



Cobertura de Cercarbono



Otros programas ambientales



Programa de economía circular

Reducción y recirculación de materiales



Conservación de fauna y flora



Distribución geográfica de los proyectos registrados en Cercarbono

Proyectos en 4 continentes y 21 países

- Armenia
- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- República
 Dominicana
- Ecuador
- El Salvador

- Ghana
- México
- Laos
- Nepal
- Panamá
- Perú
- Turquía
- Vietnam
- India
- Etiopía
 - Nueva Zelandia





Sobre Cercarbono

Cercarbono es un estándar de certificación voluntario enfocado en países en desarrollo, que apoya tanto soluciones basadas en la naturaleza como soluciones tecnológicas.

A través de sus programas de Carbono, Economía Circular y Biodiversidad, permite la certificación de proyectos de alta integridad y la emisión de créditos ambientalmente trazables. **214** Proyectos registrados

121.64 MtCO2e
Créditos emitidos



Bajo aplicación



Aprobación condicionada





Elegilibilidad de los créditos

Operamos de acuerdo con los principales estándares internacionales voluntarios del mercado de carbono y garantizamos el cumplimiento de los mecanismos de compensación nacionales o específicos del proyecto dependiendo del uso o destino previsto de los créditos de carbono.



Impuesto al carbono en Colombia



Mecanismo de Cumplimiento de Querétaro



Impuesto verde de Chile



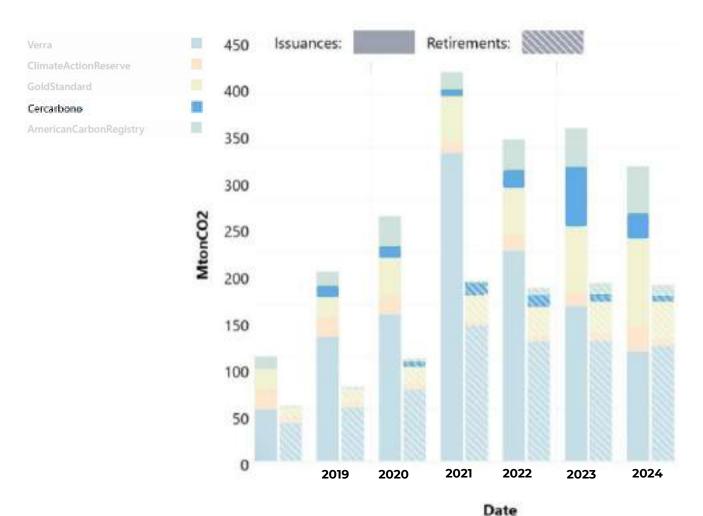
Mecanismo de Cumplimiento Ecuador



Estado de Johor, Malasia



Emisiones y retiro de créditos



Fuerte trayectoria de crecimiento: La emisión de créditos de Cercarbono comenzaron a ganar un volumen considerable alrededor de 2020, con un fuerte aumento en 2021 y 2022.

De cara a 2025: Los retiros en 2025 se mantienen sólidos, lo que indica que los créditos existentes siguen encontrando salidas en el mercado.

