximadamente 1 \$USD por PRG (el precio de la moneda fiduciaria en todo este informe técnico se proporciona únicamente con fines ilustrativos; no se aceptará ninguna moneda fiduciaria durante la venta masiva de tokens PRG, solo criptomonedas como BTC, ETH, LTC y otras).

Nombre: ParagonCoin

Código bursátil: PRG

Basada en: Ethereum

Datos técnicos:

- Se generarán un total de 200.000.000 PRG. No habrá más producción de tokens, por lo que, con el paso del tiempo, los tokens en circulación disminuirán en número e incrementarán en demanda.
- Los monederos de escritorio para Mac OS, Windows y Linux mantienen segura la criptomoneda y a la vez permiten la realización de transferencias fáciles, la visualización del saldo y el uso sencillo.

- Los tokens se crean con un contrato inteligente de tokens ERC20. La integridad del sistema se basa en el propio interés de los propietarios de tokens. Los propietarios que tengan más tokens pueden tener más peso en la comunidad Paragon y en la dirección que tome Paragon.
- Velocidades de red rápidas con transacciones realizadas en aproximadamente un minuto.
- Función de voto respaldada por Ethereum: La PRG utiliza votos basados en la blockchain para que exista una democracia real.
- Es posible un servicio ampliado de oráculo y/o notario en la blockchain Ethereum con ParagonCoin.
- Se pueden implementar cuentas multifirma con solo dos clics.
- Las tarifas fijas hacen que sea sencillo conocer sus costos. No necesita calcular cuánto costará cada transacción.
- La mejor interfaz de programación de aplicaciones (API) y la documentación de contratos inteligentes disponibles en blockchain.
- La interfaz gráfica de usuario (GUI) fácil de utilizar hace que sea sencillo pasar de la idea a la implementación sin que sean necesarias muchas habilidades técnicas o desarrolladores.

La distribución de tokens es una parte importante de una venta masiva de tokens. El valor distribuido y la frecuencia de la producción de tokens influyen en el precio de estos. Se generarán un total de 200.000.000 PRG. Estos tokens se introducirán de dos formas. La venta masiva de tokens se llevará a cabo de la siguiente manera:

- 100.000.000 tokens a la venta evaluados en USD\$1,00 cada uno en la etapa 1.
- 50.000.000 tokens a la venta en la etapa 2, no antes del 2021, a precio de mercado (no el \$1 inicial de la primera venta masiva).
- 40.000.000 tokens asignados a la reserva controlada de Paragon para mantener el sostenimiento de precios de los tokens PRG. Los tokens se pueden comprar o vender para mantener la circulación estable.
- 10.000.000 tokens de reserva controlados por la comunidad con el fin de utilizarlos para las mejores ideas de start-ups de acuerdo con los votos de la comunidad.

Paragon está comprometida con un proceso completamente transparente, incluso más allá de la programación de código abierto. A continuación se especifican otras formas en las que trabajaremos por la transparencia y el control comunitario.

- Contratar a una de las cuatro grandes compañías de contabilidad (conocidas como «Big Four» en inglés) para las auditorías anuales externas.
- Los fundadores y los miembros del equipo que posean PRG tendrán prohibido liquidar aquellos PRG a una tasa de más del 20% de su posición durante el primer año natural. El objetivo de esto es evitar el dumping y mantener un precio del token estable. Mantiene sus intereses de acuerdo con los de la comunidad Paragon.
- Los fondos reservados de la venta masiva de tokens no serán accesibles para ningún fin, salvo para futuros eventos de venta masiva de tokens. El precio del PRG en el segundo y el tercer evento de venta masiva de tokens quedará determinado, entre otros factores, por el precio de cambio del PRG con anterioridad al evento de venta masiva en cuestión.
- La aprobación comunitaria se usará por medio de una votación con contratos inteligentes. La votación podría aprobar el desbloqueo de la reserva de monedas, cambios en la política de membresía del club y otros cambios que afecten a la comunidad Paragon.
- Se requerirá un importe mínimo para una venta masiva de tokens finalizada. La oferta de tokens tendrá una serie de niveles límite. Si la venta masiva de tokens no alcanza su límite mínimo de 10 millones, los fondos que se reciban durante la venta masiva serán devueltos automáticamente a los monederos originales. Asumiendo que se supera el límite mínimo, pero no se alcanza el límite máximo de 100 millones de tokens, se “quemarán” (sacarán de circulación) los tokens que no se hayan vendido.
- Un agente de fideicomiso reconocido por terceros se asegurará de que los tokens depositados para una venta masiva de tokens se mantengan seguros hasta que la venta masiva de tokens haya finalizado y los tokens se hayan generado.
- Cada venta masiva de tokens será designada para reducir el número de compradores grandes (los llamados «whales» o «ballenas») que podrían querer recurrir al dumping de los tokens. Por el contrario, la venta masiva de tokens favorecerá a los pequeños inversionistas que estén comprometidos con la causa del cannabis y que planeen participar en la comunidad.

## Cómo conseguir ParagonCoins

La venta masiva de tokens inicial se realizará entre el 15 de septiembre de 2017 y el 16 de octubre de 2017 y se podrá acceder a la misma a través de nuestra página web: <http://paragoncoin.com>. Por favor, regístrese para la venta masiva de tokens con el fin de recibir una notificación del comienzo del evento. Las ventas masivas de tokens recientes (también llamadas comúnmente ICOs) se han agotado en minutos. Asegúrese de aprovechar la notificación y el registro con antelación para no perdersela.

Después de la venta masiva de tokens inicial, abrir una cuenta monetaria con Paragon será sencillo y gratis utilizando los monederos existentes de Ethereum. Como Paragon es realmente descentralizado, utiliza tecnología entre pares para operar sin ninguna autoridad central. La red lleva a cabo la emisión de ParagonCoins de manera colectiva. Funciona en cualquier parte y en cualquier momento para que se puedan tramitar negocios en cualquier parte del mundo las 24 horas al día todos los días de la semana.

Tras la venta masiva, las personas interesadas también podrán comprar y vender PRG en bolsas, de acuerdo con las normativas aplicables en su país de residencia.

Todas las transacciones se asegurarán con criptografía avanzada, y la integridad de la blockchain será protegida por una prueba de participación (PoS) resistente a ASIC y eficiente respecto al uso de la CPU. Este modelo único nos permitirá acelerar las transacciones y satisfacer las necesidades bancarias para las empresas relacionadas con el cannabis. En particular, les ofrecerá a las empresas y a los consumidores de cannabis una alternativa legal a las restricciones reglamentarias actuales.

Paragon está comprometida con la comunidad de criptomonedas. Queremos mantener el valor del PRG fuerte y en alza. Además, no queremos que nuestra venta masiva de tokens afecte el precio de Bitcoin. Con ese fin, seremos muy cuidadosos al momento de convertir las ganancias de las ventas masivas de tokens a moneda fiduciaria para pagar los gastos. Organizaremos la conversión de las ganancias de la venta masiva de tokens en etapas a lo largo del tiempo y por medio de múltiples criptomonedas y bolsas. Esto difuminará cualquier impacto que el volumen pudiera tener en el PRG o en otras criptomonedas.

### 3.3 PARAGON SPACE

Estamos creando una cadena de centros Paragon de alta tecnología y completamente equipados similar a WeWork®. Los ubicaremos en zonas donde el cannabis sea legal y donde haya un gran interés por el cannabis. Esto les entregará a las start-ups un acceso fácil a una red de recursos para crear, gestionar y hacer crecer su negocio con la ayuda de personas con intereses afines. En los espacios de coworking, las personas pueden recibir orientación, asesoramiento empresarial y legal, y acceder a información y a buenas prácticas sobre la industria. Facilitará el intercambio de información, educación, ventas, compras y transporte de cannabis.

Nuestra misión es crear un espacio físico seguro en el que los defensores puedan presionar para revocar las restricciones reglamentarias actuales y presentar información sobre los beneficios del uso de la marihuana para afecciones médicas, uso recreativo y bienestar general.

Nuestro objetivo a largo plazo es expandir nuestra presencia en todo Estados Unidos y en las regiones de EMEA (Europa/Oriente Medio/África) y de APAC (Asia Pacífico). Todos los planes de expansión se llevarán a cabo en cumplimiento con las leyes y las normativas locales. Más de 164 millones de personas usan la marihuana en todo el mundo. Los principales mercados y productores en las Américas y en Europa comenzaron con dos países de procedencia: Países Bajos y Canadá. Poco después los siguieron Alemania, Austria, Italia, Finlandia, Croacia, Australia, Nueva Zelanda, Israel, Brasil y Chile. WeWork® es una marca registrada de WeWork Companies, Inc. No estamos afiliados con WeWork Companies, Inc. ni respaldados por ellos.

Aun así, las distintas leyes y restricciones prohíben las importaciones y exportaciones de cannabis entre fronteras estatales y a menudo nacionales. Por tanto, tiene sentido establecer espacios de trabajo locales y físicos y reunir a la comunidad del cannabis en un lugar a la vez.

## INTERNATIONAL LEGAL CANNABIS TRADE





## La necesidad de ParagonSpace

ParagonSpace satisface una necesidad esencial en la industria del cannabis. Las áreas destinadas a las empresas de cannabis son limitadas y el espacio para oficinas es reducido y costoso. Muchos propietarios no alquilan a empresas de cannabis porque temen las repercusiones legales. Además, la mayoría de las empresas de cannabis trabajan aisladas. Paragon está creando el primer proyecto físico a gran escala respaldado por una criptomoneda. Este podría ser el único entorno comunitario físico en el que se puedan cruzar ideas sobre el cannabis y los miembros reciban motivación y apoyo.

