

30 AÑOS

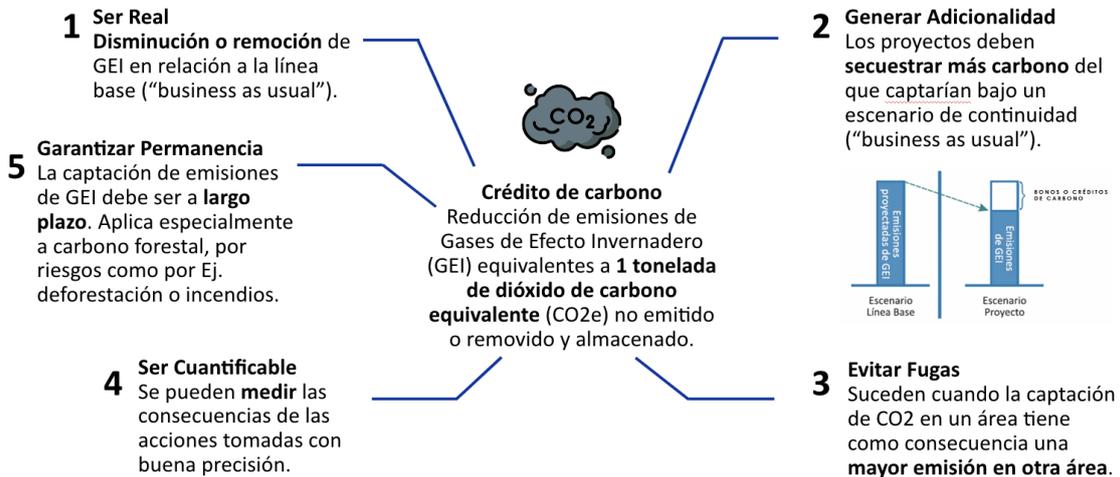


Conceptos básicos de un proyecto de carbono

1. Requisitos de un proyecto de carbono

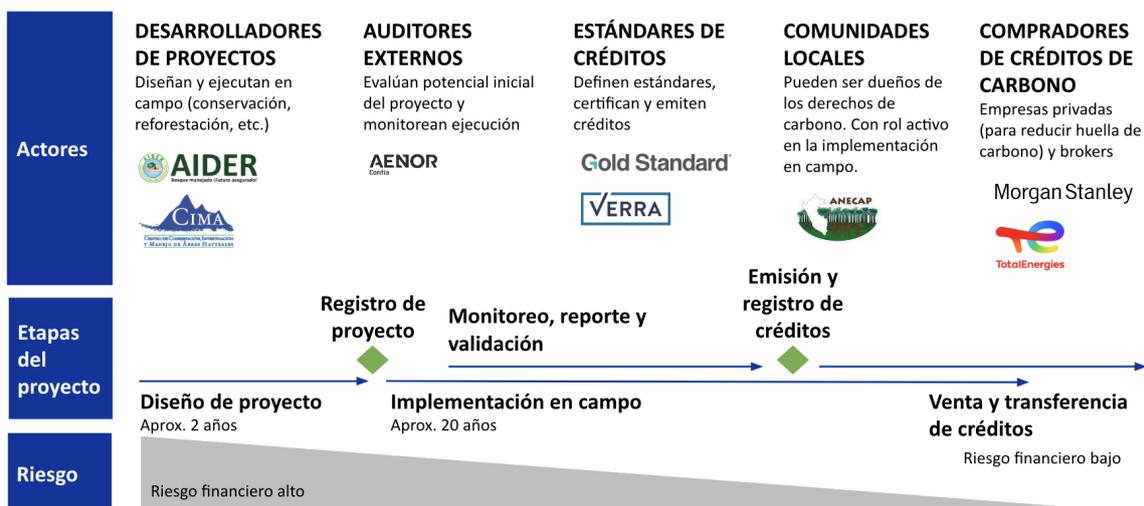
¿Qué requisitos tiene que cumplir un crédito de carbono?

A Mercado de créditos de carbono



2. Etapas de un proyecto de carbono en el mercado voluntario

El Ecosistema de un Proyecto de Carbono en el Mercado Voluntario



Fuente: Paia Consulting, Singapur, Morgan Stanley

Diseño de proyecto

- Definir área, potencial de emisión de carbono y línea base.
- Análisis de adicionalidad, fugas y permanencia.
- Revisar y cumplir con regulaciones estatales.
- Duración de etapa: aprox. 2 años.
- Inversión: aprox. USD 300k – 500k dependiendo de las características del proyecto.

Registro de proyecto

- Bajo estándar elegido.
- Duración de etapa: aprox. 6 meses a 1 año (por demoras en los registros).

Implementación del proyecto

- Ejecución de actividades diseñadas.
- Duración de etapa: aprox. 20 años.