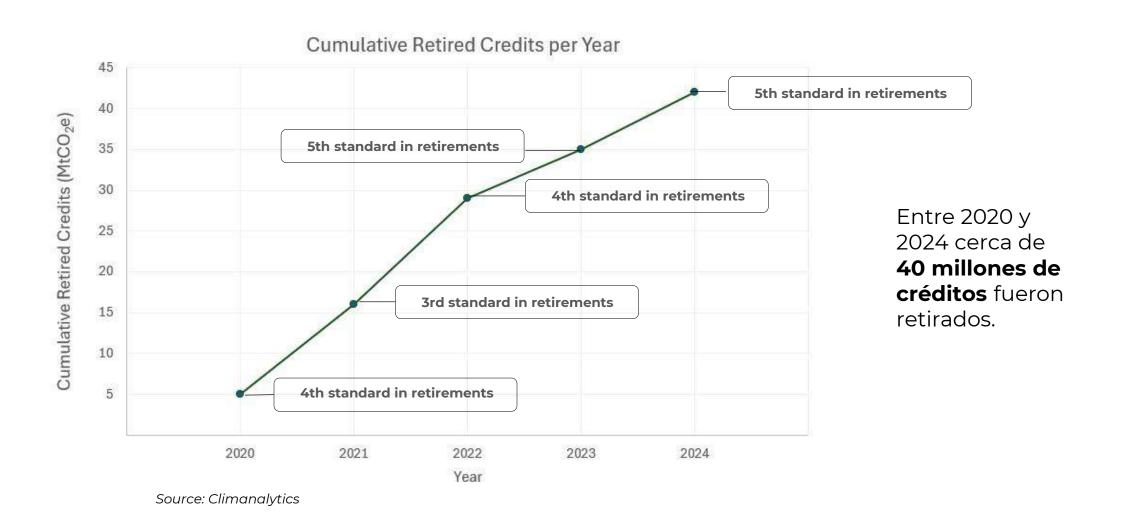
Consistencia: Aumento continuo desde 2021: Las bajas (barras verdes rayadas) muestran un crecimiento constante a partir de 2021, alcanzando su punto máximo alrededor de 2023.

Confianza creciente: Creciente confianza de los compradores y mayor demanda del mercado de los créditos emitidos por Cercarbono.

Source: Climanalytics

CERGARBONO

Créditos retirados





¿Qué nos hace diferentes?

Procesos ágiles impulsados por la tecnología Las herramientas digitales garantizan un monitoreo en tiempo real, una trazabilidad completa y plazos de certificación más rápidos, lo que hace que la gestión de proyectos sea más asequible y segura.

Metodologías adaptables que fomentan la innovación

Cercarbono acepta metodologías propias o adaptadas, lo que permite soluciones personalizadas y técnicamente sólidas que no se ajustan a marcos rígidos.

Certificación de Sostenibilidad Holística Más allá del carbono, certificamos cobeneficios ambientales, sociales y económicos, asegurando la alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Soporte experto en cada etapa Nuestro equipo técnico ofrece acompañamiento ágil y personalizado durante todo el proceso, desde el diseño del proyecto hasta la emisión del crédito.





Marco normativo del Programa de carbono

Documentos rectores

- Protocolo
- Procedimientos
- Doble contabilidad
- Términos y definiciones.

También disposiciones específicas del programa de compensación o cumplimiento obligatorio

Metodologías de línea base y monitoreo

Propias

- ARR
- REDD+
- Manejo de residuos
- Energía renovable.
- Transporte (Colombia)

Aprobadas

- MDL
- ELV

Herramientas

- · Herramienta de adicionalidad
- Herramienta ODS
- Herramienta de reserva de carbono
- Cartografía
- Principios y procedimientos de salvaguardas.
- Transparencia financiera (en desarrollo)





		_	
Metod	O	ogia	

Alcance

Reforestación, restauración forestal, revegetación, establecimiento de cultivos agrícolas leñosos

- Reforestación
- Restauración forestal
- Revegetación
- Cultivos agrícolas leñosos

Uso de energía renovable para la generación de energía eléctrica

- Solar
- Viento
- Geotérmica
- Hidroeléctricas
- Tecnologías emergentes

Destrucción y aprovechamiento de biogás proveniente de rellenos sanitarios

- Captura y destrucción de gas de relleno sanitario
- Mejora en la gestión de rellenos sanitarios
- Desvío de residuos biodegradables

REDD+ integral consistente con los acuerdos internacionales establecidos por la CMNUCC

- Deforestación evitada
- Degradación forestal evitada
- Aumentos de reservas de carbono forestal
- Manejo Forestal Sostenible.



Metodologías desarrolladas por terceros

Metodología	Alcance	Estado		
Recuperación y reciclaje de materiales de vehículos al final de su vida útil	Recuperación y reciclaje de materiales de vehículos al final de su vida útil.	Publicada		
	Monitoreo de flujos de materiales, uso de energía y tasas de reciclaje.			
Metodología de Blue Carbon	Restauración de humedales costeros	En desarrollo		
	forestados y revegetación de marismas o praderas marinas nativas, incluida la rehumidificación del suelo.			

