



**PATRIMONIO
NATURAL AZUL**



MERCADOS DE CARBONO Y CARBONO AZUL

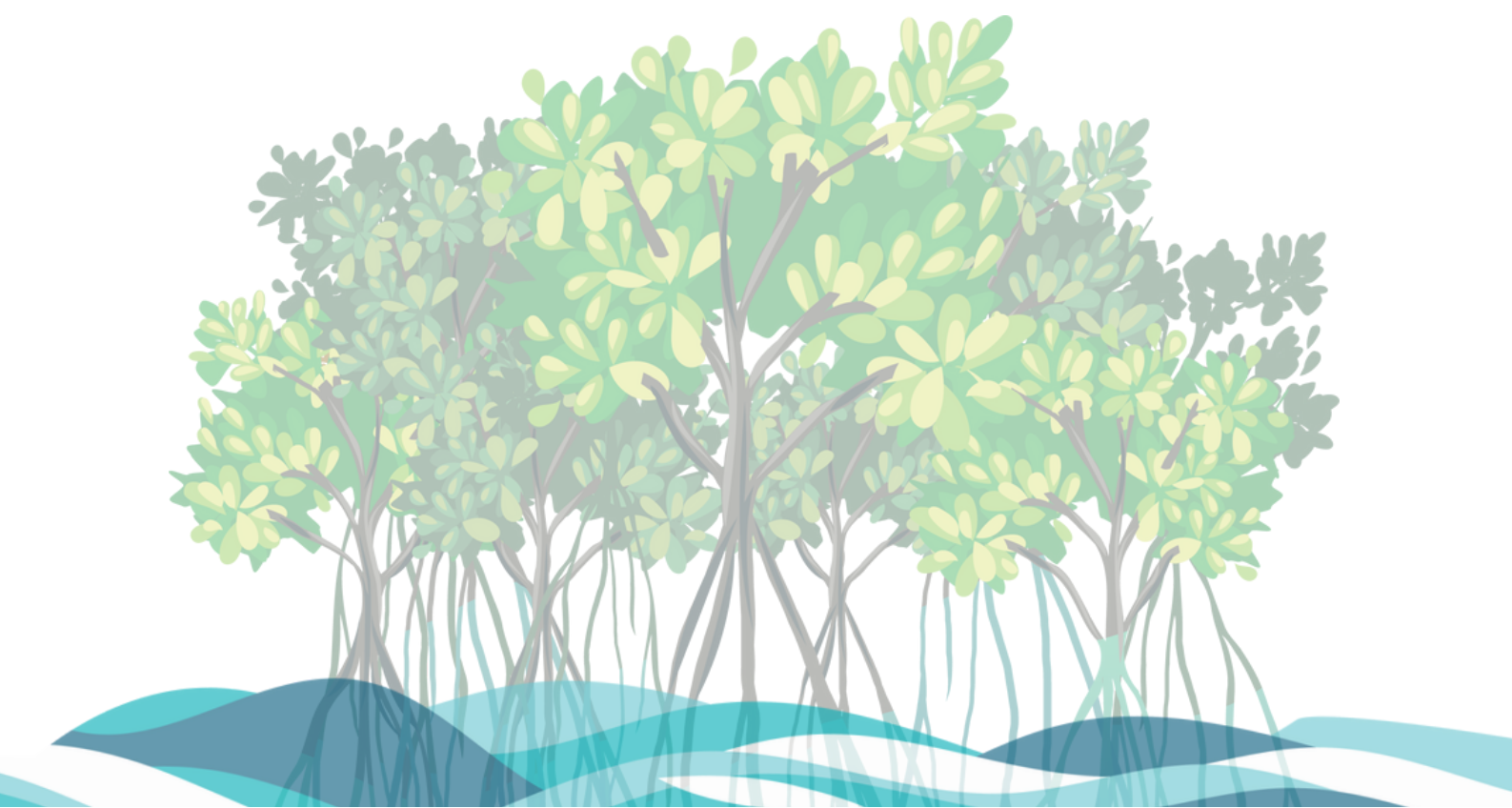
Guía para periodistas

JULIO 2023

MERCADOS DE CARBONO Y CARBONO AZUL

GUÍA PARA PERIODISTAS

Introducción	03
El Proyecto	04
Preguntas frecuentes	05
Glosario	13
Fuentes de interés	17



Bienvenidos a esta Guía para Periodistas sobre los mercados de carbono y el carbono azul pensada con el objetivo de brindar una visión básica de estos temas cruciales en la lucha contra el cambio climático y la protección del capital natural costero.

