

VIGILADO SUPERINTENDENCIA
DE ECONOMÍA



BOLSA
MERCANTIL
DE COLOMBIA

ESCENARIO DE CONFIANZA Y EFECTIVIDAD



MERCADO
VOLUNTARIO
DE CARBONO
COLOMBIA

ESCENARIO DE INVERSIÓN AMBIENTAL

Índice



Mercado Voluntario de Carbono

01 *Introducción*

04 *Plataforma de Negociación*

02 *Unidades de Reducción de Gases de Efecto Invernadero*

05 *Potencial y Retos*

03 *Proyectos de Generación de UGEIs*

1. Introducción

¿Qué es ser una empresa carbono neutral?

Como una “Tendencia consciente” nace la iniciativa de medir nuestro impacto en la naturaleza, gestionando y reduciendo las emisiones de gases efecto invernadero que generamos.

Para ser una empresa carbono Neutral y mitigar el impacto que se genera al medio ambiente existen tres pasos a seguir:

1. Medir

Para saber cuál es el impacto que generamos y poder tomar decisiones sobre como manejarlo.

2. Gestionar

Reducir el impacto generado tomando acciones en base de los resultados de la medición.

3. Compensar

Neutralizar las emisiones y el impacto que no se pudo reducir mediante la gestión mediante la compra de **Unidades de reducción de gases efecto invernadero (UGEIs)**.

Ser “Carbono Neutral” significa remover de la atmósfera tanto carbono como el que agregamos.



2. Unidades de Reducción de Gases de Efecto Invernadero (UGEIs)



Una tonelada de Gases de Efecto Invernadero -GEI-, efectivamente reducida, removida, capturada o cuya emisión fue evitada debido a la ejecución de un Proyecto.

Conocidas comúnmente como *Créditos de Carbono* o *Bonos de Carbono*



2. Unidades de Reducción de Gases de Efecto Invernadero (UGEIs)



La labor de los Estándares

CREDIBILIDAD

- Reducciones verdaderas de CO₂
- Protecciones para aspectos sociales y ambientales
- Beneficios sociales y ambientales

Características comunes:

- Evaluación externa
- Acreditación de auditores
- Validación y verificación
- Transparencia
- Periodo para comentarios del público
- Emisión del certificado/registro



3. ¿Qué es un Proyecto de generación de UGEIs?



Conjunto de actividades de investigación, diseño, desarrollo e implementación, validado, verificado y certificado por parte de entidades habilitadas para el efecto, bajo Estándares nacionales o internacionales reconocidos.

