



CleanCarbon

Respuesta de DeFi
a la contaminación mundial

www.CleanCarbon.io/es

v 2.1

Índice

Palabras de los fundadores	3
El GRAN problema	4
Solución CleanCarbon	5
Modelo de negocio único	6
Tecnología Waste-to-Energy	8
Uso de gas de síntesis	10
La especificación de la unidad	11
El Proyecto Piloto	12
Fuentes de ingresos	14
Planes de expansión	16
CARBO token	17
Utilidades físicas de CARBO	18
Plataforma CleanCarbon	19
Aplicación móvil	22
Tesorería CleanCarbon	23
Incentivos incorporados	24
CARBO resiliencia	27
Distribución de tokens	28
Preventa mundial	29
Financiamiento adicional	30
Previsiones de ingresos	32
La estructura jurídica	34
Equipo central	35
Mapa vial	37
Descargo de responsabilidad	39

Palabras de los fundadores

UDO ABRAHAM - CEO

El proyecto CleanCarbon tiene una visión a largo plazo y rápidamente implementa sus ideas. ¡Nuestro objetivo es permanecer en el mercado y crecer en los próximos 5, 10 o 20 años y más allá!

Mi papel como director ejecutivo es supervisar el negocio en su conjunto y asegurarme de que avanzamos en la dirección correcta con cada decisión crítica que tomamos.

Trabajaré principalmente en las instalaciones físicas, las alianzas esenciales y todos los requisitos legales necesarios para sacar adelante el proyecto.

La idea del proyecto CleanCarbon lleva varios años rondando mi cabeza y estoy convencido de que ahora es el momento perfecto para ponerlo en marcha. Tenemos el equipo correcto y la actitud para construir algo extraordinario.



MICHAL POMYKALA - CTO

En mi carrera profesional he visto ir y venir proyectos. Ayudé a construir nuevas empresas multimillonarias, pero también encontré obstáculos en el camino.

Como resultado, entiendo lo que se necesita para comenzar y ejecutar un proyecto exitoso de blockchain a gran escala.

Mi trabajo consiste en construir y mantener todas las herramientas y los sistemas técnicos necesarios en torno al token CARBO, las aplicaciones de TI y blockchain, y el contenido multimedia. También estaré muy activo en Discord (scitecx - CleanCarbon.io CTO), y con gusto responderé cualquier consulta técnica. ¡preguntas que puedas tener!

Estoy involucrado a tiempo completo y 100% dedicado al proyecto CleanCarbon y al token CARBO. Ayudaré a convertirlo en una de las historias de éxito de blockchain de 2022 y más allá.





EL GRAN problema

Es reconfortante que nos volvamos más conscientes de nuestro impacto en el medio ambiente.

Ya sea por las regulaciones gubernamentales o por nuestras decisiones informadas, cada vez más empresas en todo el mundo han reducido significativamente su huella de carbono.

Parece que las cosas finalmente van en la dirección correcta, pero a muchos de nosotros todavía nos preocupa que quizás los cambios no se estén implementando lo suficientemente rápido.

Algunos lugares se están quedando atrás en lo que respecta al uso eficiente de los desechos y la recuperación de energía de los productos usados.

Este problema se destaca especialmente en muchas islas alrededor del mundo.

Debido a su ubicación geográfica y los altos costos de eliminación de desechos, los gobiernos y las empresas locales a menudo luchan por encontrar soluciones prácticas para la gestión de desechos.

Por ejemplo, Fuerteventura, una de las Islas Canarias en España, ha estado luchando contra la contaminación durante muchos años. La mayor parte de los desechos de toda la isla se almacenan en un lugar llamado Zurita (vertedero).

Aunque los residuos ya están segregados, enviarlos a España peninsular es costoso de manejar adecuadamente. Por ello, la mayor parte de los residuos de Fuerteventura acaban en vertederos, y cuando no hay espacio suficiente, se entierran en el suelo o incluso se arrojan al mar.

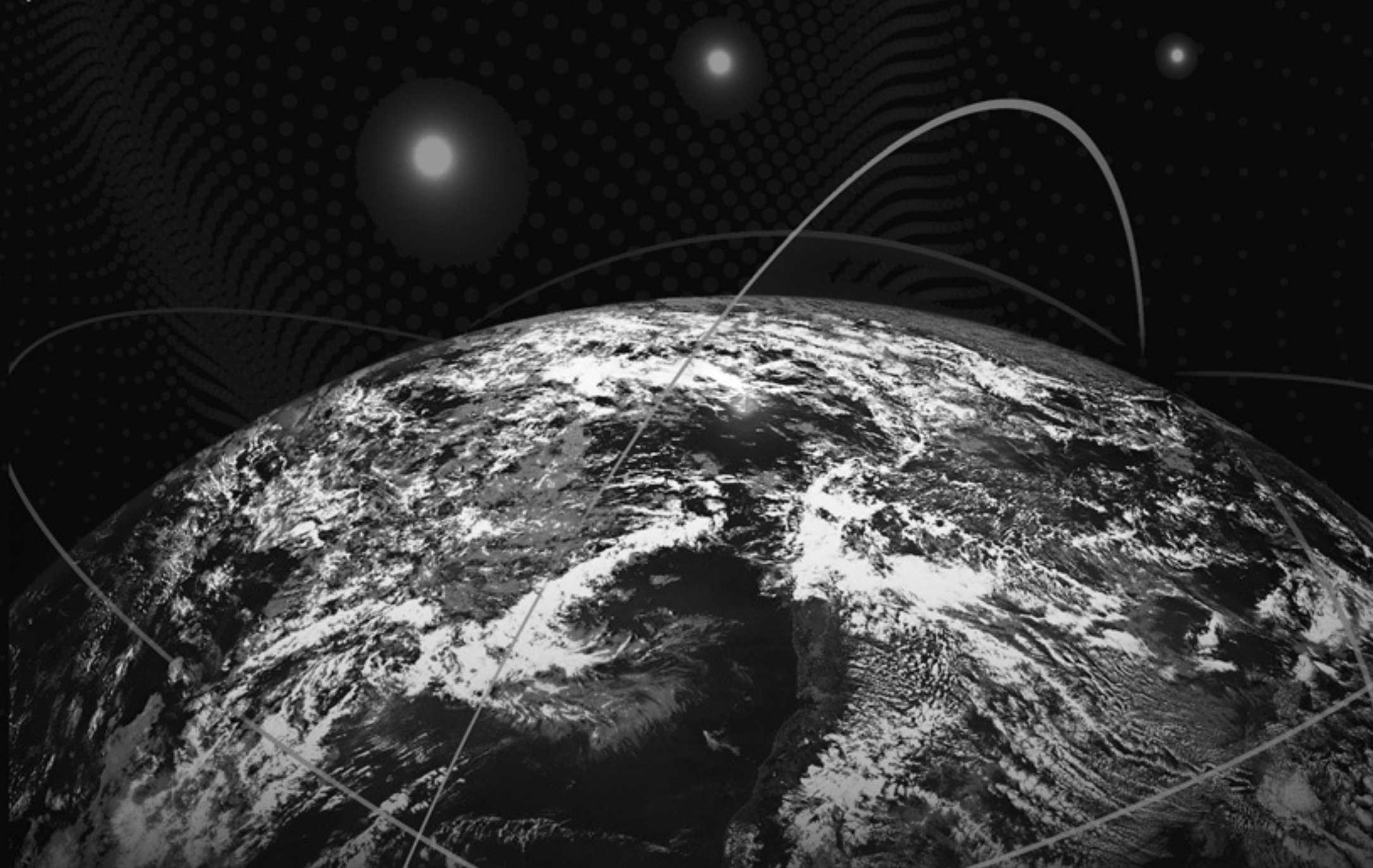
Solución CleanCarbon

Project CleanCarbon nació para dar respuesta a los problemas fundamentales que se enfrentan las empresas y los gobiernos al abordar la contaminación y restaurar la energía a partir de productos de desecho.

Creemos que las nuevas tecnologías emergentes son las piezas que faltan para crear soluciones sostenibles a largo plazo y aumentar la conciencia mundial que tanto se necesita.

CleanCarbon es la primera iniciativa que utiliza DeFi - Finanzas Descentralizadas como vehículo impulsor para lograr objetivos ambientales de manera más rápida y efectiva.

Implementamos nuevas ideas en modelos comerciales antiguos, generamos innovación y aceleramos las transiciones hacia el planeta en el que todos queremos vivir.



Nuestra solución conecta dos mundos; el nuevo modelo de incentivos financieros DeFi con instalaciones físicas de los sistemas de conversión de residuos en energía de próxima generación.

Modelo de negocio único

Creemos que blockchain puede y debe ofrecer más que solo soluciones de software e incentivos financieros programados en contratos inteligentes.

Nuestro enfoque es liberar todo el potencial de las tecnologías DeFi de próxima generación combinando software con hardware y creando múltiples utilidades físicas para nuestro token.

CleanCarbon ya ha comenzado a construir una instalación de conversión de residuos en energía de próxima generación, comenzando con una instalación de I + D y el proyecto piloto en las Islas Canarias. El próximo paso será una expansión con otras plantas alrededor del mundo.

Usaremos el token de lanzamiento (IDO) para financiar parcialmente nuestra primera instalación, pero las principales razones para elegir este modelo de negocio en particular van mucho más allá de lo financiero.