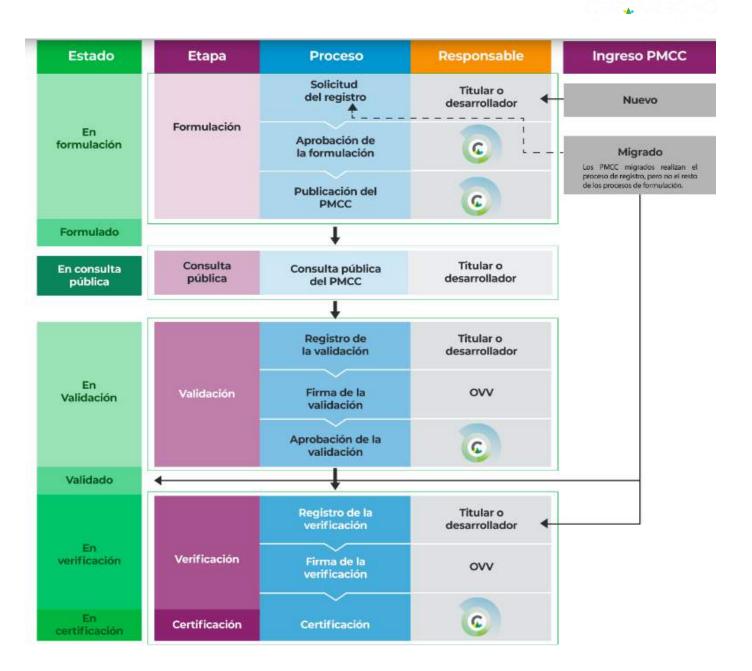


Aspectos relevantes para el desarrollo de PMCC

- Tipo de PMCC: Remoción o reducción de GEI
- Conceptos a considerar
 - Principios
 - Titularidad
 - Elegibilidad y aplicabilidad según metodología seleccionada
 - Demostración de adicionalidad
 - Cuantificación de resultados ambientales
 - Monitoreo
 - Disposiciones específicas del esquema/sistema de compensación/cumplimiento en el que participa el PMCC.



Ciclo de proyecto Programa Carbono

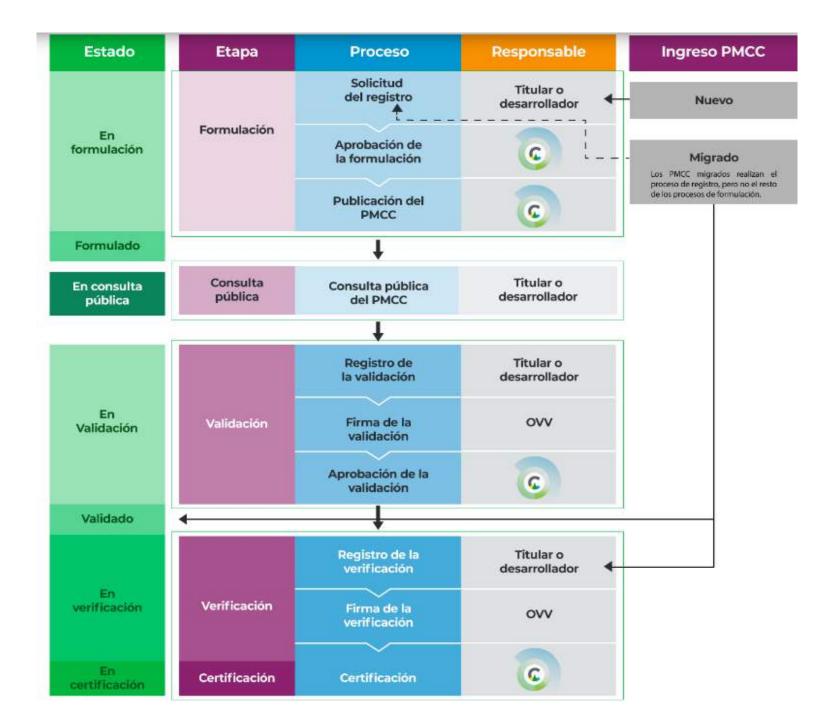


Revisión de documentos emitidos por el OVV:

- Reporte de V o V/V en procesos independientes o conjuntos.
- Declaración de validación o de verificación.
- Declaración de V/V

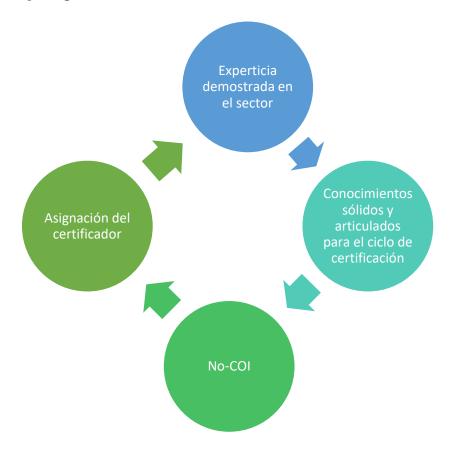
Alrededor del cumplimiento (del programa o Proyecto) del marco normativo y técnico:

- Protocolo de Cercarbono
- Procedimientos de Cercarbono
- Metodología de cuantificación de GEI



Proceso de certificación 1. Asignación certificador

1. La Dirección de Certificación (DC) del programa de carbono de Cercarbono asigna el certificador del programa o proyecto teniendo en cuenta:



2. Por correo la DC solicita o comunica:

- a) Se revisa el staff de certificadores de acuerdo con el sector en el que se ubica el PMCC.
- b) Se pregunta al certificador sobre la disponibilidad.
- c) Se asigna el PMCC.