ParagonSpace respalda varios de los principales objetivos de la misión de Paragon al mismo tiempo:

- 1. Ofrece un espacio de trabajo físico primordial para que la gente con ideas afines pueda trabajar y compartir ideas.**
- 2. Apoya los tokens ParagonCoin aceptando solo el PRG como pago para acceder al espacio de trabajo y para comprar artículos de oficina, servicios de impresión y de otros tipos, refrigerios y casi cualquier otra cosa que sea necesaria para funcionar en este entorno de trabajo. Básicamente crea una subeconomía de PRG.**
- 3. Construye una base sólida para apoyar el valor de la moneda, lo que hace que sea muy atractivo conservarla y usarla a largo plazo.**
- 4. Soluciona un problema de espacio de trabajo real y sustancial en la industria del cannabis legal que está experimentando un rápido crecimiento.**



La mayor parte de las ganancias de la venta masiva de tokens se gastará en la adquisición de inmuebles. Imagínese como en un tipo de participación en un coworking de élite en el que sus tokens PRG le dan acceso a un espacio físico. Cuantos más tokens tenga, más espacio podrá alquilar. Estos espacios de trabajo se alquilarán utilizando la PRG como moneda de cambio.

## ¿Cómo funciona ParagonSpace?

Para conseguir un espacio reservado en nuestro centro, los candidatos tendrán que presentar sus ideas sobre la legalización o sus ideas de start-ups de cannabis a nuestra comunidad. Todos los candidatos recibirán votos positivos y/o negativos de los miembros de la comunidad por medio de nuestros tokens. Solo los candidatos con más votos positivos obtendrán un espacio reservado en nuestros centros; otros propietarios de tokens también tendrán acceso y utilizarán la zona común como espacio de trabajo.

## CO-WORKING SPACES

### SPACES TO OPEN ALL OVER THE WORLD

Each space has two areas- on-demand and dedicated to startups:



**On-demand:** is first-come, first-served;

**Dedicated:** is geared toward facilitating startups that are committed to the advancement of the community

**Entry to all payments in the space only via PRG.**



Algunos ejemplos de transacciones típicas con PRG en ParagonSpace son, entre otros:

- Abrir puertas escaneando un código QR de un monedero activo con al menos 1 PRG.
- Pagar su propio acceso y/o el de invitados, alquiler de oficina privada o de escritorio fijo/móvil con PRG.
- Los servicios de impresión/escaneado/fax en los centros ParagonCoin se pueden pagar automáticamente con PRG.
- Pagar comida, bebidas, eventos y productos mediante un simple proceso de pago con PRG.
- Obtener un espacio para conferencias, eventos, investigación y educación para la industria legalizada del cannabis.
- Comprar tiempo en el estudio de foto/audio/video para rodajes de productos, entrevistas, podcasts, etc.

- Unirse a un club social y/o cafetería para miembros de ParagonCoin Club.
- Participar en coworking en la web y en aplicaciones, eventos y en un sistema de reserva de conferencias con pago instantáneo en PRG.
- Spas y servicios al por menor especializados con productos de cannabis en una ubicación principal con pago y propinas en PRG (la venta al por menor de productos de cannabis en spas está limitada a las jurisdicciones donde tales productos de cannabis sean legales).

Donde y cuando sea factible de acuerdo con las leyes aplicables, los centros ParagonSpace también serán dispensarios de cannabis, que funcionarán exclusivamente con nuestros tokens PRG. Estas serán las tiendas principales, que destacarán la nueva tecnología de tokens al por menor que pondremos a disposición de todos los minoristas de cannabis. La adopción exclusiva de este nuevo modelo no sólo contribuirá a la estandarización, sino que también apoyará a las comunidades de cannabis y blockchain globales.

Algunos ejemplos de la tecnología ParagonChain que se utilizará en centros ParagonSpace son:

- **Monederos.**
- **Paneles de control.**
- **Llave electrónica para abrir puertas en los espacios decoworking.**
- **SDKs para integrarse a POS de terceros (offline y online) para aceptar PRG (hasta que estén legalizados, su uso será limitado).**
- **Cajeros automáticos para convertir PRG.**
- **Sistema de pago rápido con PRG.**

ParagonSpace también actúa como incubadora. Una parte de los ingresos de las tarifas de ParagonSpace se reservarán en un «fondo de tokens». Cuatro veces al año, el 1% de todas las solicitudes recibirán una financiación adicional de nuestro «fondo de tokens» para hacer su propia venta masiva de tokens con el fin de financiar sus esfuerzos de legalización.

ParagonSpace tiene algunas similitudes con WeWork, que afirma ser un «espacio de trabajo diseñado para ideas novedosas, una red de contactos orgánica y flexibilidad mes a mes». WeWork obtuvo ingresos por valor de 532 millones de dólares en 2016 con 110 locales, y afirma una tasación de 16.000 mil millones de dólares con 100.000 miembros. Han conseguido esto en menos de cinco años. Paragon se dirige a un segmento más pequeño de la población, pero la necesidad es mucho mayor. Esperamos crecer con la misma rapidez y tener miembros considerablemente más leales. Nuestros pronósticos conservadores para el primer año son de 10 espacios con 200 miembros cada uno, donde cada uno de ellos gastará 30-50 PRG al día en espacio de trabajo y otros servicios. Esto equivale a una tasa de proyección anual de cerca de 25 millones de PRG.

Algunos de estos tokens podrían dejar de circularse, cuando se utilicen para pagar las gestiones del edificio de oficinas, el mantenimiento y los impuestos. Una disminución en el número de tokens podría provocar un aumento en el valor de cada token. Estamos comprometidos con mantener la mayor cantidad posible de gastos operativos en PRG y construir una red de proveedores que acepten el PRG como forma de pago. Además, nos aseguraremos de que las futuras emisiones de tokens estén de acuerdo con la demanda que creemos a través del crecimiento de ParagonSpace.

## Lanzamiento de ParagonSpace

El lanzamiento previsto de centros ParagonCoin se realizará en las siguientes ciudades (el orden lo determinará la comunidad):

**Oakland (sede principal)**

Los Ángeles

Denver

Toronto

Nueva York

Barcelona

Londres

Miami

Madrid

Ámsterdam

Montevideo

Seattle

Praga

Sídney

Berlín

Ciudad del Cabo

## 3.4 COMUNIDAD PARAGONONLINE

No todas las empresas de cannabis podrán trabajar en un centro ParagonSpace. Sin embargo, cualquier persona con conexión a Internet en cualquier parte del mundo podrá acceder a nuestra plataforma en línea con servicios completos. Esta plataforma permitirá que los aficionados y los emprendedores serios accedan a la misma comunidad y tecnología blockchain. Aunque los miembros tal vez estén dispersos por el mundo, sus voces se oirán.

### Roles y objetivos de ParagonOnline

La comunidad ParagonOnline básicamente actúa como comité directivo para toda la organización. Ellos determinan las prioridades clave y las directrices para nuestras acciones globales. La comunidad puede presentar y debatir nuevos proyectos e ideas que a la larga se desarrollarían y producirían si se consigue alcanzar el límite mínimo de votos positivos.

- \* **Las prioridades del plan de trabajo de ParagonCoin también pueden votarse de forma positiva o negativa. La comunidad votará y decidirá:**
  - Qué ciudades tendrán edificios ParagonSpace y qué ciudades tendrán centros principales.
  - Cuáles serán las normas de la comunidad.
  - Qué proyectos de contratos inteligentes y blockchain tendrán prioridad y se financiarán primero.
  - Dónde impulsar iniciativas de legalización.
  
- \* **Los miembros de la comunidad se pueden reunir en grupos para debatir y votar. Algunos de estos grupos se encargarán de: cuestiones legales actuales, esfuerzos de legalización política, desarrollo técnico, nuevas ideas de negocio y nuevas prioridades.**
  
- \* **ParagonOnline actuará como sistema de reserva y e intercambio de información de ParagonSpace. A los miembros de la comunidad se les ofrecerá espacio según su posición en la comunidad y de acuerdo con los votos positivos y negativos (cada uno costará 0,01 PRG) que se reciban de sus**

ParagonOnline está diseñado para ser un espacio en línea «basado en la comunidad» donde las tareas, las funciones, los objetivos y las prioridades las defina y redefina en tiempo real la comunidad. Por tanto, permite mayor libertad y flexibilidad para los usuarios, las empresas y los compradores de cannabis. La estructura de la plataforma Paragon anima a las personas a interesarse a largo plazo en un proyecto o a especular sobre una serie de ideas.

ParagonOnline actuará como una plataforma y servicio integral para científicos, periodistas, inversionistas, comerciantes, médicos, desarrolladores, especialistas en tecnofinanzas, emprendedores, start-ups y abogados relacionados con los métodos de pago alternativos y el cannabis. Como cada negocio es un proyecto humano, el potencial de contactos profesionales será sumamente beneficioso. Le dará a la industria del cannabis una dimensión completamente nueva.

La plataforma descentralizada para la legalización de la marihuana no sólo hará sencilla la red de contactos profesionales, sino que, más importante aún, hará que las redes de contactos, en general, sean una parte natural de nuestra cultura. Podemos llegar a nuevas personas con una sensación de aumento de la profesionalidad que eleve el respeto por la industria. Las conexiones se celebrarán, se fomentarán y se recompensarán.

La recopilación total de contenido creará una biblioteca para la investigación del cannabis sin igual. Uno de los incentivos que llevará a los consumidores y a las empresas a usar la plataforma Paragon es que recompensa a los contribuyentes que publican contenido para la comunidad. Los usuarios pueden ser conservadores, contribuyentes o ambas cosas. Cuanto más contenido suba un miembro, más crecerá su influencia, más votos positivos recibirá y ganará PRG. ParagonOnline creará una demanda considerable de PRG. Estimamos una comunidad fiel de alrededor de un millón de personas el primer año y que el usuario medio gastará alrededor de 10 tokens. Esto trae un cambio de 10 millones de PRG sólo en el primer año.