Usaremos el token para:

- Crear una comunidad global de inversores
- Involucrar a la comunidad en la toma de decisiones.
- Construir flujos de ingresos pasivos para inversores
- Construir incentivos verdes para las comunidades locales.
- Crear un método de pago para nuestros contratistas
- Monitorizar los datos de nuestra instalación con sensores dapp
- Mostrar lo que es posible con la tecnología blockchain



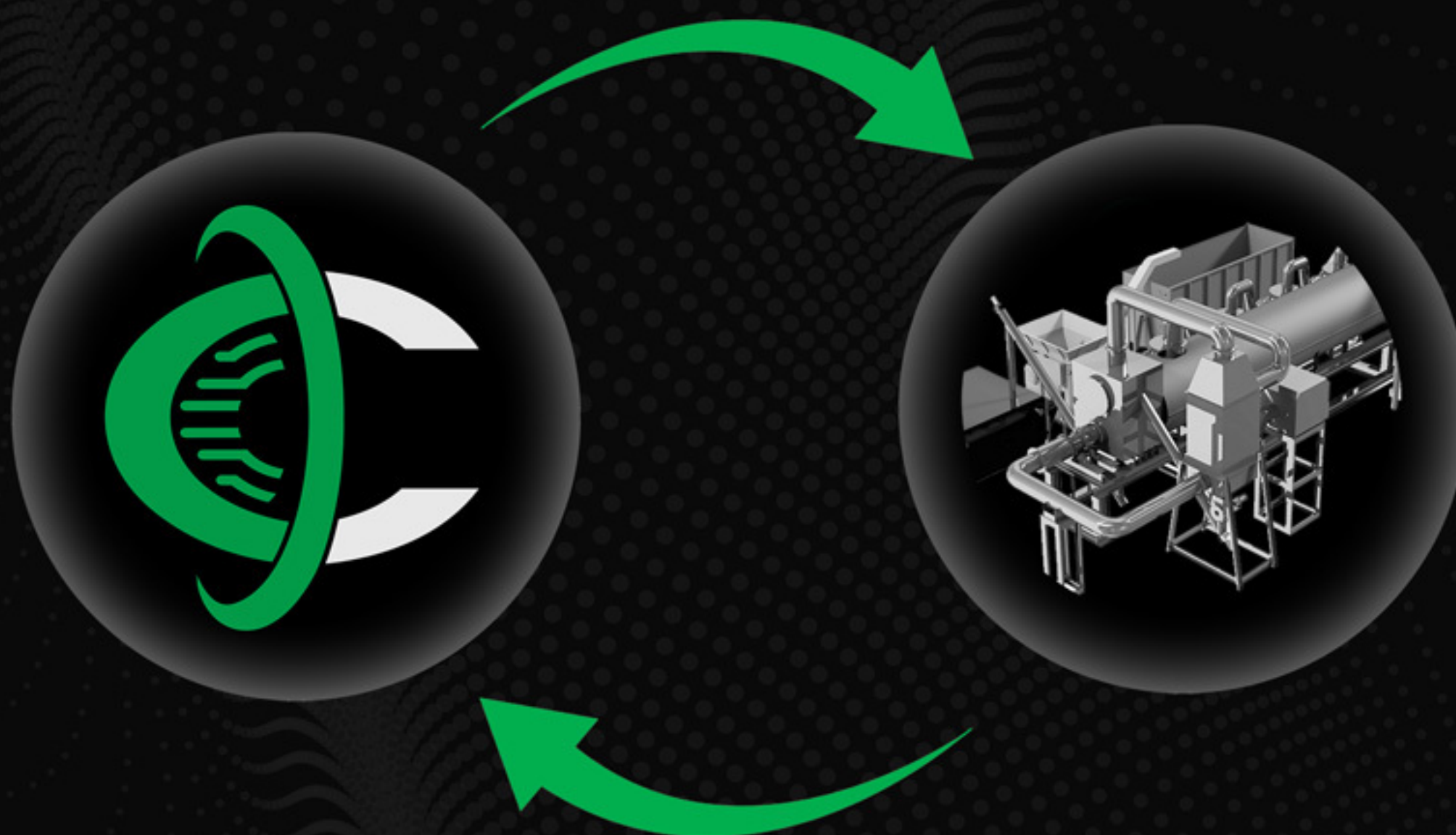
Estamos convencidos que implementar este tipo de modelo de negocio traerá importantes beneficios al proyecto y a todos los involucrados, tanto a corto como a largo plazo.

Modelo de negocio único

Los fondos recaudados durante nuestra preventa global de tokens se utilizarán parcialmente para financiar la instalación del proyecto piloto y parcialmente para financiar nuestra tesorería, responsable de las inversiones en blockchain y DeFi.

Después de que nuestra primera instalación de Waste-to-Energy esté completa y en funcionamiento, una parte de sus ganancias generadas se utilizará para recomprar nuestros tokens de los intercambios. Luego, los tokens comprados se quemarán, lo que aumentará su precio y creará deflación.

El lado del token del proyecto ayudará a financiar la instalación y creará utilidades adicionales para el proyecto, mientras que el lado físico ayudará a estabilizar y aumentar el precio del token en el futuro.



Así es como ambas partes del proyecto funcionan sinérgicamente.

Además, en caso de cualquier problema imprevisto que afecte a una parte del proyecto CleanCarbon, la otra parte podrá intervenir y ayudar.

Tecnología Waste-to-Energy

Los componentes básicos del proyecto CleanCarbon son instalaciones físicas UHTG de conversión de residuos en energía.

UHTG significa gasificación a temperatura ultra alta. Es una tecnología patentada desarrollada recientemente en Europa.

Nuestros sistemas tratan casi cualquier tipo de residuo, siempre que contenga algunos productos orgánicos y la cantidad adecuada de humedad.



Después del tratamiento, el producto final se forma como gas de síntesis, que es una mezcla que contiene hidrógeno de alta energía que se puede utilizar como producto en diversas industrias.

Los materiales inorgánicos contenidos en el producto procesado se entregan por separado. La empresa puede recopilarlos fácilmente y luego venderlos o utilizarlos para otros fines.

Todo el proceso es relativamente simple y puede automatizarse por completo.

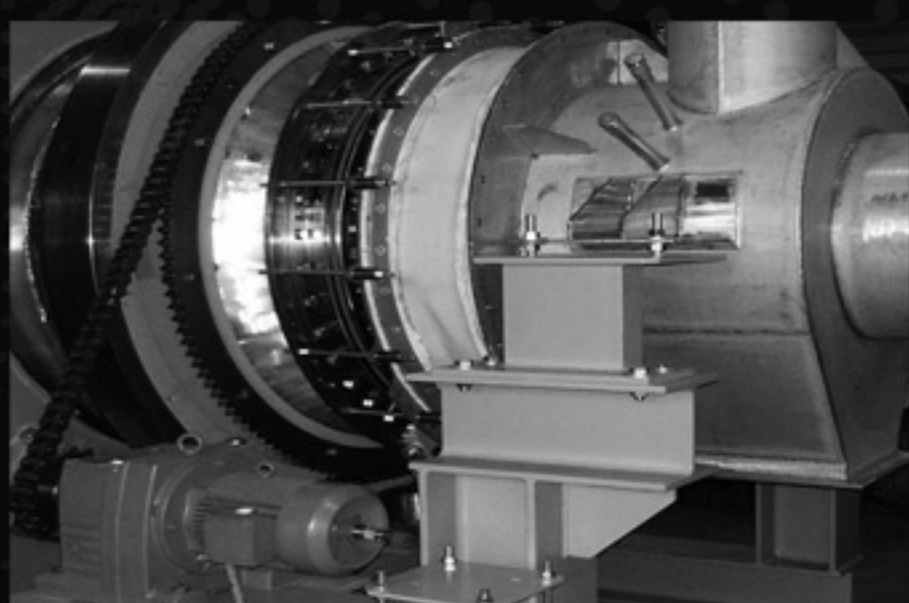
Tecnología Waste-to-Energy

La tecnología UHTG ofrece un nuevo estándar de eficiencia, bajo costo y sofisticación en el tratamiento de residuos y recuperación de energía.