3. El certificador recibe un correo con la asignación del programa o proyecto a certificar.



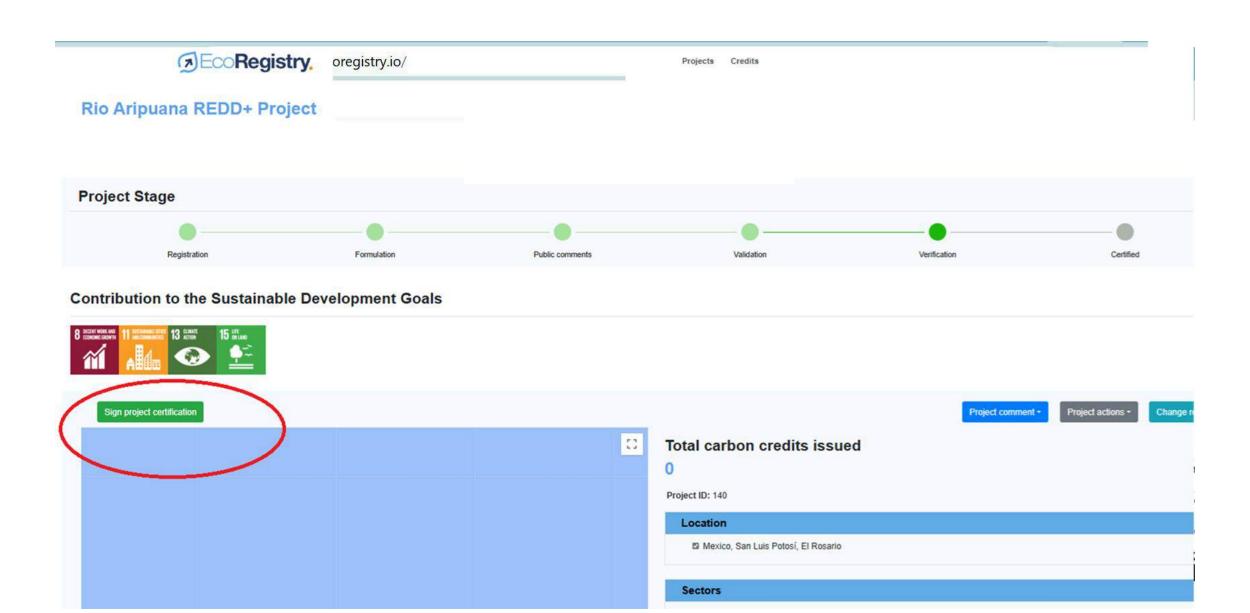




El certificador accede a EcoRegistry



			Projects Credits						
My projects	ut.							assigned	
140 Rio Aripuana REDD+ Project	2022-12- 14	2024-07-03	4K EARTH SCIENCE PRIVATE LIMITED	4K EARTH SCIENCE PRIVATE LIMITED	Project manager	Sign certification	Yas	Verties	Prenint
213 Agua Fresce Multipurpose and Environmental Services Project	2024-07- 08	2024-07-12	ICONTEC	Not assigned	Project manager	most enter of the owner	No	Registration	Printer
196 Quajira I Wind Farm	2024-01-11	2024-07-08	Not assigned	Not assigned	S	Sign validation	988	Validation	Permissi
199 Proyectos Fotovoltaicos Guarno y Numbana	2024-01- 31	2024-07-08	Not assigned	Not assigned	Project manager	Review change request	No	Registration	Permi
202 Rio Amaya Run-of-River Hydro Project	2024-05- 06	2024-07-08	ICONTEC	Not assigned	Cercarboto	Review change request	No	Registration	Pressure
146 Planeta Agradecido con el Resguardo Indígena Bajo Rio Guarnia y Río Negro II	2023-01- 05	2024-07-05	Versa Expertos en Certificación	Versa Expertos en Certificación	Project manager	Modification by the owner	1965	Verification	Present
211 Proyecto de Generación de Energia Solar Fotovoltaica Guayepo	2024-07-	2024-07-05	Not assigned	Not assigned	Cercarbono	Registration pending	No	Registration	Previous



Proceso de certificación

Creación de repositorio del PMCC

Sectores No UT

Sector UT

- -Cartografía
- 噻 -PDD
- -Documentos soporte
- -Poder especial de representación
- -Herramienta ODS
- -Cálculos de validación
- -Cálculos validados
- -Declaración de No COI validador
- -Reporte de validación y anexos
- -Declaración de validación
- -Reporte de monitoreo
- -Cálculos de verificación
- -Cálculos verificados
- -Rúbrica ODS
- -Declaración de No COI verificador
- -Reporte de verificación anexos
- -Declaración de verificación
- 噻 -Evidencia ODS
- -Reporte de certificación

2. Tips para la organización del proceso de certificación

🙇 🛾 -Análisis de gobernanza

-Salvaguardas



Proceso de certificación



- 3. Extensión de documentos de certificación: (DC)
- a) Formato de Declaración de No COI.
- b) Plantilla de reporte de certificación.

Declaración de No -COI

- -Nombre del PMCC
- -Proceso de certificación
- -Asegurar el No COI
- -Firma de certificador(es)
- -Fecha de firma: Igual al nombre asignado de documento





Certifier's conflict of interest statement

By means of this statement, the certifier declares he/she is not and has not been involved in any design, development, trading, financial or other process which potentially could impair his/her ability to exercise unbiased judgment or jeopardize confidence in his/her performance. This statement shall be completed prior to a validation and/or verification process and sent to Cercarbono's Technical Direction.

Through this statement, Cercarbono seeks the certifier to make available controls implemented to address potential conflicts of interest, by answering the following questions:

Certification				
Project ID and Name	прия: хотооооооохоо хооооооохоох фуддуудууду			
Certification Process(es)	Validation	Verification.	Both X	
¿What procedures were put in place to identify and prevent any potential or real conflict of interest between the certifier and CCMP's holders / developers / VVBs?	The certifiers h certified projec		personal relationship with the	
Were any real or potential conflict of interest identified?	C yes	C No.	×	
If yes, provide a description of such situation and the way such conflict of interest is to be addressed.		<u> </u>		

If no conflicts of interest were identified on the certifier side, that means at the time required tools to identify any potential conflicts of interest were put in place, no findings were found, and it has been confirmed the certifier has put in place sufficient processes to avoid them.