## ¿Cómo funciona ParagonOnline?

El modelo de «plataforma de redes sociales basada enblockchain» se caracteriza por las distintas formas en las que el token se les presenta a los usuarios. En la base está la criptomoneda, que normalmente es un token transferible, fungible y libremente móvil similar aBitcoin o Ether. ParagonOnline funcionará como una mezcla de Reddit™<sup>9</sup> y Steemit™<sup>10</sup>.

Hacemos uso de las mejores prácticas y de los mejores enfoques de Reddit y Steemit para crear una nueva generación de comunidad en línea específicamente para la industria y la comunidad del cannabis. Les permite a miembros de todo el mundo votar a favor o en contra de posibles innovaciones y apoyarlas con la ParagonCoin (PRG). Por tanto, la comunidad decide qué proyectos tienen más valor y cuáles resultan poco interesantes.

Cada miembro tendrá su propio tablero para el registro de miembros, el historial de transacciones, las redes de contactos, la programación, las listas de eventos, etc. A partir de ahí, pueden participar y seguir debates del nicho que sean importantes para ellos. Pueden seguir el progreso de proyectos que hayan apoyado. Aquí también podrán aportar sus votos positivos o negativos.

---

<sup>9</sup>Reddit™ es una comunidad social online que publica y debate diversos temas. La plataforma la conserva la comunidad con votos positivos o negativos. Cada miembro de la comunidad tiene un voto y puede impulsar un artículo hacia la popularidad con votos positivos o destinarlo al olvido con votos negativos. Los artículos y los comentarios se publican en canales o subnichos por tema.

<sup>10</sup>Steemit™ lleva a Reddit un paso más allá. También usa información conservada por la comunidad, pero les paga a los miembros por su trabajo. Se les puede pagar por el contenido, tanto si lo escriben como si comentan o si publican el contenido de otra persona. Votan a favor o en contra de las publicaciones usando dólares Steem. Cuanto más Steem Power tienen, más influyente es su voto y más se les paga a esa persona y sobre la persona que comentan, con la criptomoneda Steemit de la plataforma.

## 3.5 PARAGON ACCELERATOR

ParagonAccelerator trabajará en las comunidades ParagonOnline y ParagonSpace. Ambas tendrán acceso a la extensa biblioteca sobre cannabis y a la tecnología de contratos inteligentes blockchain.

La plataforma animará a los residentes de Space y a los usuarios de Online a formar sus propias empresas. Podrán usar tipos de aplicaciones simplificadas, preformateadas y fáciles de usar que se encuentran en la plataforma para innovar con rapidez. Estas les ayudarán a crear dos tipos de contratos inteligentes para sus aplicaciones. Pueden recibir financiación de otros miembros de Paragon. Todo el material técnico y legal que se utilice para producir ParagonCoin estará disponible para que los miembros lo usen para sus proyectos empresariales, e incluso apoyará sus propias ventas masivas de tokens. Paragon está comprometida con estar en la vanguardia de toda la tecnología blockchain y de cannabis y a ponerla a disposición de todos los usuarios de

24 ParagonAccelerator para crear programas blockchainBase de datos estatal de identificaciones Acreditación de médicosCertificación de laboratorios Certificación estatal Permisos para dispensarios Verificación de inventarios Verificación de la venta minorista Regulación y cumplimiento gubernamentalParagon. Esto crea una ventaja de Paragon que atraerá a los mejores y a los más brillantes a nuestra comunidad.

Algunos de los beneficios de un modelo de incubadora aplicado son:

- **Mayor emprendimiento**
- **Reducciones de plantilla**
- **Nuevas tecnologías**
- **Mayor implicación de las instituciones educativas en la transferencia de tecnología.**
- **Globalización económica**

### **ParagonAccelerator to Create Blockchain Programs**

State ID Database

Doctor Accreditation

Lab Certification

State Certification

Dispensary Permits

Inventory Verification

Retail Verification

Government Regulation and Compliance



Como participantes de nuestra incubadora especializada, los miembros disfrutarán de múltiples beneficios, como la posibilidad de entrar en una sólida red de socios comerciales.<sup>8</sup> En la incubadora, los emprendedores y los fundadores de start-ups pueden acceder a un sistema de apoyo en el que podrían aprender de los errores de otros antes de cometerlos ellos mismos.

Las start-ups en el espacio Paragon ahora tendrán acceso a una banca simplificada en una industria que antes no era bancable. Pueden convertir su efectivo a PRG y, a partir de ahí, podrán comprar suministros, pagarles a laboratorios, investigadores y al apoyo técnico. El objetivo es tener todas las transacciones posibles en PRG y ser un método de pago alternativo completo.

Una incubadora o aceleradora puede desempeñar un papel inmenso en hacer crecer una start-up de cannabis. ParagonAccelerator sólo está vinculada al crecimiento de la industria legal del cannabis. Nuestro modelo crece y se desarrolla con la industria de forma autónoma, lo que responde a la demanda de nuevas empresas con ideas revolucionarias.

<sup>11</sup> Brandt, Ellen. "Incubators: A Safe Haven for New Business." Journal of Property Management. January-February 1991.

## Software y aplicaciones

A continuación se entrega un ejemplo del tipo de software que usa contratos inteligentes de Paragon. Las aplicaciones y los programas de software como este son el resultado deseado de ParagonAccelerator.

### *Software de seguimiento de plantas de Paragon (PTS)*

#### Organización y sistema

- Los productores pueden poner su modelo de cultivo en Paragon PTS.
- El sistema permite que las etiquetas RFID realicen el seguimiento de las plantas mientras crecen.
- Identifique las plantas en el sistema con nombres personalizados: Madres, Clones, Vegetación, Floración e I+D.
- Macetas con etiquetas. No será necesario poner etiquetas físicas en las plantas.
- Registre los nutrientes y/o los pesticidas o fungicidas necesarios.
- **Siga y registre la temperatura de la sala, el tipo de luz, los días en vegetación, los días de secado, los días en cura, el corte a mano, hidro vs. tierra, etc.**

#### Clones y madres

- Registre el número de clones (esquejes de plantas madre), normalmente 200-500, en PTS, y etiquete la bandeja.
- Una vez que trasplante los clones más fuertes a macetas, registre el número de etiquetas que se desee imprimir y registre el número de clones muertos.

#### Movimiento de plantas

- Las etiquetas RFID detectan cuándo una planta se cambia de sala y el sistema preguntará: ¿por qué? Los distintos movimientos de las plantas, como el cambio de sala, la cosecha, los desechos, etc. pueden registrarse con fines legales o para el propio productor.
- **Cuando se mueva un grupo de plantas de sala en sala (por ejemplo, de vegetación a floración), puede preseleccionar este movimiento y el sistema no alertará sobre el mismo.**

#### Destrucción de plantas

- Si las plantas mueren, el sistema las registrará como destruidas y anotará el motivo (falta de agua, raíces pobres, moho, etc.).
- **PTS puede registrar videovigilancia, las 24 horas del día, los 7 días de la semana, del contenedor de basura para garantizar que no se realicen ventas furtivas de plantas «destruidas».**

#### Después de la cosecha

- Escanee cada planta que se recoja en esa cosecha y regístrela en el sistema. Registre el peso si es necesario.
- Use PTS para registrar el método de secado (colgado, estantes, etc.) y el número de días en que se seca la planta.
- Pese y registre el peso antes del corte y tras el corte final para la cosecha.



### Probar la cosecha

- Use PTS para registrar los resultados de la prueba de:
  - Moho.
  - Pesticidas.
  - THC/CBD
  - Perfil de terpeno completo.
- Los resultados se pueden medir para lotes de 4,5 kg o 9 kg o para la cosecha completa.
- PTS pone toda esta información en el código de barras o en otro sitio para que los clientes puedan acceder a ella en tiendas al por menor.

### Procesamiento

- **Flor**
  - PTS registra el tiempo de cura, el tipo de corte, etc. a los que los clientes pueden acceder.
- **Aceite**
  - El aceite puede incluir el resultado de la prueba de la flor y el resultado de la prueba del extracto necesaria.
  - El sistema incluirá quién es OP.
  - Registre el resultado de la prueba final después del procesamiento, las PPM, el perfil de terpeno completo, cualquier agente de corte, etc.
- **Comestibles**
  - Incluya quiénes son el productor y el procesador de los aceites.

### Después del procesamiento y antes del B2B

- En el sistema, registre el número de SKUs del producto que se hayan producido (por ejemplo, 4,2 kg de SLH, 600 cajas de 100 mg de galletas con trozos de chocolate).
- PTS vincula el inventario a un sistema de pedidos en línea accesible para los minoristas y los distribuidores.
- Los productores y los procesadores pueden controlar qué parte de su inventario y cuánta cantidad quieren mostrar en el inventario de pedidos.

### Una vez que se realiza un pedido

- No es necesaria una cuarentena de 24 horas (ley WA i502) antes de la entrega.
- El sistema realiza un seguimiento del envío hasta la tienda.
- La etiqueta final del producto incluye:
  - Nombre de la tienda.
  - Fecha de cosecha, procesamiento o creación.
  - THC/CBD
  - Perfil de terpeno.

- Pesticidas.
- Certificado ecológico.
- Corte a mano.
- **Código de escáner para información adicional.**

#### **Sistema PTS para integración en líneaB2C**

- PTS les ayuda a los minoristas a subir su inventario a sus páginas web en forma de menú de pedidos en línea.
  - Los clientes pueden pedir en línea y recoger el pedido en una tienda o pueden comprar en línea con envío si es legal en su estado.
- **El punto de servicio puede empezar con Leafly, WeedMaps, Simple Marijuana Menu, Baker y otros servicios de menú en línea.**

Evidentemente, utilizar contratos inteligentes en la tecnología blockchain puede producir programas y aplicaciones que hagan que el trabajo del productor, del mayorista y del minorista sea más fácil y más lucrativo. El cumplimiento se vuelve tan fácil como implementar un sistema simple. Los consumidores tienen toda la información que necesitan para tomar buenas decisiones. Paragon fomenta este tipo de innovación a través de ParagonAccelerator.

