



CERCARBONO
Certified Carbon Standard

Informe Anual 2023

Avanzando hacia la integridad, transparencia
y calidad de los mercados ambientales.





Contacto: info@cercarbono.com

Sitio web: www.cercarbono.com

Cómo citar: Cercarbono (2024). Informe Anual 2023: Avanzando hacia la integridad, transparencia y calidad de los mercados ambientales.



Índice

Pág. 4 Mensaje del director general	Pág. 8 Información sobre proyectos del Programa de Carbono	Pág. 13 Programa de Economía Circular	Pág. 18 Socializaciones y capacitaciones realizadas por Cercarbono
Pág. 5 Resumen ejecutivo	Ámbitos sectoriales de proyectos registrados Dinámica en el registro de proyectos	Documentos normativos y técnicos del Programa de Economía Circular	Programa de Carbono
Pág. 6 Cobertura de Cercarbono Programas ambientales de Cercarbono	Proyectos registrados por tipo de actividad de mitigación Distribución sectorial de proyectos certificados en 2023	Pág. 14 Consultas públicas del Programa de Economía Circular	Pág. 19 Programa de Economía Circular
Pág. 7 Programa de Carbono	Pág. 9 Eventos de certificación realizados por Cercarbono ODS certificados en 2023	Pág. 15 Programa de Biodiversidad	Pág. 20 Membresías, certificaciones y elegibilidades de Cercarbono
Ámbitos sectoriales en los que operamos Distribución geográfica de proyectos registrados en Cercarbono	Pág. 10 Generación de reserva de carbono (tCO ₂ e) Carboncer emitidos (tCO ₂ e)	Lanzamiento del Programa de Biodiversidad Consultas públicas del Programa de Biodiversidad	Pág. 20 Resumen financiero de Cercarbono
	Pág. 11 Proyectos migrados Actualización documental del Programa de Carbono	Pág. 16 Participación de Cercarbono en eventos	
	Pág. 12 Consultas públicas del Programa de Carbono	Pág. 17 Participación en la COP28	

Mensaje del director general



El mundo está enfrentando tres grandes crisis ambientales: el calentamiento global, la pérdida de biodiversidad y la contaminación de nuestros ecosistemas, una combinación que muchas organizaciones denominan la triple crisis planetaria.

El cambio climático está ejerciendo una presión significativa sobre nuestra biodiversidad, con estudios que muestran una pérdida acelerada de especies de flora y fauna, y los consiguientes impactos sociales, ambientales y económicos.

Ante estos desafíos, los mecanismos de mercado permiten desarrollar proyectos de manera costo efectiva, optimizando la asignación de recursos, cada vez más escasos. Este enfoque no está exento de críticas, especialmente en lo que respecta a la necesidad de una mayor integridad, transparencia y calidad en los proyectos beneficiados por estos recursos.

En este contexto, el papel de estándares como Cercarbono adquiere una relevancia fundamental para robustecer este mecanismo, el cual se vislumbra como una de las estrategias más efectivas para impulsar un cambio transformacional en este ámbito crucial.

En 2023, Cercarbono tomó medidas significativas en esta dirección, actualizando su marco normativo para incorporar las mejores prácticas del mercado. Además, implementó un robusto modelo de gobernanza y atrajo el mejor talento disponible para fortalecer su equipo humano. La colaboración estrecha con EcoRegistry, la plataforma donde se gestionan los programas y proyectos, permite brindar seguridad y transparencia a todos los grupos de interés.

Esto permitió que Cercarbono obtuviera la acreditación por parte de ICROA y la aprobación condicional de CORSIA. Aunque son logros muy importantes, los vemos como un medio para seguir trabajando y mejorando de manera integral y continua en todos nuestros procesos, para brindar la confianza requerida por todos los actores.

Creemos plenamente que los mecanismos de mercado van a generar un cambio transformacional en otros ámbitos menos explorados: en la economía circular y la biodiversidad. En 2023, Cercarbono junto con Global Zero Waste, lanzó su Programa de Economía Circular, que permitirá la emisión de créditos de materiales, iniciando con plásticos.