Esta guía tiene el propósito de dotar a los profesionales de la comunicación de los conocimientos necesarios para abordar los conceptos esenciales de los mercados de carbono, cómo funcionan y su impacto en la reducción de emisiones y la sostenibilidad ambiental a nivel global; desde diferentes enfoques y perspectivas.

Además, proporcionaremos algunos recursos para facilitar la obtención de la información de fuentes confiables y oportunas.



En un mundo donde los efectos del cambio climático son cada vez más evidentes, es fundamental que los periodistas desplieguen su poderosa herramienta de comunicación para sensibilizar y generar un impacto positivo en la sociedad.

En este contexto, los mercados de carbono y el carbono azul se han convertido en protagonistas clave al ofrecer soluciones innovadoras para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y preservar valiosos ecosistemas costeros.

Esta guía no solo busca ofrecer una base sólida de conocimientos, sino también despertar el interés y la pasión de los profesionales de la comunicación por profundizar en estos temas y abordarlos, desde su impacto en diferentes áreas (ambiente, economía, salud, educación, cultura, etc), en sus trabajos periodísticos con un enfoque crítico y riguroso.

La protección, valoración y mejora del capital natural costero son temas fundamentales para el bienestar de nuestra sociedad desde diferentes puntos de vista.

Con la esperanza de que esta guía sea una herramienta útil para su labor periodística, los animamos a embarcarse en esta travesía hacia la protección y conservación de nuestro capital natural costero. ¡Adelante!

PROYECTO

PATRIMONIO NATURAL AZUL

Valorar, proteger y mejorar el capital natural costero de Panamá es el objetivo del proyecto Patrimonio Natural Azul, desarrollado por National Audubon Society y su socio local Sociedad Audubon de Panamá; el cual proporcionará la solidez científica que guíe un desarrollo sostenible e inteligente, así como la preservación de los servicios que proporcionan los ecosistemas costeros.

El proyecto de US\$ 2.3 millones provenientes del Fondo de Carbono Azul del Reino Unido, y administrado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), tiene como objetivo elevar la importancia del capital natural de los ecosistemas marino-costeros de Panamá, promoviendo su valoración, protección y mejoramiento.

El proyecto opera en dos sitios pilotos, escogidos por ser dos de los puntos más importantes de la biodiversidad de Panamá, concretamente para las aves: el Refugio de Vida Silvestre Humedal Bahía de Panamá y la Bahía de Parita

A través de ciencia sólida se contabiliza el carbono que secuestran los manglares, conocido como “carbono azul”; su papel en la resiliencia costera, es decir, en la protección contra los eventos climáticos y el aumento del nivel del mar; y se incentiva la conservación de la biodiversidad en los ecosistemas marino-costeros y los medios de vida que sostienen.

.El innovador proyecto ayudará a sentar bases técnicas y científicas para fortalecer las ambiciones relacionadas a los manglares en las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) de Panamá, en el marco del Acuerdo de París.

También apoyará esfuerzos más contundentes para la adaptación climática, así como para la disminución de la degradación y la deforestación, apoyado en la exploración del mercado de carbono azul y desarrollo de la instrumentación derivada de las políticas de cambio climático y conservación de ecosistemas marino-costeros asociadas.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿QUÉ ES UN MERCADO DE CARBONO?

Es una de las herramientas para afrontar el problema del cambio climático, a través de la cual se implementa un sistema de comercio donde se comercializan diversos tipos de productos, como los créditos de carbono o los permisos de emisión.

