

TOKENIZAMOS PROYECTOS DE ECONOMÍA CIRCULAR



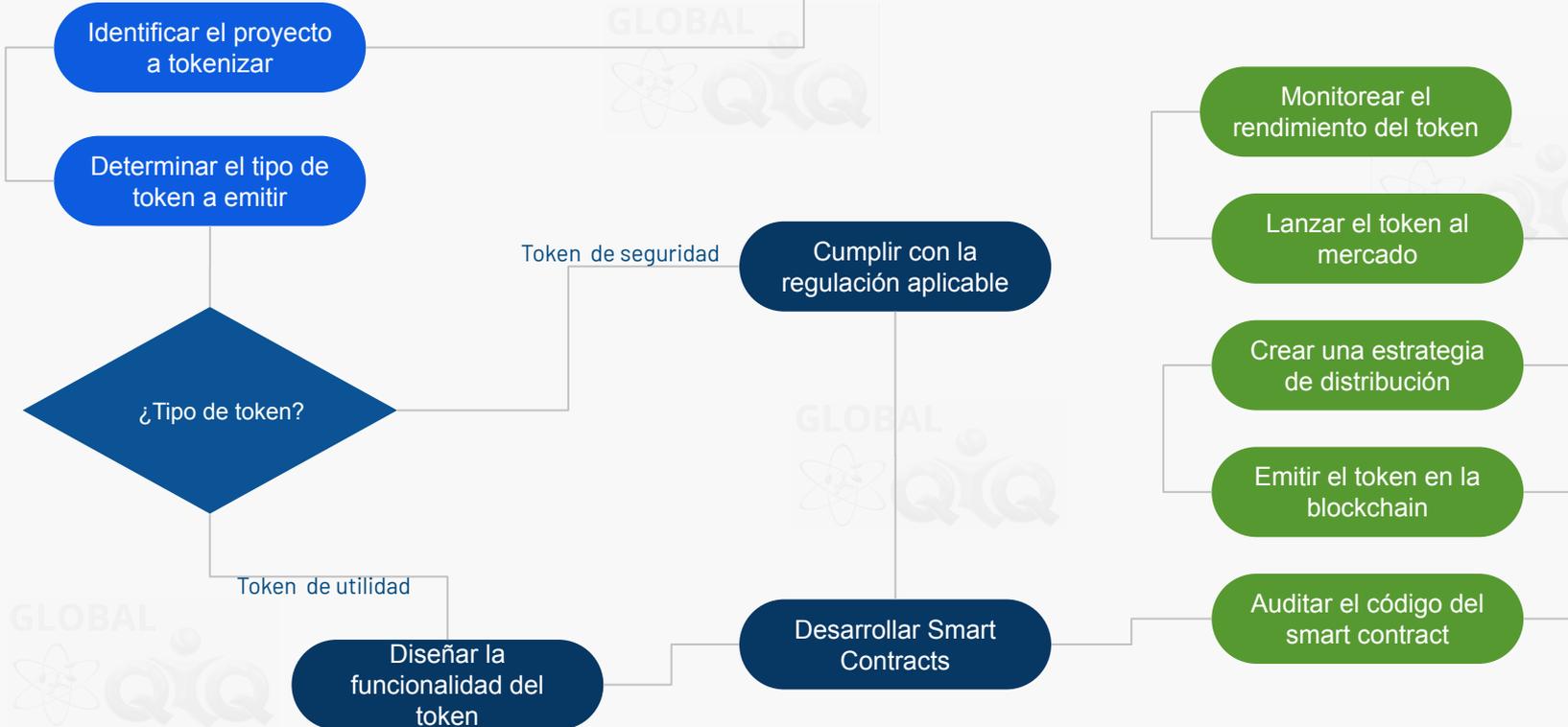
Carbon**Box**System



TOKENIZAMOS PROYECTOS DE ECONOMÍA CIRCULAR

Las acciones del ser humano sobre los ecosistemas, terminan por causar lesiones en el medio ambiente, muchas veces irreparables e irreversibles, la búsqueda de estrategias que permitan reducir las emisiones de Gases de Efecto de Invernadero, encuentran en los modelos de la tokenización una herramienta que permite concebir una ruta que permita monetizar la disminución de la huella de carbono, entonces si hay un mercado de compra y venta de CO₂, se genera un mercado cuyo efecto es la disminución del daño ambiental.

¿Como se tokeniza un proyecto?