Así mismo, en el marco de la COP28 en Dubái, Cercarbono lanzó la consulta pública de su protocolo de biodiversidad, para la formulación de proyectos que quieran financiarse con estos mecanismos de mercado.

2023 fue un año destacado para Cercarbono, tanto en cifras, como en hechos concretos que impulsarán nuestro crecimiento futuro. Agradezco sinceramente a todo el equipo de trabajo por su calidad técnica, dedicación y compromiso, así como a nuestros clientes por depositar su confianza en nosotros. Seguiremos trabajando incansablemente para hacer de Cercarbono uno de los mejores estándares a nivel global.

Alex Saer
CEO Cercarbono

Resumen ejecutivo

En el último año Cercarbono, en ejercicio de sus funciones y alcances delimitados por sus objetivos, ha expandido sus servicios como estándar internacional, integrando en su portafolio procesos de certificación en tres programas ambientales: carbono, economía circular y biodiversidad.

Con el programa de carbono se ha logrado posicionar a Cercarbono en 15 países ubicados en África, América, Asia y Europa, ratificando su liderazgo en el mercado voluntario de carbono a nivel internacional. Este programa continúa construyendo y fortaleciendo su marco normativo y técnico en el que se incluyen metodologías, herramientas y guías, pertinentes para garantizar transparencia en los procesos de certificación de 159 programas o proyectos registrados en 9 ámbitos sectoriales que participan en el mercado voluntario de carbono con integridad y rigor técnico, lo cual se explica con detalle en las secciones correspondientes de este informe.

En 2023 Cercarbono recibió el aval de la Alianza Internacional para la Reducción y Compensación de Carbono (ICROA), sus créditos de carbono fueron aceptados como elegibles para el mercado de carbono de Querétaro y fue recomendado por la Junta de Asesoramiento Técnico (TAB) del Sistema de Compensación y Reducción de Emisiones de Carbono para la Aviación Internacional (CORSIA) para aprobación condicional en la primera fase (ciclo de cumplimiento 2024-2026). Esto permitirá que créditos de carbono de Cercarbono generados en los sectores de industrias energéticas y de manejo de residuos sean considerados en el régimen de CORSIA una vez que el proceso haya concluido y se haya aprobado.

Se fortaleció el esquema y sistema de gobernanza, que rige la actuación de los diferentes órganos y posiciones de Cercarbono en cuanto a sus funciones y proceso de toma de decisiones, con lo cual se da certeza y transparencia a los actores involucrados.

Se trabaja en la revisión de los documentos del marco normativo y en el desarrollo de la herramienta para presentación y análisis de cartografía, alineados con los principios que se han establecido como básicos para los programas y los créditos de carbono a nivel internacional, fortaleciendo los procedimientos para prevenir y gestionar potenciales eventos de doble contabilidad y prevenir traslapes entre iniciativas y considerando las necesidades de información para ajustes en contabilidades nacionales en la gestión de las Contribuciones Determinadas Nacionalmente (NDC) por los países bajo el Artículo 6.4 del Acuerdo de París.

Así mismo, se ha puesto en marcha un riguroso sistema de revisión y actualización de las metodologías propias de Cercarbono, con la intervención de expertos independientes de tercera parte, con lo cual en el segundo semestre de 2024 se tendrán versiones mejoradas y actualizadas de dichos documentos.