Los mercados de carbono basados en la compra y venta de alguno de estos productos generan nuevas fuentes de ingresos a proyectos que reducen o evitan emisiones de gases de efecto invernadero, y ofrecen una alternativa a empresas que no han logrado reducir sus emisiones en suficiente medida.



¿QUÉ SE COMERCIALIZA EN UN MERCADO DE CARBONO?

En términos generales, en el mercado de carbono se comercializan dos tipos de productos:

- **Créditos de carbono**, también conocidos como **unidades de compensación de emisiones de CO₂eq**: representan la reducción o remoción de una tonelada de CO₂eq de la atmósfera, que se usa para compensar emisiones de gases de efecto invernadero.
- **Derechos o permisos de emisiones de CO₂eq**: representan el derecho a emitir, desde una instalación afectada por ciertas obligaciones climáticas, una determinada cantidad de gases a la atmósfera, debido a que esta entidad o instalación logró mantener sus emisiones por debajo del límite obligatorio.



Estos productos pueden ser adquiridos por países, estados, ciudades, empresas o individuos para lograr objetivos de mitigación al cambio climático.

¿POR QUÉ SE LES LLAMA MERCADOS DE “CARBONO”, SI EXISTEN OTROS GASES DE EFECTO INVERNADERO?

El término proviene del hecho de que el dióxido de carbono (CO₂) es el gas de efecto invernadero predominante, y los otros gases de efecto invernadero pueden medirse en unidades de CO₂eq.



El dióxido de carbono equivalente (CO₂eq) es una medida utilizada para comparar las emisiones de varios gases de efecto invernadero sobre la base de su “potencial de calentamiento global”, que es el potencial de dicho gas de atrapar calor, en relación a la capacidad de atrapar calor del CO₂. En otras palabras, todos los gases de efecto invernadero pueden expresarse en cantidades de CO₂ equivalente, lo que permite evaluar el impacto de otros gases, en relación al CO₂.

Tanto los permisos de emisión, como las unidades de compensación de emisión, se expresan en CO₂eq.

¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE CRÉDITO DE CARBONO, BONO DE CARBONO Y BONO VERDE?

Los “**créditos de carbono**” son instrumentos para la acción climática, usualmente emitidos en forma de certificados, que representan la reducción o remoción certificada de una tonelada de dióxido de carbono (CO₂) de la atmósfera, o su equivalente en otro gas de efecto invernadero (CO₂eq). Se recomienda evitar la expresión “bono de carbono”, pues puede confundirse con el término “bono verde”, aunque no guardan ningún tipo de relación.

Los “**bonos verdes**” no están vinculados a los mercados de carbono. A diferencia de los créditos de carbono, son títulos de crédito emitidos por instituciones públicas o privadas que se destinan a la financiación o refinanciación de proyectos calificados como “verdes”. Es decir, son un instrumento financiero de deuda que les permite a las empresas o entidades públicas financiar proyectos sostenibles.

¿QUÉ TIPOS DE MERCADOS DE CARBONO EXISTEN Y CÓMO FUNCIONA CADA UNO?

Los mercados de carbono pueden clasificarse en:

- **Mercado Regulado:** sistemas que funcionan a partir de obligaciones o tratados para la reducción de emisiones. Están regulados por gobiernos u organismos multilaterales. Algunos ejemplos de mercados de carbono regulados incluyen los establecidos por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, como los mecanismos de flexibilidad establecidos por el Protocolo de Kioto, o los enfoques cooperativos de mercados establecidos por el Artículo 6 del Acuerdo de París.
- **Mercado Voluntario:** funcionan fuera de los mercados regulados y permiten a las empresas u otras entidades comprar créditos de carbono para compensar voluntariamente sus emisiones. No están regulados por los gobiernos y operan sin un tope de emisiones.

Actualmente el Mercado Nacional de Carbono de Panamá será de participación voluntaria, pero estará regulado por lineamientos establecidos por el Ministerio de Ambiente de Panamá.