Secuestro forestal, agrícola, geológico u oceánico

Implementación de tecnologías de captura de GEI

Modificación de procesos industriales

Transición a energías renovables

Mejoras en la eficiencia productiva

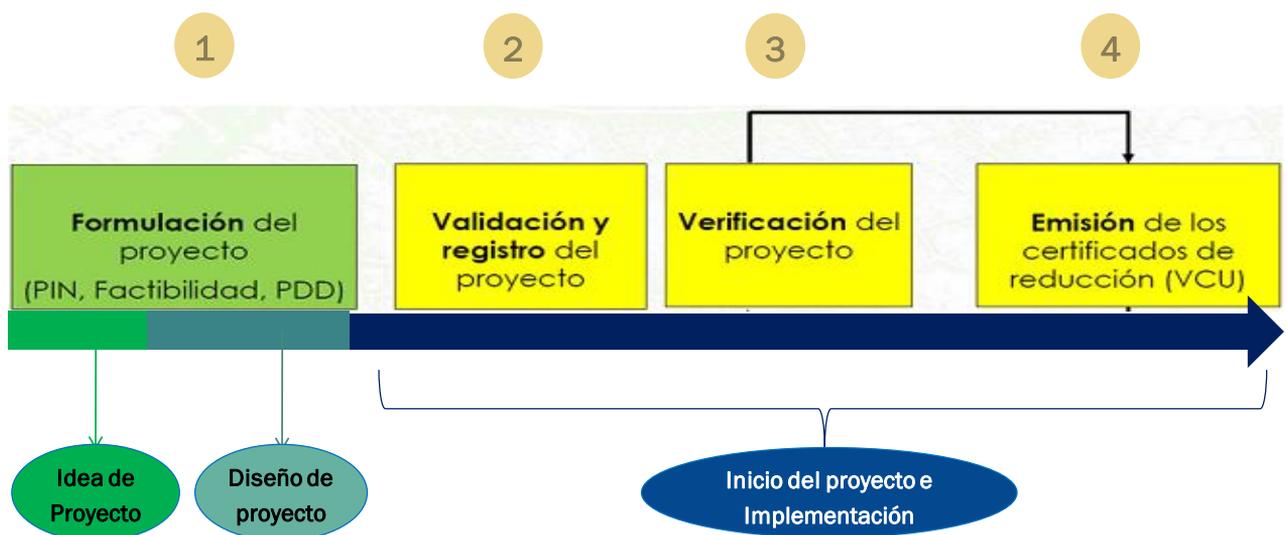
Captura y uso del metano

Absorción en biomasa

3.1 Ciclo de los proyectos de UGEIs

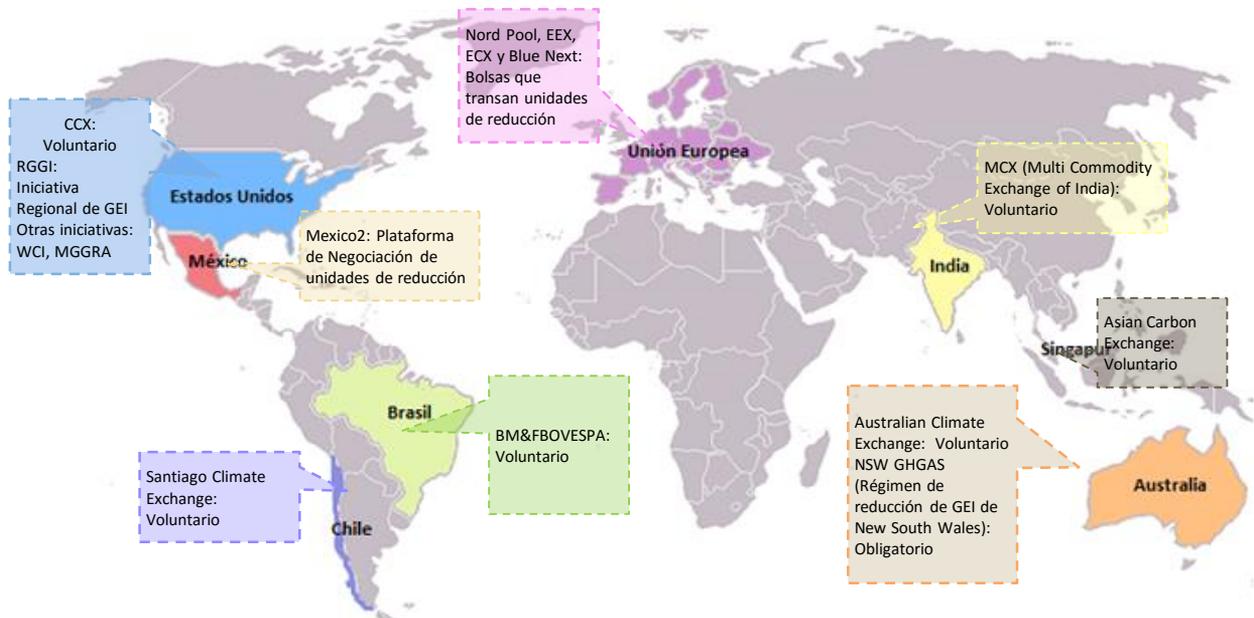


Las fases del proyecto no siempre tienen puntos concretos de inicio y fin. Se necesitan de ciertas entradas (tiempo, financiamiento o experiencia) en momentos específicos del proyecto



4. Plataforma de Negociación

Plataformas de CO2 en el mundo

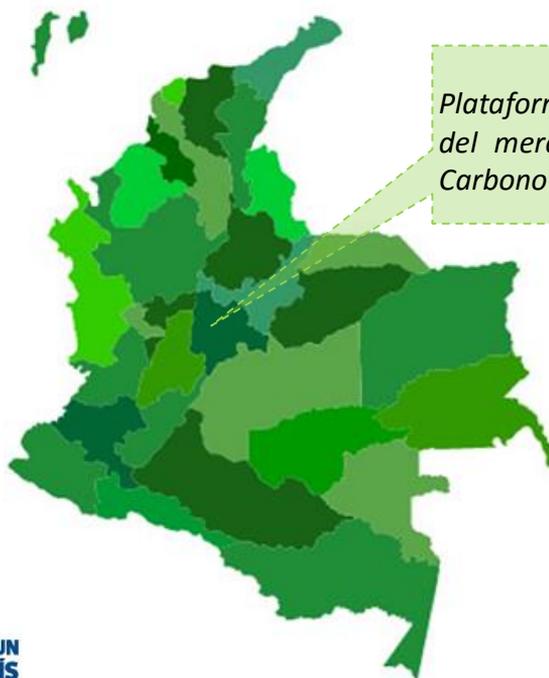


4. Plataforma de Negociación

Plataformas de CO2 en Colombia



Con el apoyo de:



2016
Plataforma de Negociación del mercado Voluntario de Carbono Colombia

4. Plataforma de Negociación

Componente 1



Creación de una plataforma Colombiana de Mercado para Unidades de Reducciones de Gases de Efecto Invernadero (UGEIs)

- a. **La página Web:** Un sistema de información con herramientas relacionadas con el mercado de carbono que ponga énfasis sobre iniciativas de medición, reducción y compensación institucional de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- b. **Inscripción de participantes:** Una interface de registro vinculada con un registro internacionalmente reconocido, que garantice la transparencia.
- c. **Sistema de negociación:** Un mecanismo de transacción, que aproveche las ventajas de los recursos tecnológicos provistos por los co-ejecutores del proyecto.