PROPUESTA DE VALOR

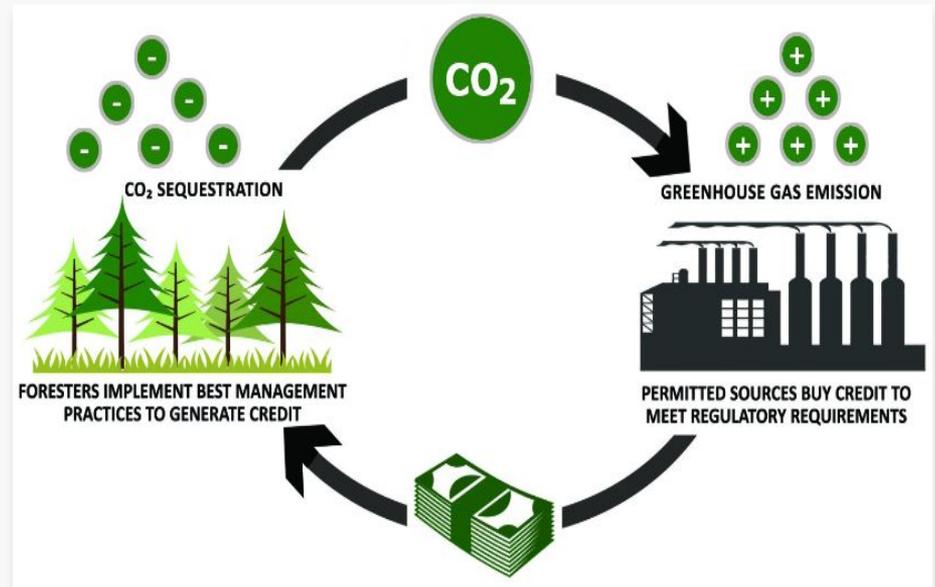
Imagínate que tienes una cultivo, un área con bosque, deseas construir una casa, paneles solares, estas recolectando residuos, haces reciclaje, piensas montar un ecohotel o cualquier equipo, estrategia que busque reducir la huella de Carbono.

CO₂



CRÉDITOS DE CARBONO

Los créditos de carbono surgen como un mecanismo financiero que obligue a economías más productoras de Gases de Efecto de Invernadero, a pagar a los países que conserven su Biodiversidad y la masa boscosa, mares, ríos con el fin de generar reducción, compensación de la Huella de Carbono. Cada tonelada de CO₂ que se deje de emitir en un país que preserve, conserve o realice actividades en pro del medio ambiente, se transforma en 1 crédito de carbono que otro país o empresa requiere pagar con efectos de cumplir normatividades.



ARGUMENTOS PARA SOSTENIBILIDAD DEL MERCADO DE CRÉDITOS DE CARBONO.

- Los últimos seis años han sido los más cálidos registrados desde 1880, según un comunicado de prensa del 15 de enero de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), y 2016, 2019 y 2020 fueron los tres primeros. 2020 estuvo 1,2°C por encima de las temperaturas de la era preindustrial (1880).
- La OMM predice que hay 20% de probabilidad de que el aumento de las temperaturas supere temporalmente los 1,5°C a partir de 2024.
- “La velocidad a la que aumentan las temperaturas es alarmante”, dice Pascal Peduzzi, director del GRID-Ginebra del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

En el Acuerdo de París, los Estados Miembros se comprometieron a mantener el calentamiento global muy por debajo de los 2°C, preferiblemente en 1,5°C, en comparación con los niveles preindustriales. Cada uno de los países que firmaron el acuerdo estableció un objetivo, conocido como contribución determinada a nivel nacional (NDC por sus siglas en inglés) para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero para alrededor de 2030.