¿QUÉ AVANCES HA TENIDO PANAMÁ EN LA TEMÁTICA DE MERCADOS DE CARBONO?

Panamá prioriza la creación de un Mercado Nacional de Carbono (MNCP) para promover el desarrollo de una economía baja en emisiones basada en la compra y venta de unidades de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. El artículo 50 del Decreto Ejecutivo No. 100 de 20 de octubre de 2020, provee a MiAMBIENTE un mandato legal para iniciar el proceso de diseño e implementación de este MNCP. A través del Decreto Ejecutivo No. 142 del 9 de diciembre de 2021, se establece el Mercado y sus componentes:



- **Programas nacionales de gestión de gases de efecto invernadero, bajo el marco del Programa Nacional Reduce Tu Huella (PNRTH):** Establecido por el Decreto Ejecutivo No. 100 de 20 de octubre de 2020. Estos programas permiten la generación y recolección de información relacionada con las emisiones de gases de efecto invernadero reportadas a MiAMBIENTE en diferentes niveles, principalmente a nivel corporativo. **Reduce Tu Huella Corporativo – Carbono** (RTH Corporativo - Carbono), operativo desde el 2021, busca gestionar las emisiones de GEI a nivel corporativo, y se espera que las empresas participantes de esta iniciativa representen la “demanda” dentro del Mercado Nacional de Carbono, es decir, las partes interesadas en obtener créditos de carbono bajo el Mercado Nacional.
- **Sistema Nacional de Compensación de GEI de Panamá (SNCP):** Este componente busca satisfacer la demanda de créditos de carbono nacionales por parte de los actores que participan del primer componente del Mercado Nacional (RTH Corporativo - Carbono). El SNCP estará conformado por desarrolladores de proyectos que cuenten con proyectos de compensación cuyos resultados son la reducción o remoción de GEI, a nivel nacional, desarrollados en sectores como energía, residuos, refrigeración, forestal y ganadería. El SNCP contará con un registro de proyectos de compensación, dentro de la Plataforma Nacional de Transparencia Climática, que servirá como repositorio de la información general de los proyectos desarrollados que deseen integrar el SNCP y participar del Mercado Nacional de Carbono.
- **Bolsa Panameña del Carbono (BPC):** Será la plataforma en línea que conectará la oferta y la demanda de créditos de carbono nacionales, permitiendo el flujo de recursos desde las organizaciones de RTH Corporativo – Carbono, hacia los proyectos que reducen emisiones en el SNCP. La BPC será gobernada por una Junta Directiva, quien, el 16 de diciembre de 2022, eligió a Latinex como entidad administradora de la BPC.

El Mercado Nacional de Carbono de Panamá continúa en desarrollo, liderado por la Dirección de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente de Panamá. En enero 2023 se lanzó la Hoja de Ruta de este Mercado, estableciendo el 2023 como año piloto, en el cual se espera completar la compra y venta de los primeros créditos de carbono nacionales.

¿QUÉ ES UNA “UNRE”?

Una UNRE es una “Unidad Nacional de Reducción de Emisiones” por sus siglas. Las UNRE son los créditos de carbono generados bajo el Sistema Nacional de Compensación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, segundo componente del Mercado Nacional de Carbono.

Estas UNRE serán emitidas a proyectos nacionales que tengan por objetivo reducir o evitar emisiones de gases de efecto invernadero, y pasen por el proceso de certificación bajo Mecanismos de Acreditación del Mercado Voluntario de Carbono, priorizados por el Ministerio de Ambiente de Panamá.

¿CUÁLES SON LOS ACTORES INVOLUCRADOS EN EL MERCADO NACIONAL DE CARBONO DE PANAMÁ?

Propietarios de proyectos

Persona propietaria de la instalación física del proyecto donde se realiza el proyecto de reducción de emisiones, que busca la generación de UNRE. Un propietario puede ser cualquier persona privada, empresa u otra organización, y el proyecto debe estar ubicado en territorio nacional.

