Guía 1:

¿DÓNDE PUEDO BUSCAR INFORMACIÓN SOBRE PROYECTOS DE CARBONO EN MI PAÍS?

CARBON MARKET WATCH

¿Cuáles son los tipos de proyectos de carbono?

PÁGINA 6

¿Dónde puedo averiguar qué tipos de proyectos de carbono se están llevando a cabo en mi país?

PÁGINA 11

¿Dónde puedo encontrar más información sobre un proyecto registrado bajo un determinado estándar de carbono?

PÁGINA 18

¿Qué tipos de preguntas debo hacer cuando encuentre el documento del proyecto?

PÁGINA 25

GUÍA 1: ¿DÓNDE PUEDO BUSCAR INFORMACIÓN SOBRE PROYECTOS DE CARBONO EN MI PAÍS?

Elaborado por Carbon Market Watch
Julio de 2026

Carbon Market Watch
Avenue Marnix 17,
B-1000 Bruselas, Bélgica

Sitio web: www.carbonmarketwatch.org
Correo electrónico: info@carbonmarketwatch.org
BlueSky: @carbonmarketwatch.bsky.social
LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/carbon-market-watch/

Autoría: Rebecca Iwerks y Federica Dossi
Diseño: Juliana Camargo, jucamargo.com

Agradecemos a los tantos activistas y defensores de primera línea que colaboraron con la elaboración de estas guías y revisaron los primeros borradores. Su aporte es invaluable. Un agradecimiento especial a Jonathan Crook, Juan Robalino y Solomon Mwampikita por sus análisis en profundidad. Esta guía se desarrolló como parte de una serie de tres guías.

Recursos:

Fotografía: pexels.com

- https://www.pexels.com/photo/a-grassy-field-near-the-hills-7332719/ Autoría: Apijate Rungwijitsin
- https://www.pexels.com/photo/single-tree-on-arid-plains-18115717/ Autoría: Silvia Lusetti
- Una niña africana que luce distintos collares y una túnica al sol de CANVA Pro. Autoría: Workman House

Íconos: thenounproject.com

- Creadores: Larea, SeeMoo, Hermanto, Alum design, Funtasticon, Designing Hub, Tini Sumiarsih, Iconisme, Resa Valen, 1art, Tulpahn, Farra Nugraha, Ani, Rusma Ratri Handini, Skyyy, Alzam, Adrien Coquet, Lars Meiertoberens, Illustraly Design, Iconfield, Arjuna, Iconcheese, Didik Darmanto, Shashank Singh, Muhammat Sukirman, Kliwir Art, Camallia 23, Suhatidja.

ÍNDICE

¿POR QUÉ ESTAS GUÍAS? P.4

EL CAMINO A LOS DATOS DEL ARTÍCULO 6 P.5

¿CUÁLES SON LOS TIPOS DE PROYECTOS DE CARBONO? P.6

- EL PANORAMA COMPLETO: ¿QUÉ ES EL ARTÍCULO 6 Y CUÁLES SON LOS PRINCIPALES FORMATOS DE LOS PROYECTOS DE CARBONO? P.6
- ¿CUÁL ES LA ESCALA DEL PROYECTO? P.8
- ¿A QUÉ SECTOR CORRESPONDE EL PROYECTO? P.9
- ¿CUÁLES SON LAS MOTIVACIONES ECONÓMICAS DEL PROYECTO? P.10

¿DÓNDE PUEDO BUSCAR CUÁLES SON LOS TIPOS DE PROYECTOS DE CARBONO QUE SE ESTÁN DESARROLLANDO EN MI PAÍS? P.11

- PLATAFORMA DE DATOS ARTICLE 6 PIPELINE DE UNEP: UN RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DEL ARTÍCULO 6 P.11
  - ARTÍCULO 6.2 P.12
  - ARTÍCULO 6.4 P.12
- MERCADOS VOLUNTARIOS DEL CARBONO: BASE DE DATOS DEL REGISTRO VOLUNTARIO DE COMPENSACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA EN BERKELEY P.13
- PLATAFORMA WEB DE REDD+ P.15
- BÚSQUEDA DE UN REGISTRO NACIONAL DEL CARBONO P.17

¿DÓNDE PUEDO ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN SOBRE UN PROYECTO REGISTRADO BAJO UN DETERMINADO ESTÁNDAR DE CARBONO? P.18

- PUNTO DE PARTIDA: EL ROL DE LOS ESTÁNDARES DEL CARBONO P.18
- VERRA: VERIFIED CARBON STANDARD P.21
- GOLD STANDARD P.22
- PLAN VIVO P.23
- OTROS ESTÁNDARES DE CARBONO P.24

¿QUÉ TIPOS DE PREGUNTAS DEBO HACER CUANDO ENCUENTRE EL DOCUMENTO DEL PROYECTO? P.25

- ¿DÓNDE SE ESTÁ LLEVANDO A CABO EL PROYECTO? P.26
- ¿QUIÉNES PARTICIPAN? P.27
- ¿CUÁL ES LA DURACIÓN DE ESTE PROYECTO? P.29
- ¿QUÉ METODOLOGÍA SE APLICA PARA ESTIMAR LOS RESULTADOS DE EMISIONES DE ESTE PROYECTO? P.30
- ¿QUÉ CANTIDAD DE CARBONO IMPLICA? P.31
- ¿QUÉ INFORMACIÓN PUEDO OBTENER SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS? P.32

NOTAS FINALES P.34

¿POR QUÉ ESTAS GUÍAS?

Los proyectos de carbono en virtud del Artículo 6 están a punto de experimentar un crecimiento acelerado. Hay más de 110 acuerdos bilaterales entre los países en virtud del Artículo 6.2 y más de 2000 propuestas de proyectos pendientes de aprobación en virtud del Artículo 6.4[1]. La transparencia y las vías de responsabilidad no siempre van de la mano para garantizar la integridad frente a esta rápida expansión. Si vive en un país que está llevando a cabo proyectos de carbono, puede tener dificultades para encontrar información sobre el proyecto, los participantes y las expectativas. Si bien la información es pública, su organización suele responder a los intereses de la industria e incluye lenguaje técnico difícil de entender.

Creamos esta serie de guías para ayudar a las organizaciones de la sociedad civil y al público a responder ante la expansión de los proyectos de Artículo 6. Nuestra intención era simplificar la búsqueda de información, su análisis y la consideración de formas para fomentar la responsabilidad. Para la elaboración de esta serie, hablamos con periodistas y miembros de la sociedad civil de países ricos en carbono sobre las preguntas que les surgían del Artículo 6 y los datos que más les costaba analizar. Luego, examinamos minuciosamente la primera ronda de informes sobre el Artículo 6 y los documentos de proyectos para entender qué información suele estar disponible en qué informes. Respaldados por ejemplos prácticos, creamos vías desde las preguntas básicas hasta la información divulgada.

Estas guías pueden leerse de manera independiente o en secuencia. En la Guía 1 se brindan definiciones detalladas y un marco conceptual que serán útiles para las otras guías.

- **GUÍA 1: ¿Dónde puedo buscar información sobre proyectos de carbono en mi país?** *Si se está iniciando en los proyectos de carbono y quiere entender lo que está sucediendo en su país o en su comunidad, debe comenzar por aquí. Aprenderá sobre los términos y los procesos clave de los proyectos de carbono, cómo encontrar información sobre el panorama completo en su país y cómo buscar un proyecto de carbono específico en su área.*
- **GUÍA 2: ¿Cómo puedo usar los datos del Artículo 6.2 para entender mejor lo que está sucediendo en mi país?** *Si su país participa en transferencias en virtud del Artículo 6.2, esta guía le servirá para obtener más información sobre lo que está sucediendo. Aprenderá a leer los distintos tipos de informes según el Artículo 6.2, dónde buscar la información clave de un proyecto y qué vías de responsabilidad existen.*
- **GUÍA 3: ¿Cómo puedo usar los datos del Artículo 6.4 para entender mejor lo que está sucediendo en mi país?** *Si hay proyectos de carbono en su país registrados según el Mecanismo de Acreditación del Acuerdo de París (PACM), establecido en el Artículo 6.4, esta guía le servirá para saber dónde buscar más información sobre los proyectos de su país. En esta guía, se describen los procesos del PACM y los distintos tipos de documentos disponibles durante los procesos.*

Todas las imágenes que presenten este ícono en la esquina inferior derecha son capturas de pantalla de la plataforma que se analiza en la sección.

Todas las partes con fondo amarillo de las páginas que tengan este ícono en la parte superior son actividades pensadas para ayudarle a reunir información.

EL CAMINO A LOS DATOS DEL ARTÍCULO 6

GUÍA 1: ¿Dónde puedo buscar información sobre proyectos de carbono en mi país?

- ¿CUÁLES SON LOS TIPOS DE PROYECTOS DE CARBONO?
- ¿DÓNDE PUEDO BUSCAR CUÁLES SON LOS TIPOS DE PROYECTOS DE CARBONO QUE SE ESTÁN DESARROLLANDO EN MI PAÍS?
- ¿DÓNDE PUEDO ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN SOBRE UN PROYECTO REGISTRADO BAJO UN DETERMINADO ESTÁNDAR DE CARBONO?
- ¿QUÉ TIPOS DE PREGUNTAS DEBO HACER CUANDO ENCUENTRE EL DOCUMENTO DEL PROYECTO?

GUÍA 2: ¿Cómo puedo usar los datos del Artículo 6.2 para entender mejor lo que está sucediendo en mi país?

- ¿QUÉ ES EL ARTÍCULO 6.2? TÉRMINOS CLAVE, PROCESOS E INFORMES
- ¿QUÉ SUCEDE EN MI PAÍS (EL PANORAMA COMPLETO)?
- ¿DÓNDE PUEDO BUSCAR UN PROYECTO ESPECÍFICO DEL ARTÍCULO 6.2 EN MI PAÍS?
- ¿CUÁLES SON LAS VÍAS DE RESPONSABILIDAD?

GUÍA 3: ¿Cómo puedo usar los datos del Artículo 6.4 para entender mejor lo que sucede en mi país?

- ¿QUÉ ES EL ARTÍCULO 6.4? TÉRMINOS CLAVE, PROCESOS E INFORMES
- ¿QUÉ SUCEDE EN MI PAÍS (EL PANORAMA COMPLETO)?
- ¿DÓNDE PUEDO BUSCAR UN PROYECTO ESPECÍFICO DEL ARTÍCULO 6.4 EN MI PAÍS?
- ¿CUÁLES SON LAS VÍAS DE RESPONSABILIDAD?

¿CUÁLES SON LOS TIPOS DE PROYECTOS DE CARBONO?

Las categorías de proyectos de carbono pueden ser confusas, lo que hace difícil saber dónde comenzar el análisis o la defensa. En esta sección, encontrará terminología clave para poder consultar los distintos tipos de proyectos de carbono y tener una mejor preparación a la hora de saber qué preguntas hacer y dónde buscar información.

EL PANORAMA COMPLETO: ¿QUÉ ES EL ARTÍCULO 6 Y CUÁLES SON LOS PRINCIPALES FORMATOS DE LOS MERCADOS DE CRÉDITOS DE CARBONO?

El Acuerdo de París de la CMNUCC es un documento firmado por 194 países en el 2015 que define un plan para abordar la crisis climática. La idea principal del Acuerdo de París es que cada país se comprometa a elaborar planes, que se denominan **Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional**, para reducir la cantidad de carbono que emite. La premisa es que, a partir de la reducción sostenida en el tiempo del carbono presente en la atmósfera, seremos capaces de reducir las posibilidades de sufrir las consecuencias negativas del calentamiento del planeta, como los eventos climáticos extremos y el aumento del nivel del mar. Los países se reúnen todos los años en la conferencia de las partes, o COP, para continuar con la elaboración de reglas para implementar el acuerdo.

La 6.ª sección o **artículo** del Acuerdo de París establece reglas que se aplican a los países que cooperan entre sí para alcanzar sus objetivos de reducir los niveles de carbono en la atmósfera. Estas vías de colaboración se superponen con otras iniciativas que comenzaron antes que el Acuerdo de París para reducir o eliminar el carbono de la atmósfera, como los Mercados voluntarios del carbono y la Reducción de las Emisiones de la Deforestación y la Degradación de Bosques (REDD+). Dado que estos programas tuvieron fechas de inicio diferentes, también tienen reglas diferentes y pueden superponerse, lo que genera cierta confusión a la hora de interpretar la terminología.

A continuación, se mencionan algunas diferencias fundamentales y términos clave para entender estos programas del carbono distintos:

- **Artículo 6.2:** es el marco general que utilizan los países para celebrar acuerdos directamente entre sí con el fin de transferir créditos de carbono. En la mayoría de los casos, hay un país anfitrión en el que se llevan a cabo los proyectos de carbono y un país comprador que paga por una transferencia. Los créditos comercializados se denominan **resultados de mitigación transferidos internacionalmente (ITMO)**. Los países pueden decidir qué tipos de reducción o eliminación de emisiones quieren comercializar, lo que potencialmente incluye VCM, REDD+ o proyectos basados en el Artículo 6.4.
- **Artículo 6.4:** en este mercado centralizado, los desarrolladores de proyectos registran los proyectos de carbono en el **Mecanismo de Acreditación del Acuerdo de París (PACM)**, sujeto al Artículo 6.4 de la CMNUCC.

- Organismo de supervisión. El proyecto tiene que respetar los estándares del Artículo 6.4 para la calidad de los créditos y contar con la aprobación del país anfitrión. Una vez que se certifican los créditos, otros países o empresas pueden comprarlos.