Otros procesos

(Pirólisis, Plasma)

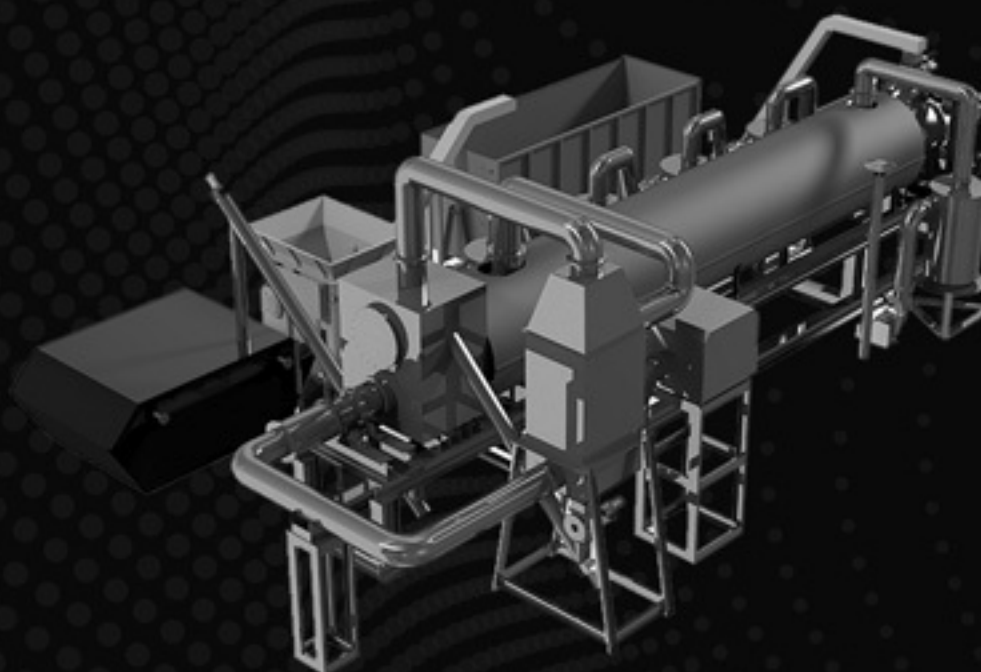
- Destrucción parcial de carbono
- Residuos tóxicos y humo
- Producto final contaminado
- Materia prima limitada
- Limpieza de gas costosa
- Recuperación de energía limitada
- Caro e ineficiente



UHTG

(gasificación a temperatura ultra alta)

- Conversión completa de carbono
- Sin residuos tóxicos
- Sin fuego y sin humo.
- Elimina la toxicidad
- Máxima recuperación de energía
- Cumple con las regulaciones
- Eficiente y 100% verde



CleanCarbon ya se asoció con empresas locales e internacionales para utilizar plenamente nuestro gas de síntesis y otros subproductos obtenidos mediante procesos UHTG.

Nuestro uso principal de gas de síntesis incluirá la producción y distribución de hidrógeno, la generación de energía y el secado con ácido láctico del exceso de calor, la venta de los subproductos del proceso y más.

Los detalles se discuten más adelante en el texto.

Uso de gas de síntesis

Syngas contiene aproximadamente la mitad del valor energético del gas natural.

Se compone principalmente de hidrógeno (H_2), monóxido de carbono (CO), metano (CH_4) y una cantidad mínima de dióxido de carbono (CO_2).

Syngas es un producto valioso, puro y listo para usar con un alto contenido de hidrógeno que se puede usar de muchas maneras:



Uso directo a través
de la quema



Producción
de electricidad



Producción de
productos químicos



Combustible líquido:
metanol, diesel



Separación
de hidrógeno



Aprovechamiento
del calor residual

CleanCarbon producirá gas de síntesis muy limpio que contendrá entre un 40% y un 75 % de hidrógeno, según el tipo de desecho disponible en un momento dado.

Nuestro hidrógeno se separará fácilmente del gas de síntesis y la empresa lo utilizará casi al 100 % como producto y en varios procesos posteriores.

La especificación de la unidad

Usaremos dos tamaños de unidades Waste-to-Energy en nuestras instalaciones:

- el T25 para nuestros principales procesos
- el T6 para Investigación y Desarrollo

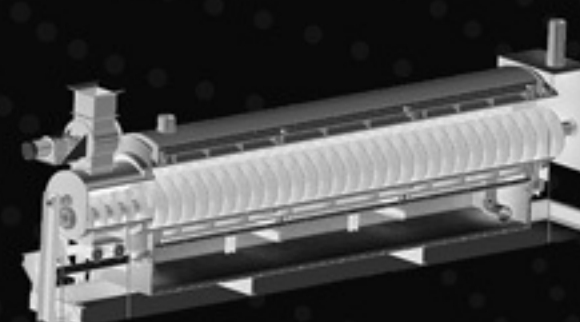
Tener una unidad T6 más pequeña también es esencial. Nos permitirá determinar cómo tratar varios productos de desecho, ya que todos requieren un contenido de humedad diferente y cambios leves en la configuración de UHTG.

Unidad T6



Rendimiento aproximado: 6 t /día
Temperatura de funcionamiento : > 1100°C
Modo de funcionamiento: Totalmente autom.
Producción diaria de syngas: 192-312 kg
Procesamiento: 1980 a / Y (330 días)

unidad T25



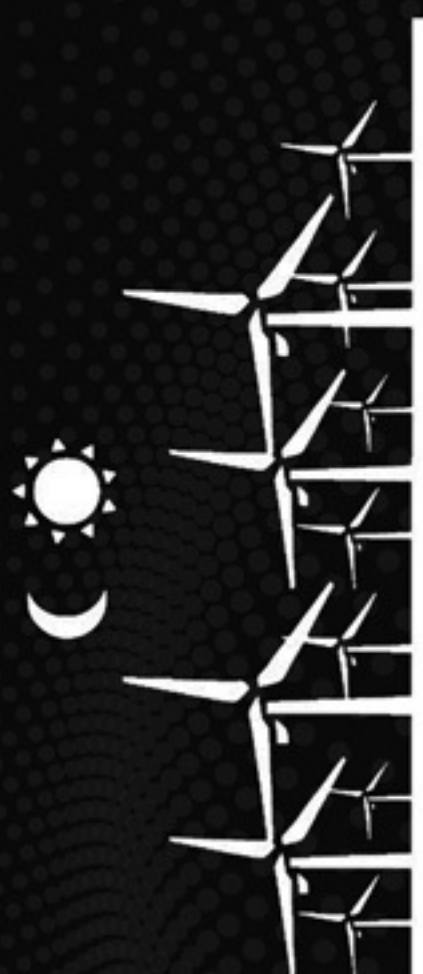
Rendimiento aproximado: 25 t /día
Temperatura de funcionamiento : > 1100°C
Modo de funcionamiento: Totalmente autom.
Producción diaria de syngas: 800-1300 kg
Procesamiento: 8250 a / Y (330 días)

Los principales beneficios del proceso:

- La tecnología UHTG descentralizada puede proporcionar hidrógeno verde en cantidades relativamente grandes para varias industrias a precios muy competitivos.
- El consumo energético del sistema UHTG puede cubrirse tras la separación del hidrógeno por el contenido energético de los gases restantes.
- Con la tecnología UHTG, el almacenamiento en búfer del exceso de energía se puede utilizar para hacer que la energía de equilibrio esté disponible cuando sea necesario.
- La tecnología UHTG reduce significativamente los costos de eliminación y permite ejecutar operaciones a largo plazo.

El Proyecto Piloto

¿Por qué Fuerteventura?



El lugar correcto

Ambos fundadores de CleanCarbon, así como algunos otros miembros del equipo central, han estado viviendo en Fuerteventura durante muchos años.

Esto nos ayudó a detectar el problema y encontrar una solución moderna y eficaz como el Proyecto piloto CleanCarbon.

Sol y viento

Fuerteventura es una de las islas españolas más conocidas, famosa por su clima soleado durante todo el año y sus vientos muy fuertes.

Estas condiciones climáticas son perfectas para alimentar la instalación de nuestro proyecto de una manera muy rentable, utilizando paneles solares y turbinas eólicas.



Condiciones legales favorables

Fuerteventura es parte de la UE y, por lo tanto, en los últimos años, Europa la ha impulsado firmemente hacia un mayor uso de las energías renovables.

El gobierno local aquí también simpatiza mucho con el proyecto CleanCarbon, y trabajamos con socios locales que están bien conectados con múltiples ramas del gobierno de Fuerteventura.

El Proyecto Piloto

Instalación

La unidad operativa principal se construirá lo más cerca posible del vertedero de Zurita para garantizar bajos costos operativos.

La instalación consistirá en una nave de obra, con la unidad T25 en su interior. Planeamos alimentar todo el proyecto con energía 100% renovable, instalación solar, turbinas eólicas y exceso de calor UHTG. Todo se construirá justo al lado de la instalación Waste-to-Energy.

Pero dependiendo de nuestro presupuesto final, también tenemos un plan de respaldo para alimentar todo por la red, que puede usarse solo como una solución temporal.



La oficina principal de CleanCarbon estará ubicada en el Parque Tecnológico de Fuerteventura, que es el lugar más prestigioso para nuevas empresas relacionadas con la tecnología en la isla.

La unidad T6 UHTG más pequeña se utilizará para I+D y se ubicará dentro de las instalaciones del Parque Tecnológico.



Fuentes de ingresos

Nuestros flujos de ingresos de la instalación de CleanCarbon provendrán de:

1. Producción y uso de hidrógeno

Esta será una de las mayores fuentes de ingresos. Mediante la utilización de diversos residuos productos, produciremos gas de síntesis, que es muy rico en hidrógeno.

Se venderá y dirigirá a través de oleoductos a las estaciones de servicio cercanas para alimentar coches de hidrógeno y otras utilidades futuras.

Nuestros socios locales tienen muchas estaciones en todo Fuerteventura y están dispuestos para comprarnos hidrógeno tan pronto como estemos listos con su producción y distribución.

2. Eliminación de residuos

El gobierno local y muchas empresas locales nos remunerarán este servicio por utilizar la mayoría de sus productos de desecho no deseados. Habitualmente, estos productos acaban en vertederos (Zurita), a la espera de ser enviados a España peninsular y ser utilizados adecuadamente.

Sin embargo, el proceso de envío es costoso y, por lo tanto, se pueden obtener muchas ganancias en esta industria.

Lo más probable es que nuestra unidad T25 principal se coloque en el mismo vertedero (o cerca de él), lo que reducirá significativamente nuestros costos operativos.