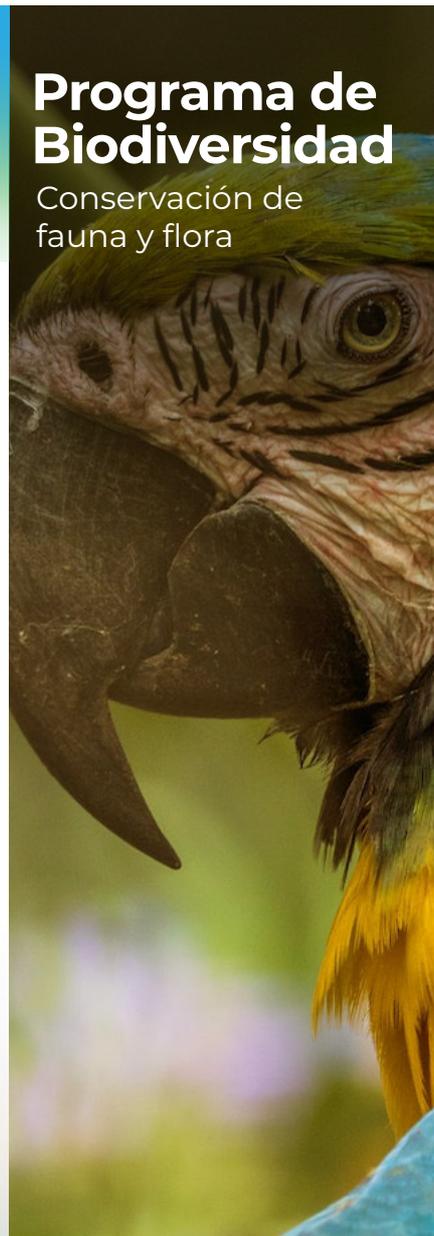
En los programas de economía circular y biodiversidad, se han establecido las bases para su funcionamiento de forma estratégica y participativa. Se han generado espacios de socialización de la estructura normativa y técnica de ambos programas, los cuales entrarán prontamente en operación.





Cobertura de Cercarbono

1. Programas ambientales de Cercarbono



Programa de Carbono

2. Ámbitos sectoriales en los que operamos



Uso de la tierra



Energía



Manejo de residuos



Emisiones fugitivas



Industria



Construcción



Transporte



Minería/
Producción mineral



Producción de metal

3. Distribución geográfica de proyectos registrados en Cercarbono

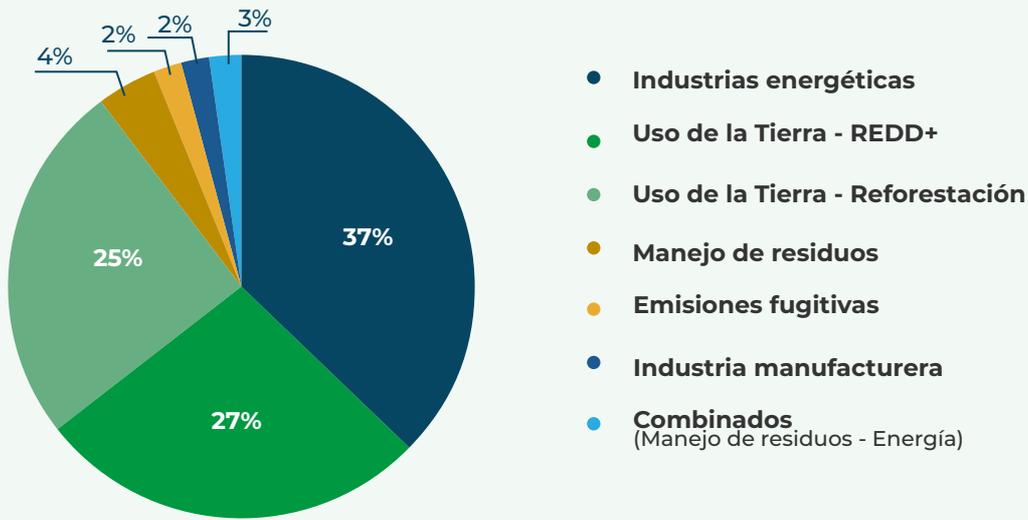


159
Proyectos

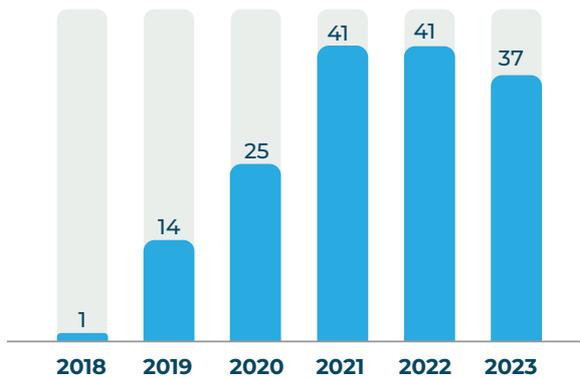
Armenia	1	México	1
Bolivia	1	Nepal	1
Brasil	19	Panamá	1
Chile	3	Perú	2
Colombia	106	República Dominicana	1
Ecuador	1	Turquía	14
Ghana	1	Vietnam	4
Laos	3		