Monitoreo, reporte y validación

- Revisiones periódicas para asegurar que se mantengan las reducciones de emisiones.
- Monitoreo continuo de las reducciones de emisiones y recopilación de datos relevantes.
- Informes periódicos para la autoridad reguladora/estándar.
- Auditores independientes verifican las reducciones de emisiones reclamadas por el proyecto, evaluando si se adhiere a la metodología aprobada con datos confiables.

Emisión y registro de créditos

- Emisión de créditos bajo estándar elegido.
- Registro y seguimiento de proyectos certificados.

Venta, transferencia y retiro de créditos

- Actividades de marketing.
- Venta en el mercado voluntario u obligatorio. Eventual retiro del mercado.

3. Actores de un proyecto de carbono en el mercado voluntario

Desarrollador de proyecto

- Diseña y en algunos casos también ejecuta las actividades en campo de un proyecto.
- Define el área del proyecto, la línea base y el potencial de generación de créditos. Implementa el análisis de adicionalidad, posibles fugas y permanencia. Es responsable de lograr el financiamiento del proyecto. Tiene que cumplir con las regulaciones de gobierno.

- Elige el estándar bajo el que se diseña el proyecto y es responsable de registrarlo (por ejemplo Verra o Gold Standard).
- Monitorea la implementación del proyecto en campo. Por ejemplo, en el caso de un proyecto REDD+ actividades de monitoreo forestal, restauración de ecosistemas degradados, promoción de prácticas sostenibles de gestión forestal y participación de las comunidades locales en la conservación forestal. Es responsable de la ejecución de las actividades de medición, reporte y verificación.
- Inicia el proceso de verificación, emisión y registro de créditos, bajo el estándar elegido previamente.
- Lidera el proceso de venta de créditos en el mercado voluntario.

Auditor independiente

- Los auditores independientes tienen que estar acreditados por el estándar que evalúan, por ejemplo Verra o Gold Standard.
- Analizan un proyecto y aprueban su diseño para obtener la certificación ante dicho estándar, comprobando que el proyecto cumple con las metodologías científicas, las reglas, los protocolos y que las reducciones de carbono se producen gracias a las actividades del proyecto.
- Una vez que el proyecto ha sido registrado bajo un estándar, las reducciones de emisiones de carbono deben ser cuantificadas, monitoreadas, reportadas y verificadas periódicamente por un auditor independiente.
- El desempeño de un proyecto se evalúa por un período específico. El auditor independiente prepara informes detallados y transparentes que documentan los hallazgos y conclusiones de la auditoría.
- Las reducciones de emisiones se acreditan al proyecto para un período de monitoreo solo después de que los auditores hayan verificado de manera independiente el desempeño del proyecto para ese período.

Estándares de Créditos/Certificadores

- Los estándares de créditos de carbono, como por ejemplo Verra o Gold Standard, juegan un papel central al establecer las normas y los procesos que aseguran que los proyectos generen reducciones de emisiones verificables y de alta calidad.
- Los estándares proporcionan criterios y métodos específicos para medir y verificar las reducciones de emisiones de carbono. Estos criterios incluyen pautas detalladas sobre cómo se deben calcular las reducciones de emisiones y cómo se deben monitorear y documentar los datos.
- Los estándares aseguran la integridad y la calidad de las reducciones de emisiones. Establecen requisitos para garantizar que las reducciones de carbono sean reales, medibles, permanentes, adicionales y verificables.
- Certifican los créditos de un proyecto, esto permite que sean validados y registrados en la plataforma del certificador, garantizando autenticidad y transparencia. Emiten los créditos.

Comunidades locales e indígenas / Habitantes del territorio

- Son los guardianes de aproximadamente un tercio de los bosques del mundo y tienen derechos (muchas veces no formalizados) sobre una gran proporción de tierras forestales que deben ser gestionadas, conservadas y/o restauradas.
- Han desarrollado lineamientos para el diseño y ejecución de proyectos REDD+ en territorios indígenas (REDD+ Indígena Amazónico, RIA), que consideran la inclusión y respeto de sus tradiciones y saberes ancestrales.
- Por lo general tienen una participación activa en la ejecución de proyectos de carbono.
- El rol de las comunidades como respuesta ante el cambio climático está reconocido por el Acuerdo de París, procesos y salvaguardas REDD+ y mecanismos financieros como el GCF.

Compradores de créditos

- Organizaciones que buscan mitigar su huella de carbono mediante la compra de créditos. Pueden ser empresas privadas u organizaciones civiles.
- Organizaciones que compran créditos para su posterior venta a terceros con un fin comercial (brokers).
- Transfieren recursos monetarios para el desarrollo de un proyecto de carbono a través de la compra de créditos.