Estimamos que será la segunda fuente de ingresos más grande proveniente de la instalación de los sistemas CleanCarbon Waste-to-Energy.



Fuentes de ingresos

3. Producción de carbono negro

Las instalaciones de UHTG también producen carbón negro como subproducto de sus operaciones. Se trata de carbono molecular puro ampliamente utilizado en las industrias fotovoltaicas de todo el mundo como capa de revestimiento para las células de los paneles solares.

CleanCarbon venderá y enviará nuestro carbón negro producido, agregando un flujo adicional de ingresos generados.

4. Ácido láctico

Fuerteventura es famosa por la producción local de queso de cabra; es la segunda rama de la economía local después del turismo.

Sin embargo, durante el proceso de fabricación se producen grandes cantidades de ácido láctico, que es tóxico para el medio ambiente. Recientemente, el gobierno local tuvo que intervenir e imponer multas a los mayores productores de queso de cabra, ya que notoriamente han estado desechando ácido láctico en el suelo.

CleanCarbon ofrecerá una solución para esto; el ácido láctico recolectado se utilizará como agente humectante, necesario en nuestros procesos UHTG. Con mucho gusto lo recogeremos de los agricultores locales, junto con la tarifa de eliminación.

5. Alquiler de coches de hidrógeno

Tener mayores cantidades de hidrógeno bajo demanda abre la puerta a otro modelo de negocio emocionante. Fuerteventura es uno de los destinos vacacionales más conocidos de Europa y, como resultado, más de un millón de turistas visitan la isla cada año. Esto es más de cinco veces el número de su población local.

Ya estamos en conversaciones con fabricantes de automóviles como Toyota para encargar una flota de automóviles de hidrógeno, iniciar una empresa de alquiler de automóviles premium y proporcionar el combustible necesario para los vehículos alquilados.

Planes de expansión

Una vez finalizado el Proyecto Piloto en Fuerteventura y probado nuestro modelo de negocio, comenzaremos nuestra expansión.

Esperamos que la primera instalación (el Proyecto Piloto) esté completamente operativa en menos de un año. Entonces, cada nueva expansión debería ser más rápida de construir debido a nuestra creciente experiencia y conocimientos específicos en el campo de los sistemas UHTG.

Las primeras localizaciones elegidas para la expansión serán las otras dos grandes Islas Canarias, Tenerife y Gran Canaria. Ya hemos celebrado muchas reuniones con socios clave y funcionarios locales en Gran Canaria, que resultaron ser muy prometedoras.

Además, uno de nuestros socios comerciales ya nos está ayudando a llegar a los contactos clave en Tenerife.

Después de las tres Islas Canarias más grandes, el siguiente paso será la expansión global. Nuestro modelo de negocios involucra asociaciones mundiales y modelos de franquicia basados en comisiones para acelerar nuestro crecimiento global.

Todas las expansiones futuras de CleanCarbon siempre beneficiarán a los poseedores de fichas.

CARBO token

CARBO es un token BEP20 respaldado por activos moderno que vive en la red Binance Smart Chain. El contrato inteligente ha sido programado de manera eficiente y auditado profesionalmente para garantizar que no haya vulnerabilidades de seguridad u otras amenazas potenciales enterradas en el código.

El token CARBO existe para representar el valor de las empresas CleanCarbon, generar ganancias financieras para sus titulares, conectarse con instalaciones de conversión de residuos en energía y ofrecer muchas utilidades para partes físicas del proyecto.

Suministro total de CARBO = **500,000,000**



Nunca se pueden crear y agregar tokens adicionales a la circulación.

Si quedan tokens después de la fase de preventa, se quemarán durante nuestros burning events regulares y se entregarán a los usuarios en forma de airdrops.

Utilidades físicas de CARBO

A medida que conectamos CARBO con las instalaciones físicas que resuelven problemas importantes, estamos construyendo la presencia de nuestro token en el mundo que nos rodea.



1. Sistema de pago

Ya hemos establecido los primeros acuerdos con algunos de nuestros contratistas y socios para usar el token CARBO como método de pago entre nosotros.

El uso de CARBO en el mundo físico ayuda a difundir el conocimiento sobre nuestro proyecto, impulsa su economía y beneficia a todos los usuarios, cada vez que el token CARBO se cambia nuevamente a moneda fiduciaria.

2. Recompensas por actividades

Cada lugar donde se construye el proyecto CleanCarbon es ligeramente diferente y tiene diferentes problemas y necesidades.

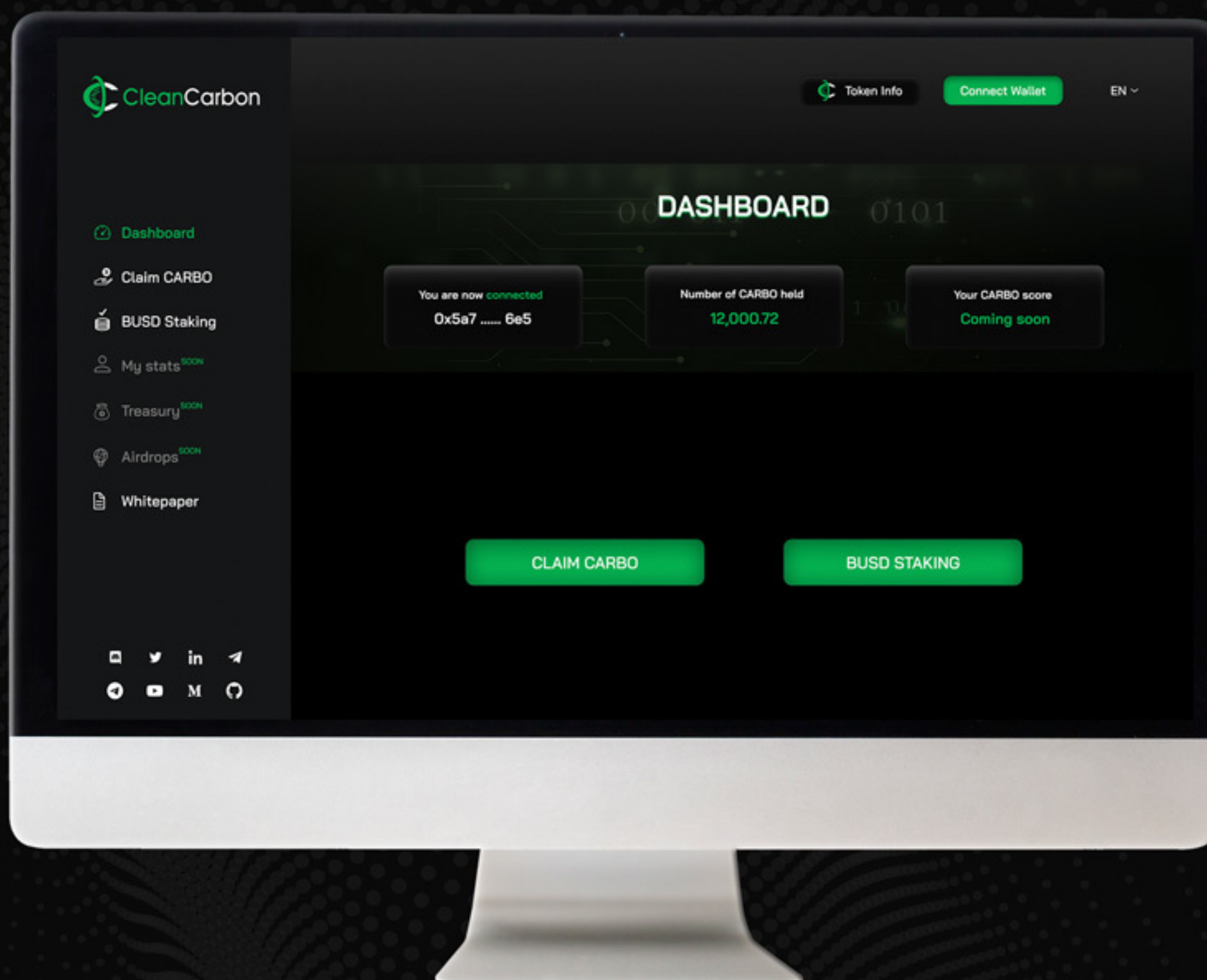
CleanCarbon identificará cómo recompensar a las comunidades locales por las actividades que respaldan nuestra visión y nos acercan a un planeta más limpio y descentralizado.

Nuestras utilidades de token físico siempre se implementarán localmente primero, para establecer una prueba de concepto y luego se exportarán globalmente a audiencias más amplias.

También se crearán utilidades físicas adicionales con el tiempo y se utilizarán en los lugares donde se necesiten.

Plataforma CleanCarbon

La plataforma CleanCarbon consta de varias herramientas que le dan al token utilidades adicionales. Todas las utilidades de CARBO se recopilan en un solo lugar y son de fácil acceso a través de una simple conexión con nuestra plataforma y la billetera Metamask.



Actualmente estamos trabajando en:

- Reclamar CARBO comprado en preventa
- Reclamar recompensas de participación en BUSD
- Estadísticas de red globales e individuales útiles
- Puntuación CARBO
- Airdrops CARBO
- plataforma DAO

Estamos construyendo la plataforma como un proyecto a largo plazo con funcionalidades adicionales que se agregarán con el tiempo.