Desarrolladores de proyectos

Los desarrolladores de proyectos representan la parte inicial del mercado. Crean los proyectos bajo los cuales se emiten las UNRE, utilizando metodologías de cuantificación y pasando por un proceso estandarizado de certificación, hasta recibir dichas UNRE. Los desarrolladores de proyectos pueden o pueden no ser propietarios del proyecto en cuestión.

Existen muchos tipos de proyectos viables para la generación de UNRE. Aquellos desarrolladores interesados en pertenecer al Mercado Nacional de Carbono de Panamá deberán contar con proyecto de compensación desarrollado en alguno de los siguientes sectores: energía, forestal, ganadería, agroforestería, silvopastoril o carbono azul.



Ministerio de Ambiente de Panamá (MiAMBIENTE)

Es la entidad nacional encargada del establecimiento del Mercado Nacional de Carbono de Panamá. MiAMBIENTE establecerá las reglas y requisitos de elegibilidad para participar del Mercado Nacional de Carbono, y se asegurará de desarrollar y alinear todos los componentes de este Mercado para su correcto funcionamiento, tanto a nivel nacional como internacional.



MiAMBIENTE desarrollará un registro de proyectos de compensación, que funcionará como repositorio de información general de los proyectos, y permitirá brindar visto bueno para avanzar hasta la emisión de UNRE.

Mecanismos de Acreditación Independientes

Son mecanismos usualmente gestionados por entidades independientes, no gubernamentales, que cuentan con estándares y metodologías desarrolladas para la cuantificación de emisiones reducidas o evitadas por medio de proyectos de compensación.



Usualmente, estos mecanismos emiten los créditos de carbono para el Mercado Voluntario de Carbono, aunque algunos también son reconocidos por los Mercados Regulados, como el caso del sistema Cap and Trade de California, que acepta créditos de carbono emitidos por mecanismos como Climate Action Reserve o American Carbon Registry.

Actualmente existe un gran número de Mecanismos de Acreditación en el Mercado Voluntario de Carbono, sin embargo, para el Mercado Nacional de Carbono de Panamá se han priorizado los siguientes Mecanismos: Climate Action Reserve, American Carbon Registry, Verra, Gold Standard y Plan Vivo. Aquellos interesados en participar del Mercado Nacional, deberán recibir créditos bajo alguno de estos Mecanismos priorizados.

Organismos de Validación y Verificación

Los Mecanismos de Acreditación Independientes, priorizados bajo el Mercado Nacional de Carbono de Panamá, exigen que un organismo externo valide y verifique la línea de base de un proyecto y sus reducciones de emisiones proyectadas y logradas. Estos organismos son llamados OVV (Organismos de Validación y Verificación), y cada Mecanismo de Acreditación cuenta con una lista de OVV aprobados para validar y verificar los proyectos de compensación que aspiran a recibir sus créditos de carbono.



Bolsa Panameña del Carbono

La Bolsa Panameña del Carbono es el tercer componente del Mercado Nacional de Carbono, y será la plataforma virtual que facilite la compra y venta de UNRE. Se espera que esta plataforma facilite el contacto y transacción entre la demanda y oferta del Mercado Nacional, y actualmente se encuentra en desarrollo por parte de Latinex, con apoyo de MiAMBIENTE.

Cuando las UNRE sean utilizadas con fines de compensación bajo el Mercado Nacional de Carbono, deberán pasar por esta BPC.

Compradores finales

Empresas o entidades que se han comprometido a compensar parte o la totalidad de sus emisiones de GEI. En el caso del Mercado Nacional de Carbono de Panamá, los compradores finales serán principalmente empresas y organizaciones registradas bajo el programa Reduce Tu Huella Corporativo – Carbono, que desean obtener su reconocimiento de “Compensación”, o bien, aquellas que se han adherido a la Declaratoria “Las 50 Primeras”, que es un compromiso adicional asumido por las empresas, para lograr la neutralidad de carbono al año 2050.