The certifier guarantees all provided information in this statement is accurate and real and, should any potential conflict of interest be identified after signing this statement, that shall be immediately informed to Cercarbono.

Through this statement, the certifier declares he/she has no decision power on design, validation or verification processes and his/her activities are limited to review and assess interactions



Reporte de certificación



CERCARBONO Certified Carbon Standard

Certification Report (Reporte de Certificación) CCMP name (Nombre del PMCC) Certifier (Certificador) Technical support reviewer (revisor tecnico de apoyo) Audit type (Tipo de auditoría) Audit class (Clase de auditoria) Verification No: (Ordinal verificación) VVB in charge (OVV auditor) Initial review date (Fecha revisión inicial) Final review date (Fecha revisión final) Assessment criteria Protocol version (Versión protocolo) Methodology (Metodología)

Diligenciamiento del reporte de certificación:

Compuesto por mínimo 10 hojas (depende del sector)

- -Solicitudes de cambio (Change requests)
- -PMCC (CCMP)
- -Revisión técnica (Technical review)
- -Salvaguardas (Safeguard): solo para sector UT
- -Reserva (Buffer): solo para sector UT
- -ODS (SDGs)
- -Créditos (credits)
- -Datos de certificación (Dat Cert)
- -Historia de documento (Document history)
- -Listas (marco de referencia para llenado)

Solo con
estas 5 ó 7
hojas se
genera el
reporte en
formato pdf



b) Aspectos

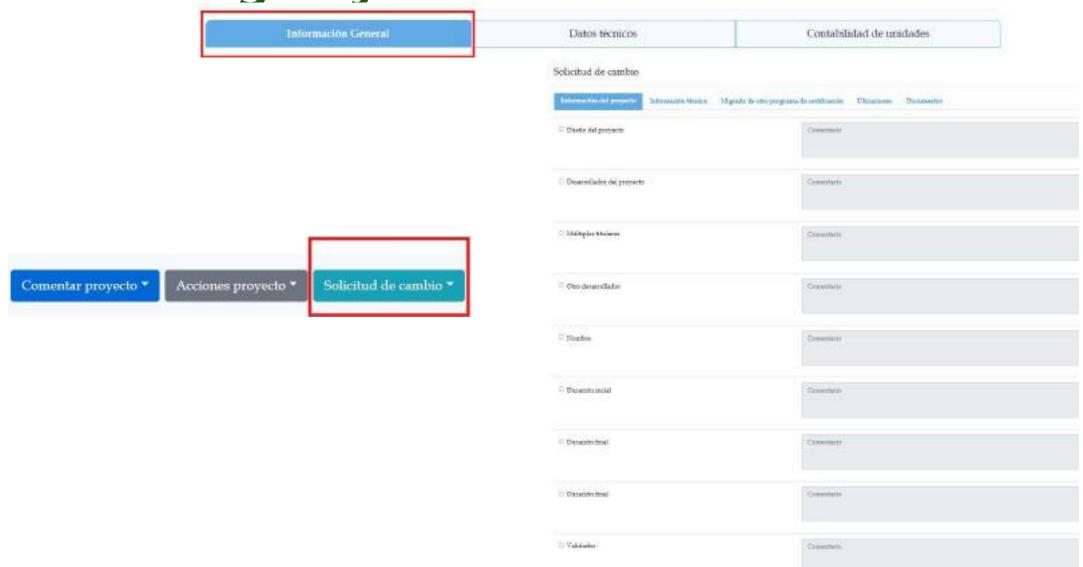
reporte de

certificación

relevantes del



Gestión de solicitudes de cambio en EcoRegistry



Proyectos registrados en Chile

• 10 proyectos:

- Hidroeléctricos: 3
- Eólicos: 4
- Manejo de residuos: 1
- Solar: 1
- Combinado (Energía y manejo de residuos): 1

Créditos emitidos:

5.646.711 (Cerca del 70% comercializados)



81% del volumen de compensación en 2024 para el impuesto verde se hizo a través de proyectos certificados por Cercarbono





- Registro digital de principio a fin
- Gestión integral y trazabilidad: EcoRegistry centraliza los datos de los proyectos, permitiendo una interacción segura entre todos los actores, garantizando la identificación única, el uso correcto y evitando la doble contabilidad o la doble emisión de cualquier crédito ambiental.
- Interoperabilidad: Conexiones activas con Climate Action Data Trust, J.P. Morgan y APIs abiertas, además de integración con sistemas D-MRV para apoyar la verificación técnica.
- Adaptabilidad a marcos nacionales e internacionales: Soluciones para mercados voluntarios y de cumplimiento, brindando a los países la infraestructura de registro necesaria para dar seguimiento a las NDCs y a los compromisos del Artículo 6.



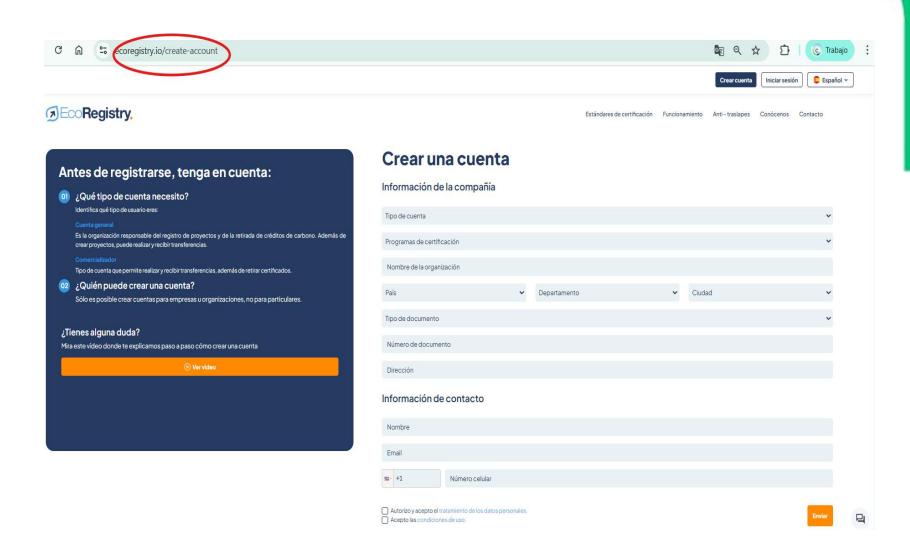


Descripción del proceso

Solicitud de creación Titular PMCC/Desarrollador

> Verificación KYC EcoRegistry

Firma del Contrato Marco PMCC + Cercarbono





Descripción del proceso

Carga de documentación PMCC

El titular debe subir a la plataforma:

- Prueba de titularidad o tenencia del área/instalación.
- Documento de identificación legal (Representante Legal / institución).
- Poder de representación (si aplica) + documentos soporte.
- Órdenes de mandato (si aplica).
- Documento de gobernanza (si se trata de tierras comunitarias).
- Declaración de cambio de programa (si es un proyecto migrado).
- Evidencia de retiro del estándar de origen (si es migrado).
- Documento de Descripción del Proyecto (PDD), versión preliminar para revisión del OVV.
- Cartografía del proyecto, según la guía publicada por Cercarbono.

Revisión técnica inicial (Registro del PMCC) Cercarbono

Cercarbono revisa cumplimiento de requisitos formales, documentación completa y hace la verificación inicial de traslapes/doble contabilidad.

Publicación oficial en EcoRegistry Cercarbono

Publicación del proyecto en la plataforma (estado final: Registro). Una vez publicado, el proyecto pasa automáticamente a la etapa de Comentarios Públicos (30 días calendario).

Etapas del proceso de certificación

Etapas

Responsable



12 meses

*Dependiendo de que el titular/desarrollador y el OVV respondan oportunamente a las solicitudes de cambio.





Conexiones y transparencia del mercado