Esperamos que la comunidad nos ayude en el futuro enviándonos comentarios y nuevas ideas.



Plataforma CleanCarbon

Estamos programando un sistema único que recompensará a la comunidad por su apoyo y el nivel de compromiso en el proyecto CleanCarbon. Lo llamamos - **CARBO score**.

Cada dos semanas nuestro sistema hará una instantánea de todo la red CARBO y asignará una puntuación numérica a todos. Cuanto mayor sea la puntuación, las recompensas más atractivas!

CARBO score se basará inicialmente en tres factores:

1. Comportamiento reciente

La puntuación CARBO dependerá en gran medida de las actividades y el comportamiento del usuario. Recompensaremos la compra, la tenencia y la no venta de tokens CARBO. Este será inicialmente el factor más importante para determinar el CARBO score.

2. CARBO bloqueado

Estamos construyendo una herramienta para bloquear tokens CARBO en varios programas. Locking ofrecerá la oportunidad de participar en muchas actividades únicas, como concursos, airdrops y más. Las recompensas valdrán la pena.

3. CARBO celebrado

El puntaje CARBO también dependerá de la cantidad de tokens que se tengan en la billetera. De esta manera queremos dar las gracias a los mayores poseedores de CARBO, que creen en nuestro proyecto y decidieron apoyarlo.

Creemos que esto ofrecerá una forma divertida y atractiva de participación en nuestro proyecto, donde existirán diversas estrategias de ganancias y los usuarios serán recompensados por su creatividad y pensar fuera de la caja.

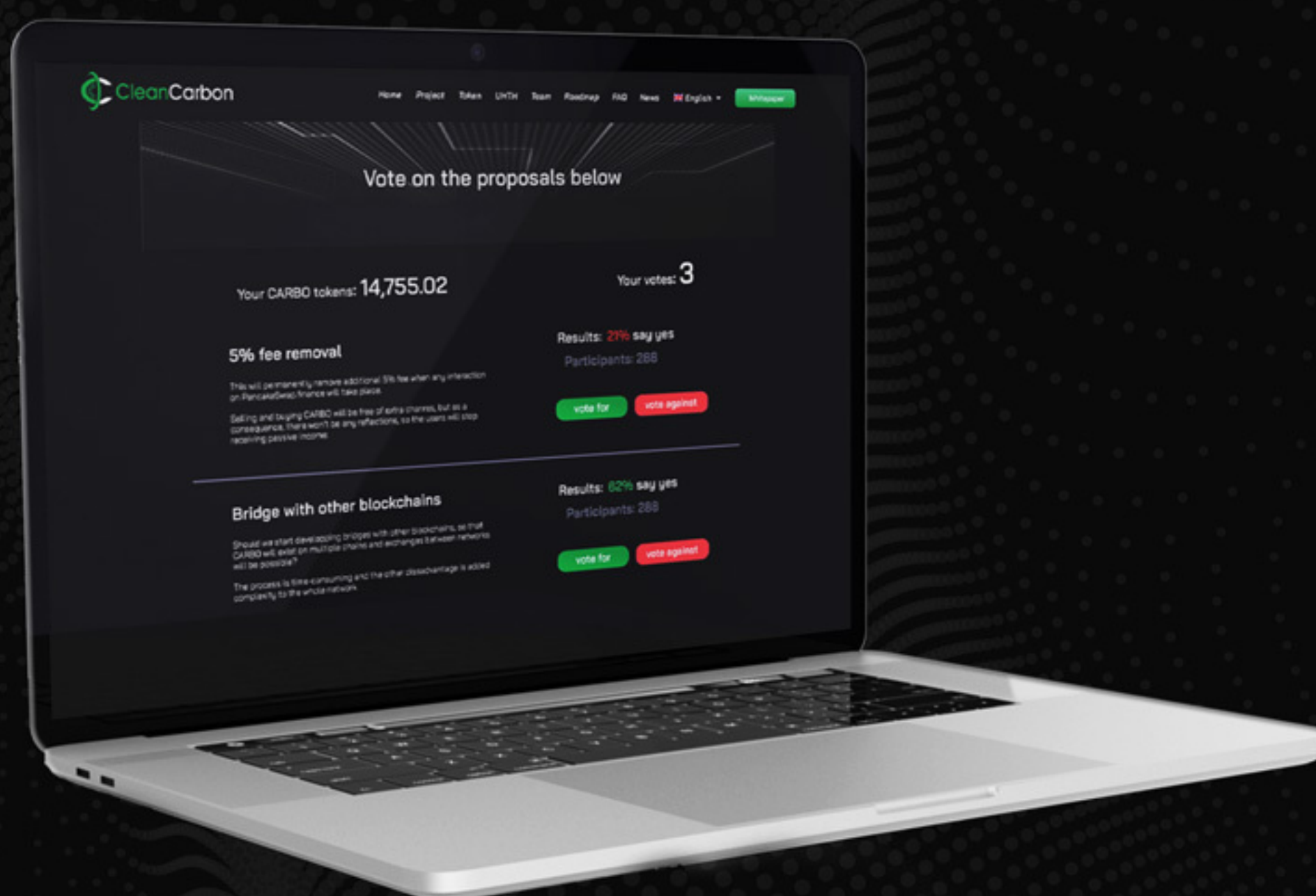
Nuestro sistema de puntuación CARBO evolucionará con el tiempo a medida que escuchemos a nuestra comunidad.

Plataforma CleanCarbon

Otra utilidad CARBO que estamos desarrollando es la plataforma DAO de un proyecto.

Queremos que todos sientan que el token CARBO pertenece a la comunidad. Por lo tanto, presentaremos varias herramientas para que los usuarios influyan en la dirección de la empresa de una manera real y significativa.

Todo titular de CARBO tendrá derecho a participar activamente en el proceso de toma de decisiones. La cantidad de votos que recibirá cada usuario dependerá de la cantidad de tokens CARBO que tenga y otros factores.



Nuestro sistema de gobierno constará de varios niveles y ofrecerá más poder de voto y una mejor oportunidad de ganar en varios concursos a los usuarios que tengan la mayor cantidad de tokens y apoyen el proyecto CleanCarbon de otras maneras.

La votación de la comunidad será la primera herramienta dentro de la plataforma CleanCarbon, y la funcionalidad de la plataforma en sí se ampliará significativamente con el tiempo.

Aplicación móvil

Paralelamente al desarrollo de nuestra plataforma, también comenzamos a construir la aplicación móvil CARBO. Compartirá muchas funciones con la plataforma, pero también ofrecerá muchas características únicas.

Billetera CARBO

El lanzamiento de nuestra aplicación CleanCarbon está programada para el segundo trimestre de 2022. La aplicación será una billetera criptográfica completamente funcional.

Será seguro, protegida y repleta de muchas características útiles:



- Soporte de múltiples protocolos de cadena (BEP20, ERC20 y más...)
- Soporte de múltiples billeteras con la capacidad de cambiar fácilmente entre ellas
- Estadísticas avanzadas para el token CARBO, que muestran flujos de ingresos pasivos y más
- Capacidad para intercambiar fácilmente CARBO y otros tokens con solo un par de clics
- Diseño limpio y moderno que se integra a la perfección con el resto de productos CleanCarbon
- Integración con la plataforma CleanCarbon, que muestra flujos de ingresos en vivo provenientes de instalaciones UHTG (en el futuro)

Y mucho más...



Tesorería CleanCarbon

Parte de los fondos recaudados durante la preventa y una pequeña parte de las tarifas de cada transacción se mantendrán como fondo de tesorería de CleanCarbon.

El propósito de la tesorería es garantizar que tengamos suficientes fondos para hacer crecer el proyecto indefinidamente y tener formas adicionales de aumentar los precios de CARBO.

Cómo invertirá la tesorería sus fondos:

Inversión en startups Blockchain (aprox. 30%)

Parte de la tesorería se invertirá en startups en etapas tempranas, gemas con enormes potenciales de ganancias. Cada proyecto será investigado a fondo, y solo los mejores y los que estén alineados con la visión de la empresa llamarán la atención de nuestro fondo de tesorería. La comunidad de CleanCarbon también puede sugerir nuevos proyectos interesantes.

Alto riesgo - grandes ganancias

Comercio de criptomonedas (aprox. 30 %)

Esto consistirá principalmente en comprar las caídas de las principales criptomonedas y retirar las ganancias cuando alcancen el 10-20%. Luego, repetiremos el proceso cada vez que se presenten las condiciones favorables del mercado.

Riesgo medio - ganancias medias

Staking y liquidez de Stablecoins (aprox. 40%)

Algunos de los fondos de la tesorería también se utilizarán en varias plataformas de participación para generar ingresos pasivos constantes en los próximos años. De esta forma, solo invertiremos en monedas estables para garantizar la seguridad y estabilidad de nuestros fondos.

También podemos invertir en Liquidity Pools de los principales pares de criptomonedas seleccionados.

Bajo riesgo - bajas ganancias

Incentivos incorporados

Las transacciones CARBO entre monederos regulares, hacia y desde CEX, y el uso de cualquier herramienta CARBO siempre será gratuito (sujeto solo a las tarifas de la red BSC).

Las tarifas adicionales se agregan solo cuando interactúan con PancakeSwap Smart Contract, es decir, cuando los usuarios compran o venden tokens CARBO.

Hay una tarifa de compra del 5% o una tarifa de venta del 5% en este caso.