## 4. COLABORACIÓN CON IOTA

Para la integridad de datos y la distribución, utilizaremos IOTA, que no tiene limitaciones de escalabilidad en las transacciones. A través del libro mayor distribuido de última generación 'Tangle' de IOTA, que consiste en un gráfico acíclico dirigido (DAG, por sus siglas en inglés) puro, en lugar de una cadena de bloques secuencial, ParagonCoin podrá transmitir y obtener todo tipo de datos de un modo a prueba de manipulaciones y de forma gratuita. A través de IOTA, podemos elaborar una pista de auditoría completa y verificable de principio a fin de todos los datos y la información relativos a la producción de cannabis de forma gratuita a nivel muy detallado y en tiempo real, lo que garantiza una transparencia total de la procedencia y la metainformación, como si el cannabis se cultiva o no de forma orgánica, las cantidades exactas de pesticidas o herbicidas utilizados, los certificados ecológicos, la relación THC/CBD, etc. Tener una pista de auditoría de datos completa con una integridad garantizada criptográficamente de cada aspecto, desde la producción hasta el consumo, será un gran cambio para permitir una industria del cannabis próspera y sensata. En el futuro, ParagonCoin también barajará utilizar el enfoque único que la plataforma IOTA lleva a los «oráculos», la identidad y otras partes de su plan de trabajo de desarrollo.

## 5. PLAN DE TRABAJO

- 15 de noviembre de 2017: cotizar el token en las principales bolsas.

La funcionalidad inicial incluirá:

1. Servicio de gestión en Internet.
2. Posibilidad de votar a favor y en contra en el panel de control en línea.
3. Base de datos de médicos con verificación total.
4. Regulación y certificación de los dispensarios.
5. Base de datos de los proveedores de servicios para que los miembros tengan fácil acceso a estos.
6. Base de datos para periodistas, abogados, fabricantes de equipos, profesionales del marketing y las relaciones públicas, etc. que estén a favor del cannabis.

La compra y la renovación de edificios para ParagonSpace comenzarán de inmediato de la siguiente manera:

- Febrero de 2018: compra del primer local en Oakland, California, EE. UU.
- Noviembre de 2018: apertura ya realizada del local y la sede principales, contratos inteligentes blockchain en pleno funcionamiento, todos los servicios operativos para todos los casos de uso descritos.

Orden de las ciudades que determinará la comunidad:

- Los Ángeles, EE. UU.
- Oakland, EE. UU.
- Denver, EE. UU.
- Madrid, España.
- Ámsterdam, Países Bajos.
- Montevideo, Uruguay
- Toronto, Canadá.
- Nueva York, EE. UU.
- Barcelona, España.
- Londres, Reino Unido.
- Miami, EE. UU.
- Seattle, EE. UU.
- Praga, República Checa.
- Sídney, Australia.
- Berlín, Alemania.
- Ciudad del Cabo, Sudáfrica.

## 6. FINANZAS

### Parámetros de la venta masiva de tokens

Paragon pretende ser completamente transparente en todas sus transacciones financieras. Un lanzamiento moderado de tokens dará a los proyectos de Paragon y a ParagonCoin la oportunidad de hacer crecer y de aumentar su influencia. Los fondos en fideicomiso y las compras planeadas de propiedades físicas son lo que sitúa a Paragon por encima de otros ICOs.

Paragon emitirá un total de 200.000.000 tokens. No se generarán nunca tokens adicionales. La distribución de los 100 primeros millones de tokens se realizará a través de una serie de ofertas de tokens.

El plazo de contribución previo al lanzamiento comienza 30 días antes del lanzamiento. Empieza el 15 de agosto de 2017. En los primeros 10 días, los primeros participantes recibirán un descuento del 25% con una contribución mínima de 50 mil dólares. En los siguientes 10 días, los participantes recibirán un descuento del 15% con una contribución mínima de 25 mil dólares. En los 10 días restantes, se les dará un descuento del 10% a los participantes con una contribución mínima de 10 mil dólares.

El lanzamiento de la venta masiva de tokens comienza el 15 de septiembre. El precio inicial del token se establecerá en \$1 para este lanzamiento. Durante las primeras 5 horas de la venta masiva de tokens les ofreceremos un descuento del 5% a los primeros compradores. Posteriormente, el precio se mantendrá en \$1 durante el tiempo restante de las primeras 24 horas. Después aumentará \$0,05 cada 24 horas durante 30 días o hasta que se vendan todos los tokens.

#### Phase 1

**\$0.95**  
first 30 min

Then +1 cent every 60 min, during 5 hours.

#### Phase 2

Starts when price reaches \$1.

**\$1.0**  
first 24rs

Then +5 cent every 24 hrs, during 30 days.

## Venta masiva de tokens - Fase 50%

La fase 1 de la venta masiva de tokens de Paragon representa la primera ronda de recaudación de capital de 100.000.000 de PRG para el desarrollo y la implementación adicionales de nuestro plan de trabajo.

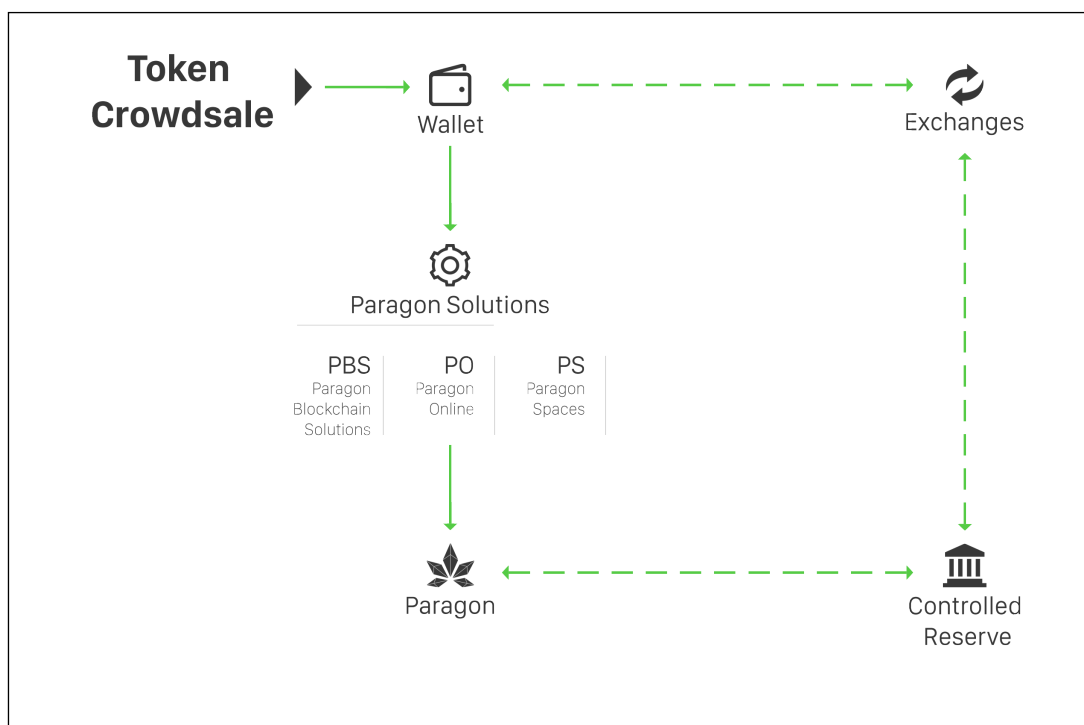
## Venta masiva de tokens - Fase 25%

Se reservará un total de 50.000.000 de PRG en una cuenta en fideicomiso. La cantidad total de PRG que esté en reserva será inaccesible para cualquier fin, excepto para una ronda de recaudación de fondos adicional para los inversionistas. La cantidad y el tiempo de la venta masiva de tokens se determinará por medio de los votos de la comunidad. La fase 2 no tendrá lugar antes del año 2021, y todos los tokens se venderán a precio de mercado y no al valor fijo de USD\$1.

Los 50 millones de PRG restantes se mantendrán en reserva de la siguiente manera (aviso importante: todos los porcentajes que aparecen a continuación se ajustarán de acuerdo con la cifra real recaudada. Por ejemplo, si vendemos 70 millones de 100 millones de tokens, los números siguientes se multiplicarán por 0,7):

## Fondo de reserva controlado 20%

Exclusivo para start-ups de la venta masiva, Paragon está comprometida con garantizar un token estable para cumplir los objetivos que representa. Somos muy conscientes de los problemas continuos de las estrategias de subida y bajada de precios a las que son propensas muchas criptomonedas y tenemos la intención de abordarlos. Además, las fluctuaciones a corto y largo plazo de los tokens en circulación pueden tener un impacto negativo en la funcionalidad principal de nuestro modelo de negocio.



El organigrama de la derecha muestra la posible fluctuación de los fondos PRG.

## **LIBERAR PRG A LOS MERCADOS SI EL PRG BAJA MUY RÁPIDO Y AUMENTA LOS PRECIOS DE LOS TOKENS CON DEMASIADA RAPIDEZ.**

La cantidad total de PRG en circulación descenderá gradualmente (los tokens dejarán de circularse y volverán a Paragon como pago por servicios), así como también los tokens que se pierdan como resultado de las transacciones. Por consiguiente, el capital flotante de PRG en el mercado disminuirá a lo largo de tiempo. Sin embargo, en caso de que el PRG muestre una gran volatilidad de precio como resultado directo de la escasez, el fondo de reservapodría vender PRG de forma gradual al mercado de acuerdo con nuestro objetivo deflacionario mínimo del 2%.

### **Comprar PRG al mercado si el precio del PRG se devalúa demasiado.**

A pesar de nuestras expectativas de que el valor del PRG aumente a medida que recibamos pagos en PRG por nuestros servicios (soluciones de contratos inteligentes y blockchain, ParagonSpace, etc.), los mercados de criptomonedas son inherentemente volátiles. Como resultado, el PRG podría quedar sujeto a un volumen de ventas excesivo que daría lugar a una considerable caída en el precio. Para contrarrestar esto, el fondo de reserva puede intervenir volviendo a comprar PRG con el objetivo de estabilizar el precio de mercado.

