

INTRODUCING  
**THE KWATT COIN**

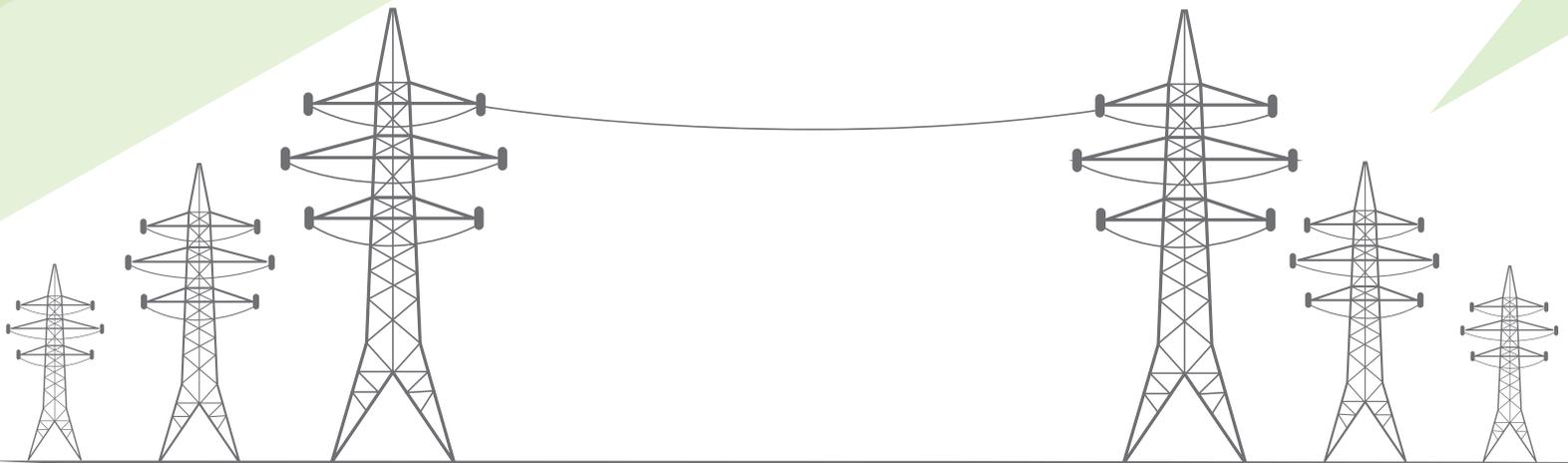
~ TOKENIZED ELECTRICITY ~

POWERED BY



**4NEW**

POWER TO THE PEOPLE  
LITERALLY



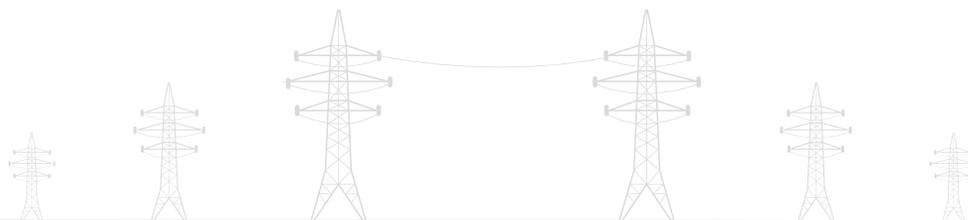
## RENUNCIA

Este documento y cualquier otro documento 4NEW no constituyen un prospecto de ningún tipo y no constituyen una solicitud de inversión. La Moneda KWATT no representa una propiedad o participación en CUALQUIER corporación pública o privada u otra entidad en cualquier jurisdicción. La moneda KWATT es una moneda que se puede usar para comprar bienes y servicios dentro del ecosistema 4NEW.

Las adquisiciones de monedas KWATT a través de la oferta inicial de monedas no son reembolsables. Las monedas KWATT solo deben usarse en conexión con 4NEW. Cualquier adquisición y uso de KWATT monedas conlleva un riesgo financiero significativo, incluido el uso de software experimental.

Excepto donde se indique específicamente, las declaraciones y la información establecidas en este papel blanco no tienen la intención de recitar hechos actuales o históricos, y constituyen declaraciones prospectivas. Las declaraciones prospectivas pueden incluir las palabras "puede", "va a", "podría", "debería", "haría", "creería", "esperaría", "anticiparía", "estimaría", "pretendía", "plan "U otras palabras o expresiones de significado similar. Estas declaraciones prospectivas se basan en las creencias, planes, objetivos, metas, expectativas, anticipaciones y / o intenciones actuales de 4NEW con respecto a eventos futuros. Aunque 4NEW cree que las expectativas reflejadas en las declaraciones prospectivas son razonables, 4NEW no puede garantizar el establecimiento u operación exitosa de sus sistemas y negocios o cualquier resultado futuro, nivel de actividad, desempeño o logros.

Muchos factores discutidos en este papel blanco o que afectan los asuntos discutidos aquí, algunos o todos los cuales pueden ser desconocidos por 4NEW o más allá del control de 4NEW, serán importantes para determinar la capacidad de 4NEW para establecer y operar sus sistemas y negocios. En consecuencia, los resultados reales pueden diferir materialmente de aquellos que podría anticiparse a partir de las declaraciones y la información establecidas en este documento. A la luz de estas y otras incertidumbres, las declaraciones e información contenidas en este papel blanco son solo informativas, no se debe confiar en ellas para realizar ninguna compra u otra decisión, están sujetas a cambios y no están destinadas a establecer o indicar ninguna representación, garantía, compromiso, compromiso, promesa o contrato hecho en la parte de 4NEW a cualquier persona. 4NEW asume cualquier obligación de actualizar públicamente cualquier. Declaraciones a futuro, ya sea como resultado de nueva información, eventos futuros u otros, excepto que lo exija la ley. RIESGOS ADICIONALES DESTACADOS EN EL SITIO WEB.



## CARTA DEL FUNDADOR Y PRESIDENTE

### Damas y caballeros:

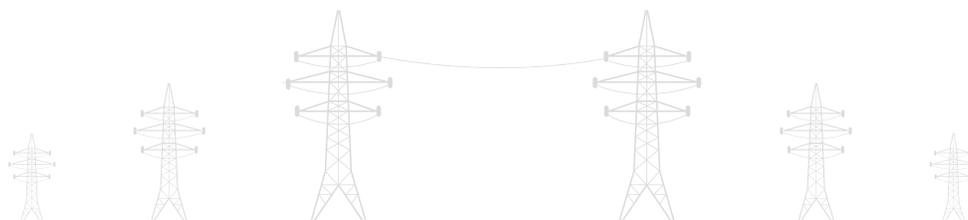
El equipo de 4NEW se enorgullece en anunciar la primera moneda del mundo que incorpora electricidad. Nuestro producto se basa en las necesidades, resolviendo tres problemas globales y sociales; superávit de residuos, déficit de energía y consumo de energía voraz de las criptomonedas.

Nuestra plataforma de blockchain permitirá la participación de tokens de KWATT que, por primera vez, facilitará la electricidad tokenizada para realizar transacciones a través de la red de la cadena de bloques. Esta aplicación y utilización revolucionarias solo fue posible con la llegada de la tecnología de la cadena de bloques.

Dada la naturaleza utilitaria de nuestros servicios, creemos que 4NEW integrará con éxito la red de la cadena de bloques dentro de las aplicaciones del mundo real del consumo de energía de la comunidad criptomoneda, lo que conducirá a la adopción generalizada.