Información sobre proyectos del Programa de Carbono

4. Ámbitos sectoriales de proyectos registrados

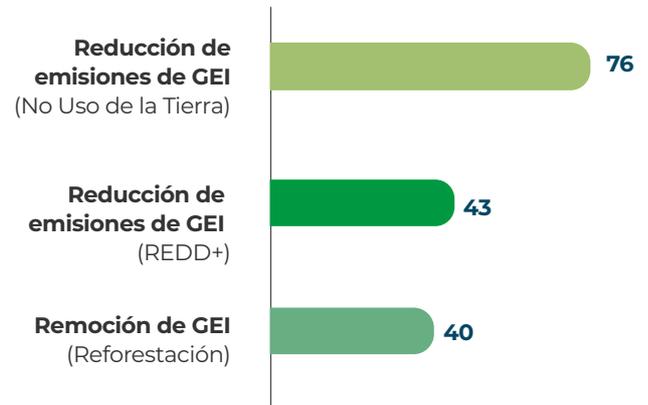


5. Dinámica en el registro de proyectos



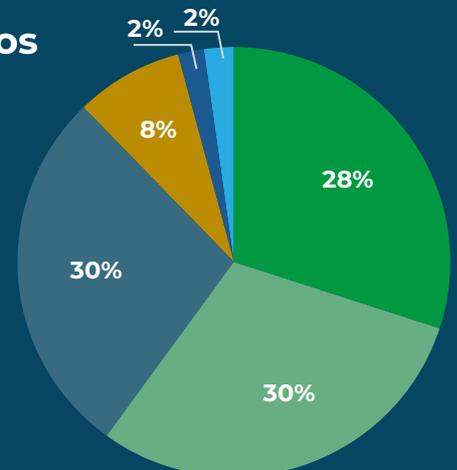
170 proyectos han sido inscritos en Cercarbono entre 2019 y 2023, de los cuales 159 se encuentran activos en el ciclo de certificación, 7 han sido retirados y 4 cancelados.

6. Proyectos registrados por tipo de actividad de mitigación



7. Distribución sectorial de proyectos certificados en 2023

- Industrias energéticas
- Uso de la Tierra - REDD+
- Uso de la Tierra - Reforestación
- Manejo de residuos
- Industria manufacturera
- Combinados (Manejo de residuos - Energía)



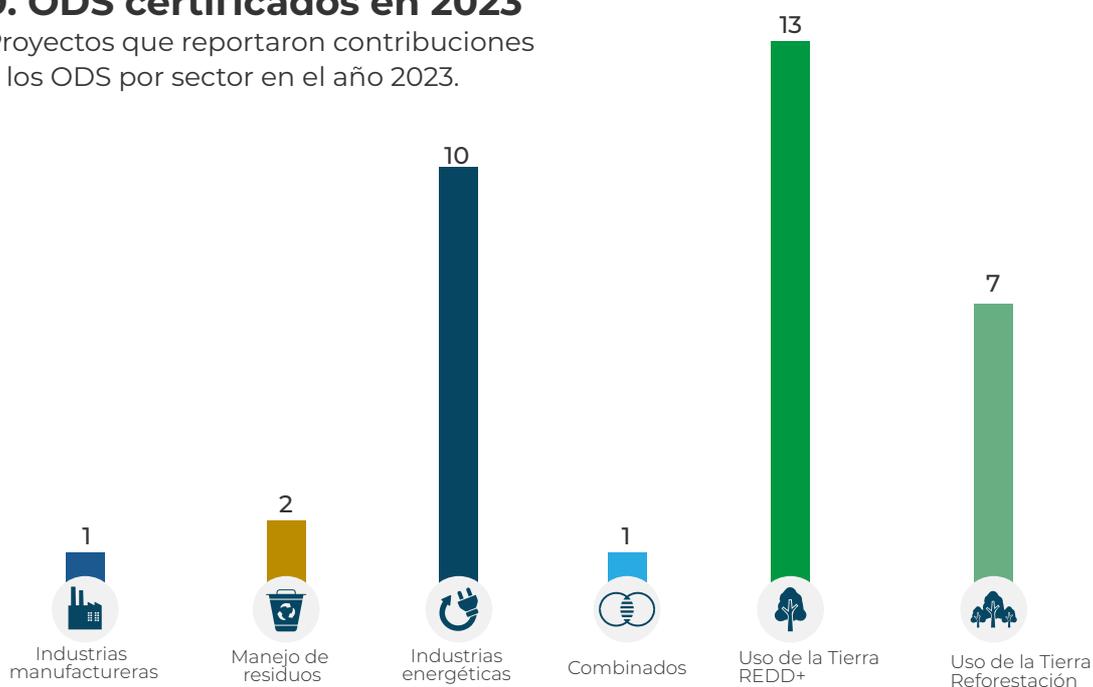
8. Eventos de certificación realizados por Cercarbono