- **ONU REDD+:** la Reducción de las Emisiones de la Deforestación y la Degradación de Bosques es un programa de pagos por resultados creado por la CMNUCC para incentivar a los países a preservar y cuidar sus bosques. Los países participantes deben cumplir con requisitos de planificación nacional específicos antes de implementar los programas. La protección de los bosques es importante, pero ONU REDD+ no se desarrolló como un sistema de mercado del carbono y no ratifica criterios clave, como la adicionalidad y la permanencia.[2]

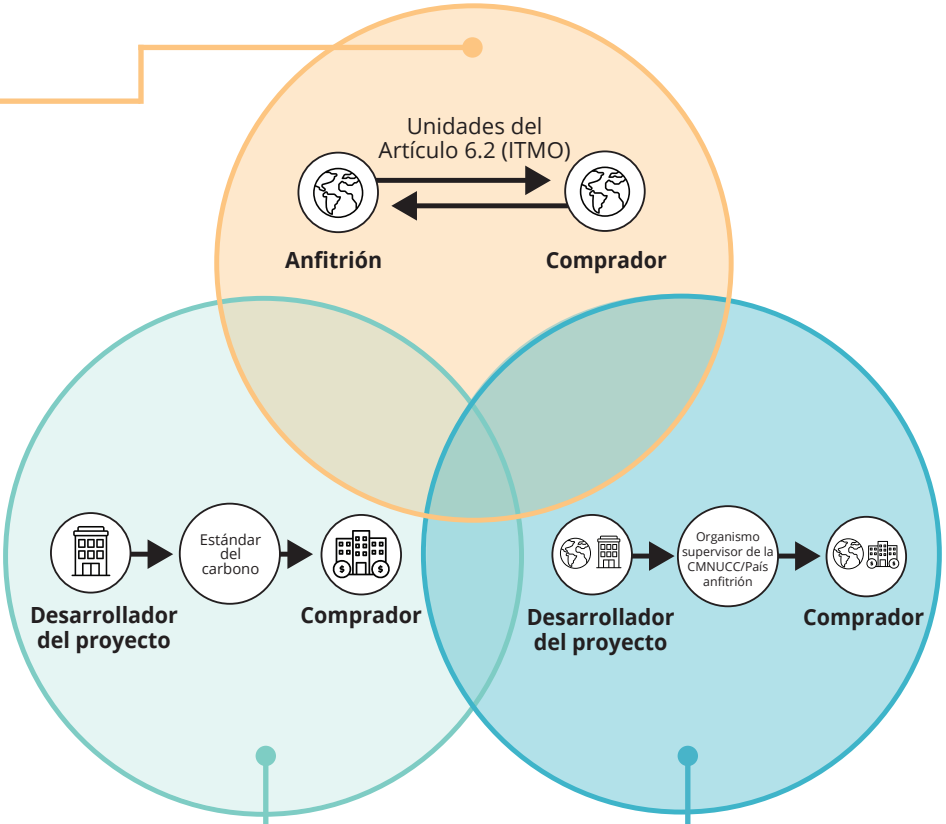
- **Mercados voluntarios de carbono (VCM)**: los desarrolladores de proyectos registran los proyectos en estándares de carbono que se validan con las reglas del estándar. Las empresas o los Gobiernos pueden comprar créditos después de que se emitan. Los distintos estándares tienen reglas distintas, lo que se traduce en niveles de escrutinio y precios diferentes.

TIPOS DE COMERCIO DEL CARBONO

Figura 1

ARTÍCULO 6.2: descentralizado

Los países celebran acuerdos directos entre sí para transferir los créditos de carbono. Con acuerdos bilaterales o multilaterales, los **países compradores** adquieren **resultados de mitigación transferidos internacionalmente (ITMO)** de los países anfitriones. Los países pueden decidir qué estándar adoptar para los créditos.
UNIDAD: resultados de mitigación transferidos internacionalmente (ITMO)



MERCADOS VOLUNTARIOS DE CARBONO

Los desarrolladores de proyectos registran los proyectos en estándares de carbono que se validan con las reglas del estándar.

ARTÍCULO 6.4: Centralizado

Los países o las empresas registran los proyectos de carbono en el **Mecanismo de Acreditación del Acuerdo de París (PACM)**, gestionado por el organismo de supervisión según el Artículo 6.4 de la CMNUCC. Otros países o empresas pueden comprar los créditos.
UNIDAD: reducción de emisiones según el Artículo 6.4 (A6.4ER)

¿CUÁL ES LA ESCALA DEL PROYECTO?

Una forma de organizar los proyectos de carbono es por escala, es decir, la región geográfica que cubre el proyecto. La escala de un proyecto puede hacer una gran diferencia en las personas involucradas, la distribución de las ganancias y la ubicación de las fuentes de información. Los proyectos de carbono pueden organizarse de tres maneras:

	TAMAÑO	ROL DEL GOBIERNO	EJEMPLO
Jurisdiccional	La actividad se desarrolla en todo un país o Estado.	Suele estar bajo la dirección de un organismo del Estado, como el Ministerio de Bosques o de Medioambiente.	Proyecto REDD+ jurisdiccional de Guyana[3]
Basado en proyectos	Se desarrolla en áreas más pequeñas y definidas donde hay actividades pertinentes (p. ej., bosques en zonas de distintos estados).	Suelen tener aprobación del Gobierno, pero los dirige un desarrollador de proyectos.	Proyecto de Gas del Relleno Sanitario de Pichacay en Ecuador[4]
Anidamiento	Proyecto definido más pequeño dentro de proyectos jurisdiccionales más grandes, con objetivos similares.[5]	Combinación de organismos del Estado y colaboración de desarrolladores de proyectos.	Guatemala tiene una estrategia REDD+ nacional que incluye 12 concesiones forestales con proyectos individuales. Se deben cumplir las obligaciones nacionales antes de emitir créditos de los proyectos individuales.[6]

ACTIVIDAD: ¿CUÁL ES LA ESCALA DE MI PROYECTO?

Estas preguntas pueden ser útiles para saber si un proyecto cercano es jurisdiccional o basado en proyectos:

- ¿Quién está a cargo del proyecto? _____
- ¿Qué extensión de tierra abarca el proyecto? _____
- ¿Cuál es el rol del Gobierno? _____
- ¿Se debatió sobre REDD+ en su país? _____

Nota: Si un proyecto es jurisdiccional, es probable que esté relacionado con REDD+ y eso le ayudará a saber dónde buscar información.

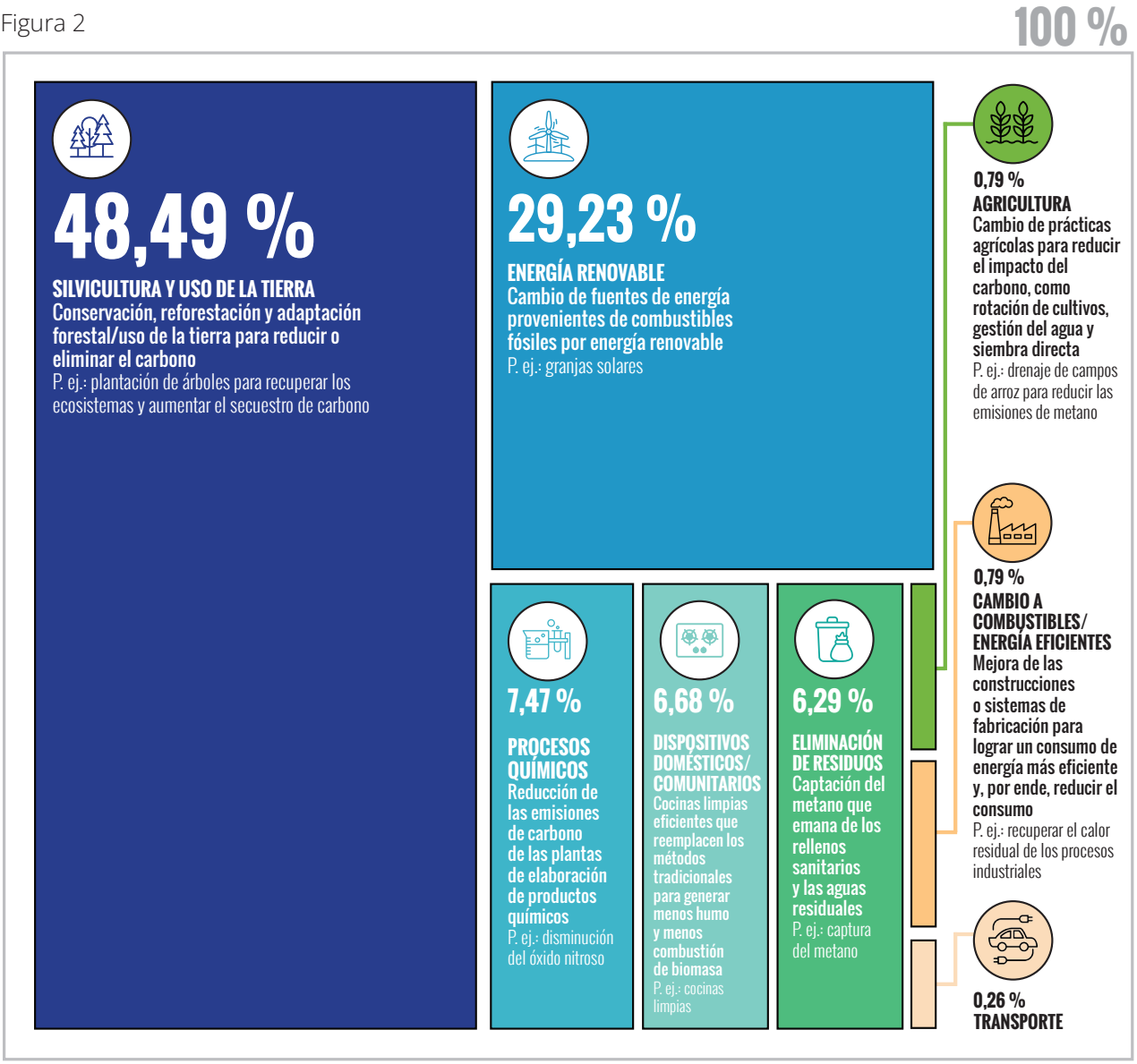
¿A QUÉ SECTOR CORRESPONDE EL PROYECTO?

Los proyectos de carbono están diseñados para eliminar o reducir los niveles de carbono en el aire. La eliminación o reducción puede llevarse a cabo a través de una gama variada de actividades, que se dividen en categorías denominadas "sectores".

En las bases de datos y los registros del carbono, los proyectos se suelen ordenar por sector, por ello es útil conocer los nombres de los sectores a la hora de buscar información. Los Gobiernos nacionales toman decisiones que fomentan los proyectos de carbono en sectores particulares o definen reglas sobre los sectores que se deben incluir en determinados tipos de actividades comerciales. En esta guía, le explicaremos cómo buscar información sobre los sectores del carbono más activos de su país. Saber qué sectores están involucrados es importante porque los tipos de tierras afectadas, las necesidades de empleo y los riesgos a los derechos humanos varían considerablemente de un sector al otro. En la Figura 2, se muestra la proporción que cada sector representó en el Mercado voluntario del carbono en el 2024.[7]

SECTORES DE LOS PROYECTOS DE CARBONO

Figura 2



¿CUÁLES SON LAS MOTIVACIONES ECONÓMICAS DEL PROYECTO?

Los proyectos de carbono se organizan de distintas maneras según la motivación de la transferencia económica. A nivel comunitario de un proyecto, suele ser muy difícil determinar el tipo de financiación que se aplica. La terminología es importante para comprender por qué los distintos sistemas pueden tener reglas y acceso a la información diferentes. A continuación, se describen tres grandes motivaciones financieras de los mercados del carbono, pero tenga en cuenta que no son mutuamente excluyentes. Como ocurre con las superposiciones que analizamos antes entre el Artículo 6 y otras áreas, un proyecto creado en el mercado voluntario del carbono puede adquirirse como compensación en un mercado de cumplimiento regulado.

SISTEMA	MOTIVACIÓN	EJEMPLO
Mercados de cumplimiento regulado	La compra de créditos de carbono impulsada por una empresa o un Gobierno debe cumplir con los objetivos o requisitos de reducción de emisiones (también conocido como "tope y canje").	En el programa Tope e inversión de California, las empresas de energía pueden comprar créditos de los proyectos de carbono forestal para cumplir con sus objetivos de emisión.[8]
Mercados voluntarios del carbono	La compra de créditos de carbono impulsada por empresas o personas que quieren compensar las emisiones de forma voluntaria.	Netflix les paga a los nativos por créditos del proyecto de Northern Rangelands Trust, verificado por el estándar del carbono de Verra.[9]
Pagos basados en resultados	Los pagos por la reducción o eliminación del carbono se basan en resultados.	Noruega le paga a Liberia por reducir la deforestación como parte del proyecto ONU REDD+.

¿DÓNDE PUEDO BUSCAR CUÁLES SON LOS TIPOS DE PROYECTOS DE CARBONO QUE SE ESTÁN DESARROLLANDO EN MI PAÍS?

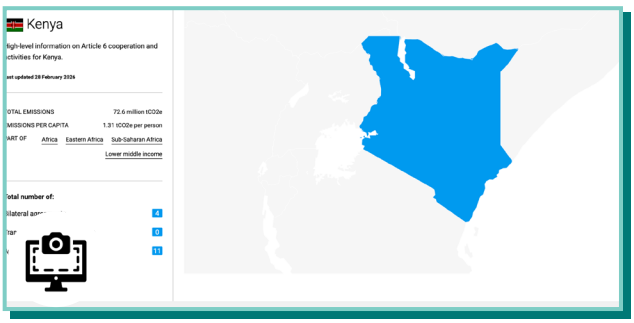
Entender el panorama completo de cuáles son los tipos de proyectos de carbono que se están llevando a cabo en un país nos permite saber dónde buscar más información sobre un proyecto en particular cercano. También nos ayuda a priorizar la defensa en nuestros países y a comprender mejor qué actores del Gobierno o del sector privado están involucrados.