4. Plataforma de Negociación

Componente 1: a. Página Web



La plataforma lanzó su página propia, en donde el público en general podrá interactuar con el Mercado Colombiano de Carbono. La página tiene incorporada las siguientes secciones:

1. Lista de proyectos: *En desarrollo, En venta y Vendidos*
2. Calendario de eventos y subastas.
3. Gestión de inventarios de GEI de los compradores
4. Videos y documentación referente del mercado
5. **Entre Otros...**

La página se interrelaciona con los módulos:

- b. Inscripción de Participantes
- y c. Sistema de negociación



4. Plataforma de Negociación



Componente 1: b. Módulo de Inscripción de participantes

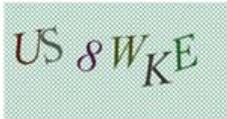
... Sistema Web de Participantes - BMCO2 ...



MERCADO
COLOMBIANO
DE CARBONO

Ingrese su usuario por favor.

Usuario:	<input type="text"/>
Clave:	<input type="password"/>
Digite el Código de Seguridad:	<input type="text"/>



[Aceptar](#)

[¿Olvido Su Contraseña?](#)

[Crear cuenta en el Sistema](#)

- Se podrán inscribir:

-Desarrolladores y Promotores de Proyectos.

- Compradores:

- Empresas
- Personas Jurídicas

4. Plataforma de Negociación

Componente 1: c. Módulo Sistema de negociación



Características de la negociación

- **Mecanismo de negociación:** Subasta al Alza
- **Oferta:** UGEIs con certificación Internacional y Nacional

Requisitos:

Firmar un contrato de comisión con una SCB autorizada para el mercado de carbono

• **Vendedor:** UGEIs disponibles y verificados

• **Comprador:** Contar con recursos disponibles, dado que si llegará a ser adjudicado el pago deberá realizar en el mismo de la operación.

La razón principal de la Subasta al Alza, es poder lograr un mejor precio para los UGEIs

4. Plataforma de Negociación

Agentes de la plataforma de negociación



5. Potencial y Retos

Acuerdos de París, Kigali y la COP 22



Acuerdo de París: Planificar economías más eficientes y menos dependientes de los combustibles fósiles



Acuerdo de París: Aumentar la capacidad de adaptación y promover la resiliencia al clima



Resultado COP21: Acuerdos de cooperación internacional para financiar conservación de bosques y reducción de la deforestación



Los acuerdos de Kigali son otro paso para lograr controlar el cambio climático

El siguiente objetivo se dará en la COP 22 de Marrakech para vincular la valoración del carbono

5. Potencial y Retos



Contribución Nacional: Compromiso de Colombia en la COP 21



El compromiso de reducciones de emisiones de GEI de Colombia a 2030, equivale APROXIMADAMENTE a 670 Millones de Toneladas de CO2-equivalente a lo largo del periodo 2015-2030.

Tendencia a la carbono neutralidad, crecimiento verde y desarrollo bajo en carbono. Empresas, ciudades y personas son actores del cumplimiento del compromiso de reducción de emisiones.

POTENCIAL
Desarrollo de un mercado regulado del carbono

5. Potencial y Retos

El Mercado Voluntario de Carbono



Colombia un país adaptado y resiliente al cambio climático.

Sinergia de acciones nacionales, sectoriales y territoriales para una adecuada gestión del cambio climático.

Desarrollo económico bajo en carbono.

Cumplimiento de los compromisos del país.

Construir un mercado de carbono amplio, incluyente y que responda a las necesidades del país.



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

MERCADO
VOLUNTARIO
DE CARBONO
COLOMBIA

ESCENARIO DE INVERSIÓN AMBIENTAL

Calle 113 No. 7-21 Torre A, Piso 15, Bogotá

PBX: (57 1) 629 25 29 Línea de atención al cliente: 018000 11 30 43

www.bmcco2.com.co servicioalcliente@bolsamercantil.com.co

Twitter: @bolsamercantil

Facebook: Bolsa Mercantil BMC

Todos los derechos de las fotografías y de la presentación son reservados de la BMC.