50 eventos de certificación fueron generados en 2023.

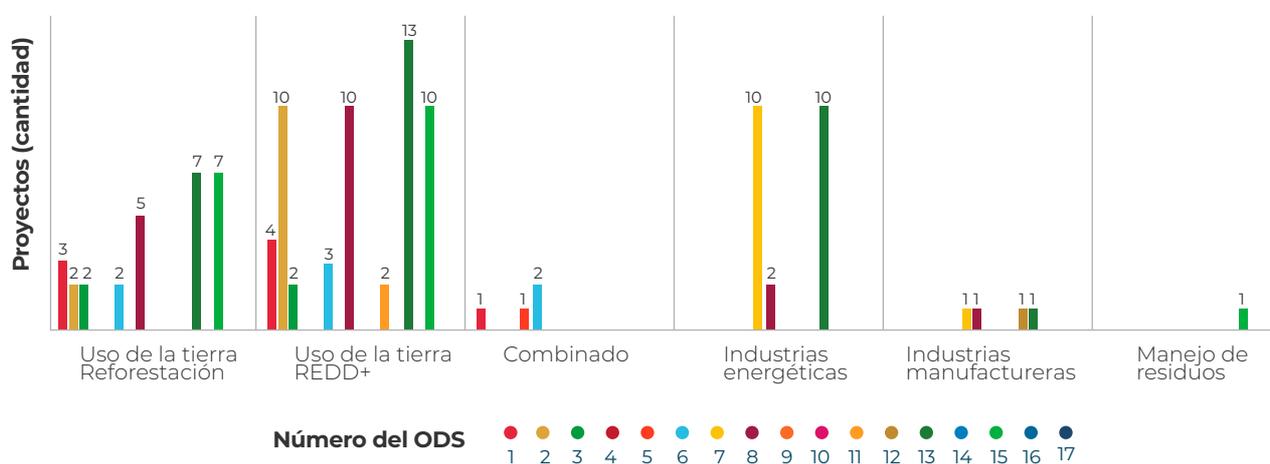


9. ODS certificados en 2023

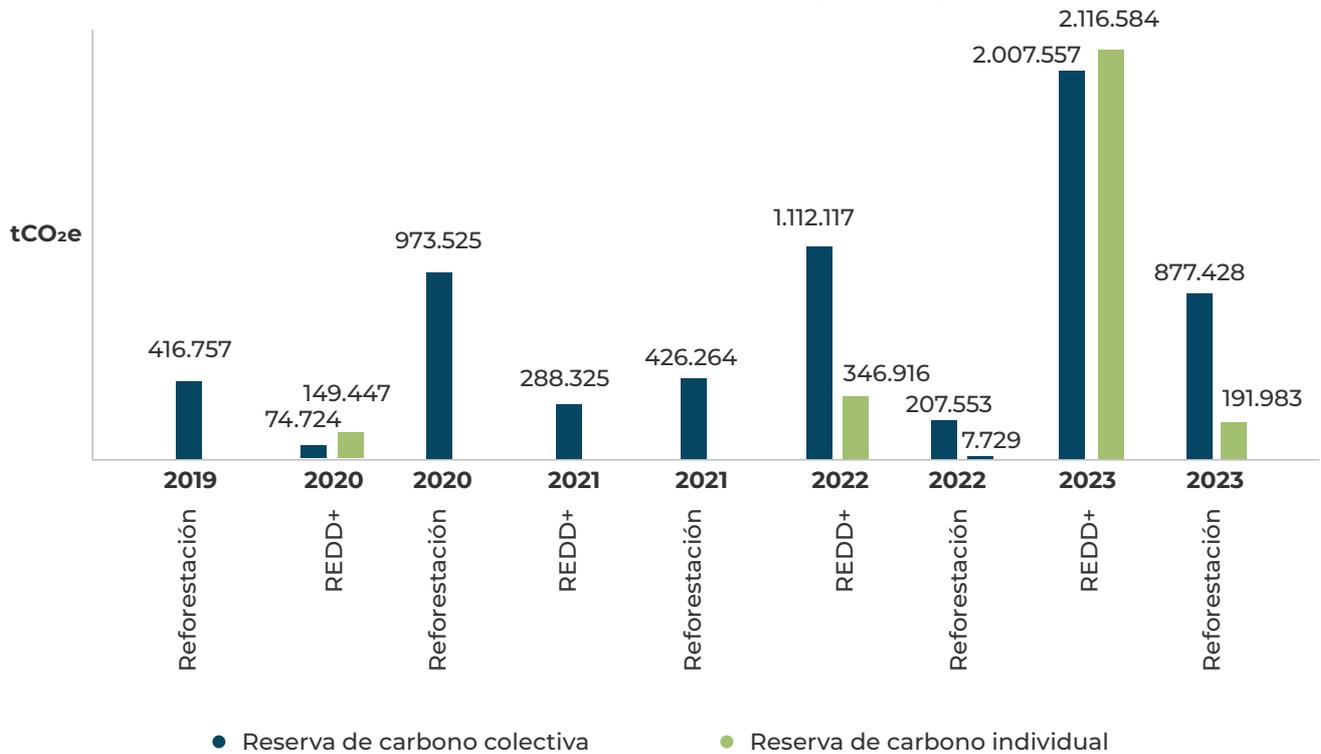