Esta sección le servirá para explorar las tres grandes categorías de proyectos de carbono, Artículo 6, Mercados voluntarios del carbono y REDD+, para tener una mejor idea de lo que está sucediendo en su país. Recuerde que las actividades en un lugar pueden pertenecer a más de una de estas categorías, por lo que puede tener más de una fuente de información.

PLATAFORMA DE DATOS ARTICLE 6 PIPELINE DE UNEP: UN RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DEL ARTÍCULO 6

Ahora que los países han acordado las principales reglas del Artículo 6, muchos han comenzado a prepararse para los nuevos proyectos de Artículo 6 o ya han comenzado a implementarlos. En las próximas dos guías, analizaremos en detalle cómo dar seguimiento a este progreso en los sitios web de la CMNUCC. No obstante, para obtener una idea general básica, nos valdremos de la plataforma de datos Article 6 Pipeline de UNEP. La plataforma se creó para rastrear los proyectos de Artículo 6 en los distintos países y sectores.

A continuación, describimos algunos pasos para comenzar a entender lo que está sucediendo en su país:



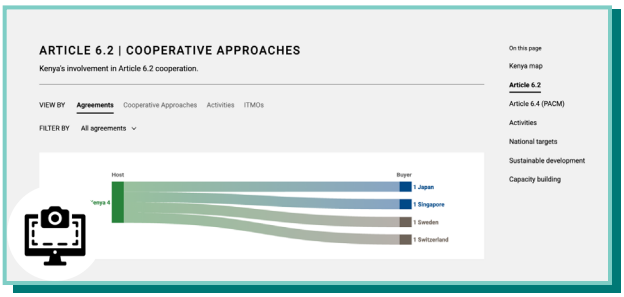
a) Vaya a https://article6pipeline.unepccc.org/

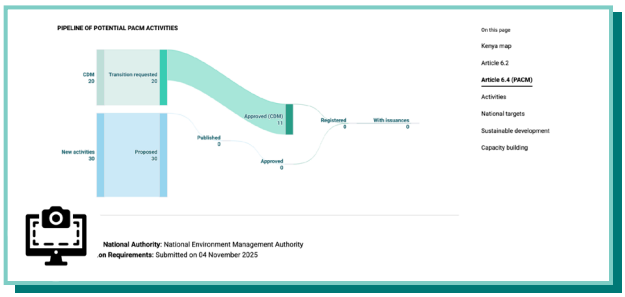
b) Haga clic en “Global Data” (Datos globales) y elija su país.

En la parte inferior izquierda, puede ver un panorama general inicial del alcance del Artículo 6 en su país. Puede ver la cantidad de acuerdos bilaterales (planes según 6.2), ITMO (transferencias según 6.2) y actividades 6.4 aprobadas (planes de proyectos según 6.4).

c) Desplácese hacia abajo para ver más información sobre las actividades de los Artículos 6.2 y 6.4. En la sección de enfoques cooperativos del Artículo 6.2 encontrará una representación visual de los países que han celebrado acuerdos bilaterales con su país. Si selecciona las actividades y los ITMO, verá más información sobre la cantidad de actividades y transferencias implicadas.

En la sección del Artículo 6.4, puede ver el progreso de los proyectos en el canal del Artículo 6.4. Toda esta información puede darle una noción de los posibles aumentos en las actividades del proyecto a futuro. Si continúa desplazándose hacia abajo hasta la sección "Sectors" (Sectores), puede alternar entre proyectos de PACM y del Artículo 6.2 para ver la cantidad y el tamaño de emisiones de los sectores involucrados.





ACTIVIDAD: ¿QUÉ SUCEDE EN MI PAÍS SEGÚN EL ARTÍCULO 6?

Esta actividad está pensada para que lleve un registro de la información clave que encuentra en la página de la plataforma de datos Article 6 Pipeline de UNEP. Si en su país hay varios proyectos de Artículo 6, asegúrese de leer las Guías 2 y 3 para entender mejor estos elementos.

ARTÍCULO 6.2

Cantidad de acuerdos bilaterales: _____
Cantidad de actividades: _____
Cantidad de ITMO (transferencias de resultados de mitigación): _____
Países más activos con mi país: _____
Principales 3 sectores de los proyectos de 6.2: _____
Cantidad planificada de resultados de emisiones: _____
Cantidad de resultados de emisiones transferidos (ITMO): _____

ARTÍCULO 6.4

Cantidad de proyectos DCM aprobados para transferencia: _____
Cantidad de proyectos propuestos: _____
Cantidad de proyectos aprobados: _____
Cantidad de emisiones acreditadas: _____
Nombre de la autoridad nacional designada: _____
Información de contacto de la autoridad nacional designada: _____
Principales 3 sectores de los proyectos de 6.4 por emisiones planificadas: _____
Principales 3 sectores de los proyectos de 6.4 por créditos emitidos (A6.4ER): _____
Principales 3 sectores de los proyectos de 6.4 por número de actividad: _____

MERCADOS VOLUNTARIOS DEL CARBONO: BASE DE DATOS DEL REGISTRO VOLUNTARIO DE COMPENSACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA EN BERKELEY

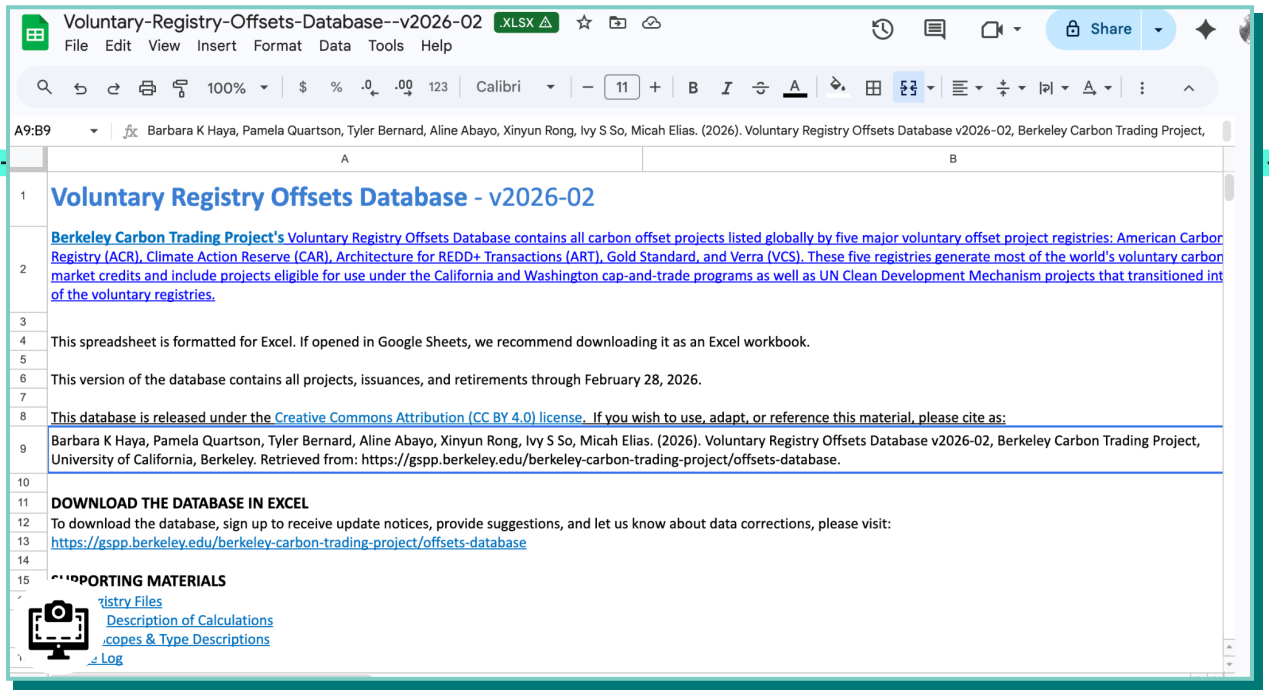
Entender el alcance de los proyectos de mercado voluntario del carbono en su país puede ser intimidante. El mercado no tiene un repositorio ni una autoridad centralizada, entonces, cada estándar del carbono lleva un registro propio de los proyectos. En algunos países, hay repositorios nacionales de proyectos de carbono en la misma jurisdicción. No existen en todos los países y tampoco son integrales.

A causa de esta complejidad, la Universidad de Berkeley en California creó una base de datos que incluye los proyectos de carbono de los cinco registros principales: American Carbon Registry (ACR), Architecture for REDD+ Transactions (ART), Climate Action Reserve (CAR), Gold Standard y Verra (VCS). Puede buscar en esta base de datos para ampliar su conocimiento del alcance de los proyectos voluntarios del carbono en su país. No es exhaustiva, pero es un buen punto de inicio, en especial, si en su país no hay un registro nacional.

a) Vaya a https://gspp.berkeley.edu/berkeley-carbon-trading-project/offsets-database.

b) Haga clic en "Download the Voluntary Registry Offsets" (Descargar compensaciones del registro voluntario).
Si tiene Excel en su computadora, abra el archivo en ese formato. Si no tiene Excel, puede mover el archivo a Google Drive y abrirlo allí como hoja de cálculo de manera gratuita. Cuando abra el documento, accederá a información sobre el contenido en la primera página.

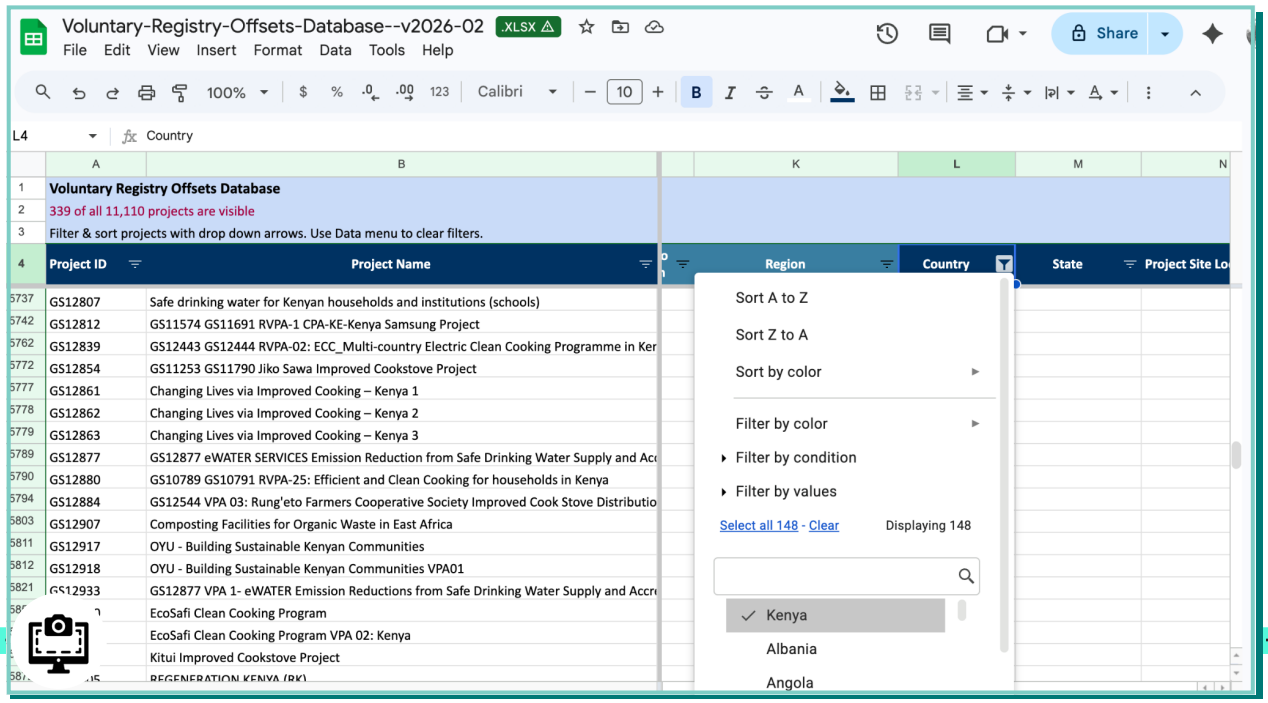
c) Haga clic en la pestaña "Projects" (Proyectos).



Desplácese hacia la derecha hasta la columna "Country" (País). Haga clic en el triángulo que aparece en esta columna para anular la selección de todos los países y elegir el suyo. Ahora, podrá ver los proyectos

en curso en su país en estos registros. Tendrá una gran cantidad de información valiosa frente a sus ojos. Podrá ver el nombre oficial del proyecto y la identificación de todos los proyectos en estos registros de su país.

Con la información de las columnas, tendrá una mejor idea de la escala de los distintos tipos de proyectos de carbono en su país. Por ejemplo, puede ordenar por registro para ver cuál tiene más influencia. Ordenar por "Scope" (Alcance) es el equivalente a los sectores en el sitio web de UNEP y le permitirá saber qué sectores se destacan más en los proyectos de carbono. Incluso puede ordenar por nombre de desarrollador de proyecto y ver si alguno se destaca por sobre los demás. Si continúa desplazándose hacia la derecha, verá los créditos emitidos por año, lo que le permitirá conocer la duración de los distintos proyectos.



ACTIVIDAD: ¿QUÉ SUCEDE EN MI PAÍS CON LOS MERCADOS VOLUNTARIOS DEL CARBONO?

Esta actividad está pensada para que lleve un registro de los proyectos voluntarios del carbono en su país. Recuerde que los datos del sitio de la Universidad de Berkeley en California son un punto de partida y no están unificados.