El PRG está diseñado para aumentar de valor a medida que nuestras soluciones se adopten en toda la industria de cannabis y en todo el mundo. Nuestro modelo incentiva a los propietarios de PRG a conservar sus tokens como activos de crecimiento a largo plazo, además de a gastar PRG en cualquiera de nuestras plataformas.

El fondo de reserva controlado es de propiedad exclusiva de Paragon, y los fondos no son accesibles ni pueden ser distribuidos a los empleados o inversionistas. Además, los ejecutivos y los empleados tienen prohibido comerciar con PRG durante un periodo de 48 horas después de una readquisición o de una venta del fondo de reserva.

### **Reserva comunitaria 5%**

La comunidad mantiene en reserva estos fondos especiales para asignarlos a las mejores ideas de start-ups. Quienes cumplan los requisitos de idoneidad para nuestra aceleradora y obtengan votos a favor de nuestra comunidad podrán recibir fondos.

### **Capital flotante en el mercado de tokens**

Como consecuencia del modelo de negocio de Paragon, la cantidad de tokens en libre circulación disminuirá gradualmente. Los tokens que se utilicen para la autogestión de la comunidad y para los votos negativos serán «consumidos». Asimismo, la mitad de las comisiones de transacción serán consumidas. Además, los PRG en circulación se canalizarán gradualmente de vuelta a Paragon como pago por nuestros servicios y soluciones, por ejemplo ParagonSpace. Una disminución gradual del suministro en circulación es parte del plan de Paragon para fomentar la estabilidad del precio y el crecimiento del PRG, pero sobre todo, un desarrollo sólido del precio a lo largo del tiempo. Esto garantiza un crecimiento del poder adquisitivo del PRG con el paso del tiempo. Si bien ahora 1.000 PRG pueden servir para pagar un mes de alquiler, en el futuro podrían servir para pagar un año de alquiler.

## Modelo de circulación de PRG

La relación entre la oferta y la demanda, las dos variables que influyen en el precio, será el principal impulsor del cambio en el precio de mercado. La demanda se verá afectada, entre otras cosas, por el pago de los servicios de Paragon y los espacios de coworking. La oferta se verá afectada por (I) el número de transacciones; (II), los servicios de ingresos de PRG; (III) la autogestión y los votos negativos de la comunidad.

En base a lo anterior, el capital flotante de PRG se puede calcular de la siguiente manera:

**FF PRG = (total de fondos recaudados con la venta masiva de tokens)  
-/- (#T x BR ) -/- ( \$TRev ) + ( \$ToM )**

**FF PRG** = capital flotante de PRG

**#T** = número de transacciones

**BR** = asa de consumo

**\$TRev** = valor nominal de los ingresos de PRG que retornen

**\$ToM** = valor nominal de los PRG vendidos en el mercado abierto

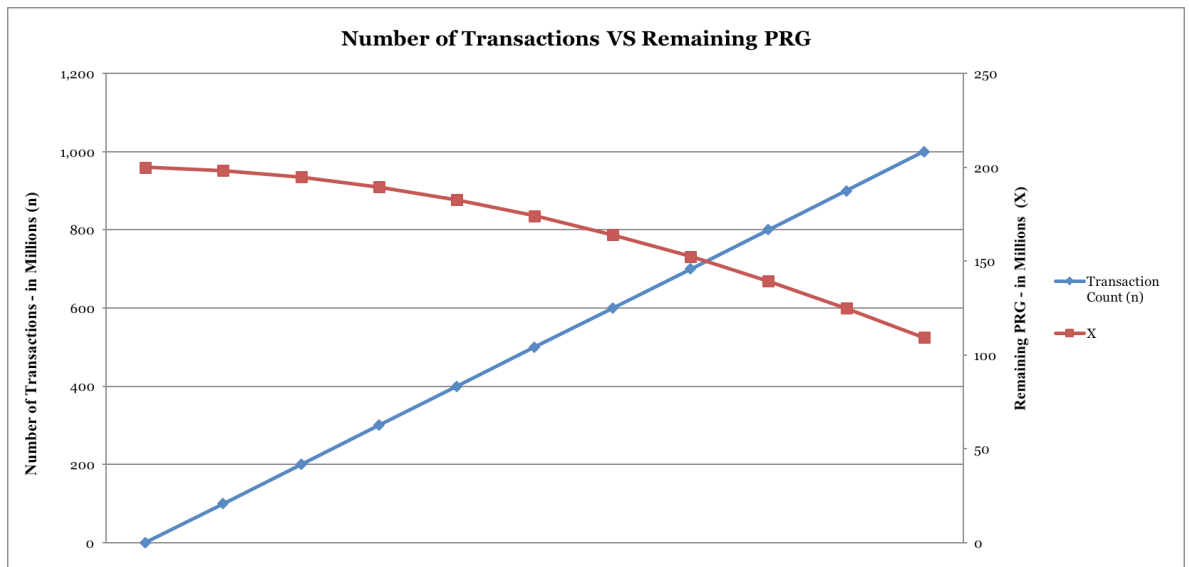
Tenemos como objetivo garantizar una deflación nominal anual de los tokens en circulación del 2% para proporcionar una protección natural contra la pérdida de valor adquisitivo de la moneda fiduciaria.

## Comisiones de transacción

Todas las comisiones del ecosistema Paragon se pagarán en PRG. Esta estructura de comisiones mantendrá bajo el precio de cada transacción. Cada transacción costará 0, \$000000005 o 5/1000000000 de un céntimo (5E-10%). La mitad de la comisión se consumirá cada vez que se realice una transacción y la otra mitad se depositará en el fondo de reserva de Paragon. Con un mercado que supera los 100 mil millones de dólares solo en Estados Unidos y considerando los problemas de la banca actuales, esperamos atraer a una gran parte del mismo a nuestra plataforma.

Nuestro inventario inicial de ParagonCoin (PRG) es de 200 millones. Llamaremos a nuestros PRG restantes (X). Cada número de transacciones (n) progresivo se calcula como la diferencia de los PRG restantes en el recuento de transacciones anterior (Xt-1 donde nt-1) y la cantidad de PRG consumidos. Esto es la mitad de las comisiones totales (Yt) calculadas en el número de transacciones (n) actual. Las comisiones totales en cada número de transacciones (n) se calcula multiplicando n por la comisión por unidad. La comisión por unidad se representa como la suma de 0,025 y el producto de 5E<sup>(-9)</sup> y los PRG restantes (Xt-1) del recuento de transacciones anterior.





\*  
 Como vemos en la gráfica, el número de PRG restantes disminuye rápidamente a medida que el número de transacciones aumenta progresivamente.

Habrà una pequeña comisi3n de Ethereum (gas) aplicada a cada transacci3n. Segùn nuestros c3lculos, ser3 de aproximadamente \$0,01.

\* This graph has been updated to reflect correct calculation.

## 7. EQUIPO

Nuestro equipo aporta profunda experiencia en los ámbitos de los negocios, la tecnología, blockchain, los contratos inteligentes y la industria del cannabis.

**Jessica VerSteeg**  
CEO  
CEO at AuBox



**Jessica VerSteeg** es la CEO de AuBox, un exclusivo servicio de reparto de marihuana en el Área de la Bahía. Su compañía, con dos años de antigüedad y que crece a gran velocidad, ha aparecido en Forbes, Vogue, Marie Claire, Sports Illustrated, Yahoo y otros medios de comunicación importantes. VerSteeg es modelo, fue Miss Iowa y participó en Amazing Race. Perdió a alguien cercano por una sobredosis de analgésicos y ha dedicado su vida a luchar a favor de la legalización del cannabis y contra la enorme industria farmacéutica.



**Egor Lavrov**  
Director creativo  
Director creativo en Peak Mediation, emprendedor en serie. Múltiples salidas de dólares multimillonarias.



**Vadym Kurylovych**  
Director de tecnología  
Desarrollador de blockchain CEO en Stocks.Exchange



**David Kalustov**  
Vicepresidente de desarrollo empresarial  
Director de riesgos en Peak Mediation, Inc.



**Julian Zegelman**  
Director jurídico  
Abogado corporativo, socio en Velton · Zegelman PC



**Giovanti Humphries**  
Director financiero  
Vicepresidente en City National Bank.



**Chuck Bogorad**  
Director de estrategia  
Ex director de productos en Smilar, gestor de situaciones de crisis y director de tecnología en el primer fondo de pensión no estatal



**Joshua Rogers**  
Director de contabilidad  
Ex socio, jefe del grupo de estrategias en KPMG. Emprendedor inmobiliario.



**Gareth Rhodes**  
Director de negocios en EMEA  
Propietario de SilverBit, gerente de proyectos en en SDL plc (LSE:SDL).



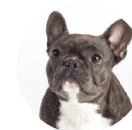
**Alex Emelichev**  
Director de negocios en EMEA  
Cofundador de Pravda Group, cofundador de Russian Standard Group.