Nuestro experimentado equipo de gestión, con más de 300 años de experiencia colectiva, ofrece una perspectiva amplia y diversa que ha permitido a 4NEW explorar oportunidades únicas y excepcionales. Nos complace presentar una solución como la nuestra que revolucionará y estandarizará tres industrias, cripto-minería, gestión de residuos y energía, creando economías de escala disruptivas a nivel global.

Saludos,  
**Varun Datta**  
Fundador y presidente





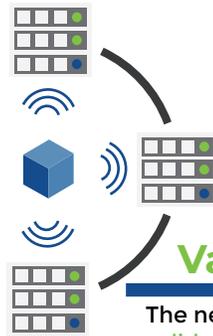
## TRANSACCIÓN CRIPTOCURRENCIA

### How it works:



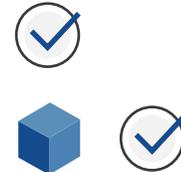
Someone requests a transaction.

The requested transaction is broadcast to P2P network consisting of computers, known as nodes.



### Validation

The network of nodes validates the transaction and the user's status using known algorithms.



A verified transaction can involve contracts, records, or other information.



The transaction is complete.



The new block is then added to the existing blockchain, in a way that is permanent and unalterable.



Once verified, the transaction is combined with other transactions to create a new block of data for the ledger.



### Cryptocurrency

Cryptocurrency is a medium of exchange, created and Stored electronically in the blockchain, using encryption techniques to control the creation of monetary units and to verify the transfer of funds. Bitcoin is the best known example.



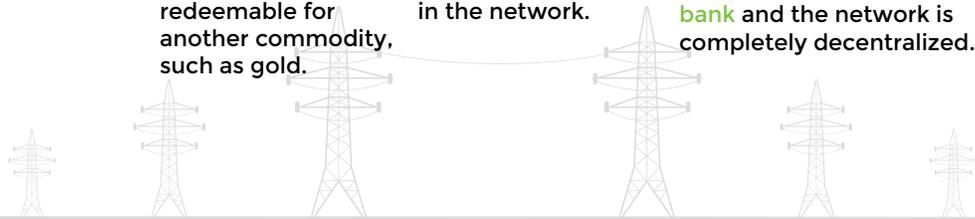
Has no intrinsic value in that it is not redeemable for another commodity, such as gold.



Has no physical form and exists only in the network.



Its supply is not determined by a central bank and the network is completely decentralized.



## INTRODUCCIÓN AL PROBLEMA

La capitalización del mercado global de Cryptocurrencies ha superado los \$ 500 mil millones USD al crecer más del 2000% en 2017. Se espera que esta tendencia continúe en el futuro cercano ya que las empresas adoptan cada vez más el diseño elegante y la transparencia que blockchain ofrece a todos.

Sin embargo, desde el 31 de marzo de 2018, la ingesta de energía minera de Bitcoin ha superado oficialmente todo el consumo de energía del país de Singapur, que ocupa el puesto 43 a nivel mundial en lo que respecta al consumo de energía. A medida que la dificultad de la minería aumenta para reflejar la afluencia de mineros que se unen a la red, este consumo de energía aumentará.

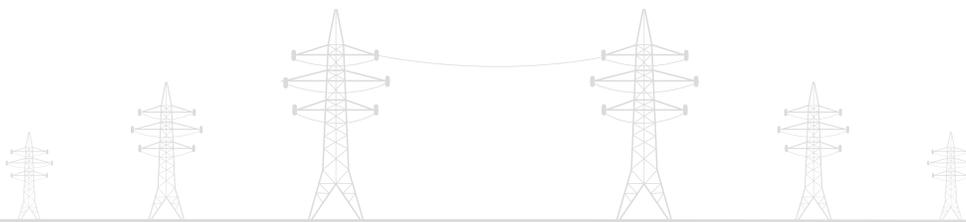
El aspecto más asombroso de esto es que la tasa de expansión es exponencial. Con la tasa actual de consumo, el próximo año, la minería de Bitcoin consumirá energía suficiente para figurar como el vigésimo país del mundo por consumo de energía. El modelo es simplemente insostenible. El mundo se basa principalmente en la producción de energía de la quema de carbón y petróleo, que no solo daña el medio ambiente, sino a la economía en general. Si Bitcoin tiene un impacto suficientemente grande en los suministros mundiales de carbón y petróleo, el costo de un kilovatio aumentará a nivel mundial.

Cuanto más valioso se vuelva Bitcoin, más energía se usará para extraer esa moneda, por lo tanto, con los picos de precios, vienen los picos de energía. Esto continuará hasta que la energía en todo el mundo cueste mucho más de lo que cuesta actualmente, como resultado del aumento de la demanda de los mineros a nivel mundial.

Al 30 de septiembre de 2017, 1 transacción de Bitcoin consumió tanta energía como 7,5 hogares estadounidenses por día.

Al 31 de diciembre de 2017, 1 transacción de Bitcoin consumió tanta energía como 10.5 hogares estadounidenses por día.

Al 31 de marzo de 2018, 1 transacción de Bitcoin consumió tanta energía como 30.5 hogares estadounidenses por día.

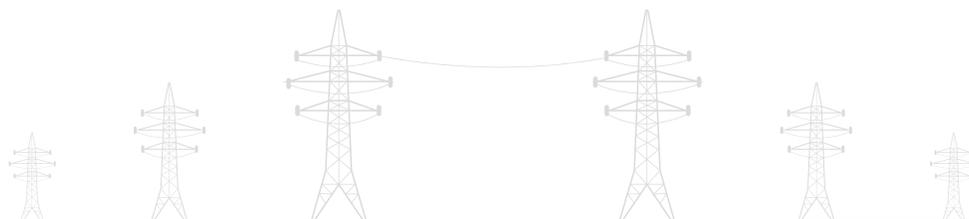




## ESTADÍSTICAS CLAVE DE RED

Datos al 18 de abril de 2018. Datos proporcionados por Digiconomista Consumo de energía table of contents.<https://digiconomist.net>,

ESTADÍSTICAS CLAVE DE RED	BITCOIN	ETHEREUM
ESTADÍSTICAS CLAVE DE RED	61.4	17.47
Actual anual estimado de red consumo de electricidad * (TWh)	\$6,286,999,397	\$4,585,067,177
Ingresos por minería en todo el mundo anualizados	\$3,070,065,124	\$2,095,884,598
País más cercano en términos de electricidad consumo	Switzerland	Jordan
Electricidad consumida por transacción (kWh)	957	76
Número de hogares estadounidenses que podrían ser potenciado en un año	5,685,306	1,617,195
Número de USA hogares de Alimentados para 1 día por la electricidad consumida por un transacción única	32.34	2.57
Consumo de electricidad como porcentaje del consumo de electricidad en el mund	0.27%	0.08%
Huella de carbono anual (kt de CO 2)	30,087	-
Huella de carbono por transacción (kg de CO 2)	468.85	-





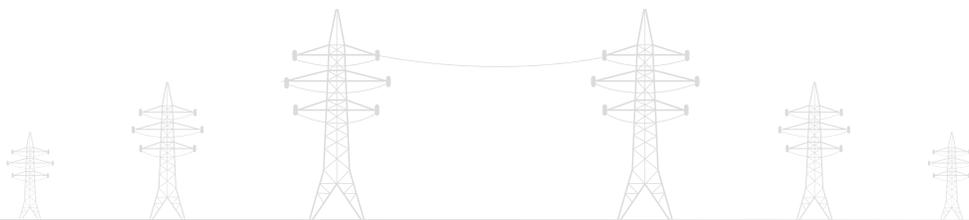
### Gráfico del índice de consumo de energía de