Tarifa de compra del 5%

3% - Participación diaria (BUSD)

1% - Liquidez PancakeSwap

0.5% - Recompras

0,5% - Tesorería (Inversiones, Marketing, Beneficencia)



Tarifa de venta del 5%

4% - Participación RFI (CARBO)

1% - Liquidez PancakeSwap



Creemos que CARBO ofrece un excelente sistema de tarifas que fomenta el HODLing. Al mismo tiempo, las tarifas no son demasiado altas para desalentar a los usuarios de comerciar activamente con el token CARBO, lo que ayuda a toda su economía.

No es necesario bloquear tokens CARBO, apostarlos o almacenarlos en billeteras específicas. En cambio, nuestros mecanismos de incentivos están integrados directamente en el contrato inteligente y funcionan automáticamente, para todos y siempre.

Incentivos incorporados

El token CARBO incorpora seis mecanismos de incentivos para asegurar el crecimiento del proyecto y recompensas atractivas para los titulares.

Recompensas diarias (BUSD)

La forma más conveniente de ingreso pasivo que se puede reclamar directamente desde nuestra plataforma cada 24 horas en moneda estable - BUSD. Las recompensas se distribuyen proporcionalmente a la cantidad de tokens CARBO que se tienen. Los fondos se recaudan de cada transacción de compra que se realiza en PancekeSwap.

Reflejos instantáneos (CARBO)

Los reflejos de CARBO se distribuyen automáticamente con cada transacción de venta en PancekeSwap, en proporción a la cantidad de tokens CARBO retenidos. Estos reflejos no vienen como transacciones separadas; en cambio, la cantidad de tokens CARBO crece convenientemente con el tiempo en la billetera de cada usuario.

Recompras

Las recompras son eventos mensuales regulares organizados por la empresa CleanCarbon. Durante estos eventos, los tokens CARBO se compran en PancakeSwap y se almacenan para futuros eventos de grabación. Las recompras ocurren aleatoriamente a lo largo de cada mes, pero siempre provienen de la misma billetera de recompra.

Burning events

Los burning events crean deflación y escasez a medida que quedan cada vez menos tokens CARBO en circulación. Reflejan positivamente el precio CARBO a largo plazo y la economía general del proyecto. Los eventos de grabación siempre se realizan manualmente, en los momentos adecuados. Creemos que este enfoque es más beneficioso que un mecanismo de grabación automática con cada transacción.

INGRESOS PASIVOS

IMPULSADORES DE PRECIOS

Incentivos incorporados

Tesorería CARBO

Cada transacción de compra en PancakeSwap ayuda a hacer crecer la tesorería. La mayoría de los fondos de tesorería se invertirán en varios proyectos criptográficos para generar ingresos adicionales para sostener y hacer crecer el proyecto CleanCarbon.

Además, parte de los fondos de tesorería se destinarán a marketing para financiar diversas campañas de promoción y garantizar que nuestro proyecto pueda sostenerse y desarrollarse continuamente.

Creemos que cada negocio exitoso también debe retribuir a la comunidad y apoyar causas importantes. Por lo tanto, CleanCarbon se compromete a realizar donaciones periódicas a las organizaciones benéficas más eficaces del mundo con cargo a los fondos de su tesorería.

Estamos alineados ideológicamente con el movimiento de altruismo efectivo y el portal givewell.org, que usamos para encontrar las organizaciones benéficas más efectivas.

PancakeSwap Liquidez

El tamaño del grupo de liquidez de CARBO/BUSD en PancakeSwap crece automáticamente con el tiempo, ya que lo alimenta una pequeña parte de cada transacción. Protege el precio de CARBO de caídas repentinas y por lo tanto aumenta la estabilidad del token.

Si la liquidez supera un cierto umbral, algunos fondos pueden retirarse y usarse para recomprar CARBO en PancakeSwap. Estos tokens se quemarán, lo que aumentará aún más el precio del token.

Además, todos los mecanismos anteriores pueden desactivarse por completo más tarde si la empresa y la comunidad CARBO deciden que ya no son beneficiosos para el proyecto.

La desactivación de las tarifas será determinada por la votación de la comunidad.

BENEFICIOS ADICIONALES



CARBO resiliencia

Los criptomercados se mueven en ciclos. A cada “bull run” le siguen importantes correcciones de precios o incluso un criptoinvierno que puede durar meses o años.

Queremos ser independientes de los ciclos criptográficos y, por lo tanto, el token CARBO se creó desde cero, por lo que es completamente inmune a las condiciones cambiantes del mercado.

Sin dependencias de criptocomercio

El token CARBO solo se combina con BUSD para sus órdenes de compra y venta, ya sea en PancakeSwap o en futuros CEX.

De esta manera, los cambios de precios de cualquier criptomoneda no deberían afectar el precio de CARBO. Incluso las caídas significativas de los precios de las criptomonedas como BTC, ETH o BNB deberían tener un impacto mínimo en el valor de CARBO.

Recompensas solo en BUSD y CARBO

Nuestro Smart Contract inteligente envía recompensas de participación a los usuarios solo en BUSD y tokens CARBO nativos. Por lo tanto, no hay necesidad de tratar con otras criptomonedas y, por lo tanto, no existen dependencias de precios.

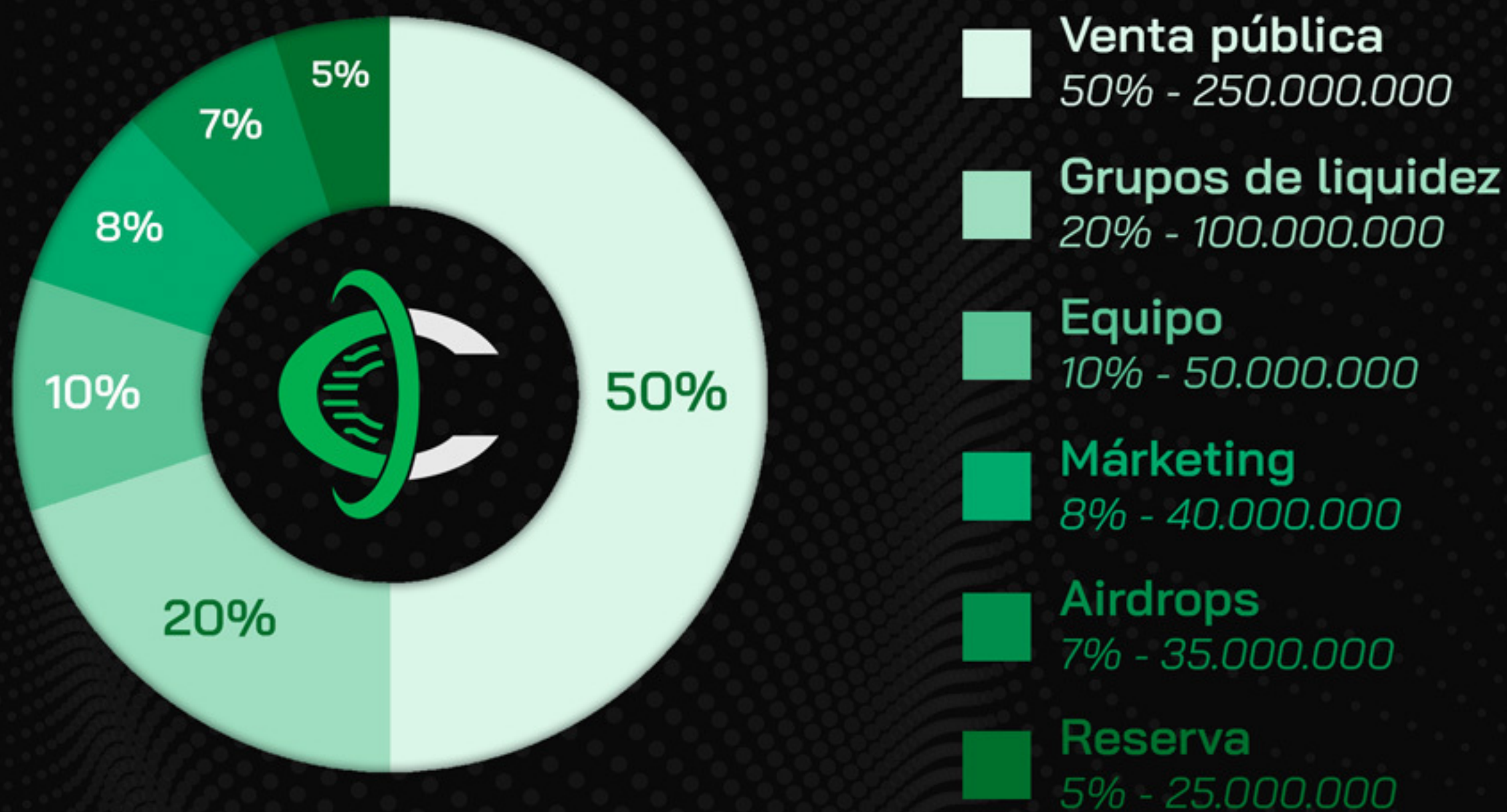
Múltiples mecanismos de aumento de precios

CARBO ha implementado las siguientes herramientas para garantizar que el precio estará protegido contra eventos imprevistos:

- Las recompras periódicas por parte de la tesorería de CARBO impulsarán los precios al alza en momentos estratégicos
- Los ingresos de nuestras instalaciones físicas de conversión de residuos en energía eliminan parcialmente la dependencia de nuestro proyecto de los mercados de criptomonedas
- El marketing sin fin de los fondos del tesoro garantizará que siempre haya nuevos usuarios que descubran el token CARBO
- Eventos de quema regulares que crean escasez, provocan deflación y aumentan los flujos de ingresos pasivos para los titulares de CARBO

Distribución de tokens

Los 500 millones de tokens CARBO se distribuirán de acuerdo con las cifras que se presentan a continuación:



Venta pública

Estos tokens se distribuirán al público y se podrán intercambiar libremente en los intercambios.