**Robert Escobar**  
Director de operaciones  
Jefe de operaciones en Ipsy, Gwynnie Bee, Rocksbox, etc.



**Kayla Booth**  
Gerente de RR. PP.  
Gerente de cuentas en Visionaire Partners, ex gerente de marketing en 3P Technology Staffing



**Priscilla**  
La mascota de Paragon

## CONSEJO CONSULTIVO



**Jayceon T. Taylor**  
Más conocido por su nombre artístico The Game



**Sergei Sergienko**  
CEO de ChronoBank.



**Bess Byers**  
Fundadora de imcannabess



**Baky Soumare**  
Jugador profesional de fútbol



**Paris Rouzati**  
Lista Forbes de los 30 jóvenes de menos de 30, jefa de personal en Slow Ventures



**Troy von Otnott**  
CEO de Massive Technologies



**Edwin van den Berg**  
Profesor titular



**Nick Evdokimov**  
14 años de experiencia en el desarrollo de servicios en línea de alto rendimiento



**Juan Carlos Gómez**  
Director de Clinical Programs



**Paul Kim**  
Ex director de operaciones en Oomba, CEO en Xfire



**Ernesto Ovcharenko**  
Experiencia anterior: ingeniero de redes en Facebook.



**Mohsen Ashraf**  
Ejecutivo de Silicon Valley



**Ryan June**  
Fundador y presidente de Parsable

## 8. SOCIOS



CHRONO BANK



STOCKS EXCHANGE



CLARITY



CANNA BRAND



MELROSE



ICOpromo.com



ICO BOX



JYCC Fund

JYCC Fund



Velton Zegelman



IOTA



We Are Arthur

Escrow : **Clayton Goree at Wells Fargo VP Business Development**

<https://www.linkedin.com/in/claytongoree/>  
and

**Julian Zegelman at Velton - Zegelman Law Firm**

<https://www.linkedin.com/in/jzegelman>

## 9. RIESGOS

### FACTORES DE RIESGO DEL EVENTO DE GENERACIÓN DE TOKENS PARAGONCOIN

Debe considerar y evaluar atentamente cada uno de los siguientes factores de riesgo y todo el resto de la información contenida en los Términos antes de decidir participar en el Evento de Generación de Tokens (el "TGE") de PARAGONCOIN. Según el leal saber y entender de PARAGONCOIN LTD (Gibraltar) (la «Empresa»), a continuación se describen todos los factores de riesgo que son pertinentes para usted a efectos de adoptar una decisión informada para participar en el TGE. Si cualquiera de las siguientes consideraciones, incertidumbres o riesgos sustanciales llegara a ser un hecho real, el negocio, la situación financiera y/o los resultados de operaciones de la Empresa y el mantenimiento y nivel de uso de la plataforma PARAGONCOIN y los Tokens PRG podrían verse afectados de forma sustancial y negativa. En dichos casos, el precio comercial de los Tokens PRG (en caso de que se coticen en una bolsa de criptomonedas) podría descender debido a cualquiera de dichas consideraciones, incertidumbres o riesgos sustanciales, y usted podría perder la totalidad o una parte de sus Tokens PRG.

#### 1. RIESGOS RELACIONADOS CON LA PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO DE GENERACIÓN DE TOKENS

##### ***NO HAY UN MERCADO ANTERIOR DE TOKENS PRG, Y ES POSIBLE QUE EL EVENTO DE GENERACIÓN DE TOKENS (TGE) NO ORIGINE UN MERCADO ACTIVO O LÍQUIDO PARA LOS TOKENS PRG***

Antes del TGE, no ha habido mercado público para los Tokens PRG. Aunque la Empresa realizará las gestiones razonables con el fin de obtener la aprobación para la disponibilidad de los Tokens PRG para que se coticen en una bolsa de criptomonedas, no hay garantía de que tal aprobación vaya a obtenerse. Además, incluso en caso de que dicha aprobación fuera concedida por una bolsa de criptomonedas, no hay garantía de que se vaya a desarrollar un mercado comercial activo o líquido para los Tokens PRG o de que, si se desarrolla, se sostenga después de que los Tokens PRG se pongan a disposición para su comercialización en dicha bolsa de criptomonedas. Tampoco hay garantía de que el precio de mercado de los Tokens PRG no descienda por debajo del precio de compra original (el «Precio de Compra»). Es posible que el Precio de Compra no sea indicativo del precio de mercado de los Tokens PRG después de que se hayan puesto a disposición para su comercialización en una bolsa de criptomonedas.

Un Token PRG no es una divisa emitida por ningún banco central ni nacional, ni por ninguna organización supranacional o cuasi-nacional, ni tampoco está respaldado por activos duros ni por ningún otro crédito. La Empresa no es responsable de la circulación y la comercialización de Tokens PRG en el mercado ni tampoco busca las mismas. La comercialización de Tokens PRG dependerá únicamente del consenso sobre su valor entre los participantes del mercado pertinentes. Nadie está obligado a comprarle ningún Token PRG a ningún titular del Token PRG, incluidos los compradores, y nadie garantiza la liquidez o el precio de mercado de los Tokens PRG en ninguna medida y en ningún momento.

Además, los Tokens PRG no se les pueden revender a compradores que sean ciudadanos o residentes permanentes de Singapur ni de ninguna otra jurisdicción donde la compra de Tokens PRG pueda infringir las leyes aplicables (lo que incluye, entre otras, las leyes que regulan las sustancias controladas como el cannabis). Por consiguiente, la Empresa no puede asegurar que habrá demanda o un mercado para los Tokens PRG, o que el Precio de Compra sea indicativo del precio de mercado de los Tokens PRG después de que se pongan a disposición para su comercialización en una bolsa de criptomonedas.

### ***LAS VENTAS O EMISIONES FUTURAS DE TOKENS PRG PODRÍAN AFECTAR SUSTANCIAL Y NEGATIVAMENTE EL PRECIO DE MERCADO DE LOS TOKENS PRG***

Cualquier venta o emisión futura de los Tokens PRG aumentaría la existencia de Tokens PRG en el mercado y esto podría provocar una presión a la baja sobre el precio del Token PRG. La venta o distribución de un número significativo de Tokens PRG fuera del TGE (lo que incluye, sin limitación, la venta de Tokens PRG realizada tras la finalización de la venta masiva inicial, la emisión de Tokens PRG a personas que no sean los compradores para fines de iniciativas comunitarias, desarrollo de negocios, investigación académica, educación y expansión de mercado, y la emisión de Tokens PRG como recompensa para usuarios de la plataforma PARAGONCOIN), o la percepción de que dichas ventas o emisiones adicionales pueden producirse, podrían afectar negativamente el precio comercial de los Tokens PRG.

### ***LA PUBLICIDAD NEGATIVA PUEDE AFECTAR SUSTANCIAL Y NEGATIVAMENTE EL PRECIO DE LOS TOKENS PRG***

La publicidad negativa que implique a la Empresa, ParagonCoin, Inc. (la entidad operativa del proyecto PARAGONCOIN constituida en Delaware, EE.UU.), a la plataforma PARAGONCOIN, a los Tokens PRG o a cualquiera que forme parte del personal esencial de la Empresa o ParagonCoin Inc., a la regulación del cannabis en EE.UU. o en todo el mundo, y/o la regulación de criptomonedas en EE. UU. o en todo el mundo, puede afectar sustancial y negativamente la percepción del mercado o el precio de mercado de los Tokens PRG, esté o no justificada.

### ***ES POSIBLE QUE NO PODAMOS PAGAR RECOMPENSAS ANTICIPADAS EN EL FUTURO***

No hay garantía de que se produzca una participación suficiente en la plataforma PARAGONCOIN que le permita a usted recibir alguna recompensa anticipada que se distribuiría entre los usuarios activos de la plataforma PARAGONCOIN. Además, aunque se produzca una participación sustancial e interacciones entre los usuarios y la plataforma PARAGONCOIN, no hay garantía de que usted personalmente reciba una parte de la recompensa. Esto es así porque la capacidad de la Empresa para pagarle a usted cualquier recompensa dependerá de los resultados futuros de las operaciones y de la condición futura empresarial y financiera de la Empresa y/o de ParagonCoin, Inc., y no hay garantía sobre los futuros resultados de las operaciones ni sobre la futura condición empresarial y financiera de la Empresa o de ParagonCoin, Inc.

## ***NO HAY GARANTÍA SOBRE EL ÉXITO DE LA PLATAFORMA PARAGONCOIN NI SOBRE NINGUNA LÍNEA DE NEGOCIO FUTURA***

El valor y la demanda de los Tokens PRG dependen enormemente del rendimiento de la plataforma PARAGONCOIN y de la continua implicación activa de sus usuarios y del éxito de las líneas de negocio contempladas. No hay garantía de que la plataforma PARAGONCOIN se consolide tras su lanzamiento ni de que alcance el éxito comercial. Además, no hay garantía de que cualquiera de las líneas de negocio contempladas por ParagonCoin, Inc. se lance y genere suficiente atracción de clientes. Dichas líneas de negocio contempladas actualmente incluyen, entre otras: (a) crear un libro mayor inmutable de todos los datos relacionados con la industria legal del cannabis a través de ParagonChain®, (b) ofrecer pagos por servicios y suministros relacionados con la industria legal del cannabis a través de Tokens PRG, (c) establecer espacios de coworking sobre el tema a través de ParagonSpace®, (d) organizar y unificar los esfuerzos globales para la legalización del cannabis a través de ParagonOnline®, y (e) conseguir la normalización de las licencias, de las pruebas de laboratorio, de las transacciones, de la cadena de suministro y de la comprobación de identidad a través de aplicaciones creadas en ParagonAccelerator®. Aunque ParagonCoin, Inc. ha realizado varios estudios de mercado para probar la demanda de la plataforma PARAGONCOIN con resultados relativamente positivos, la plataforma PARAGONCOIN no ha sido desarrollada totalmente, no está finalizada y está sujeta a cambios, actualizaciones y ajustes adicionales antes de su lanzamiento. Dichos cambios pueden provocar efectos inesperados e imprevisibles sobre el interés previsto de los usuarios, posiblemente debido a la incapacidad de cumplir las expectativas preconcebidas de los usuarios de acuerdo con la versión beta y, por tanto, afectar su éxito. Aunque la Empresa ha realizado grandes esfuerzos para entregar un cálculo realista, tampoco hay garantía de que las criptomonedas recaudadas en el TGE sean suficientes para el desarrollo de la plataforma PARAGONCOIN y/o para la estructuración y las autorizaciones adecuadas de las líneas de negocio futuras previstas de PARAGONCOIN. Por lo anterior o por cualquier otra razón, es posible que el desarrollo de la plataforma PARAGONCOIN y el lanzamiento de las líneas de negocio futuras previstas de PARAGONCOIN no se produzcan, y no hay garantía de que lleguen a lanzarse. En tal caso, los Tokens PRG distribuidos podrían tener poco valor.