Haga clic y arrastre en el área de trazado



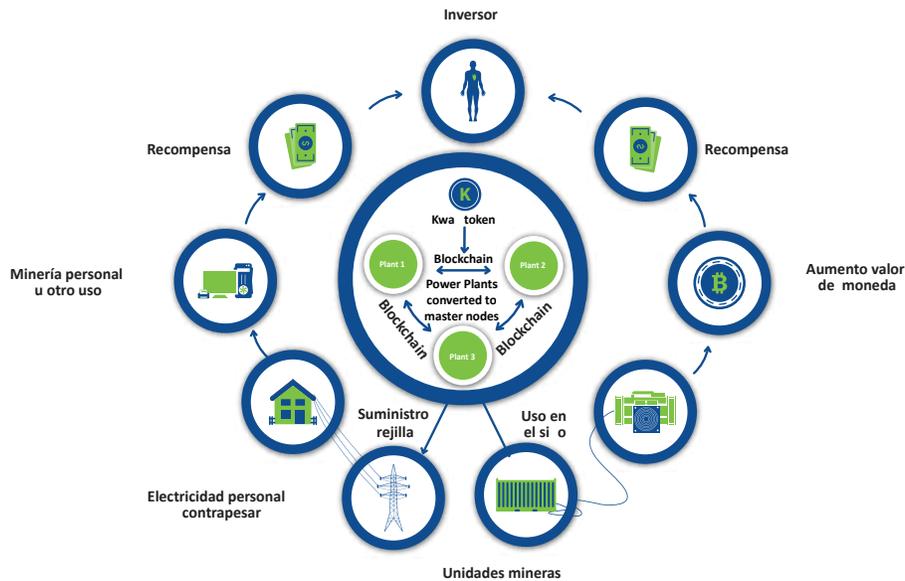
### Ethereum Gráfico índice de consumo de

Haga clic y arrastre en el área de trazado



## 4NUEVA SOLUCIÓN DE MAYAGÜEZ

4Nuevos es el primer ecosistema de cadena de bloques respetuoso del medio ambiente, tangibles, impulsado por residuos a las plantas de energía de energía. El concepto es simple, el proceso de refinar el producto de desecho en el agua y los materiales orgánicos crean energía y luego se aprovechan para venderse a la red nacional o aplicarse para operar procesos de minería en anu granja minera en el sitio.



El costo para producir la energía se cubre a través de los ingresos generados por los servicios de recolección de residuos y la venta de subproductos que facilitan una operación sostenible en El breakeven o un beneficio marginal. Por lo tanto, la energía producida no está gravada y está disponible libremente para su utilización o venta a la cuadrícula nacional.

Históricamente, el precio de 1 kilovatio ha sido muy estable durante los últimos cincuenta años a aproximadamente \$ 0,15 a nivel mundial, ajustado por la inflación. Se espera que esta tendencia continúe en el futuro previsible en lugar de innovaciones tecnológicas. Sin embargo, el comodín que no muchos realmente han evaluado es la aceptación exponencial de la cadena de bloques en todo el mundo que conduzca a un pico masivo en el consumo de energía por la minería de criptomoneda que podría impulsar el precio de 4nueva tiene la oportunidad única de aplicar este suministro de energía de vida finita a su moneda, es decir, KW/. El símbolo de moneda 4KW/es nuevo. Cañada KW/Coin encarna dentro de ella, 1 kilovatio de electricidad por un año.

## 4NEW'S FACTIBILIDAD MONEDA KWATT

### La factibilidad de 4nueva moneda KW/

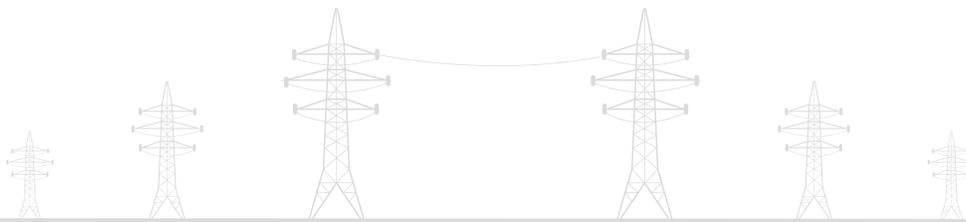
La moneda KW/representará una cierta capacidad de hash por moneda. Este concepto no es nuevo; las empresas como giga vatios han ofrecido artículos de minería similares a menor costo, sin embargo, KW/Coin tiene un alcance extremadamente único. No cobramos tarifas de energía para la minería, el único costo para un titular de la moneda es el costo de la moneda. Esto significa que el titular de una moneda podrá extraer todas las criptomonedas durante toda la vida sin gastar un centavo adicional en su factura de energía. La energía es gratuita para nosotros, por lo que también es gratuita para los titulares de las monedas.

### ¿Cómo se sustenta 4 nuevo sí mismo?

El concepto de 4nueva se basa en el modelo de un desperdicio de energía. En este modelo, nos pagan por los desechos que procesamos y la venta de subproductos como fertilizantes, materiales orgánicos y agua limpia. Los costos iniciales de este mecanismo se financian con la venta de monedas, y los gastos generales de la planta se financian con el flujo de caja generado por la recolección de desechos y los ingresos por la venta de subproductos. Además, 4NEW y el equipo 4nueva ONU retendrán parte de las monedas (KW/y su capacidad de explotación minera asociada) que proporcionarán una corriente de ingresos adicional en movimiento.

### La capacidad minera de anu moneda KW/

La parte más difícil del diseño de KW/Coin ha sido determinar un modelo que se correlacione con el aumento en la dificultad de la minería. Entendemos que el hash de la ONU de hoy puede representar la mitad de su potencia minera en un mes a partir de ahora. Para resolver este problema, hemos decidido que la moneda represente una fracción de la capacidad de extracción total de la red 4nueva en lugar de una tasa fija matemática. Este concepto permite una 4nueva expandir su capacidad de minería para que coincida con una tasa competitiva en la red. Esta tasa de expansión exponencial será una estrategia predeterminada de reinversión de los fondos recibidos a través de la propia cartera minera de 4nueva, además de las ganancias de las other fuentes de ingresos. Este modelo no solo garantiza la longevidad de la energía libre, sino la longevidad de la competencia.



## Personalización cartera

Los usuarios tendrán la capacidad de decidir a qué monedas monedas o les gustaría poner su poder de KW/Coin en la mina. Las opciones consistirán en las 20 monedas más grandes, esta decisión apuntará automáticamente la cantidad necesaria de hash para extraer esa moneda, y el rendimiento se transferirá a la cuenta asociada con su billetera 4nuevo.