Grupos de liquidez

Estos tokens se utilizarán para los grupos de liquidez de PancakeSwap y otros CEX.

Equipo

Los tokens de equipo están bloqueados durante 25 meses. Cada mes se libera el 4%.

Márketing

Los tokens de marketing están parcialmente bloqueados y se utilizarán para promocionar CARBO.

Airdrops

Estos tokens se utilizarán para colaboraciones con otros proyectos y airdrops.

Reserva

Reserve solo se utilizará en escenarios improbables de grandes emergencias.

Preventa mundial

La preventa global de CARBO está programada para:

Abril de 2022

(la fecha exacta se anunciará próximamente)



Los usuarios que deseen participar en la preventa deben incluir su dirección BEP20 en la lista blanca a través de nuestro sitio web. El enlace exacto se publicará en el sitio web CleanCarbon.io y en nuestro servidor Discord más cerca de la fecha de lanzamiento.

El precio inicial durante la preventa se anunciará pronto y solo se aceptará BNB.

El límite estricto de compra máxima permitida por usuario es de 50 BNB para garantizar que las ballenas y los bots no puedan comprar demasiados tokens CARBO.

Cada usuario puede incluir en la lista blanca solo una dirección BEP20. Nos reservamos el derecho de realizar una verificación adicional para garantizar que nadie esté haciendo trampa.

Las personas que agreguen varias direcciones perderán el derecho a participar en la preventa.

La preventa durará siete días completos, o hasta que alcancemos el límite máximo de **\$7.500.000 en BNB**

Todos los tokens CARBO serán distribuidos automáticamente por nuestro contrato inteligente antes del lanzamiento en PancakeSwap, lo que ocurrirá unas semanas más tarde. Los compradores de preventa también recibirán un bono sorpresa especial por creer en el proyecto antes de tiempo.

Para mantenerse actualizado, siga la información publicada en nuestro servidor Discord:

<https://discord.gg/nYk3n9vE5D>

Financiamiento adicional

Reserva de Inversión en Canarias

La Reserva para Inversiones (RIC) es uno de los principales incentivos del Régimen Económico y Fiscal de Canarias (REF). El RIC es una ventaja fiscal para empresas y Personas Físicas radicadas en Canarias que permite bonificaciones en la imposición directa (hasta el 90% de los beneficios).

Esto crea enormes oportunidades para que las empresas locales inviertan en el proyecto CleanCarbon. Además, las grandes empresas de Fuerteventura, como hoteles y resorts, están buscando activamente oportunidades RIC, ya que este tipo de inversión se puede deducir directamente de sus impuestos pagados.

Los fondos obtenidos de las inversiones de RIC se utilizarán para acelerar la expansión del proyecto.

Además, Europa aspira a ser el primer continente climáticamente neutro al convertirse en una economía moderna y eficiente en el uso de los recursos. Como resultado, planean reducir las emisiones netas de gases de efecto invernadero en al menos un 55 % para 2030 y tener 0 emisiones netas de gases de efecto invernadero para 2050.

La UE también ha introducido límites para la cantidad de residuos que se pueden enviar a los vertederos al mínimo necesario mediante la creación de incentivos financieros para que las empresas encuentren otras soluciones más sostenibles.

https://ec.europa.eu/environment/topics/waste-and-recycling/landfill-waste_en

https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en

Los proyectos como CleanCarbon están directamente alineados con la visión de la UE y, por lo tanto, deberían recibir fácilmente varias formas de apoyo.



Financiamiento adicional

CleanCarbon también tiene derecho a recibir fondos adicionales:

Subvenciones de la Unión Europea

Según nuestra extensa investigación, creemos que el proyecto CleanCarbon también tiene derecho a las subvenciones de la Unión Europea.

Como resultado, deberíamos recibir una subvención de hasta el 80% de nuestro capital de inversión inicial.

Estos fondos adicionales nos ayudarán a expandirnos mucho más rápido, beneficiando aún más a toda la economía de fichas y a todos los inversores involucrados en el proyecto.

Con la ayuda de nuestro socio especialista en subvenciones, ya estamos preparando todos los documentos relevantes para solicitar los fondos de la UE.

Inversor de capital de riesgo

La sucursal española de CleanCarbon Solutions SL está respaldada por un inversor de Venture Capital, que se ha ofrecido a ayudar a financiar el proyecto si se necesitan fondos adicionales después de la preventa de CARBO.

Si nuestra preventa sale según lo planeado, estos fondos de capital de riesgo adicionales se utilizarán primero para construir nuestras instalaciones de Investigación y Desarrollo, donde se colocará una unidad T6 más pequeña, y luego para acelerar nuestra tasa de expansión.

Estar respaldado por un inversor de capital de riesgo fuera del espacio de la cadena de bloques garantiza que se construirá el proyecto CleanCarbon, independientemente del resultado de nuestro lanzamiento de token.

Previsión de ingresos: sistemas UTHG

Un pronóstico aproximado de ingresos por unidad por año de operación

Ingreso	Pesimista	Realista	Optimista
Tasas de residuos y logística ahorrada 25 t/día - 330 días	660.000 €	990.000 €	1.320.000 €
producción de H2	1.273.212 €	1.591.515 €	1.909.818 €
Calor superpuesto utilizado para el secado con ácido láctico	1.118.738 €	1.491.650 €	1.864.563 €
Subproductos	132.000 €	158.400 €	190.080 €
Total	3.183.950 €	4.231.565 €	5.284.461 €

Costos	Pesimista	Realista	Optimista
Salarios (incluidos costos, vacaciones y días de enfermedad), 3 turnos	220.800 €	220.800 €	220.800 €
Costo de separación y compresión de H2	318.303 €	397.879 €	477.454 €
El consumo de energía	118.800 €	142.560 €	171.072 €
Mantenimiento motor R. Schmitt ENERTEC 450kW	62.726 €	78.408 €	94.090 €
Software, cambio de sensores de temperatura y lubricantes	84.000 €	84.000 €	84.000 €
Reserva por año para reemplazos de reactores cada 24 meses	180.000 €	180.000 €	180.000 €
Costos imprevistos	100.000 €	100.000 €	100.000 €
Total	1.084.629 €	1.203.647 €	1.327.416 €

	Pesimista	Realista	Optimista
Beneficios totales	2.099.320 €	3.027.918 €	3.957.045 €

Ganancias esperadas por año por instalación

3.028.094,44 €

Aunque hemos tratado de ser conservadores en nuestros cálculos, asumiendo escenarios de casos adversos, los resultados obtenidos pueden diferir de nuestras estimaciones.

Por lo tanto, ¡esto no es de ninguna manera garantía de ningún resultado futuro!

Previsión de ingresos: Tesorería CARBO

Pronóstico estimado del crecimiento de la tesorería de CARBO en 2022

Tesorería inicial	Pesimista	Realista	Optimista
Saldo inicial de tesorería	2.500.000 \$	4.000.000 \$	5.000.000 \$
Recaudado de las tarifas de la red	912.500 \$	1.825.000 \$	3.650.000 \$
Tarifas de red después del 80% gastado	182.500 \$	365.000 \$	730.000 \$
Grupo de liquidez de PancakeSwap	328.500 \$	657.000 \$	1.314.000 \$
Inversiones de startups	ganancia promedio del 20%	ganancia promedio del 60%	ganancia promedio del 180%
Beneficio de inversiones T2	150.000 \$	450.000 \$	1.350.000 \$
Beneficio de inversiones T3	180.000 \$	540.000 \$	1.620.000 \$
Beneficio de inversiones T4	216.000 \$	648.000 \$	1.944.000 \$
Comercio de criptomonedas	0% de beneficio por T	20% de beneficio por T	40% de beneficio por T
Beneficio comercial T2	0 \$	240.000 \$	480.000 \$
Beneficio comercial T3	0 \$	288.000 \$	672.000 \$
Beneficio comercial T4	0 \$	345.600 \$	940.800 \$
Replanteo de monedas estables	2% por T	3,5% por T	5% por T
Beneficio de apuestas T2	32.000 \$	56.000 \$	80.000 \$
Beneficio de apuestas T3	32.640 \$	57.960 \$	84.000 \$
Beneficio de apuestas T4	33.293 \$	59.989 \$	88.200 \$
Beneficios totales	1.154.933 \$	3.707.549 \$	9.303.000 \$
Crecimiento promedio de tesorería	4.721.827,13 \$		

La tesorería solo se utilizará para hacer crecer el proyecto CleanCarbon e impulsar el precio del token CARBO.

Los resultados reales pueden y muy probablemente variarán de estos estimaciones, y por lo tanto, no garantizamos ningún resultado futuro.



La estructura legal

El proyecto CleanCarbon consta de dos entidades legales para garantizar que cada parte del desarrollo del proyecto se realice en pleno cumplimiento de los reglamentos pertinentes.