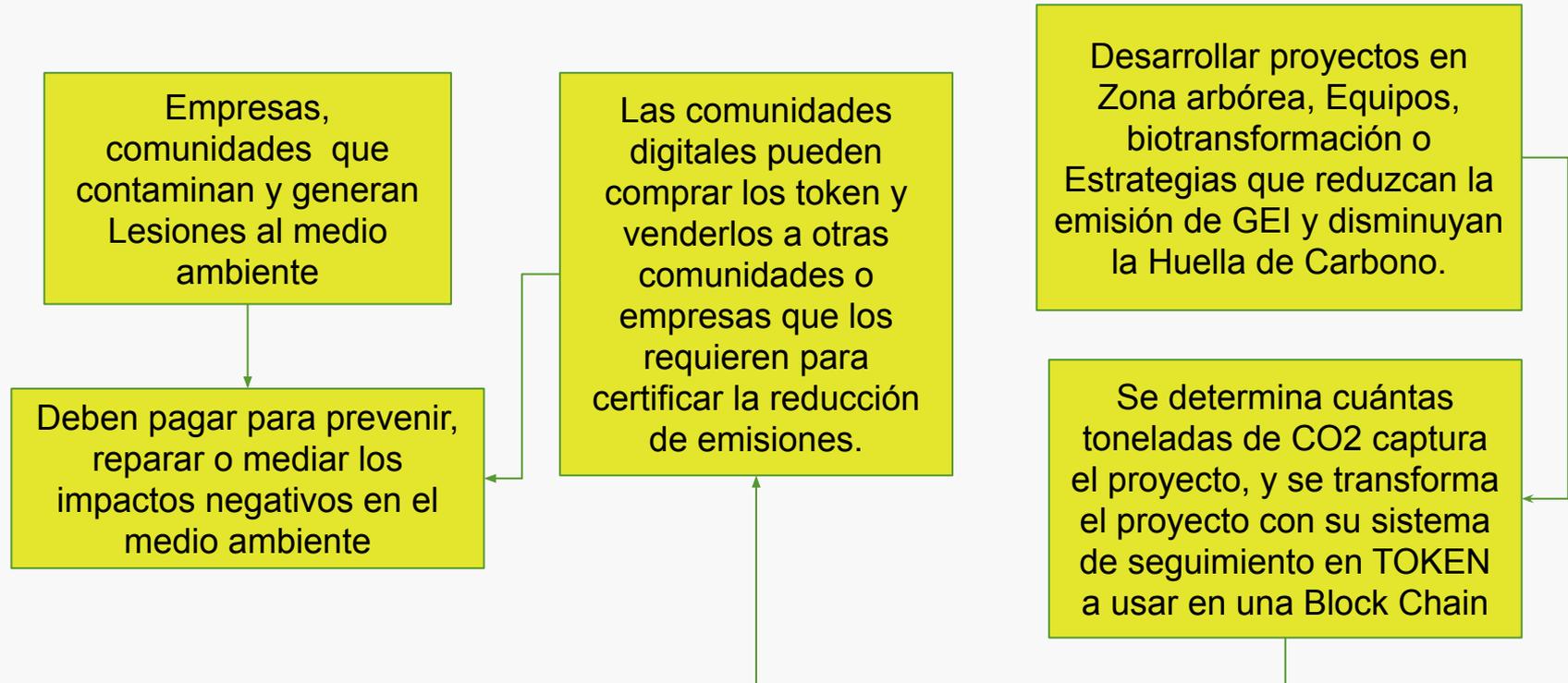
TOKENIZACIÓN DE CRÉDITOS DE CARBONO

La tokenización, en términos simples, es el proceso de convertir un activo (en este caso, un crédito de carbono) en un token digital, representándolo en una blockchain. Un crédito de carbono representa una tonelada métrica de dióxido de carbono equivalente que se ha dejado de emitir o se ha eliminado de la atmósfera.

Al tokenizar estos créditos, se obtienen varios beneficios:

- **Mayor liquidez:** Los tokens de carbono se pueden negociar de forma más rápida y eficiente en mercados digitales, aumentando su liquidez y accesibilidad.
- **Fraccionamiento:** Los créditos de carbono se pueden dividir en fracciones más pequeñas, permitiendo a inversores minoristas participar en el mercado.
- **Transparencia:** La blockchain proporciona un registro inmutable de la historia de cada token, garantizando su autenticidad y rastreabilidad.
- **Reducción de costos:** Los costos de transacción se reducen significativamente al eliminar intermediarios.

PROCESO GENERAL DE TOKENIZACIÓN



¿CÓMO FUNCIONA?

1. **Generación de créditos:** Un proyecto que reduce las emisiones de gases de efecto invernadero genera créditos de carbono verificados por una entidad independiente.
2. **Tokenización:** Estos créditos se convierten en tokens digitales en una blockchain, representando cada uno una tonelada métrica de CO2 equivalente.
3. **Comercialización:** Los tokens se pueden comprar, vender y transferir en mercados digitales.
4. **Retiro:** Los tokens pueden ser retirados del mercado, lo que equivale a retirar el crédito de carbono correspondiente y cancelar las emisiones.

VENTAJAS DE TOKENIZAR CRÉDITOS DE CARBONO

Algunas ventajas de la tokenización de los créditos de carbono son:

1. Facilitar el acceso al mercado de carbono a pequeños productores y consumidores, que pueden generar o adquirir créditos con mayor facilidad y menor coste.
2. Reducir los intermediarios y las barreras regulatorias, lo que puede abaratar el precio y aumentar la liquidez de los créditos.
3. Mejorar la verificación y el seguimiento de los proyectos que generan los créditos, aumentando la confianza y la credibilidad del mercado.
4. Fomentar la innovación y la diversificación de los proyectos que contribuyen a la mitigación del cambio climático, lo que puede ampliar el impacto ambiental y social del mercado.

TIPOS DE PROYECTOS TOKENIZABLES

Proyectos de conservación de biomasa, ríos, nacimientos de ríos, reservas naturales, parques.

Ecoparques

Fábricas con enfoque de recuperación de materiales

FASES QUE UTILIZA QIQ PARA TOKENIZAR

1. Estudio de viabilidad del proyecto: en esta etapa se busca identificar la relación entre la inversión para obtener los bonos y el beneficio sobre la venta.
2. Se debe realizar inversión en la estructuración del proyecto y la venta de los token.
3. Se procede a tokenizar el proyecto para generar una búsqueda de recursos por venta de token (N.F.T), estos permiten la capitalización y realización del proyecto para ser certificado.
4. Se procede a la tokenización de los créditos de carbono
5. Se hace la venta de créditos de carbono tokenizados.

Los proyectos tienen un horizonte de 20 años en los bonos de carbono

INVERSIÓN

El estudio de viabilidad tiene un valor desde \$ 400.000 pesos más IVA

Nota: Este valor es para poder realizar la cotización del costo real de la Tokenización, estudio financiero y venta de los token.

Los otros costos son calculados después del estudio de viabilidad.

Contacto:

Ing. Edward Murillo Tovar

315 294 8319

Carlos Alberto Orozco

304 627 4577



Carbon**Box**System