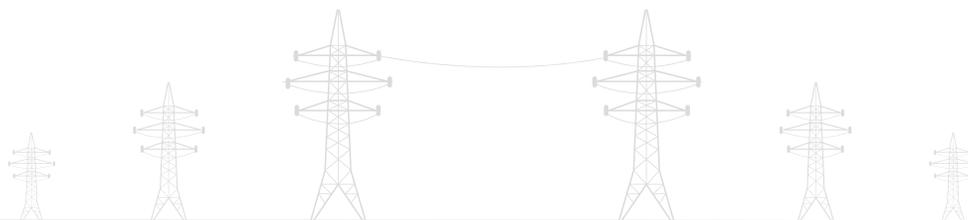
## Prueba de trabajo / Prueba de estaca

En los últimos meses, Ethereum ha dado pasos hacia un sistema de prueba de estaca que se implementará completamente en algún momento en los próximos años. En 4nuevo respaldamos completamente estos pasos y entendemos que los sistemas más eficientes son necesarios para la sostenibilidad de la criptomoneda a largo plazo. Sin embargo, también entendemos que la prueba de trabajo probablemente no se elimine por completo de la criptomoneda en la próxima década. Por esta razón, se deben tomar medidas preventivas adicionales para reducir los efectos económicos y ambientales de las ineficiencias asociadas con la minería de la prueba de trabajo, y nuestra misión es estar a la vanguardia de estos esfuerzos. Incluso si la prueba de trabajo fue eliminada por completo y la minería Bitcoin no existe, la energía incorporada dentro de la moneda puede aplicarse a un mayor volumen de operaciones de prueba de Estaca oa la red nacional, dado el grave déficit de energía que ya prevalece en el mundo.

## Gerencia y titular de la moneda KW/intereses alineados

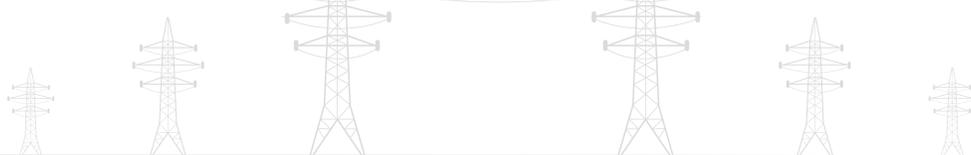
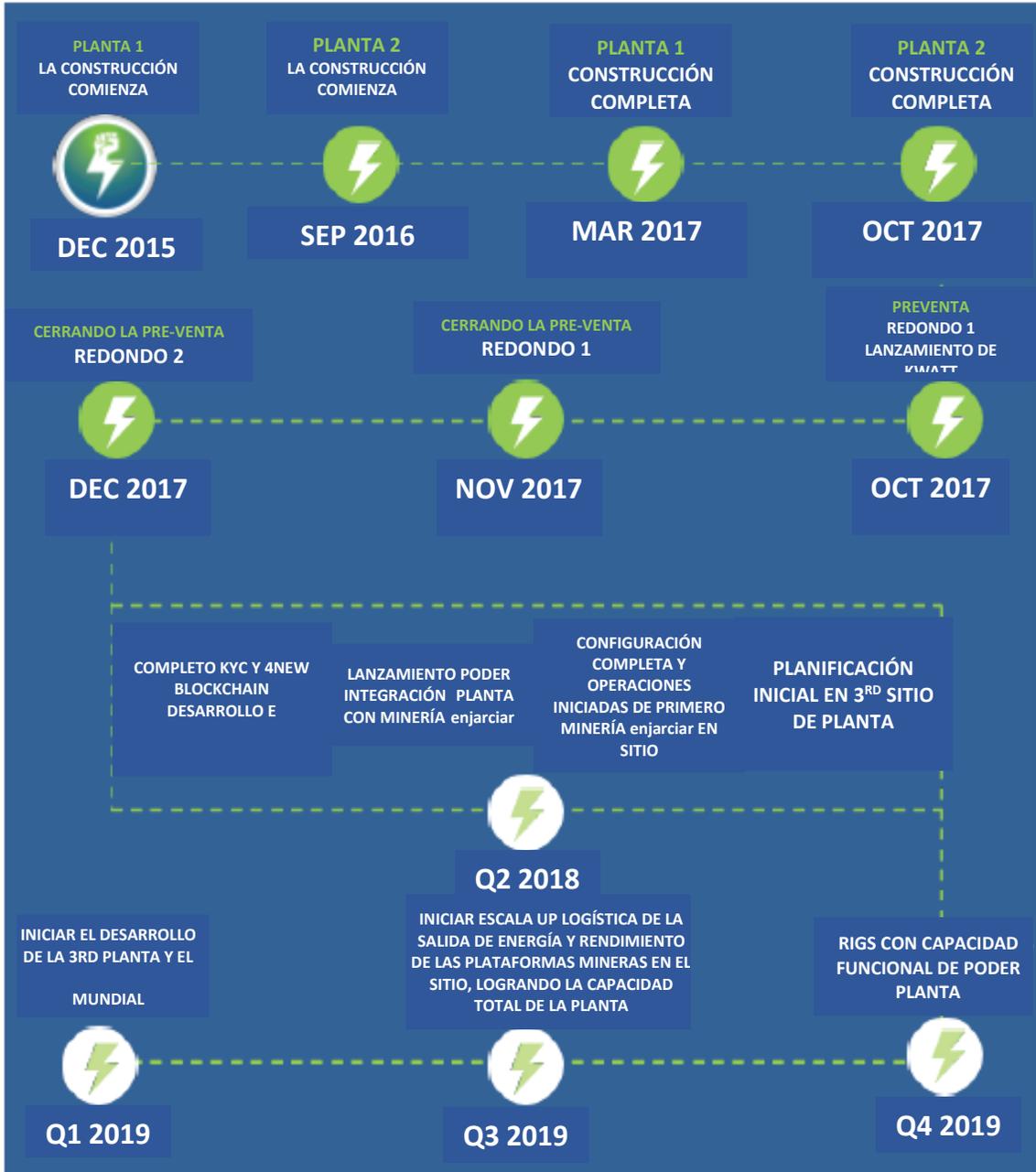
Dado que las plantas de residuos a energía de operaciones sostendrán en punto de equilibrio de los ingresos generados por la venta de servicios y / o subproductos de recolección de residuos, la energía producida es gratuita. Este suministro de por vida de energía gratuita está siendo comprado por el titular de la moneda en el crowdsale. Cualquier ingreso generado por las tarifas administrativas y de facilitación que la compañía cobrará para vender la energía a la red nacional o aplicarla a la red.

Criptomoneda en nombre de los titulares de monedas permitirá el crecimiento futuro y la estrategia de expansión. Por lo tanto, aumentar la demanda general de la moneda. Con tres plantas, la capacidad de producción total se eleva a aproximadamente 300 millones de kilovatios hora por año. Esto permitirá una capitalización de mercado de la moneda para rivalizar con el más exitoso Criptomonedas. KW/Coin anteriormente se llamaba FRNCoin, es la misma moneda, solo un símbolo de moneda diferente.





# ROADMAP



## 4NEW'S WTE PLANTA

La energía de los desechos incluye una serie de tecnologías y procesos diferentes, que incluyen la combustión, la gasificación y la digestión anaerobia. El beneficio de estos procesos no es solo que están reduciendo los desechos al vertedero, pero ofrecen flujos de ingresos adicionales en forma de tarifas de entrada, certificados de obligación renovable (ROC, por sus siglas en inglés), tarifas de alimentación (FIT) y de calefacción Incentivos Renovables (RHI) dependiendo de la configuración de la planta. Estos modelos presentan rentables antes del uso de electricidad excedente, y como un beneficio adicional, cuando se mantienen adecuadamente funcionan de manera consistente con un tiempo de inactividad mínimo durante el 92% de las horas anuales sin intermitencia.