1. CleanCarbon FZCO está registrada en Dubái en la zona Digital Silicon Oasis.

La empresa tiene licencia para ofrecer servicios relacionados con TI y blockchain. Se fundó con un capital inicial de \$ 200k, por lo que no necesitamos depender únicamente de los tokens CARBO y nuestros inversores.

2. CleanCarbon Solutions SL está registrada en Fuerteventura, España.

La empresa se encarga de las instalaciones físicas, primero en Fuerteventura, luego en el resto de Canarias, y más tarde más allá.

La sucursal española está respaldada directamente por un inversor de capital de riesgo que se ofreció a financiar el proyecto tanto como fuera necesario después de la preventa del token.

Ambas empresas ya están en pleno funcionamiento.

Equipo central

Puestos ejecutivos



Udo Abraham CEO / Co-fundador

Udo es Licenciado en Estadística y Económicas, especialidad en Análisis de Riesgos, con más de diez años de experiencia en la gestión y consultoría de empresas en Canarias. Udo ha estado involucrado en el sector de las energías renovables desde 2016 y en cripto desde 2018, Co-Fundador de Workandsun Canarias.



Michal Pomykala CTO / Co-fundador

Michal es un mago criptográfico multidisciplinar que participa activamente en el sector de la criptomoneda desde principios de 2012, primero como comerciante y luego como desarrollador. Michal ha estado trabajando como el CTO de Tenset, responsable del lanzamiento del proyecto y ex CEO de FuerteCoin.



Jose L. Camino Carmona Ingeniero Jefe

Camino es Licenciado en Ingeniería y más de 16 años de experiencia en energías renovables y construcción. Junto con su equipo internacional de ingenieros y dos empresas Soluciones Energéticas Canarias y Proditec SL, ha construido numerosas instalaciones renovables en Fuerteventura.



Dominik Dąbek Marketing Director

Dominik es un conector de puntos involucrado en el espacio blockchain desde principios de 2018. También es un inversor en criptografía que se graduó de la Academia Moralis. Mientras colaboraba con muchas personas influyentes conocidas, Dominik ayudó a lanzar otros proyectos criptográficos.

Equipo central



Heinz Hoffmann Gerente de Proyectos

Heinz es Licenciado en Ciencias en Informática Comercial, análisis de negocios y marketing en línea, y administró con éxito múltiples proyectos B2C/B2B a gran escala en las industrias de telecomunicaciones y seguros. Involucrado en criptografía desde principios de 2017.



Kim Minhoe Diseñador Gráfico

Kim es un diseñador gráfico multidisciplinario con más de 12 años de experiencia, recientemente especializado en proyectos de blockchain y NFT. Ha trabajado con importantes empresas y corporaciones como Samsung, LG, Dunkin' Donuts y Ford, entre muchas otras.



Phillip Berg Productor de Video

Con un amor por la narración visual y 20 años de experiencia, Phillip es un constructor de mundos que se especializa en cinematografía, iluminación y transmisión de narrativa visual a través de la lente. Tiene una gran pasión por crear efectos visuales sorprendentes.



Angela Cadei Gerente de Oficina

Ángela es nuestra gerente de oficina y alianzas, con 12 años de experiencia en el mundo de las Energías Renovables en las Islas Canarias y más allá. Angela esta sobradamente formada en finanzas y gestión de relaciones y está acostumbrada a hacerse cargo de las responsabilidades de Office 360°.



Víctor A.S. Delgado-Yumar Impuestos y Legales

Economista Licenciado en Derecho, actualmente es socio director de la firma Delgado Yumar Asesores. Víctor tiene experiencia en derecho fiscal, derecho internacional y blockchain, asesorando también a empresas en todos los aspectos relacionados con los impuestos europeos y canarios.

El resto de los miembros del equipo serán anunciados pronto.



Hoja de ruta

T3 2021 - Completo

- Estudios y análisis de mercado
- Validación del modelo de negocio
- Primeros socios estratégicos
- Conversaciones con el gobierno
- Formación del equipo central
- Creación de una estrat. de marketing
- Establecer una visión del proyecto
- Creación de la marca CleanCarbon

T4 2021 - Completo

- Fondo inicial de \$200k
- Respaldo financiero por inversor
- Reuniendo al resto del equipo
- Creación final de tokens
- Desarrollo de contratos inteligentes
- Creación de sitio web en inglés
- Redacción de Whitepaper en inglés
- Constitución de sociedades en España
- Constitución de la empresa en Dubái
- El marco legal completado

T1 2022 - En progreso

- Lanzamiento oficial de CleanCarbon
- Lanzamiento de canales SM
- Implementación de Smart Contract
- Oficina en el Parque Tecnológico
- Auditoría de Smart Contract
- Traducciones de sitios web
- Traducciones de documentos técnicos
- La aprobación final de la construcción
- Solicitar las subvenciones de la UE
- Asociaciones locales establecidas
- La primera utilidad física CARBO
- Abrir canales de comercialización



Hoja de ruta

T2 2022 - Para el futuro

- Preventa global de CARBO
- Listado de tokens CARBO
- La plataforma CleanCarbon
- Lanzamiento en PancakeSwap
- Los primeros eventos de quema
- Creación de la tesorería CARBO
- Inicio del programa BuyBack
- Lanzamiento en el primer CEX
- Compra de terreno para la instalación
- Licencia de construcción de Proyecto
- Compra de equipos UHTG T6 para I+D
- Compra de la unidad UHTG T25
- Comienza la construcción del Proyecto
- Más traducciones de sitios web y WP

T3 2022 - Para el futuro

- Financiación de subvenciones de la UE
- Nuevas utilidades para el token CARBO
- Marketing mundial masivo
- Plataforma de votación comunitaria
- Las primeras donaciones benéficas
- Pruebas de instalación del Proyecto
- Aplicación móvil CleanCarbon
- Listado de CARBO en el próximo CEX
- Marco legal de la 1ª ampliación
- Recompras y eventos de quema
- Traducciones finales del sitio web y WP
- Primeras ofertas de inversión RIC

T4 2022 - Para el futuro

- El proyecto está en funcionamiento
- Recompras de beneficios de UHTG
- Nuevas utilidades para el token CARBO
- Campañas benéficas a gran escala
- Más asociaciones estratégicas globales
- Primeras cumbres de blockchain
- Compra de la próxima unidad UHTG
- Inicio de la próxima instalación
- El modelo de franquicia UHTG
- Recompras y eventos de quema
- Resumen del primer año de funcionamiento
- La nueva hoja de ruta para 2023



Descargo de responsabilidad

La participación en una IDO es una actividad de alto riesgo. Nuestra oferta está dirigida a profesionales experimentados que están familiarizados con las tecnologías blockchain, el comercio de criptomonedas y el comercio de otros instrumentos financieros como acciones, derivados y divisas.

Al participar en este IDO, el inversor debe ser consciente y acepta los riesgos relacionados con la seguridad y la posible falta de resultados económicos. El participante declara conocer la inseguridad jurídica de este tipo de operaciones y haber realizado su investigación de acuerdo con la legislación aplicable a la que se suscribe.

Cualquiera que compre el token CARBO reconoce la incertidumbre tecnológica y económica del proyecto presentado en el Whitepaper. Por lo tanto, los participantes son conscientes de la ausencia de cualquier acción legal contra la empresa en caso de incumplimiento, o no implementación del proyecto, así como en el caso de que el CARBO pierda parte o incluso la totalidad de su valor. La compra del token CARBO confiere la capacidad de utilizar los próximos servicios de CleanCarbon.io.

La compra del token CARBO confiere la capacidad de utilizar los próximos servicios de CleanCarbon.io. No se transfieren otros derechos sobre el IDO. Precisamente, la única obligación de la empresa es distribuir el token CARBO en las condiciones definidas en el Whitepaper.

No se transfieren otros derechos sobre el IDO. Precisamente, la única obligación de la empresa es distribuir el token CARBO en las condiciones definidas en el Libro Blanco. Durante la IDO, la empresa no puede ser considerada responsable por ninguno de los siguientes:

- Uso del servicio que no cumple con los términos aplicables;
- Un error, mal funcionamiento, acción maliciosa o violación de los términos del WhitePaper por parte del usuario, un tercero o un servicio controlado por un tercero;
- Todos los daños directos o indirectos que puedan ocurrir durante la operación: pérdidas de criptomonedas, pérdidas de ganancias o financieras u otros daños de cualquier tipo;
- La pérdida de control, por cualquier motivo (pérdida, piratería, divulgación no deseada o falla técnica) de las credenciales de inicio de sesión de los usuarios que daría lugar a un uso fraudulento de los tokens;
- La suspensión temporal o definitiva del servicio, cualquiera que sea su causa, y principalmente por requerimiento de las autoridades públicas, autoridad judicial o cualquier tercero;
- Falla de la computadora que resulte en la pérdida de datos, incluido el contenido en caso de impacto;
- La actividad profesional de los usuarios.



www.CleanCarbon.io/es



[Únete a nuestro servidor de Discord](#)



[Síguenos en Twitter](#)



[Conectar en LinkedIn](#)



[Únete a nuestro canal de Telegram](#)



[Sigue nuestras noticias en Telegram](#)



[Suscríbete a nuestro canal de Youtube](#)



[Visite nuestro repositorio Github](#)