## ***LOS FONDOS RECAUDADOS EN EL EVENTO DE GENERACIÓN DE TOKENS ESTÁN EXPUESTOS A RIESGOS DE ROBO***

La Empresa hará todo lo posible para asegurar que los fondos que se reciban a través del TGE se mantengan seguros en un fideicomiso, que es un sistema de multifirmas al que se accede con claves privadas en poder de partes reputadas y de confianza. Además, una vez que se reciban los fondos de la Empresa, ParagonCoin, Inc. hará lo posible para asegurar que los fondos que reciba de la Empresa se mantengan seguros a través de la aplicación de medidas de seguridad. A pesar de dichas medidas de seguridad, no hay garantía de que no se produzcan robos de las criptomonedas por ataques de hackers, ciberataques sofisticados, denegación de servicio distribuido o errores, vulnerabilidades o defectos en la página web del TGE, en el (los) contrato(s) inteligente(s) de los que dependa el fideicomiso y el TGE, en Ethereum o cualquier otra blockchain, u otros.

Dichos casos pueden incluir, por ejemplo, defectos en la programación o el código fuente que den lugar a la explotación o el abuso de los mismos. En ese caso, aunque el TGE haya finalizado, es posible que la Empresa o ParagonCoin, Inc. no puedan recibir las criptomonedas recaudadas y es posible que ParagonCoin, Inc. no pueda utilizar dichos fondos para el desarrollo de la plataforma PARAGONCOIN y/o para el lanzamiento de cualquier línea de negocio futura, lo que incluye, sin limitación, la estructuración y autorización de las líneas de negocio futuras de PARAGONCOIN. En tal caso, el lanzamiento de la plataforma PARAGONCOIN y la estructuración y la autorización de las líneas de negocio futuras de PARAGONCOIN podrían suspenderse de forma temporal o permanente. En ese caso, los Tokens PRG distribuidos podrían tener poco valor.

## **2. RIESGOS RELACIONADOS CON EL FIDEICOMISO**

### ***LAS CLAVES PRIVADAS PARA EL FIDEICOMISO PODRÍAN VERSE COMPROMETIDAS Y ES POSIBLE QUE LAS CRIPTOMONEDAS NO PUEDAN SER DESEMBOLSADAS***

El fideicomiso está diseñado para ser seguro. Cada uno de los titulares de las tres (3) claves privadas de acceso al fideicomiso harán lo posible por salvaguardar sus respectivas claves, pero en el improbable caso de que dos (2) de las tres (3) claves del fideicomiso, por cualquier razón, se pierdan, se destruyan o se vean comprometidas, podría ocurrir que los fondos del fideicomiso no puedan ser recuperados ni desembolsados, y podrían ser irrecuperables de forma permanente. En tal caso, aunque el TGE tenga éxito, la Empresa no podrá recibir los fondos recaudados y ParagonCoin, Inc. no podrá utilizar dichos fondos para el desarrollo de la plataforma PARAGONCOIN ni para la estructuración ni la autorización de las líneas de negocio futuras de PARAGONCOIN. En tal caso, los Tokens PRG distribuidos podrían tener poco valor.

## **3. RIESGOS RELACIONADOS CON PARAGONCOIN, INC.**

La plataforma PARAGONCOIN es desarrollada, operada y mantenida por ParagonCoin, Inc. Cualquier evento o circunstancia que afecte negativamente a ParagonCoin, Inc. o a cualquiera de sus entidades operativas sucesoras (denominadas colectivamente en el presente «ParagonCoin, Inc.») puede tener un efecto negativo correspondiente en la plataforma PARAGONCOIN y en cualquier línea de negocio futura, lo que incluye, sin limitación, la estructuración y el lanzamiento de las líneas de negocio futuras de PARAGONCOIN. Dichos efectos negativos tendrían, de forma correspondiente, un impacto en la utilidad, la liquidez y el precio comercial de los Tokens PRG.



**PARAGONCOIN, INC. PUEDE VERSE SUSTANCIAL Y NEGATIVAMENTE AFECTADA SI NO LOGRA GESTIONAR SUS OPERACIONES DE FORMA EFECTIVA A MEDIDA QUE SU NEGOCIO SE DESARROLLA Y EVOLUCIONA, LO CUAL TENDRÍA UN IMPACTO DIRECTO SOBRE SU CAPACIDAD PARA MANTENER LA PLATAFORMA PARAGONCOIN Y/O LANZAR CUALQUIER LÍNEA DE NEGOCIO FUTURA.**

La tecnología financiera y las industrias de criptomonedas y los mercados legales de cannabis en los que compete ParagonCoin, Inc. han crecido rápidamente en los últimos cuatro años y siguen desarrollándose en respuesta a los nuevos avances tecnológicos, a los modelos de negocio cambiantes, a las normas cambiantes y a otros factores. Como resultado de este ambiente que cambia de forma continua, ParagonCoin, Inc. podría enfrentarse a dificultades operativas al ajustarse a los cambios, y la sostenibilidad de ParagonCoin, Inc. dependerá de su capacidad para gestionar sus operaciones, de asegurarse de contratar a trabajadores competentes y cualificados y de proporcionarles la capacitación adecuada a sus empleados. A medida que evolucione su negocio, ParagonCoin, Inc. también debe expandir y adaptar su infraestructura operativa. El negocio de ParagonCoin, Inc. depende de sus sistemas de software basados en blockchains, de los monederos de criptomonedas o de otros mecanismos de almacenamiento de tokens relacionados, de la tecnología blockchain y de la tecnología de contratos inteligentes, y de una administración de inmuebles eficiente. Todos estos sistemas, herramientas y habilidades representan una infraestructura técnica compleja, costosa y que cambia con rapidez. Para demostrar la capacidad continua de gestionar de forma efectiva la infraestructura de soporte técnico de la plataforma PARAGONCOIN, ParagonCoin, Inc. tendrá que seguir actualizando y mejorando sus sistemas de datos y otros sistemas, procedimientos y controles operativos. Estas actualizaciones y mejoras requerirán la asignación de recursos que probablemente serán complejos y que dependerán cada vez más de servicios informáticos alojados por terceras partes que ParagonCoin, Inc. no controla. Si ParagonCoin, Inc. no es capaz de adaptar sus sistemas y su organización de forma oportuna, eficiente y rentable para adaptarse a las circunstancias cambiantes, su negocio, su condición financiera y los resultados de las operaciones pueden verse afectados negativamente. Si las terceras partes de las que depende ParagonCoin, Inc. sufren un fallo de seguridad o se ven afectadas por alteraciones que afecten los servicios que utiliza ParagonCoin, Inc., la integridad y la disponibilidad de su información interna podrían verse comprometidas, lo cual, como consecuencia, podría causar la pérdida de información confidencial o privilegiada y la pérdida económica. La pérdida de recursos económicos, laborales o de otros recursos y cualquier efecto negativo sobre el negocio de ParagonCoin, Inc., sobre su condición financiera y sus operaciones tendrían un efecto negativo directo sobre la capacidad de ParagonCoin, Inc. de mantener la plataforma PARAGONCOIN y/o de estructurar o autorizar las líneas de negocio futuras previstas de PARAGONCOIN. Cualquier efecto negativo sobre el negocio o la tecnología de ParagonCoin, Inc. también podría afectar de forma negativa la utilidad, la liquidez y el precio comercial de los Tokens PRG.

**PARAGONCOIN, INC. PODRÍA SUFRIR FALLOS EN EL SISTEMA, INTERRUPCIONES NO PLANEADAS EN SU RED O SUS SERVICIOS, DEFECTOS DE HARDWARE O SOFTWARE, FALLOS DE SEGURIDAD U OTRAS CAUSAS QUE PODRÍAN AFECTAR DE FORMA NEGATIVA LA RED DE INFRAESTRUCTURAS DE PARAGONCOIN, INC. Y/O LA PLATAFORMA PARAGONCOIN.**

ParagonCoin, Inc. no puede anticipar cuándo se producirían ataques de hackers, ciberataques, ataques de denegación de servicio distribuido o errores, vulnerabilidades o defectos en la plataforma PARAGONCOIN, en los contratos inteligentes de los que depende la Empresa, ParagonCoin, Inc. o la plataforma PARAGONCOIN o en Ethereum o cualquier otra blockchain. Dichos casos pueden incluir, por ejemplo, defectos en la programación o el código fuente que den lugar a la explotación o el abuso de los mismos. Puede que ParagonCoin, Inc. no sea capaz de detectar a tiempo dichos ataques de hackers, ciberataques, ataques de denegación de servicio distribuido o errores, vulnerabilidades o defectos, y podría no tener suficientes recursos para gestionar de forma eficiente múltiples incidentes en el servicio que se produjeran de forma simultánea o en una rápida sucesión.

La red o los servicios de ParagonCoin, Inc., que incluirían la plataforma PARAGONCOIN y, si fueran estructuradas, autorizadas y lanzadas con éxito, las líneas de negocio futuras de PARAGONCOIN, podrían verse interrumpidos por numerosos sucesos, como desastres naturales, averías de equipos, caídas en la conectividad de la red, cortes de energía, o incluso interrupciones intencionadas de sus servicios, como interrupciones causadas por virus de software o ataques de usuarios no autorizados, algunos de los cuales se encuentran fuera del control de ParagonCoin, Inc. Aunque ParagonCoin, Inc. ha tomado medidas contra los ataques maliciosos en sus dispositivos o en su infraestructura, que son esenciales para el mantenimiento de la plataforma PARAGONCOIN, no hay garantía de que ciberataques, como ataques de denegación de servicio distribuido, no se producirán en el futuro ni que las medidas de seguridad reforzadas de ParagonCoin, Inc. serán efectivas. ParagonCoin, Inc. puede estar propensa a ataques en su infraestructura destinados a robar información sobre su tecnología, sus datos financieros o información de usuarios, o a otras acciones que serían perjudiciales para ParagonCoin, Inc. y/o para titulares de Tokens PRG. Cualquier incumplimiento significativo de las medidas de seguridad de ParagonCoin, Inc. u otras interrupciones que comprometan la usabilidad, la estabilidad y la seguridad de la plataforma PARAGONCOIN pueden afectar de forma negativa la utilidad, la liquidez y/o el precio comercial de los Tokens PRG.