La combustión tradicional, a veces llamada incineración, que se usa a menudo en las plantas quemadas en masa, que requieren grandes cantidades de aire pasen sobre la llama para mantener la quemadura, tan grande los volúmenes de desechos en diferentes consistencias pasan a través de él cada hora. En este escenario, dos segundos de quemado significa que las emisiones han viajado una gran distancia de la llama, por lo que la planta necesita ser extremadamente grande, y todavía hay una gran cantidad de partículas que viajan en los gases de combustión. Esto generalmente significa sitios grandes necesarios para procesar las emisiones a través de un precipitador electrostático húmedo. Los procesos de limpieza que nosotros un agua crean un nuevo desecho que debe ser limpiado nuevamente un mayor costo de capital de la ONU; esta es la razón por la cual los sitios de procesamiento de residuos más grandes requieren plantas de purificación de agua. El requisito de llevar a cabo este paso adicional reduce la eficiencia y la rentabilidad general del sitio.

La gasificación es un proceso que convierte los materiales contenidos en el material de desecho en metano (CH<sub>4</sub>), monóxido de carbono (CO) e hidrógeno (H<sub>2</sub>) al hacer reaccionar el material a altas temperaturas con una cantidad controlada de aire. La mezcla de gases resultante se llama syngas y se puede usar más como combustible. La gasificación acoplada secundaria es un ejemplo de esto, que involucra el desperdicio y los gases de combustión reciclados que se alimentan en la cámara primaria, donde se mueven hacia abajo en un horno de rejilla escalonada, secándose a medida que desciende hasta el punto de gasificación. A medida que los desechos se calientan, se liberan gases sintetizados y pasan a una cavidad por encima de la cámara primaria, llamada reactor térmico. Aquí, la ONU principal suministro de oxígeno se mezcla con el syngases para oxidar los gases, y esta mezcla luego se quema muy bien a la temperatura requerida de 850 o C. Durante los períodos de puesta en marcha, este gas.

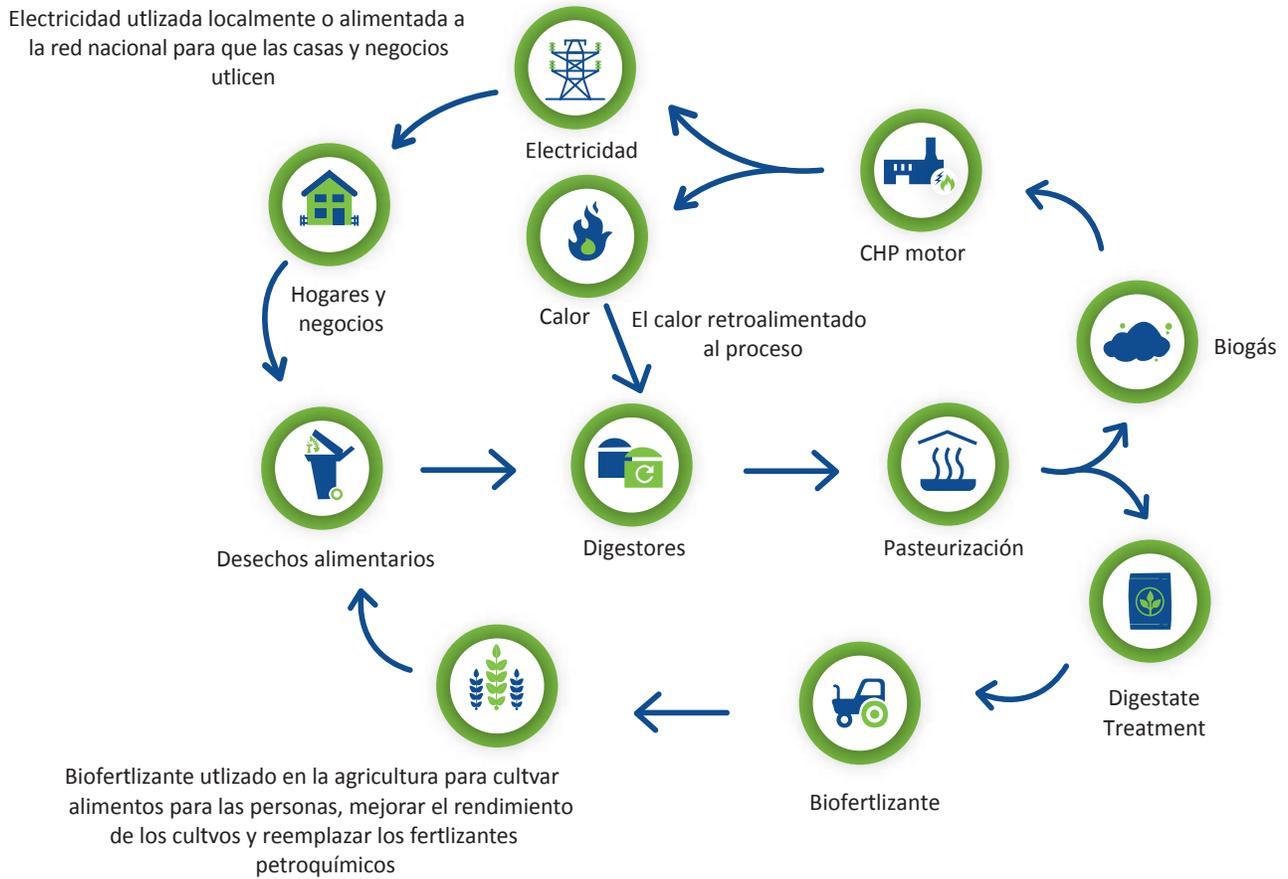
La mezcla puede sustituirse por gas natural para garantizar que el combustible se seque adecuadamente y que se mantenga la temperatura correcta desde el minuto uno del proceso, según lo requerido por.

La Directiva de incineración de desechos (WID). El calor del reactor térmico pasa a la caldera donde se produce vapor para impulsar la turbina, a fin de generar electricidad.

Las emisiones aún deben someterse un monitoreo continuo de Emisiones (CEM) y a la limpieza de los gases de combustión en forma de filtración de bolsas con absorbentes añadidos y filtración de carbono.

La digestión anaeróbica es un proceso de fermentación controlado que se utiliza para reciclar materiales orgánicos y extraer el máximo de los desechos. Se crea a partir de los sustratos compuestos predominantemente de cuatro grupos: residuos de alimentos, aguas residuales, estiércol y residuos de cultivos. Los sustratos se entregan en tanques de recepción, donde se evalúan su calidad y contenido, antes de mezclarlos con la materia sólida y alimentarlos en los fermentadores primarios y secundarios, donde se mantienen durante 65 días a 35-55 grados. Luego los microorganismos descomponen los sustratos en biogases compuestos de metano, dióxido de carbono y agua: esto se conoce como digestión anaeróbica. Estos gases se elevan a la parte superior flexible de media esfera a la planta, antes de limpiarlos, comprimirlos y pasarlos por motores de cogeneración. Aproximadamente el 8% de la electricidad y el 30% del calor es utilizado por la planta para manteniendo las funciones del proceso, y el resto de la electricidad se puede usar o vender. Los materiales de digestato se almacenan antes de que se extraigan párr.