¿EXISTE UN PRECIO ESTANDARIZADO PARA CRÉDITOS DE CARBONO?

No existe un precio estandarizado para los créditos de carbono. Los precios varían de acuerdo al estatus del mercado, el tipo de proyecto de compensación, el sector al cual pertenece, los co-beneficios que incluye, entre otros factores.

Para contar con un precio de referencia, se recomienda el uso de las siguientes páginas web:

- Ecosystem Market Place - <https://www.ecosystemmarketplace.com/>
- Carbon Credits - <https://carboncredits.com/carbon-prices-today/>

La primera permite consultar los precios anuales de créditos de carbono según sector, mientras que la segunda permite consultar sobre precios fluctuantes diarios de los créditos de carbono.

En el caso del Mercado Nacional de Carbono de Panamá, aún no se cuenta con precios determinados para la compra y venta de UNRE.

¿HAY RIESGO DE FRAUDE?

Si. Se han dado casos de individuos o entidades que ofrecen grandes beneficios a cambio de invertir en un proyecto de compensación. Algunas recomendaciones para evitar este tipo de fraudes son:

- Compruebe si se refieren a un proyecto de compensación del mercado regulado o del mercado voluntario. Si el proyecto se incluye dentro del mercado regulado, puede verificar la información con MiAMBIENTE, para comprobar su veracidad.
- Compruebe si la persona o entidad ya ha colaborado con otros proyectos de reducción de emisiones de carbono y si los ha llevado a cabo con empresas u organizaciones conocidas con las que pueda consultar.
- Compruebe si el proyecto ha sido certificado por un mecanismo de acreditación reconocido por MiAMBIENTE. Puede ponerse en contacto con MiAMBIENTE para confirmar la lista de mecanismos de acreditación reconocidos.



GLOSARIO



Crédito de carbono

Certificados comercializables que representan la reducción o remoción de una tonelada de CO₂eq de la atmósfera, que se usan para compensar emisiones de gases de efecto invernadero.



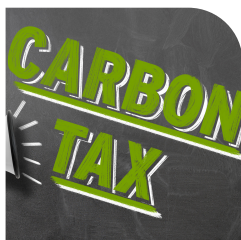
Dióxido de carbono equivalente (CO₂eq)

Un equivalente de dióxido de carbono es una medida utilizada para comparar las emisiones de varios gases de efecto invernadero sobre la base de su potencial de calentamiento global. Dado que no todos los GEI tienen el mismo potencial de calentamiento, para evaluar el impacto de otros gases, estos se convierten a la cantidad equivalente de dióxido de carbono con el mismo potencial.



Huella de carbono

Es un indicador de las emisiones de GEI requeridas para generar un bien o un servicio. Por ejemplo, se puede hablar de la huella de carbono de cierto alimento en referencia a las emisiones que se generan desde el momento de la producción hasta que llega al consumidor (incluyendo las generadas por los usos de la tierra, el transporte y el procesamiento, entre otras). Esta suele medirse en toneladas de CO₂eq (tCO₂eq) a fin de expresar las emisiones de los GEI en una unidad común.



Impuesto al carbono

Es un instrumento de política a través del cual un gobierno cobra una tasa a ciertas entidades seleccionadas, por sus emisiones de GEI, promoviendo un incentivo financiero para que reduzcan sus emisiones.



Instrumentos de precio al carbono

Son instrumentos, por lo general impuestos por los gobiernos, que buscan poner un precio explícito a las emisiones de carbono con el fin de internalizar los costos de los impactos del cambio climático. Dicho de otra forma, buscan lograr que “el que contamine pague”. Los programas de fijación del precio al carbono pueden aplicarse mediante medidas legislativas o reglamentarias a nivel local, provincial o nacional. Los más conocidos son los impuestos al carbono, los sistemas de comercio de emisiones, y los mecanismos de créditos de carbono.