### ***DEPENDEMOS EN PARTE DE LA UBICACIÓN Y DE LAS INSTALACIONES DE LOS CENTROS DE DATOS DE TERCEROS***

La actual red de infraestructuras de ParagonCoin Inc. está en parte establecida a través de servidores que posee y aloja en instalaciones de terceros y en servidores que alquila en instalaciones de centros de datos de terceros. Si ParagonCoin, Inc. no es capaz de renovar el arrendamiento de las instalaciones de datos en términos comercialmente razonables o en absoluto, es posible que ParagonCoin, Inc. deba trasladar sus servidores a las instalaciones de un nuevo centro de datos, lo que puede conllevar costos significativos y posibles interrupciones del servicio relacionadas con el traslado. Dichas instalaciones también son vulnerables al daño o la interrupción a causa de, entre otros, desastres naturales, incendios, atentados terroristas, cortes de energía y fallos en las telecomunicaciones. Además, los terceros proveedores de dichos servicios pueden sufrir fallos de seguridad como resultado de las acciones de terceros, errores de empleados, infracciones u otros, y un tercero podría obtener acceso no autorizado a los datos en dichos servidores. Como las técnicas utilizadas para obtener acceso no autorizado o para sabotear los sistemas cambian con frecuencia y en general no son reconocidas hasta que se lanzan contra un objetivo, es posible que ParagonCoin, Inc. y los proveedores de dichos servicios no puedan anticipar estas técnicas o aplicar medidas preventivas adecuadas. Cualquier fallo de seguridad o daño que se produzca y que afecte la red de infraestructuras de ParagonCoin, Inc. o la plataforma PARAGONCOIN puede afectar de forma negativa la utilidad, la liquidez y/o el precio comercial de los Tokens PRG.

**LAS CONDICIONES GENERALES DEL MERCADO GLOBAL Y LAS CONDICIONES ECONÓMICAS PUEDEN TENER UN IMPACTO NEGATIVO SOBRE EL RENDIMIENTO OPERATIVO DE PARAGONCOIN, LOS RESULTADOS DE SUS OPERACIONES Y LA LIQUIDEZ.**

ParagonCoin, Inc. se ha visto y podría seguir viéndose afectada por las condiciones generales del mercado global y por las condiciones económicas. Las condiciones económicas desfavorables a nivel mundial han contribuido, en ocasiones, y pueden seguir contribuyendo a recesiones en toda la industria de la informática. La debilidad de la economía podría tener efectos negativos sobre el negocio de ParagonCoin, Inc., sobre sus operaciones y sus condiciones financieras, como menores ingresos y liquidez operativa, e incapacidad de captar capital en el futuro y/o financiación de deuda en términos comercialmente razonables. Además, en un ambiente económico decadente, ParagonCoin, Inc. podría sufrir los efectos negativos de una recesión en el comercio, y el uso de la plataforma PARAGONCOIN y puede retrasar o cancelar la estructuración, la autorización y el lanzamiento de las líneas de negocio futuras previstas de PARAGONCOIN. Los proveedores de los que depende ParagonCoin, Inc. para los servidores, la banda ancha, la localización y otros servicios también podrían verse afectados de manera negativa por las condiciones económicas que, a la vez, podrían tener un efecto negativo en las operaciones o los gastos de ParagonCoin, Inc. Por lo tanto, no hay garantía de que las actuales condiciones económicas o un empeoramiento de las condiciones económicas o una recesión prolongada o recurrente no tengan un impacto negativo y significativo sobre el negocio de ParagonCoin, Inc., sobre sus condiciones económicas y los resultados de sus operaciones, y, por tanto, sobre la plataforma PARAGONCOIN y/o su capacidad para estructurar, autorizar y lanzar las líneas de negocio futuras de PARAGONCOIN. Cualquier circunstancia de ese tipo tendría el correspondiente impacto negativo sobre la utilidad, la liquidez y/o el precio comercial de los Tokens PRG.

**LA EMPRESA, PARAGONCOIN, INC., O LOS TOKENS PRG PODRÍAN VERSE AFECTADOS POR LA APLICACIÓN DE NUEVAS NORMATIVAS**

La comercialización de criptomonedas por lo general no está regulada en el mundo, pero numerosas autoridades reguladoras en diferentes jurisdicciones se han pronunciado para considerar la aplicación de regímenes regulatorios que rijan las criptomonedas o los mercados de criptomonedas. Además, aunque se esté viviendo una liberalización de las regulaciones del cannabis a nivel estatal en EE.UU., el cannabis sigue siendo ilegal a nivel federal. La Empresa o los Tokens PRG podrían verse afectados por nuevas normativas que se apliquen relacionadas con las criptomonedas o los mercados de criptomonedas y/o con la industria legal del cannabis, lo que incluye tener que tomar medidas para cumplir con dichas normativas, o tener que ocuparse de consultas, notificaciones, peticiones o medidas para el cumplimiento de la ley por parte de las autoridades reguladoras, que pueden suponer un coste sustancial y pueden requerir modificaciones sustanciales de la plataforma PARAGONCOIN y/o de las líneas de negocio futuras previstas de PARAGONCOIN. Esto puede tener un impacto en el atractivo de la plataforma PARAGONCOIN y en el atractivo de las líneas de negocio futuras previstas para los usuarios, y provocar la disminución en el uso de la plataforma PARAGONCOIN y de los Tokens PRG. Además, si los costes (financieros o de otro tipo) de cumplir con aquellas normativas nuevas excedieran cierto umbral, mantener la plataforma PARAGONCOIN y estructurar, autorizar y lanzar las líneas de negocio futuras de PARAGONCOIN podría dejar de ser viable comercialmente, y la Empresa o ParagonCoin, Inc. podrían optar por suspender la plataforma PARAGONCOIN, las líneas de negocio futuras previstas de PARAGONCOIN, y/o los Tokens PRG. Además, es difícil predecir cómo o si acaso los gobiernos o las autoridades reguladoras realizarán algún cambio en las leyes y normativas que afectan la tecnología de contabilidad distribuida y sus aplicaciones, lo que incluye la plataforma PARAGONCOIN, las líneas de negocio futuras previstas de PARAGONCOIN y los Tokens PRG. Es posible que la Empresa o ParagonCoin, Inc. tuvieran que suspender sus operaciones en una jurisdicción que considere ilegal operar en dicha jurisdicción, o que haga comercialmente inviable o inconveniente obtener la aprobación o las aprobaciones regulatorias necesarias para operar en dicha jurisdicción. En casos como los anteriores, la utilidad, la liquidez y/o el precio comercial de los Tokens PRG se verán afectados de forma negativa o los Tokens PRG dejarán de comercializarse.

### ***Podría haber riesgos inesperados generados por los Tokens PRG***

Los tokens criptográficos como los Tokens PRG son una tecnología relativamente nueva y dinámica. Además de los riesgos incluidos en la sección anterior sobre los factores de riesgo, hay otros riesgos asociados con la compra, la tenencia y el uso de Tokens PRG, incluidos aquellos que la Empresa y ParagonCoin, Inc. no pueden prever. Dichos riesgos pueden aparecer como variaciones o combinaciones inesperadas de los riesgos presentados anteriormente.

#### **4. RIESGOS RELACIONADOS CON LAS LEYES FEDERALES DE EE.UU. QUE AFECTAN LA INDUSTRIA LEGAL DEL CANNABIS**

CIERTAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA MARIHUANA SIGUEN SIENDO ILEGALES CONFORME A LAS LEYES FEDERALES DE EE.UU. DICHAS ACTIVIDADES INCLUYEN, ENTRE OTRAS:

- (A) LA DISTRIBUCIÓN DE MARIHUANA A MENORES,
- (B) EL TRANSPORTE DE MARIHUANA DESDE ESTADOS EN LOS QUE ES LEGAL HASTA OTROS ESTADOS,
- (C) LA CONDUCCIÓN BAJO LOS EFECTOS DE LA DROGA Y OTROS EFECTOS NEGATIVOS SOBRE LA SALUD PÚBLICA,
- (D) EL CULTIVO DE MARIHUANA EN TERRENOS PÚBLICOS,
- (E) LA POSESIÓN DE MARIHUANA O SU USO EN PROPIEDADES FEDERALES, Y
- (F) OTRAS ACTIVIDADES CRIMINALES O ACTOS VIOLENTOS ASOCIADOS CON LA VENTA DE MARIHUANA. EN LA MEDIDA EN QUE LA EMPRESA Y/O PARAGON COIN, INC. NO PUEDAN EVITAR QUE ALGUNOS DE SUS USUARIOS UTILICEN TOKENS PRG DE MANERA QUE SE INFRINJAN LAS LEYES FEDERALES DE EE.UU., LA EMPRESA Y/O PARAGON COIN, INC. PODRÍAN SER OBJETO DE RESPONSABILIDADES CIVILES Y PENALES, Y LA UTILIDAD, LA LIQUIDEZ Y/O EL PRECIO COMERCIAL DE LOS TOKENS PRG SE VERÁN AFECTADOS NEGATIVAMENTE O LOS TOKENS PRG PODRÍAN DEJAR DE COMERCIALIZARSE.

Únicamente la versión en inglés de este documento será considerada válida a efectos oficiales y legales.