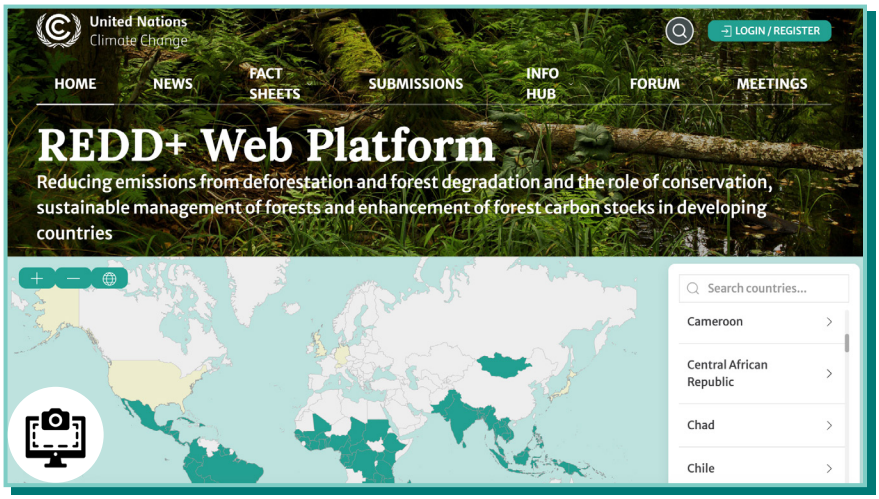
¿Cuántos proyectos hay en estos registros voluntarios? _____
¿Qué registro tiene más proyectos? _____
¿Qué sector concentra más proyectos? _____
¿Hay sectores más representados en ciertos registros? _____
¿Qué desarrollador de proyectos tiene más proyectos? _____

PLATAFORMA WEB DE REDD+

La Reducción de las Emisiones de la Deforestación y la Degradación de Bosques es un programa de pagos por resultados creado por la CMNUCC para incentivar a los países a preservar y cuidar sus bosques. Aunque no son proyectos de mercados de carbono o de compensación tradicionales, se los suele presentar en un marco nacional semejante y se confunden con los proyectos de mercado del carbono. Por ello, para entender el estado de los programas del carbono en su país, es importante conocer el alcance del trabajo en materia de REDD+.

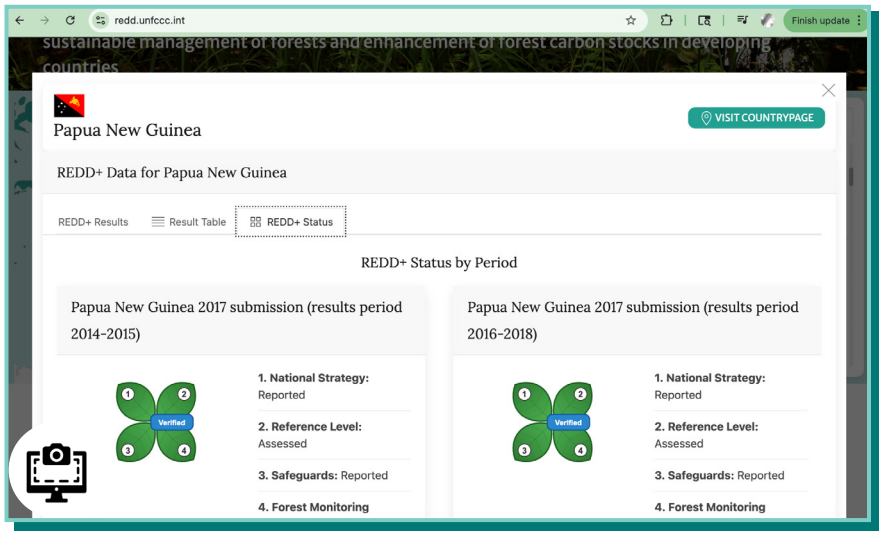
La plataforma web de REDD+ es el sitio oficial de seguimiento de las iniciativas para reducir las emisiones de la deforestación y la degradación de bosques en todo el mundo. Se creó a partir de una decisión del COP y es gestionada por la CMNUCC con base en los datos enviados por los Gobiernos de los países.

a) Vaya a https://redd unfccc.int/.



b) Elija su país en la lista.

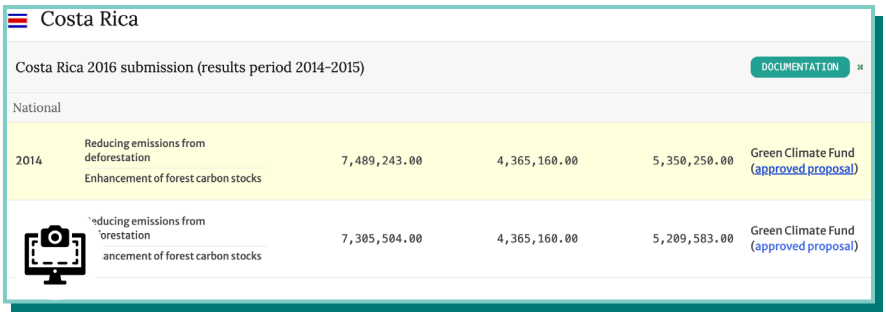
c) Cuando aparezca el resumen de su país, puede seleccionar la Tabla de resultados REDD+ para ver cuántas reducciones de emisiones se verifican por año.

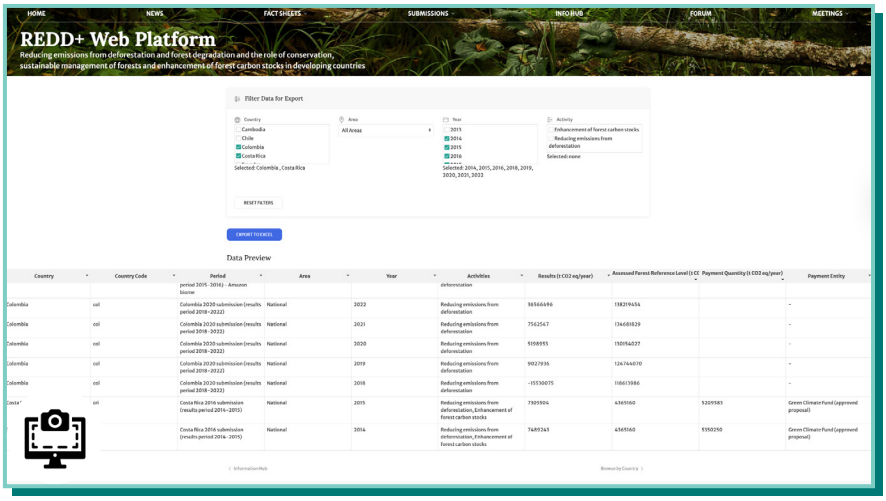


Si su país tiene un sitio web sobre actividades de REDD+, puede hacer clic en la esquina superior derecha, donde encontrará información más detallada sobre las emisiones del país y proyectos individuales.

d) Como alternativa, visite https://redd.unfccc.int/info-hub.html. Desplácese hasta su país.

Observe las reducciones de emisiones y los pagos correspondientes a su país. En algunas opciones puede hacer clic para obtener más información sobre el programa subyacente. En InfoHub, puede seleccionar su país y otros para hacer una comparación desde la opción "export assistant" (Asistente de exportación). Puede filtrar por años y tipos de proyecto. Luego, puede ver los datos en pantalla o descargar un archivo editable.





ACTIVIDAD: ¿QUÉ ESTÁ PASANDO CON REDD+ EN MI PAÍS?

Esta actividad está pensada para que lleve un registro de la información clave que encuentra sobre REDD+ en su país.

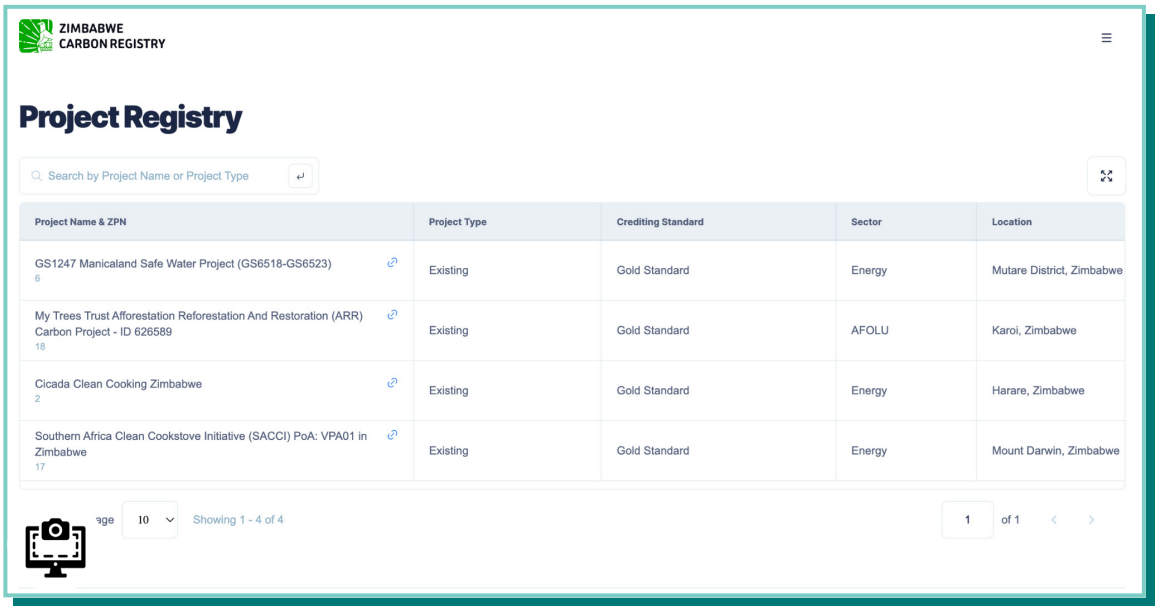
¿Cuál es la condición de REDD+ en mi país? _____
¿Quién es el referente del Gobierno en REDD+? _____
Si hay proyectos, ¿qué territorios comprenden? _____
Si hay resultados, ¿qué años abarcan? _____
Si hay resultados, ¿cuántas emisiones representan? _____
¿De quién provienen los principales fondos para REDD+ en mi país? _____
Si hubo pagos, ¿cuánto dinero representan? _____

BÚSQUEDA DE UN REGISTRO NACIONAL DEL CARBONO

Algunos países crearon registros nacionales del carbono para rastrear algunos o todos los proyectos que se llevan a cabo en ellos. Si su país tiene un registro nacional del carbono, puede buscar más información sobre los tipos de proyectos en curso en el sitio pertinente.

a) Busque en Google "registro nacional del carbono de [nombre de su país]" para ver si existe un registro.

b) Por ejemplo, Zimbabue tiene el portal web ZiCMA a cargo del Ministerio de Ambiente, Clima y Vida Silvestre para llevar un control de los proyectos de carbono en el país, en este enlace. En el registro del proyecto, se pueden ver los nombres de los proyectos, los sectores y la ubicación por distrito.



Project Name & ZPN	Project Type	Crediting Standard	Sector	Location
GS1247 Manicaland Safe Water Project (GS6518-GS6523) 6	Existing	Gold Standard	Energy	Mutare District, Zimbabwe
My Trees Trust Afforestation Reforestation And Restoration (ARR) Carbon Project - ID 626589 18	Existing	Gold Standard	AFOLU	Karoi, Zimbabwe
Cicada Clean Cooking Zimbabwe 2	Existing	Gold Standard	Energy	Harare, Zimbabwe
Southern Africa Clean Cookstove Initiative (SACCI) PoA: VPA01 in Zimbabwe 17	Existing	Gold Standard	Energy	Mount Darwin, Zimbabwe

c) El tipo de información disponible en un registro nacional será diferente para cada país, pero muchos países reciben ayuda de UNDP u otros para desarrollar su registro nacional.

¿DÓNDE PUEDO ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN SOBRE UN PROYECTO REGISTRADO BAJO UN DETERMINADO ESTÁNDAR DE CARBONO?

Ahora que tiene mayor comprensión de la escala de los programas del carbono en su país, puede buscar más información sobre un proyecto en particular. Esta sección le servirá para aprender a buscar proyectos de carbono específicos en los mercados voluntarios de carbono en su país. En la Guía 2, aprenderá a buscar proyectos de carbono según el Artículo 6.2 y en la Guía 3, según el Artículo 6.4.

PUNTO DE PARTIDA: EL ROL DE LOS ESTÁNDARES DEL CARBONO

Dado que no existe una autoridad de organización central para los mercados de carbono, la clave para buscar y entender proyectos individuales es mediante los estándares de carbono. En los mercados voluntarios del carbono, un estándar del carbono es la organización encargada de redactar las reglas que definen qué se considera un proyecto del carbono y supervisar su cumplimiento. Cada proyecto debe presentar su trabajo ante un estándar del carbono para demostrar que cumple con los criterios mínimos y pasar por la revisión de un organismo de verificación y validación (OVV). Tras la aprobación y el registro del proyecto, el estándar continúa con la revisión o verificación de los informes de supervisión a fin de confirmar el cumplimiento de las reglas y si corresponde emitir créditos de carbono. En la Figura 3, se muestra el ciclo típico de un proyecto voluntario de carbono.

A menos que le pregunte al desarrollador del proyecto qué estándar de carbono utiliza, suele ser difícil determinar, al observar un proyecto sobre el terreno, qué estándar de carbono utiliza ese proyecto. La investigación que hizo antes para conocer el estado de situación en su país puede darle una mejor idea de los estándares del carbono más comunes en su área. Tal vez, escuchó a funcionarios del Gobierno o a personas que trabajan en un proyecto hablar sobre un estándar del carbono. En términos coloquiales, se dice “es un proyecto de Verra” o “es un proyecto de Gold Standard”.