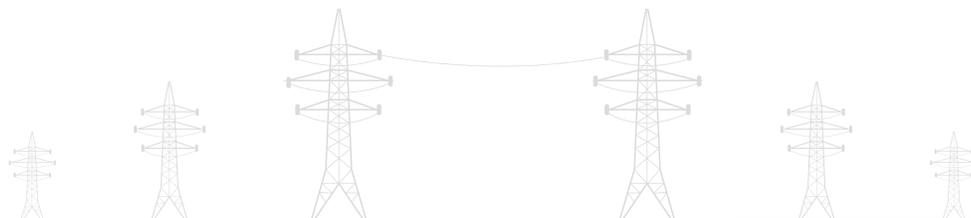
## Usar como fertilizante

Los desechos orgánicos se obtienen de hogares y negocios, y se mezclan con residuos agrícolas para formar un sustrato que se alimenta en los digestores. Aquí, la mezcla se calienta a entre 35-55 grados centígrados, y comienza a liberar biogases. Esta liberación de gases continúa durante 65 días hasta el proceso de pasteurización, donde los sustratos se calientan más de 70 grados para matar cualquier bacteria dañina. Después de esto, el "digestato" - la materia que quedó después de que se extrajeron los biogás - se almacena hasta que se puede extender como fertilizante en tierras agrícolas.

Ahora que los gases han sido capturados, pueden pasar por un motor combinado de calor y potencia (CHP). El 30% del calor es utilizado por la planta para ayudar en el proceso de fermentación, y la electricidad se utiliza en el sitio o se exporta a la red.

## Specificaton

por planta		
Entrada de desechos	100000	
Valor Calorífico	300-400	
Salida eléctrica	5 brutos	MW / hora
Horas operacionales	8,000	horas / año





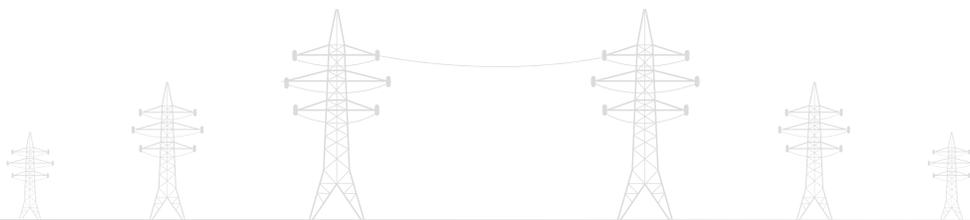
## SISTEMA DE CONTROL DE CONTAMINACIÓN

### Usar como fertilizante

El biogás se componen principalmente de metano ( $\text{CH}_4$ ), dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ) y pequeñas cantidades de sulfuro de hidrógeno ( $\text{H}_2\text{S}$ ) y vapor de agua.

El sulfuro de hidrógeno ( $\text{H}_2\text{S}$ ) es un gas incoloro, venenoso e inflamable formado en el proceso de fermentación por la transformación de proteínas que contienen azufre, que a menudo se encuentran en el estiércol. El problema que esto causa es que el ácido sulfúrico que se forma rápidamente se degradará y corroerá motor de la ONU.

Existen varias técnicas que pueden adoptarse para la desulfurización, de las cuales las plantas 1 y 2 utilizan filtros de carbón activado. Estos funcionan al forzar el biogás a través del digestato restante; durante este proceso, la estructura porosa del digestato atrapa las moléculas de  $\text{H}_2\text{S}$ , y el  $\text{H}_2\text{S}$  se descompone en azufre elemental,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{H}_2\text{O}$  y  $\text{K}_2\text{SO}_4$ .



## 4NEW'S BLOCKCHAIN

---

La electricidad es un producto intangible. Sin embargo, no es práctico ni viable escalar el acceso a la electricidad a nivel mundial debido a su dependencia de una infraestructura tangible que tiende a ser localizada y que depende de las leyes jurisdiccionales y de la economía de la demanda de oferta local.

Con el advenimiento de la tecnología blockchain, por primera vez en la historia de la humanidad, tenemos la capacidad de escalar producto intangible localizado de la ONU, como la electricidad, a nivel mundial. Históricamente, los proveedores de energía estructurarían acuerdos de compra de energía con grandes consumidores de energía, como fábricas o líneas de fabricación. Esto permitiría a los consumidores de poder negociar precios muy rebajados debido a los fuerza de negociación de su punto de vista único.

La KW/Coin fraccionalizar nos permite la capacidad de producción de una planta de energía hasta la unidad básica y más básica, que es el kilovatio hora. Por otra parte, al vincular el.

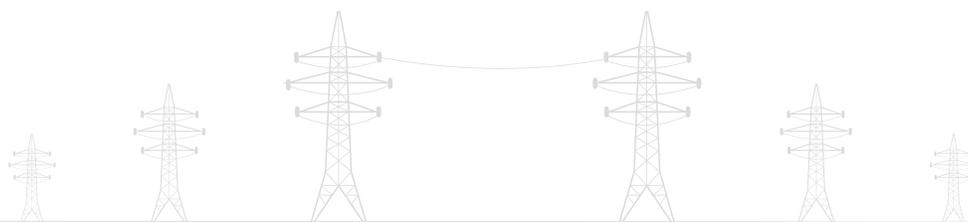
Unidad de potencia a la moneda, por primera vez podemos hacer que la energía móvil mar, siempre que la central tenga el suministro de electricidad para respaldarla.

4nuevo ha configurado con éxito la moneda KW/Pará que se vincule con la electricidad ya que no somos un productor de energía ni intercambio de la ONU.

Además, la cadena de bloques 4nuevo permitirá a los titulares de la moneda KW/estacar sus fichas en la red, permitiendo a los consumidores de energía utilizar las monedas apostadas para procesar transacciones de criptografía para monedas como Bitcoins Ethereum Bitcoin, dinero en efectivo, y Dash, between other. De esta manera, el ecosistema 4nueva, incluida la planta de energía y la granja minera blockchain operará con la tecnología subyacente que hace que los kilovatios sean móviles y escalables a nivel mundial.

El libro es descentralizado distribuido 4nuevo also donde todos los actores en cualquier industria podrán realizar transacciones utilizando KW/de la moneda. Las monedas son contratos inteligentes que establecen una relación vinculante entre las partes que realizan transacciones y proporcionan un valor para cada transacción.

El libro proporcionará onu diario inmutable y auditable de todas las transacciones relacionadas con la compra y venta de bienes y servicios en el blockchain. Dado que todas las partes de cada transacción pueden ver la misma entrada en el libro mayor, los costos de reconciliación y la posible emisión de disputas y pérdidas de ingresos se controlan en gran medida.



## 4KW/TOKENOMICS DEL NUEVO

Kw/Token actualmente es un contrato inteligente basado en ERC20, Ethereum. Una vez completado el desarrollo de la cadena de bloques, el token se cambiará un KW/la moneda que interactuará con nuestra cadena de bloques.

La oferta total de monedas es por trescientos millones de monedas (300,000,000).

Nuestras dos primeras plantas se lanzarán con una capacidad de generación de 10 megavatios de potencia cada hora. Al ampliar las operaciones de la planta, nuestra infraestructura podrá aumentar la capacidad de producción de 40 megavatios por hora. 1 megavatio es equivalente a 1.000 kilovatios. 1000 kilovatios alimenta aproximadamente 650 hogares por un día. El uso máximo o no el pico de la energía en diferentes momentos del día puede causar que este promedio se desvíe.

La capacidad máxima de producción anual de la planta es de 346 millones de kilovatios por año. Debido al mantenimiento y al tiempo de inactividad general para las reparaciones de la planta, la capacidad de producción anual esperada se estima en 300 millones de kilovatios anuales de forma realistas.

Cañada KW/Coin incorpora un suministro anual de 1 kilovatio de electricidad.

Una planta típica de los residuos a la energía se deprecia su valor residual durante 50 años. El mantenimiento y el mantenimiento regular nos permitirán extender la vida más allá de eso.

Esto significa que el titular de KW/Coin podrá aplicar su energía a uno de dos lugares cada año durante los próximos 50 años. Pueden vender su energía a la Red Nacional del Reino Unido o pueden optar por aplicarlo a la granja minera de criptomonedas 4nuevo.