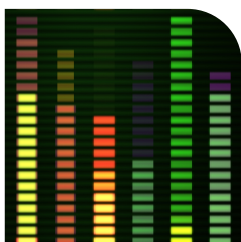
Integridad ambiental

Principio que hace referencia a la calidad de los créditos de compensación de carbono (si representan reducciones de emisiones reales logradas por un proyecto) y, por ende, a la capacidad de los mecanismos de compensación para contribuir a la mitigación del cambio climático. Si los créditos tienen una baja integridad ambiental, conducen a un aumento de las emisiones de GEI. En general, para los mercados de carbono, los criterios de integridad ambiental se encuentran ligados a la permanencia, adicionalidad y doble contabilidad de las reducciones de emisiones.



Línea base

Escenario o nivel de referencia que representa las emisiones antropogénicas de GEI que habrían ocurrido en ausencia de la actividad de un proyecto de mitigación. Cada proyecto que quiera emitir créditos de carbono debe determinar cuál es su línea de base, ya que el número de créditos que recibe se calcula restando las emisiones del proyecto de las emisiones de referencia. Un problema que surge es que, en muchos casos, las líneas de base están infladas (es decir, se exageran las emisiones de referencia) para poder emitir más créditos.



Mecanismos de Acreditación

Son los actores que establecen los requisitos de elegibilidad para determinar qué proyectos pueden participar de un mercado de carbono. Cuentan con metodologías para cuantificar las emisiones reducidas o evitadas por medio de proyectos de compensación..



Mecanismo de créditos de carbono

Sistema en el cual créditos comercializables (que usualmente representan 1 tonelada de CO₂eq reducida o absorbida) son generados a través de actividades voluntarias de reducción de emisiones o actividades de aumento de absorciones. Estos créditos comercializables son conocidos como créditos de carbono, que pueden representar emisiones reducidas a través de actividades que eviten emisiones, como la captura de metano en los vertederos, o aumentando las absorciones, a través de actividades como la reforestación.





Mercados de carbono

Sistemas en donde se comercializan unidades entre distintas entidades, que representan derechos de emisión de GEI o bien reducciones de emisiones. Asimismo, los mercados de carbono pueden ser regulados o voluntarios



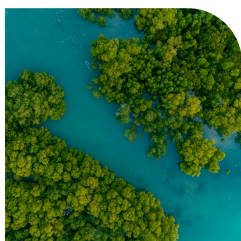
Neutralidad de carbono

Concepto que implica el balance entre las emisiones y las absorciones de GEI y, consecuentemente, una suma neta igual a cero en los GEI que recibe la atmósfera. El IPCC (2021) indica que para limitar el calentamiento global a 1,5 °C, las emisiones mundiales de GEI deberán reducirse aproximadamente a la mitad para 2030 y alcanzar la neutralidad de carbono (e incluso valores negativos) para 2050.



Sistema de comercio de emisiones

Es un sistema a través del cual el gobierno asigna un límite en la cantidad de emisiones que una entidad puede emitir. Las entidades deben entregar “derechos de emisión” para cubrir sus emisiones dentro de un período de cumplimiento. Cada “derecho de emisión” representa el derecho a emitir una determinada cantidad de emisiones de GEI (normalmente cada derecho de emisión representa el derecho a emitir 1 tonelada de CO₂eq). Los derechos de emisión no utilizados por una entidad, pueden ser comercializados con otras entidades cubiertas.



Sumideros de carbono

En sentido opuesto al de las fuentes de emisión, los sumideros son depósitos naturales o artificiales que secuestran y almacenan GEI. Los principales sumideros naturales son el océano y los ecosistemas (principalmente bosques y suelos), en donde la fijación biológica del carbono es realizada por las plantas y microorganismos a través de la fotosíntesis.