Si ya conoce el estándar aplicado en un proyecto en su área o está investigando distintos estándares para buscar un proyecto, puede seguir los pasos que se describen en la próxima sección para buscar un proyecto y sus documentos clave. Le explicamos cómo buscar un proyecto del carbono en tres estándares comunes.

CICLO DE UN PROYECTO DEL CARBONO

Figura 3

ETAPA	DISEÑO DE 1 A 5 AÑOS	VALIDACIÓN DE 2 A 4 AÑOS	IMPLEMENTACIÓN DE 5 A MÁS DE 30 AÑOS	POS-ACREDITACIÓN
ACTIVIDADES	Los desarrolladores del proyecto planifican proyectos, escogen la metodología, realizan las primeras consultas, obtienen consentimientos, adquieren derechos de trabajo y sobre la tierra, y consiguen financiación para el proyecto y los seguros pertinentes.	Los OVV o las EOD revisan el proyecto y controlan si cumple con los requisitos del estándar del carbono. Luego, el OVV emite un informe de validación, el estándar lo revisa y se registran los proyectos satisfactorios.	Comienzan las actividades del proyecto (p .ej., plantación de árboles, restablecimiento de manglares, distribución de cocinas limpias). El desarrollador del proyecto supervisa el proyecto con regularidad para llevar registro de la reducción o eliminación de emisiones y el OVV verifica la supervisión de los desarrolladores del proyecto. Si un estándar verifica las emisiones, se pueden emitir y vender créditos de carbono.	Los desarrolladores venden los equipos relacionados con el proyecto. Suele haber un período de transición extenso, durante el cual se debe conservar el mismo estado del carbono para garantizar la adicionalidad (p. ej., no hay deforestación).
DOCUMENTOS DEL PROYECTO	Documento de diseño del proyecto	Informe de validación Registro/ Aprobación	Supervisión Verificación **Emisión de créditos**	
OPORTUNIDADES DE SUPERVISIÓN	Las comunidades pueden participar en las primeras consultas y debates de consentimiento, revisar el documento de diseño del proyecto y opinar.	Participación en entrevistas con los OVV, opinar sobre el informe de validación, defensa directa del estándar si hubiera una cuestión grave.	Mecanismo de quejas, período de comentarios para cada informe de supervisión, participación en el estándar si es necesario, CLPI constante.	

REFERENCIA/ACTORES

- Desarrollador del proyecto
- OVV/ EOD
- Estándar u organismo de supervisión
- Titular de derechos

¿QUÉ SE NECESITA PARA UN PROYECTO DEL CARBONO?

Si bien cada estándar del carbono redacta sus propias reglas para un proyecto, hay algunos criterios que se han convertido en buenas prácticas de la industria para todos los proyectos:

- **Adicionalidad:** se refiere a si las reducciones o eliminaciones de emisiones de los proyectos habrían tenido lugar sin las ganancias de los créditos de carbono. Los proyectos que no son adicionales no ofrecen beneficios climáticos reales y no difieren de lo que podría haber sucedido sin el proyecto.
- **Fugas:** el impacto del proyecto no debe generar cambios en los resultados de las emisiones de otras partes. Es decir, si un proyecto reduce las emisiones en una región, pero las aumenta en otra como resultado, eso se considera una fuga (por ejemplo, proteger un bosque en una jurisdicción aumenta la deforestación en una jurisdicción vecina).
- **Permanencia:** la mitigación debe ser a largo plazo (por ejemplo, el carbono se almacena en los árboles gracias a la reforestación). En la mayoría de los estándares de atribución de créditos de carbono, se considera que un período de 40 a 100 años es suficiente, aunque está muy por debajo de los más de 1000 años que especifica la ciencia.
- **Base de referencia:** el escenario de base de referencia permite estimar la cantidad de emisiones que se habrían producido si no se hubiera realizado el proyecto del carbono. Este es un factor clave para determinar cuántos créditos de carbono se pueden crear, con muchos proyectos que sobrevaloran su base de referencia y generan más créditos de carbono de los que deberían.[10]
- **Doble contabilidad:** las mitigaciones de emisiones solo deben acreditarse y usarse una sola vez.
- **Impactos sociales:** el proyecto debe respetar los derechos de las personas afectadas por sus actividades, como el consentimiento libre, previo e informado.

Estos criterios clave, que también se complementan con orientación[11] y otras reglas de los actores de la industria[12], están pensados para garantizar la buena calidad de los proyectos de atribución de créditos de carbono. No obstante, muchos proyectos no ratifican todos estos criterios de manera confiable.

PREGUNTAS QUE DEBE HACER A LA HORA DE IDENTIFICAR UN PROYECTO EN SU ÁREA

CUANDO SE COMPARA CON INFORMACIÓN QUE ENCONTRÓ EN INTERNET	CUANDO LE PREGUNTA A UNA PERSONA QUE TRABAJA EN EL PROYECTO
• ¿El tipo del proyecto/sector coincide con el tipo de actividades que puede observar? • ¿El alcance geográfico de la zona en la que ve actividades coincide con lo que se describe en los documentos del proyecto? • ¿El plazo del proyecto coincide con el momento en que vio el comienzo de las actividades (nota: esto no constituye en sí un indicador)? • ¿Los desarrolladores del proyecto son una empresa cuyo nombre puede reconocer en las actividades (nota: esto no constituye en sí un indicador)?	• ¿Cuál es el nombre del proyecto? • ¿Dónde está registrado este proyecto o qué estándar del carbono se aplica? • ¿Quién es el desarrollador del proyecto? • ¿Cuál es el alcance geográfico del proyecto? • ¿Cuál es la actividad que se "contabiliza" para reducir o eliminar el carbono en este proyecto?

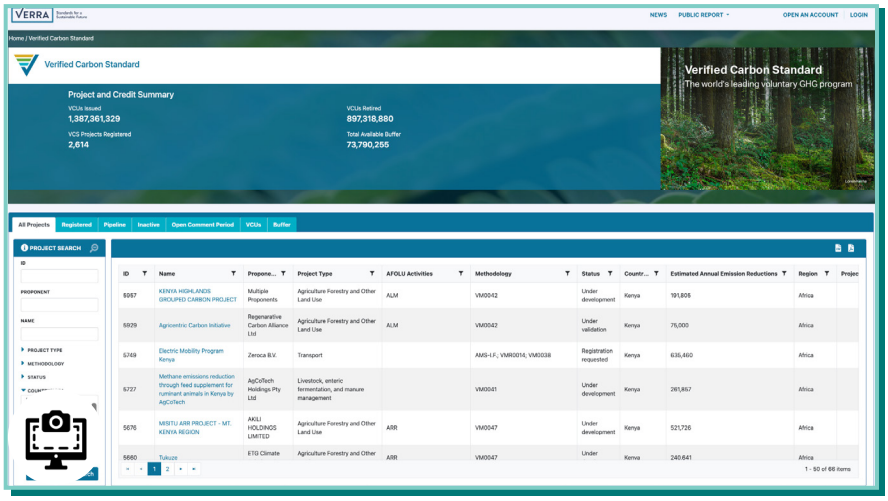
VERRA: ESTÁNDAR DEL CARBONO VERIFICADO

Verra es una organización sin ánimo de lucro con sede en Estados Unidos que define estándares de acción climática y desarrollo sostenible. El programa Verified Carbon Standard es el sistema de atribución de créditos de carbono más utilizado en el mundo. Desde 2005, los proyectos basados en VCS declaran haber reducido o eliminado más de mil millones de toneladas de carbono.

1. Vaya a https://registry.verra.org/

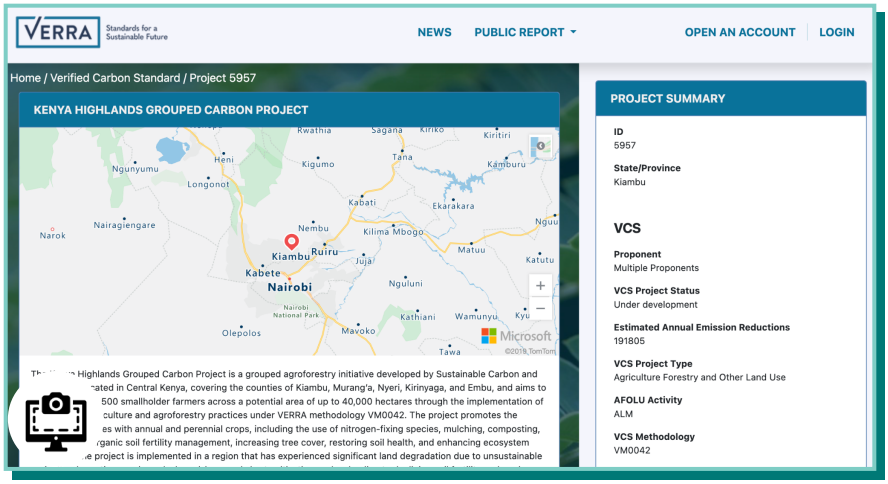
2. En la izquierda de la pantalla, seleccione su país (puede tener que desplazarse hacia abajo en la lista) y haga clic en Search (Buscar).

3. Verá una lista de proyectos en su país. Puede ordenarlos por "tipo de proyecto" (sector), nombre o fecha. También puede exportar la lista y descargarla para ordenarla por su cuenta.



4. Cuando hace clic en el nombre del proyecto, aparecerá una pantalla nueva en la que se muestra un resumen del proyecto y los enlaces a los documentos del proyecto.

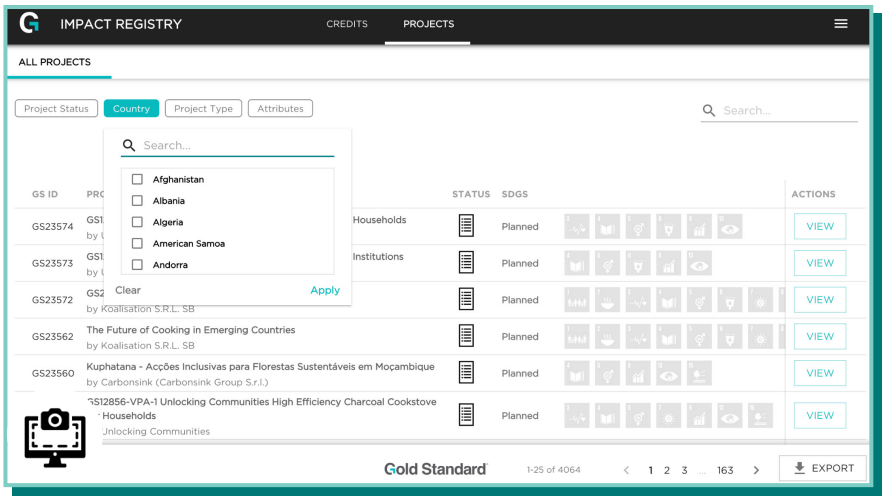
5. Desplácese por la página para ver más documentos del proyecto, como los informes de registro, verificación y supervisión.

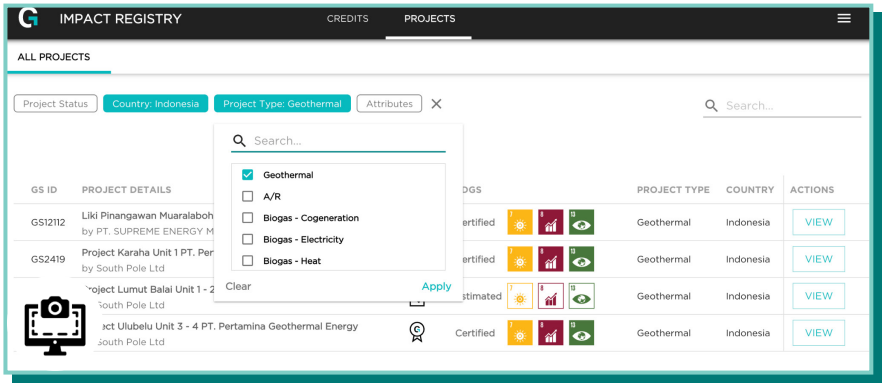


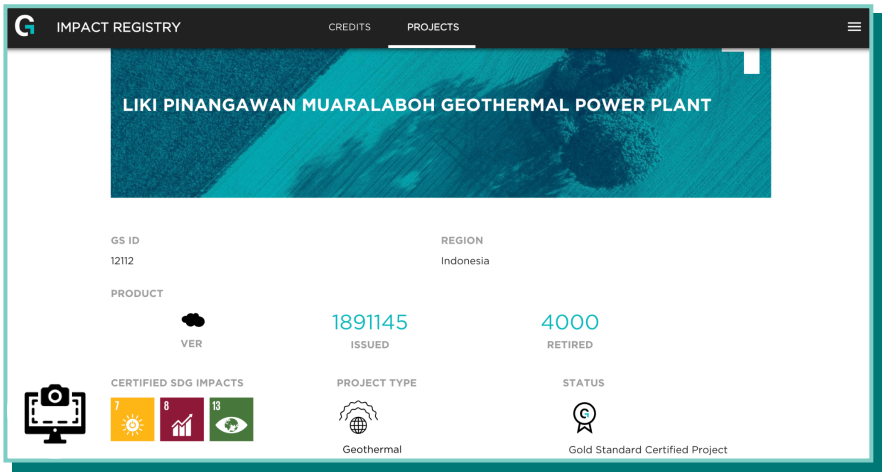
GOLD STANDARD

Gold Standard es un estándar del carbono establecido en el 2003 en Suiza por un grupo de organizaciones ambientales sin ánimo de lucro para garantizar la integridad del medioambiente y el desarrollo sostenible. El estándar se denomina Gold Standard for the Global Goals (GS4GG).