El precio de 1 kilovatio por electricidad es una medida muy estable. En los últimos 50 años, el precio minorista promedio mundial es de aproximadamente \$ 0,15 USD por kilovatio, ajustado a la inflación.

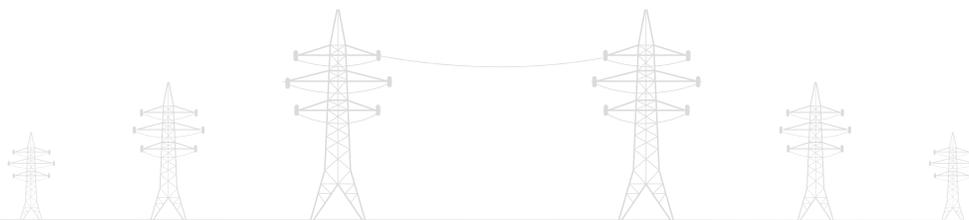
4nuevo nunca autorizará ninguna emisión de monedas adicional por encima de los trescientos millones de monedas que se lanzan en esta oferta inicial de monedas. Por lo tanto, cualquier crecimiento futuro en 4 plantas nuevas siempre dependerá del suministro de las monedas que se emitan en esta oferta.

Cada año, la administración aplicará el 35% de sus ganancias netas a una estrategia de reinversión para permitir el desarrollo futuro de las plantas. Esto asegurará una escalabilidad y longevidad 4nueva durante un período sostenido de tiempo.

4Nuevos iniciados y fundadores tendrán restricciones para vender cualquier moneda hasta el 1 de enero de 2019.

Cualquier moneda KW/que no se venda en la oferta se quemará. Para evitar dudas, todas las monedas quemadas liberarán el suministro de la energía que estaba incorporada dentro de la moneda, permitiendo que esa energía no gravada se venda libremente a la red nacional del Reino Unido o se aplique a la granja minera a discreción de la administración.

Al comienzo de cada año, los titulares de monedas de KW/podrán elegir la aplicación deseada de su energía que posea el titular de la moneda representada por la cantidad total de monedas de KW/.

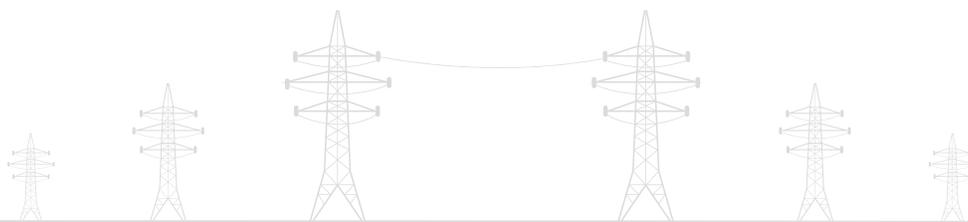




En su control en el momento de esta elección. Por lo tanto, si los titulares de las monedas desean vender su energía a la red nacional del Reino Unido, entonces se puede seleccionar la opción respectiva. Alternativamente, si el titular de la moneda seleccionara la explotación minera, la energía se aplicará a la explotación minera. Cualquier decisión que no se tomó dentro del período de tiempo asignado al comienzo de cada año, dejará a la administración el derecho de determinar la asignación de la energía a su discreción.

La gerencia, a su entera discreción, puede decidir extender la fecha de finalización de ICO a una fecha de finalización incierta.

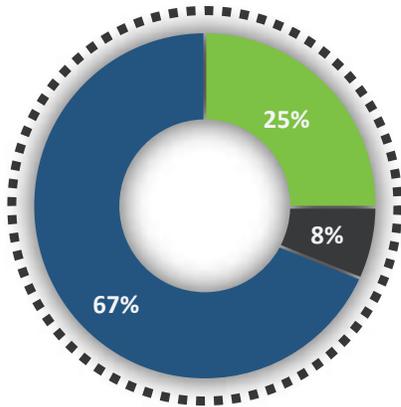
Este documento y cualquier otro documento 4nuevo no constituyen un prospecto de ningún tipo y no constituyen una solicitud de inversión. La moneda no KW/representan una propiedad o participación en cualquier corporación pública o privada u otra entidad en cualquier jurisdicción. Las adquisiciones de 4nueva a través de la oferta de monedas inicial no son reembolsables. Las monedas KW/solo deben usarse en conexión con 4 nuevos bienes y servicios dentro de su ecosistema solamente. Cualquier adquisición y uso de KW/monedas conlleva un riesgo financiero significativo, incluido el uso de software experimental.



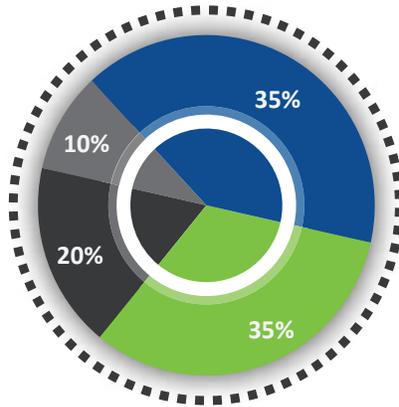
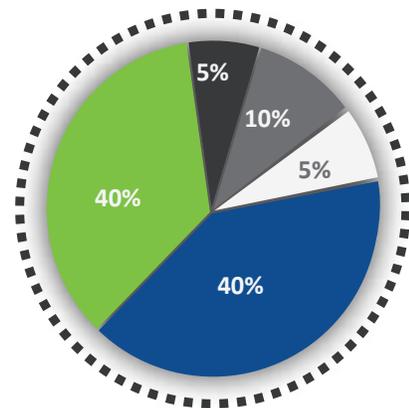


### 4NEW ALLOCATION DISTRIBUTION

- Fundadores y Insiders
- Institución
- Venta de
- muchedumbre



- Desarrollo cadena de
- Marketing de
- Capital de trabajo
- Desarrollo plantas
- Desarrollo Minero



#### Asignación de ingresos futuros

- Construcción adicional de planta
- Equipo minero adicional
- Pago de electricidad Kwatt boleto
- Gestón / Gastos generales





## MINERÍA

4 Nuevos equipos mineros se instalarán con contenedores de envío adaptados. De esta manera, los contenedores de envío proporcionan movilidad, lo que se traduce en escalabilidad a medida que la empresa crece y se expande internacionalmente

Actualmente ha contratado 4 nuevos prototipos que ya están en desarrollo y programados para su entrega en julio de 2018 su planta.

Los contenedores pueden contener hasta 432 Antminers para minería bitcoin o 2700 GTX 1060 GPU para extraer la mayoría de las monedas criptográficas

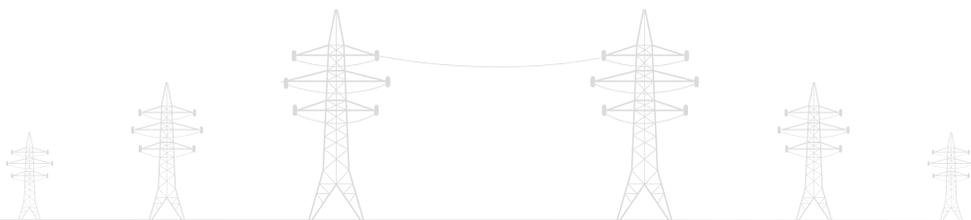
### Las dimensiones de cada contenedor son las siguientes:

**Ancho: 7'6 "y 5/16**  
**Altura: 8 "4" y 11/16**  
**Longitud: 38 'y 19/64**

Nuestros esfuerzos de minería se centrarán en las GPU S9 Antminer ASICS Y GTX 1060.