Acrónimos

- **BPC:** BOLSA PANAMEÑA DEL CARBONO.
- **CDN:** CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL.
- **CMNUCC:** CONVENCION MARCO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO.
- **GEI:** GASES DE EFECTO INVERNADERO.
- **IPCC:** PANEL INTERGUBERNAMENTAL DE EXPERTOS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO.
- **INGEI:** INVENTARIO NACIONAL DE GASES DE EFECTO INVERNADERO.
- **MNCP:** MERCADO NACIONAL DE CARBONO DE PANAMÁ.
- **SNCP:** SISTEMA NACIONAL DE COMPENSACIÓN DE EMISIONES DE GEI DE PANAMÁ.
- **RTH:** PROGRAMA REDUCE TU HUELLA.
- **UNRE:** UNIDAD NACIONAL DE REDUCCION DE EMISIONES. ES EL NOMBRE ASIGNADO A LOS CRÉDITOS DE CARBONO EMITIDOS BAJO EL MERCADO NACIONAL DE CARBONO DE PANAMÁ.
- **VCM:** MERCADO VOLUNTARIO DE CARBONO, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS.

Fuentes de interés

Aquí te dejamos algunas páginas web de interés, donde podrás encontrar:

Información y proyecciones del Mercado Voluntario internacional



[Ecosystem Marketplace](#)

Una de las principales fuentes de noticias, datos y análisis sobre mercados y pagos por servicios ecosistémicos (como el carbono, el agua y la biodiversidad).

Información respecto al mercado voluntario de carbono desde una perspectiva corporativa

[IETA](#)

Su misión es ser la voz empresarial de confianza en materia de soluciones climáticas fundamentadas en el mercado, promoviendo soluciones al cambio climático con base en el mercado y la tarificación del carbono.



Información referente a los instrumentos de precio al carbono



[Tarificación del carbono](#)

Ofrece una visión actualizada de los instrumentos de tarificación del carbono existentes y emergentes en el mundo, incluidas las iniciativas internacionales, subnacionales y nacionales. Incluye el uso de impuestos sobre el carbono, sistemas de comercio de derechos de emisión y mecanismos de acreditación.

Para reportes varios del Mercado Internacional y los Sistemas de Comercio de Emisiones



International Carbon
Action Partnership

International Carbon Action Partnership

Información para facilitar el intercambio internacional y el compartir de experiencias sobre el comercio de derechos de emisión.

Información de la acción climática de Panamá.

Plataforma Nacional de transparencia climática

El portal de gestión y consulta pública que reúne toda la información de la acción climática en Panamá.



PLATAFORMA NACIONAL
DE TRANSPARENCIA CLIMÁTICA

Información sobre el trabajo de Audubon Américas y el proyecto Patrimonio Natural Azul.



Audubon

AMERICAS

Audubon Américas

Ofrece una visión actualizada de el ambicioso plan que National Audubon society ha desarrollado para abordar las deficiencias de conservación en América Latina y el Caribe, aplicando de manera innovadora los conocimientos de conservación y su experiencia regional.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN CON ENFOQUE CLIMÁTICO:

- » [EFE: VERDE](#)
- » [Red/Acción](#)
- » [Diálogo Chino \(Latam\)](#)
- » [LatFem \(Latam\)](#)
- » [Mongabay \(Latam\)](#)
- » [Sala de Prensa Ambiental \(Argentina\)](#)
- » [Dos Ambientes \(Argentina\)](#)
- » [La Data Cuenta \(Costa Rica\)](#)
- » [Ojo al Clima \(Costa Rica\)](#)
- » [Ecociencia GT \(Guatemala\)](#)
- » [Gato Encerrado \(El Salvador\)](#)
- » [Impacto Positivo \(Panamá\)](#)
- » [El Surtidor \(Paraguay\)](#)

OTROS ENLACES DE INTERÉS:

- » [Periodistas por el Planeta](#)
- » [Climate Tracker Latam](#)
- » [Fundación Gabo](#)
- » [Center for Climate Change Communication](#)
- » [Reuters Institute Report](#)
- » [Cómo se informa sobre cambio climático](#)



PATRIMONIO NATURAL AZUL



CONTACTO:

Marsha Díaz
Coordinadora de comunicaciones Audubon Américas
Proyecto Patrimonio Natural Azul
marsha.diaz@audubon.org
(507) 69731543