1. Vaya a https://registry.goldstandard.org/projects?q=&page=1
2. Elija su país en la pestaña de países.
3. Puede filtrar la lista de proyectos por tipo o estado de proyecto. También puede exportar toda la lista de proyectos en formato Excel y abrirla en Google Drive, si quiere usar un software gratuito.
4. Si hace clic en "View" (Ver), se le dirigirá a una página de proyecto en la que puede leer un resumen del proyecto.
5. Desplácese hasta el final de la página y haga clic en "Certification Documents" (Documentos de certificación) para abrir una página con informes de supervisión, revisiones de validación y resúmenes de las consultas con los interesados.





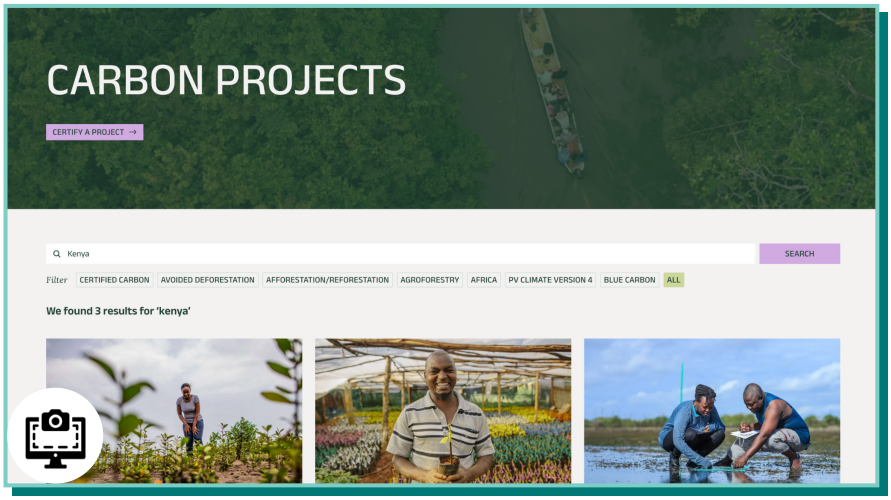


PLAN VIVO

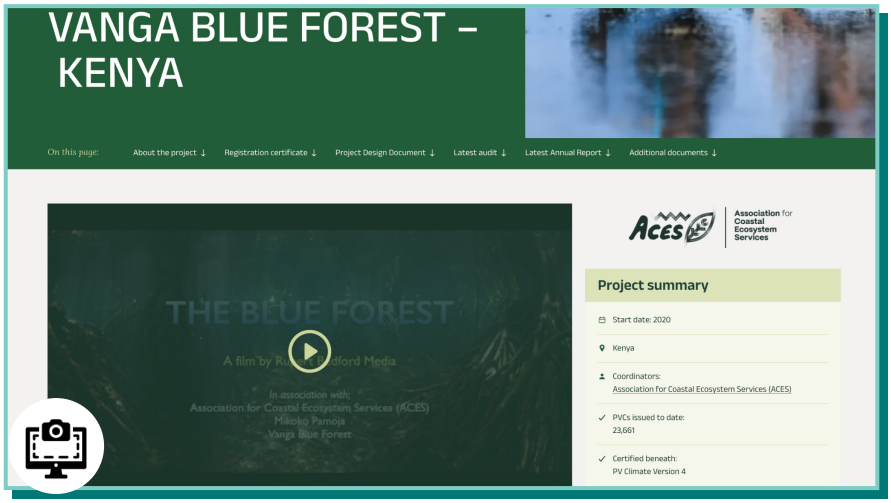
Desde hace 25 años, Plan Vivo es un estándar centrado en apoyar proyectos comunitarios basados en la naturaleza. Los proyectos certificados por el estándar representan más de 15,9 millones de toneladas de emisiones de carbono reducidas o eliminadas. En comparación con los otros estándares, la cantidad de proyectos certificados por Plan Vivo es mucho menor y tienden a ser más acotados.

1. Vaya a https://www.planvivo.org/projects/carbon.

2. Escriba el nombre de su país en la barra de búsqueda.



3. Después de hacer clic en el nombre del proyecto, verá un resumen del proyecto. En la misma pantalla, puede ver los enlaces a los documentos clave del proyecto.



OTROS ESTÁNDARES DE CARBONO

Si pensamos en el público general, no todos los estándares del carbono tienen registros fáciles de consultar. Por ejemplo, los registros de American Carbon Registry y de Climate Action Reserve no tienen barras de búsqueda por país. No obstante, si se desplaza hasta la derecha, puede descargar un archivo del registro para Excel y ordenarlo por país. La disponibilidad de los documentos clave del proyecto también puede variar por registro. En un estudio de Carbon Market Watch, se detectaron inconsistencias importantes en la disponibilidad de los documentos del proyecto tanto entre registros como dentro de cada uno.[13]

ACR
at WINROCK INTERNATIONAL

Home

Projects

Project ID	Compliance Program ID (ARB or Ecology)	Project Developer	Project Name	Project Type	Project Methodology/Protocol	Initial Crediting Period Start Date	Current Crediting Period Start Date	Current Crediting Period End Date	Voluntary Status	Compliance Program Status (ARB or Ecology)	Project Status Date	Project Site Location	Project Site State
ACR586	N/A	The Climate Trust	18 Reserves Forest Carbon Project	Forest Carbon	Improved Forest Management (IFM) on Non-Federal U.S. Forestlands	01/15/2020	01/15/2020	01/14/2040	Registered	Not ARB or Ecology Eligible	01/21/2022	Near Cleveland	OHIO
ACR206	CAOD5052	EOS Climate Inc	2014-P4	Ozone Depleting Substances	ARB Compliance Offset Protocol: Destruction of U.S. Ozone Depleting Substances Banks	04/14/2014	04/14/2014	04/13/2024	N/A	ARB Completed	01/27/2020	El Dorado	ARKANSAS
ACR203		EOS Climate Inc	2014-P5	Ozone Depleting Substances	ARB Compliance Offset Protocol: Destruction of U.S. Ozone Depleting Substances Banks	03/02/2014	03/02/2014	03/01/2024	N/A	ARB Inactive	01/27/2020	El Dorado	ARKANSAS
ACR521	CAOD5521	A-Gas US Inc.	A-Gas 1-2020	Ozone Depleting Substances	ARB Compliance Offset Protocol: Destruction of U.S. Ozone Depleting Substances Banks	10/09/2019	10/09/2019	10/08/2029	N/A	ARB Completed	01/05/2024	Bowling Green	OHIO
[illegible]	[illegible]D1042	A-Gas US Inc.	A-Gas 1-2024	Ozone Depleting Substances	ARB Compliance Offset Protocol: Destruction of U.S. Ozone Depleting Substances Banks	03/20/2024	03/20/2024	03/19/2034	N/A	ARB Completed	12/15/2025	Bowling Green	OHIO
ACR[illegible]	[illegible]CYOD1185	A-Gas US Inc.	A-Gas 1-2025	Ozone Depleting Substances	ECY Compliance Offset Protocol: Ozone Depleting Substances Projects	12/09/2024	12/09/2024	12/08/2034	N/A	Listed - Active Ecology Project	06/20/2025	Bowling Green	OHIO

¿QUÉ TIPOS DE PREGUNTAS DEBO HACER CUANDO ENCUENTRE EL DOCUMENTO DEL PROYECTO?

¡Felicitaciones! Encontró el nombre oficial del proyecto e información sobre el proyecto en su área. Si abrió un documento de proyecto o comenzó a leer el resumen, es normal sentirse abrumado o confundido. Los documentos de proyectos de carbono contienen mucha información específica de distintos campos científicos. Esto quiere decir que las partes de los documentos pueden ser difíciles de entender para las personas que no son especialistas. Muchas personas que viven cerca de un proyecto del carbono tienen experiencia en las dinámicas del paisaje o la comunidad, pero no siempre manejan el lenguaje científico o legal.

En esta sección, encontrará algunas preguntas para empezar a analizar el documento del proyecto a partir de lo que otras comunidades en primera línea consideraron útil. Para cada pregunta, le indicaremos el vocabulario básico y el contexto para comenzar el análisis. Las preguntas más útiles que puede hacer a la hora de analizar el documento variarán según los objetivos que se proponga.

DOCUMENTOS CLAVE DEL PROYECTO

En la Figura 3 de la página 19, se muestra cómo se presentan los documentos clave del proyecto durante el ciclo de un proyecto. A continuación, haremos un repaso rápido de las definiciones de cada documento:

Documento de diseño del proyecto: versión preliminar elaborada por el desarrollador del proyecto al comienzo del proyecto. Define el alcance del proyecto, la ubicación, la metodología y el proceso.

Informe de validación: formulario completado por el organismo de validación y verificación (organización independiente del desarrollador del proyecto) que evalúa si el proyecto propuesto cumple con los requisitos del estándar del carbono.

Informe de supervisión: documento que presenta el desarrollador del proyecto ante el OVV para demostrar los avances del proyecto en la reducción y eliminación de las emisiones, y si cumple con las reglas del estándar del carbono.

Informe de verificación: confirmación del informe de supervisión emitida por el OVV. Muestra el cumplimiento de las reglas del estándar y recomienda la cantidad de créditos que se deben emitir.

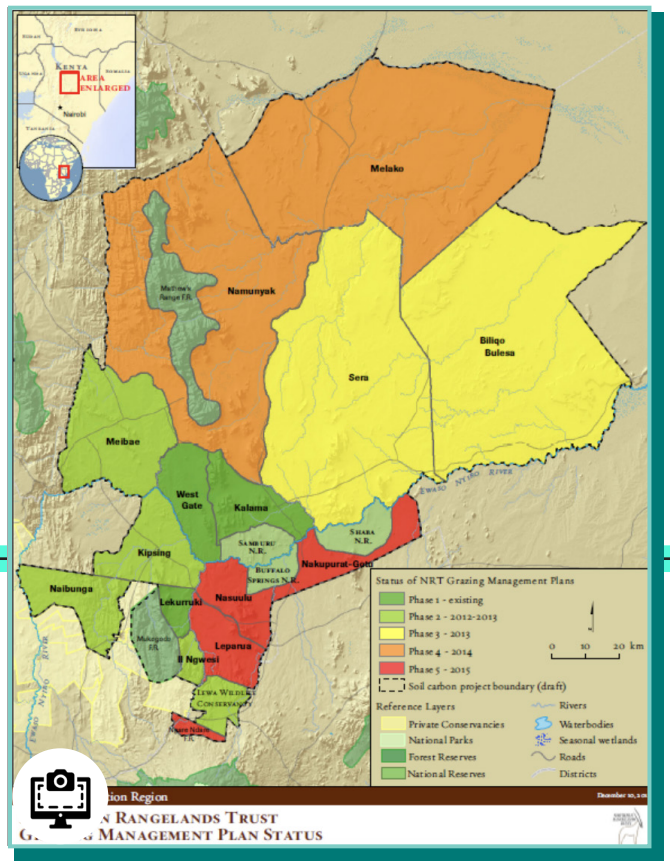
¿DÓNDE SE ESTÁ LLEVANDO A CABO EL PROYECTO?

¿Qué significa y por qué es importante?
El territorio físico en el que se desarrolla un proyecto es muy importante para la comunidad afectada por el proyecto. A menudo, los proyectos de carbono, sobre todo los que se basan en la naturaleza, exigen algunos cambios en el uso de la tierra. Puede incluir cambios en la forma en que las personas que han ocupado esos territorios por generaciones interactúan con la tierra. El Derecho internacional de derechos humanos es claro respecto del derecho de los pueblos originarios al consentimiento libre, previo e informado (CLPI) y a derechos más amplios en materia de seguridad de la tenencia; pero en la práctica, muchos desarrolladores de proyectos de carbono malinterpretan y hasta abusan de los derechos de los pueblos originarios, los derechos sobre la tierra y los derechos de tenencia.[14] Los estándares del carbono tienen reglas diferentes sobre lo que los desarrolladores del proyecto deben hacer para respetar y proteger los derechos sobre la tierra.[15]

Es importante saber dónde se lleva a cabo un proyecto para entender los derechos de las personas afectadas. En algunos proyectos, distintas áreas de tierra se verán afectadas con el tiempo, por ejemplo, conforme los bosques maduren o la capacidad de protección aumente. Esto puede implicar que distintas personas se vean afectadas a medida que el proyecto avanza.

Dónde encontrar información
En el documento de diseño del proyecto, busque una sección que diga "Información del lugar", "Ubicación del proyecto" o "Límites". Puede mirar el índice o buscar en el documento PDF. El documento debe incluir una descripción física del área cubierta y, en ocasiones, un mapa. Algunos estándares tienen reglas sobre la precisión de la región geográfica y pueden requerir coordenadas de una entidad poligonal.

La descripción o el mapa pueden incluir las etapas del proyecto. Las etapas son los distintos pasos del proyecto; representan el posible desarrollo de un proyecto en un año específico o cuando distintas actividades alcanzan un cierto nivel de madurez (por ejemplo, un bosque crece o los animales comienzan a habitar un área).



Leyenda: *Ejemplo de mapa con etapas del documento de diseño del proyecto de Northern Rangelands Trust en el registro de Verra*

¿QUIÉNES PARTICIPAN?