Nuestra planta de generación de energía residual una energía opera al punto de equilibrio, dados los ingresos generados por el proceso de recolección de residuos. En consecuencia, la energía producida es gratuita. Esto se traduce en una ventaja competitiva única y significativa sobre toda la competencia, aunque se espera que las dificultades mineras aumenten en el futuro cercano.

Nuestra ventaja competitiva y nuestra ventaja de imprimación jugador permitirán que surja un patrón de toda la industria por el cual la producción satisfará el consumo dentro del mismo ecosistema.



## DEVOLUCIONES POR UNIDAD

Los retornos a continuación se basan en los supuestos establecidos y pueden variar ampliamente con supuestos cambiantes.

Se puede descargar una copia interactiva de esta tabla, que puede solicitarse al equipo de 4nueva.

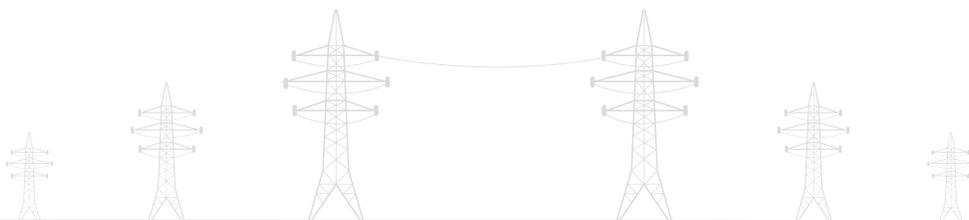
	<b>GTX 1060 6GB</b>	<b>ASIC Antminer S9</b>
Costo unitario	\$400.00	\$2,000.00
Minería	Ethereum	Bitcoin
Kilowatts / unidad / hora	0.09	1.375
Kilowatt horas / mes	60.0	916.7
Uso de residuos de Kgs / hora	0.020	0.306
Ingreso mensual de residuos (\$)	1.60	24.44
Gastos de planta / MWhe (\$)	12.00	12.00
Gastos de planta / mes (\$)	0.72	11.00
Costo eléctrico / mes (\$)	-0.88	-13.44
Cripto Minado / mes (unidades)	0.051	0.038
Proyecciones de ingresos / mes (\$)	48.60	365.21
Proyecciones de ingresos / año (\$)	583.22	4382.46
Figura neta (\$)	593.78	4543.79
Periodo de recuperación (años)	0.71	0.44



## EJEMPLO TRABAJADO

El siguiente ejemplo usa las suposiciones establecidas para crear un modelo que puede ampliarse con la mayor disponibilidad de energía, ya que el modelo 4nuevo es uno que puede extenderse continuamente con capacidad de producción adicional.

	<b>GTX 1060 6GB</b>	<b>ASIC Antminer S9</b>
Megawatts	5	5
Unidades compatibles	55555	3636
Ingreso de residuos / año (\$)	\$1,066,666	\$1,066,666
Gastos de planta / año (\$)	\$480,000.00	\$480,000.00
Costo de electricidad / año (\$)	-\$586,666	-\$586,666
Crypto Mined / Month	2842.2	136.9
Proyecciones de ingresos / mes	\$2,700,111	\$1,328,018
Proyecciones de ingresos / año	\$32,401,333	\$15,936,218
Figura neta	\$32,988,000	\$16,522,885
Costo capital	\$22,222,222	\$7,272,727
Periodo de recuperación	0.7	0.4



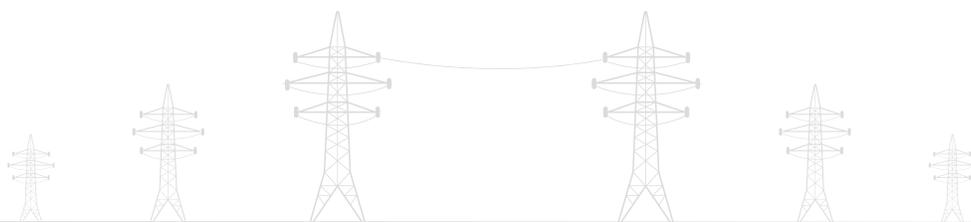


## SALIDA DE CALOR

La producción de calor representa una aproximadamente el 80% de la producción de energía de la planta, y no solo reducir el costo de electricidad efectivo, sino que ofrece un costo negativo, por el cual todas las producciones eléctricas se generan a través de las operaciones primarias de la planta. Esto puede agregar rentabilidad de varias maneras, aunque la combinación exacta de tecnologías no se ha seleccionado para cada ubicación; esto se hará en función de los Vanessa y las restricciones de cada sitio. Los usos principales serán la refrigeración por absorción y la producción de bioetanol, aunque actualmente se están estudiando otros usos del calor para una posible integración.

El enfriamiento por absorción es el proceso mediante el cual el calor producido por la planta de cogeneración se utiliza para generar agua fría para el aire acondicionado o la refrigeración mediante el uso de calor para fluidos separados y recombinados, generalmente a través de NH<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O o LiBr). En la primera circunstancia, el agua actúa como absorbente mientras que la solución de Mayagüez de agua amoniacal actúa como refrigerante. En la segunda circunstancia, el bromuro de litio es el absorbente y el agua el refrigerante. En resumen, el ciclo de absorción de vapores de este disuelve en un líquido (llamado absorbente), bombea la solución de Mayagüez a una presión más alta (con mucho menos trabajo de lo requerido por un compresor) y luego utiliza la entrada de calor para evaporar el vapor de refrigerante del solución de Mayagüez. Esto tiene el potencial de reducir enormemente el requerimiento de energía para el enfriamiento de las cabinas, y por lo tanto el costo asociado.

La producción de bioetanol ofrece una opción de extracción de calor muy lucrativa en el Reino Unido. Con la introducción de capital adicional, financiado a través de la asignación de beneficios de los ingresos mineros, una planta de procesamiento de bioetanol puede ubicarse en el sitio, que utilizará 5MW de producción de calor para la producción de combustibles, lo que ayudará a lograr el transporte renovable del Reino Unido Política de obligación de combustibles (RTFO) para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de los vehículos a través del fomento de la producción de biocombustible que no dañan el medio ambiente. Un modelo de este proceso demuestra que con el capital de inversión pagado es de 2,7 años, los ingresos retenidos mediante la venta de bioal, ácido acético y bioetanol dejan una ganancia neta de \$ 35 millones por año.



## CONFORMIDAD

### CONTABILIDAD

Los estados financieros contables de 4nueva se mantendrán en Zucker Forensics P.A. Zucker Forensics es una firma de contabilidad forense certificada con certificación estadounidense acreditada contadores públicos. Con más de 35 años de experiencia en contabilidad forense en la identificación de prácticas contables fraudulentas, la gerencia de 4nueva consideró necesario contratar un equipo tan capaz para administración sus libros y registros.

### AUDITOR INDEPENDIENTE

El auditor independiente de 4nuevos es Bolton Daszkal LLP. Fundado hace más de 26 años, la ONU mantiene Daszkal Bolton ilustre histórica de auditorías exhaustivas de empresas de alto crecimiento en todos los sectores. En un esfuerzo por cumplir con los más altos estándares éticos, 4nueva gestión se someterá a auditorías anuales para ayudar a asegurar la confianza de nuestros inversionistas.