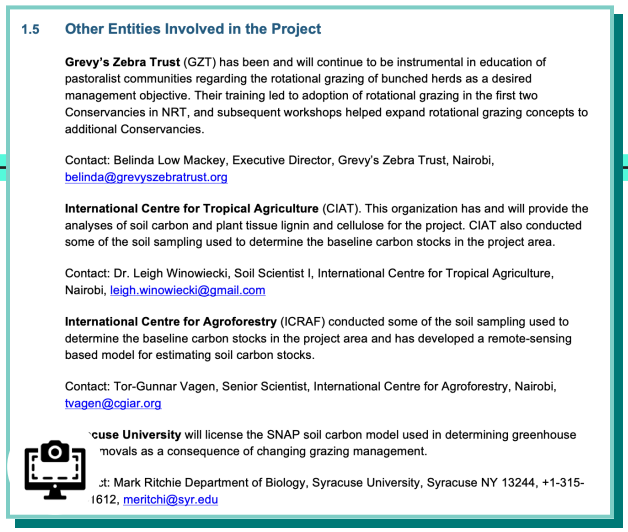
¿Qué significa y por qué es importante?
Entender quiénes son los distintos actores involucrados en un proyecto permite planificar la defensa y saber cuándo exigir responsabilidad.[16] En el lugar, puede escuchar distintos nombres de empresas, pero es importante que conozca los roles de cada una y sobre cuál recae el poder de decisión. Por ejemplo, puede haber muchas empresas u organizaciones involucradas, pero el responsable o el desarrollador del proyecto tienen la responsabilidad más directa de garantizar que el proyecto cumpla con los estándares y proteja los derechos de las comunidades locales. En la tabla se resumen algunos de los principales actores en los proyectos de carbono.

Inversor	Aporta el dinero para iniciar o ampliar un proyecto del carbono. Espera una retribución económica, como una parte de los créditos de carbono o de las ganancias a futuro.
Desarrollador del proyecto/ Responsable del proyecto	El titular oficial o el patrocinador del proyecto ante el estándar del carbono. Tiene responsabilidad legal por el diseño y la gestión del proyecto del carbono desde la etapa de propuesta hasta su concreción. Algunos estándares utilizan el término "desarrollador del proyecto" otros, "responsable del proyecto" y otros utilizan ambos términos con una mínima diferencia de significado entre las entidades. Consulte la definición específica en el estándar de su proyecto y corrobore que la entidad a la que hace referencia sea la que se menciona en el estándar.
Organismo ejecutor	El grupo que lleva a cabo el trabajo en el lugar. Se encarga de actividades como la plantación de árboles, la distribución de cocinas limpias y la restauración de la tierra.
Corredor	Un intermediario que conecta a los vendedores de créditos de carbono con los compradores. No posee los créditos, pero negocia y cierra acuerdos, con una comisión que suele ser elevada.[17]
Comprador	Adquiere los créditos de carbono para compensar sus emisiones o cumplir con los objetivos climáticos. Los compradores son empresas, gobiernos u organizaciones.
Organismo de validación y verificación (OVV)	Un auditor independiente que controla que el proyecto es real y funciona tal como se declaró. Valida el diseño del proyecto antes de que comience y verifica las reducciones de emisiones reales después de la ejecución.
Estándar del carbono	Elabora las reglas que aplican los proyectos para medir las reducciones de emisiones. Emiten créditos de carbono y llevan un seguimiento de ellos en registros oficiales.
Comunidad local	Las personas que habitan o son propietarias de la tierra en la que se desarrolla el proyecto. Pueden tener participación directa en el proyecto (por ejemplo, granjeros, comunidades forestales), recibir beneficios (trabajos, una parte de las ganancias) o verse afectadas por los resultados del proyecto.
Gobierno anfitrión/ regulador	Los Gobiernos nacionales o locales del lugar en el que se desarrolla el proyecto. Pueden aprobar o autorizar proyectos, impartir reglas sobre la propiedad del carbono y tomar decisiones sobre la exportación de los créditos.

Lamentablemente, no siempre se puede saber quién está involucrado. En ocasiones, el término "desarrollador del proyecto" se usa de manera indistinta para referirse a otros roles. Otras veces, las organizaciones participarán como responsable del proyecto en las primeras etapas y, con el tiempo, transferir esa función a otra organización. Conocer los nombres de los actores permite detectar tendencias entre los desarrolladores de proyectos, los verificadores o los estándares utilizados en distintos proyectos.

Dónde encontrar información

En la página de resumen del documento de diseño del proyecto, se suele mencionar al "responsable del proyecto", "entidad de gestión" o "desarrollador del proyecto". En el documento, encontrará una sección titulada "entidades involucradas" o "responsable del proyecto" y "otras entidades". Es importante que lea esa sección porque contiene información sobre los roles y las responsabilidades de las distintas organizaciones. Algunas veces, se incluyen listas de organizaciones con su información de contacto y roles. Otras veces, encontrará lenguaje vago en el documento para referirse a otras entidades que se identificarán con nombre más adelante.



1.5 Other Entities Involved in the Project

Grevy's Zebra Trust (GZT) has been and will continue to be instrumental in education of pastoralist communities regarding the rotational grazing of bunched herds as a desired management objective. Their training led to adoption of rotational grazing in the first two Conservancies in NRT, and subsequent workshops helped expand rotational grazing concepts to additional Conservancies.

Contact: Belinda Low Mackey, Executive Director, Grevy's Zebra Trust, Nairobi, belinda@grevyszebratrust.org

International Centre for Tropical Agriculture (CIAT). This organization has and will provide the analyses of soil carbon and plant tissue lignin and cellulose for the project. CIAT also conducted some of the soil sampling used to determine the baseline carbon stocks in the project area.

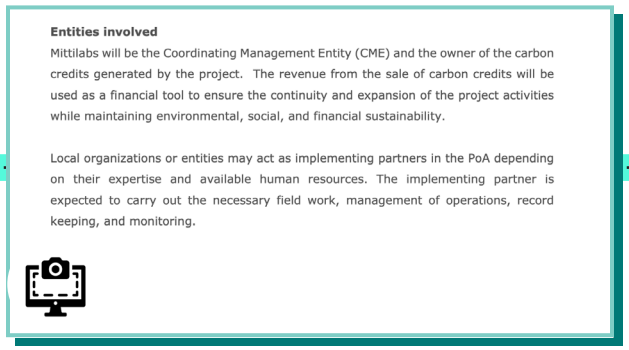
Contact: Dr. Leigh Winowiecki, Soil Scientist I, International Centre for Tropical Agriculture, Nairobi, leigh.winowiecki@gmail.com

International Centre for Agroforestry (ICRAF) conducted some of the soil sampling used to determine the baseline carbon stocks in the project area and has developed a remote-sensing based model for estimating soil carbon stocks.

Contact: Tor-Gunnar Vagen, Senior Scientist, International Centre for Agroforestry, Nairobi, tvagen@cgiar.org

cuse University will license the SNAP soil carbon model used in determining greenhouse movals as a consequence of changing grazing management.

t: Mark Ritchie Department of Biology, Syracuse University, Syracuse NY 13244, +1-315-612, meritchi@syr.edu



Entities involved

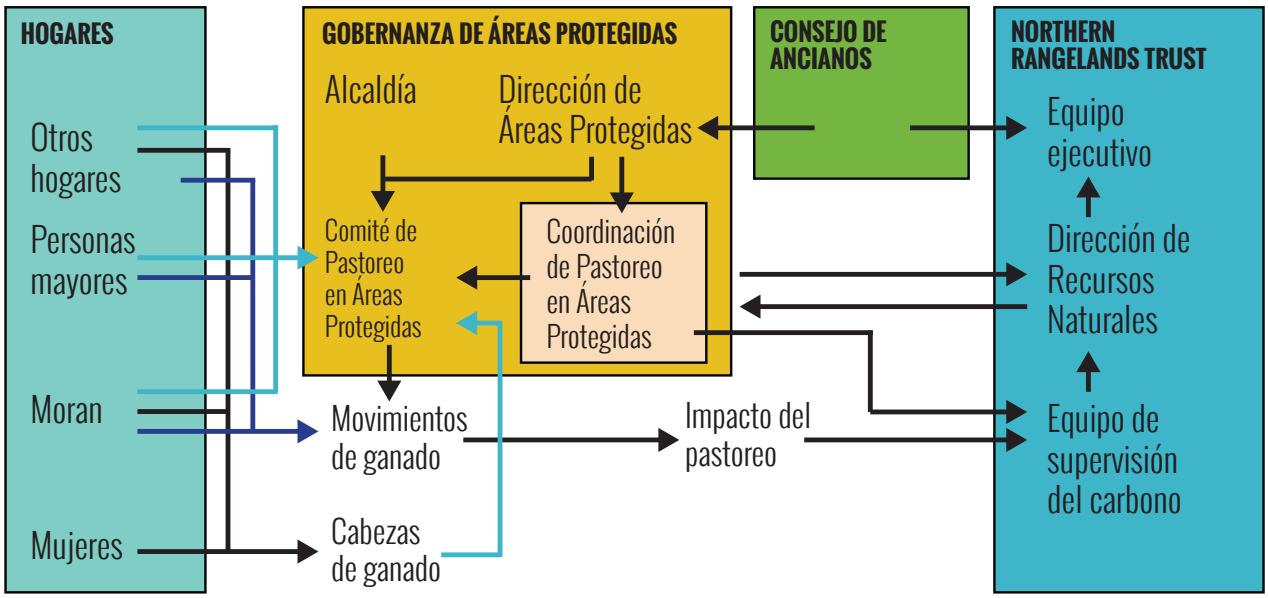
Mittilabs will be the Coordinating Management Entity (CME) and the owner of the carbon credits generated by the project. The revenue from the sale of carbon credits will be used as a financial tool to ensure the continuity and expansion of the project activities while maintaining environmental, social, and financial sustainability.

Local organizations or entities may act as implementing partners in the PoA depending on their expertise and available human resources. The implementing partner is expected to carry out the necessary field work, management of operations, record keeping, and monitoring.

Leyenda: *En estos dos documentos de proyecto (uno de Northern Rangelands Trust en el registro de Verra y otro de Mitti Labs: apoyo al cultivo sostenible de arroz en la India, en el registro de Gold Standard) se observan niveles de detalle significativamente diferentes.*

Si el proyecto en su área pasó a otra etapa diferente, puede buscar documentos más recientes, como un informe de validación, un informe de supervisión o un informe de verificación, para ver si las entidades involucradas en el proyecto han cambiado.

Además de la información de contacto de las organizaciones involucradas en la actualidad, estos informes deben incluir descripciones de la "consulta con los interesados". El nivel de detalle de la consulta con los interesados varía, pero suele incluir descripciones de los lugares en los que se hicieron las consultas, los participantes y si hubo consenso. Las descripciones de las consultas con los interesados son útiles para comprender lo que una empresa sabe sobre las dinámicas locales y con quiénes han hablado. Puede ser de ayuda controlar si estas consultas coinciden con lo que los distintos miembros de la comunidad entienden sobre el momento y el lugar en el que se realizaron las consultas. Si algunos sectores de la comunidad desconocen los plazos oficiales de consulta por cuestiones de género o etnia, pondría de manifiesto que hay sesgo en el proceso de consulta.



Leyenda: *Diagrama del informe de supervisión de Northern Rangelands Trust (Fideicomiso de las Tierras de Pastoreo del Norte) sobre el registro de Verra, que refleja el conocimiento de la empresa sobre las decisiones de pastoreo de las partes interesadas.*

¿CUÁL ES LA DURACIÓN DE ESTE PROYECTO?

¿Qué significa y por qué es importante?
Los proyectos de carbono demoran años o incluso décadas en completarse. Los proyectos de carbono basados en la naturaleza son compromisos a largo plazo. Es importante que una comunidad que vive cerca de un proyecto entienda durante cuánto tiempo se verá afectada su tierra y cuáles son las restricciones impuestas al uso de la tierra. Si hay un proyecto pensado para proteger un bosque por 30 años, significa que la tierra no podrá usarse para otras actividades económicas por esos 30 años.

También es importante que una comunidad entienda qué lugar ocupan en el ciclo de un proyecto. Si el proyecto ya lleva varios años, es probable que se hayan emitido créditos y que haya dinero en juego. En la Figura 3 de la página 19 se muestra el ciclo de un proyecto del carbono típico con estimaciones de tiempos.

Dónde encontrar información
Una forma rápida de saber en qué etapa del ciclo se encuentra el proyecto es ver los documentos que se publicaron en el registro. Si hay un solo documento de diseño del proyecto, sabrá que el proyecto no está validado y que no se emitieron créditos. Por el contrario, si hay un informe de verificación, sabrá que el proyecto ya lleva varios años en curso.

En el documento de diseño del proyecto habrá una sección en la que se especifica la fecha de inicio y la duración del proyecto. En los informes de supervisión, se brindan actualizaciones del estado de implementación del proyecto. Estos informes pueden ser bastante científicos, pero suelen incluir una actualización del proyecto al comienzo para que los lectores tengan una idea general del progreso.

¿QUÉ METODOLOGÍA SE APLICA PARA ESTIMAR EL NIVEL DE EMISIONES DE ESTE PROYECTO?

¿Qué significa y por qué es importante?
La **metodología** de un proyecto del carbono es la técnica que se utiliza para estimar la cantidad de carbono que se eliminará o reducirá con el proyecto. Cada estándar del carbono cuenta con metodologías específicas que aprueba para los distintos tipos de proyectos. Algunas de las metodologías de los estándares pueden coincidir.

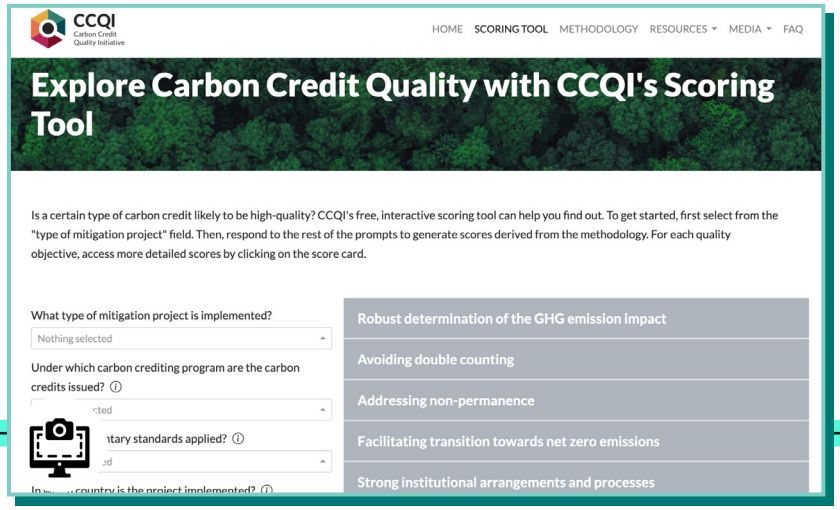
Es importante saber cómo se contabiliza el almacenamiento de carbono a fin de identificar las actividades que son esenciales para el éxito del proyecto de carbono. Es habitual que los proyectos de carbono incluyan muchas actividades, pero solo algunas se relacionarán con los beneficios de la venta del carbono. Entender qué actividades están más estrechamente relacionadas con la atribución de créditos de carbono puede modificar la prioridad que su comunidad asigna a las distintas actividades.

Por otra parte, los investigadores independientes han descubierto que algunas metodologías producen estimaciones de carbono menos creíbles que otras.[18] Si se utiliza una metodología menos confiable en el proyecto cercano, se verá afectada la eficacia ambiental con la que se percibe el proyecto.

Dónde encontrar información
La metodología que se utiliza en un proyecto se menciona en el documento de diseño del proyecto, normalmente, en la página de bienvenida del registro. Además de indicar el nombre oficial de la metodología, el documento de diseño del proyecto incluirá una sección en la que se describirá la forma de aplicar la metodología al proyecto.

Si sabe el nombre de la metodología, puede buscar la descripción completa de cómo se contabilizan las reducciones o eliminaciones de emisiones en el sitio web del estándar. También puede buscar otros proyectos en los que se use la misma metodología y conocer su eficacia. El Proyecto de mercado del carbono de la Universidad de Berkeley[19] y la Iniciativa de calidad de los créditos de carbono[20] han llevado a cabo investigaciones conjuntas sobre las metodologías de los distintos estándares y sectores de los proyectos. Pueden ser de gran ayuda a la hora de comprender la calidad de los factores de riesgo en una metodología determinada.

La Iniciativa de calidad de créditos de carbono también es una herramienta que permite el ingreso de información sobre su proyecto; le indicará si las metodologías empleadas en un lugar determinado alcanzan sus objetivos con distintas calificaciones.[21]



¿QUÉ CANTIDAD DE CARBONO IMPLICA?

¿Qué significa y por qué es importante?
La finalidad de los proyectos de carbono es mitigar la crisis climática y reducir la cantidad de carbono de la atmósfera. Para poder analizar el impacto local de un proyecto, es importante conocer la cantidad de carbono que el proyecto declara reducir/absorber. Si conoce la cantidad de carbono que el proyecto declara reducir/absorber, podrá entender mejor el valor relativo del proyecto frente a otras actividades de emisiones u otros proyectos de carbono. La Figura 4 es útil para que entienda la escala relativa de su proyecto del carbono. No obstante, es fundamental entender que las declaraciones de reducción/absorción de carbono de un proyecto pueden no ser precisas. Hubo muchos casos de proyectos que declararon más carbono del que deberían. Esto responde a la oferta de incentivos económicos y de reputación para los desarrolladores de proyectos que declaran reducciones de emisiones mayores que las reales.

En este cuadro, se muestran algunos tamaños relativos de reducción de emisiones de distintos tipos de proyectos. Puede notarse que hay rangos muy amplios en el tamaño declarado de proyectos en cada categoría. Sin embargo, la Figura 4 sirve para establecer una idea de la escala de las declaraciones de reducción de emisiones en el proyecto en su área. En otras palabras, como los números de la reducción de emisiones tienden a ser muy grandes, puede ser útil saber si los números de su proyecto son grandes o pequeños en relación con otros proyectos de mismo tipo.

CRÉDITOS DE CARBONO ANUALES POR PROYECTO

Figura 4

Dónde encontrar información
El documento de diseño del proyecto debe incluir estimaciones aproximadas de la cantidad de carbono que se espera reducir o eliminar con el proyecto. Si se emiten créditos para un proyecto, se debe indicar la cantidad de créditos declarados en el informe de verificación o emisión. Estos números también se encuentran en la página de bienvenida del proyecto, en el sitio del estándar del carbono.

¿QUÉ INFORMACIÓN PUEDO OBTENER SOBRE LA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS?

¿Qué significa y por qué es importante?
Cuando los proyectos de carbono se desarrollan en tierras que han pertenecido a otros o han estado bajo su cuidado por generaciones, las personas que tienen derechos sobre esas tierras también tienen derecho a una parte de los beneficios del proyecto. Muchas comunidades aprecian el valor de un proyecto del carbono cuando comprenden cuáles son las ganancias totales del proyecto y la porción que recibirá la comunidad. Si esta información no es clara, puede generar confusión y resentimiento entre las comunidades involucradas en el proyecto. Entender los acuerdos de distribución de beneficios es una de las principales prioridades de las comunidades afectadas por los proyectos de carbono.
El contenido de la distribución de beneficios puede variar de un proyecto al otro, pero suele incluir ganancias, empleos y productos derivados del proyecto.[30]

Dónde encontrar información
Algunos estándares nuevos solicitan incluir información sobre la distribución de beneficios en el documento de diseño del proyecto. Por ejemplo, los proyectos de Plan Vivo deben indicar los beneficios para los medios de vida. Otros estándares no tienen requisitos para incluir información sobre la distribución de beneficios en los documentos del proyecto. Dar a conocer la cantidad de créditos emitidos es habitual, pero solicitar información sobre el precio de venta o las ganancias totales por las ventas no lo es. Por ejemplo, de acuerdo con el Artículo 6.2, no hay ningún requisito para compartir información financiera sobre las transferencias entre gobiernos, y mucho menos a los participantes de un proyecto.

¿CUÁNTO DINERO PODEMOS ESPERAR? PRECIO DE LOS CRÉDITOS DE CARBONO

Uno de los motivos por los que las comunidades tienen interés en entender cómo funciona la distribución de beneficios es porque quieren saber cuánto dinero recibirán. Algunos defensores, como Namati y el Centro Vance para la Justicia Internacional, han hecho un trabajo excelente en desglosar los distintos componentes de la ecuación para calcular la cantidad de dinero que las comunidades deben o pueden recibir. Además de conocer la ecuación para la distribución de beneficios, las comunidades también querrán saber cuántos créditos se han emitido y el precio de venta.

Lamentablemente, ningún estándar del carbono exige que los desarrolladores de proyectos (o sus corredores) divulguen los precios de venta. Algunos estándares más nuevos, como el Verified Carbon Standard 5.0 de Verra, incorporan más transparencia con el requisito de que los proyectos divulguen las ganancias. Frente a esta falta de información, no es sencillo determinar si los precios del carbono son coherentes para un proyecto. El precio de los créditos de carbono puede variar según la ubicación o el sector del proyecto, la percepción de integridad y el interés del comprador. Puede ser de gran ayuda revisar algunos análisis de inversores o compradores, como MSCI o Ecosystem Marketplace, para tener una mejor idea de las tendencias de precios del carbono.

ACTIVIDAD: INFORMACIÓN CLAVE SOBRE UN PROYECTO DEL CARBONO

Nombre del proyecto:_____

Fecha de inicio:_____

Período de crédito:_____

Etapa del proyecto: _____

Ubicación del proyecto: _____

Previsión de cantidad de carbono secuestrado: _____

Cantidad de carbono secuestrado hasta el momento: _____

Sector:

Metodología utilizada:_____

Organizaciones clave involucradas:

Inversor_____

Desarrollador del proyecto _____

Responsable del proyecto _____

Organismo ejecutor_____

Corredor_____

Comprador _____

Organismo de validación y verificación _____

Estándar del carbono _____

Comunidad local _____

Gobierno anfitrión/regulador _____

FIN DE LA GUÍA 1

NOTAS FINALES

1 UNEP, Article Pipeline, https://article6pipeline.unepccc.org/global-data

2 Ver, por ejemplo, Isa Mulder, False friends: Why UN REDD+ and Article 6 carbon markets are incompatible (2024) https://carbonmarketwatch.org/publications/false-friends-why-un-redd-and-article-6-carbon-markets-are-incompatible/

3 ART REDD+, Using Carbon Markets to Protect Forests at Risk: A Case Study of Jurisdictional REDD+ in Guyana, enero de 2025 https://artredd.org/using-carbon-markets-to-protect-forests-at-risk-a-case-study-of-jurisdictional-redd-in-guyana/

4 Anthesis Group, Pichacay Gas Landfill Project Ecuador, https://www.anthesisgroup.com/carbon-projects/pichacay-landfill-gas-project-ecuador/

5 Climate Focus. Chapter 15: How does REDD+ nesting work? https://vcmprimer.org/chapter-15-how-does-redd-nesting-work/

6 Kelley Hamrick et al., Nesting REDD+: Pathways to Bridge Project and Jurisdictional Programs, The Nature Conservancy, 2021, https://www.nature.org/content/dam/tnc/nature/en/documents/REDDPlus_PathwaystoBridgeProjectandJurisdictionalPrograms.pdf

7 Ecosystems Marketplace. State of the Carbon Market 2025 (2025); disponible en: https://3298623.fs1.hubspotusercontent-na1.net/hubfs/3298623/SOVCM%202025/Ecosystem%20Marketplace%20State%20of%20the%20Voluntary%20Carbon%20Market%202025.pdf

8 Ver Cap-and-Invest Program, California Air Resource Board, https://ww2.arb.ca.gov/our-work/programs/cap-and-invest-program

9 Ver Northern Kenya Rangelands Carbon Project, https://www.northernkenyacommunitycarbon.org/

10 Benedict S. Probst, Systematic assessment of the achieved emission reductions of carbon crediting projects, Nature Communications, 2024 https://www.nature.com/articles/s41467-024-53645-z

11 Ghg Institute, Carbon Offset Guide, Second Edition https://ghginstitute.org/2025/05/21/carbon-offset-guide-second-edition/

12 Ver ICVCM, Core Carbon Principles, disponible en: https://icvcm.org/core-carbon-principles/

13 Wyburd, Inigo, Lost in documentation: Transparency in voluntary carbon market registries. (2024); https://carbonmarketwatch.org/publications/lost-in-documentation-transparency-in-voluntary-carbon-market-registries/

14 ILC, RRI, and the Grassroots Justice Network, Article 6 and Land Rights, https://drive.google.com/file/d/1MzU3EIs76u3MIFtVlnapSDsrJ6lwwq4d/view

15 Para ver un resumen excelente de cómo se representan los derechos sobre la tierra en los distintos estándares del carbono, consultar RECOFT, Making Carbon Markets work for IP and LC, 2025, página 163 https://www.recoftc.org/sites/default/files/publication/documents/2026-01/carbon-market-toolkit.pdf

16 Para obtener más información sobre cómo hacer un mapa de poder de los distintos actores, consulte Namati et al., How National Legislation Can Advance Carbon Justice, páginas 50-55.

17 Gilles Dufrasne, Secretive intermediaries: Are carbon markets really financing climate action? (2023) Carbon Market Watch, https://carbonmarketwatch.org/publications/secret-intermediaries-are-carbon-markets-really-financing-climate-action/

18 Ver, por ejemplo, Romm, J., Lezak, S. & Alshamsi, A. Are Carbon Offsets Fixable? Annual Review of Environment and Resources 50, 649–680 (2025). https://doi.org/10.1146/annurev-environ-112823-064813

Probst, B.S., Toetzke, M., Kontoleon, A. et al. Systematic assessment of the achieved emission reductions of carbon crediting projects. Nat Commun 15, 9562 (2024). https://doi.org/10.1038/s41467-024-53645-z

19 https://gspp.berkeley.edu/berkeley-carbon-trading-project/repository-of-articles

20 https://www.carboncreditquality.org/resources_factsheets.html

21 https://carboncreditquality.org/scores.html

22 https://registry.verra.org/app/projectDetail/VCS/1748

23 https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/Applus1588145993.15/view

24 https://registry.verra.org/app/projectDetail/VCS/2250

25 https://www.planvivo.org/projects/trees-for-global-benefits-uganda

26 https://verra.org/verra-issues-first-ccp-labeled-clean-cooking-credits/

27 https://www.planvivo.org/projects/ethiotrees-ethiopia

28 https://ecologi.com/impact/projects/ctl-landfill-gas-project

29 https://climeworks.com/plant-orca

30 Para obtener más información sobre el análisis de un acuerdo de distribución de beneficios, ver: Namati, How to Negotiate with Carbon Project Developers: A Practical Toolkit for Grassroots Advocates (2026), disponible en: https://grassrootsjusticenetwork.org/resources/how-to-negotiate-with-carbon-project-developers-a-practical-toolkit-for-grassroots-advocates/; para conocer qué se necesita para que un acuerdo de distribución de beneficios sea bueno, ver: Otis, Lindsay, Sierra Leone carbon market project demonstrates more equitable benefit sharing is possible (2025) https://carbonmarketwatch.org/2025/12/03/sierra-leone-carbon-market-project-demonstrates-more-equitable-benefit-sharing-is-possible/

CARBON MARKET WATCH

Para obtener más información, consulte:
www.carbonmarketwatch.org

Contacto:
info@carbonmarketwatch.org

Aclaración:
es traducción al español de la publicación original redactada en inglés, realizada por EuroMinds Linguistics Ltd.

Con el respaldo de:

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Brot für die Welt