Proyectos que reportaron contribuciones a los ODS por sector en el año 2023.



Contribución a los ODS en cada uno de los sectores

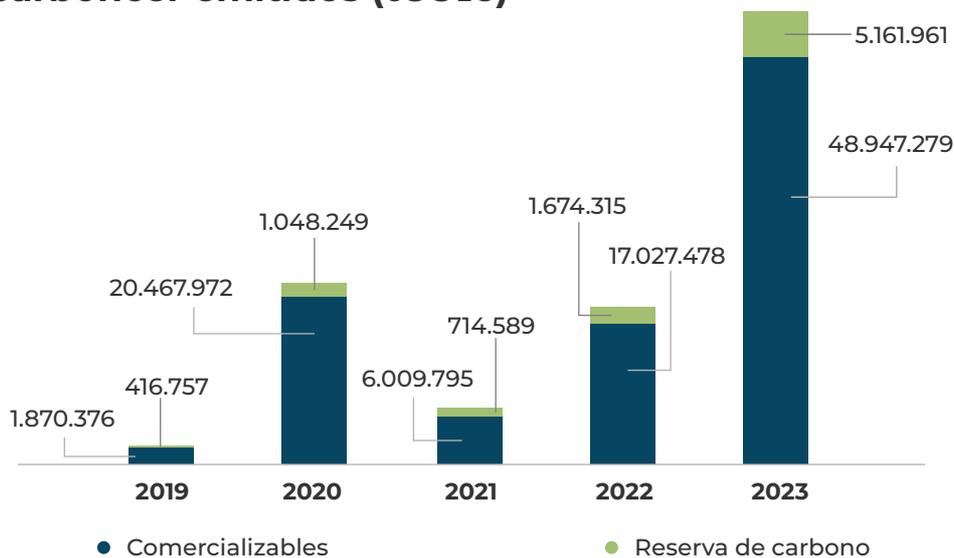


10. Generación de reserva de carbono (tCO₂e)

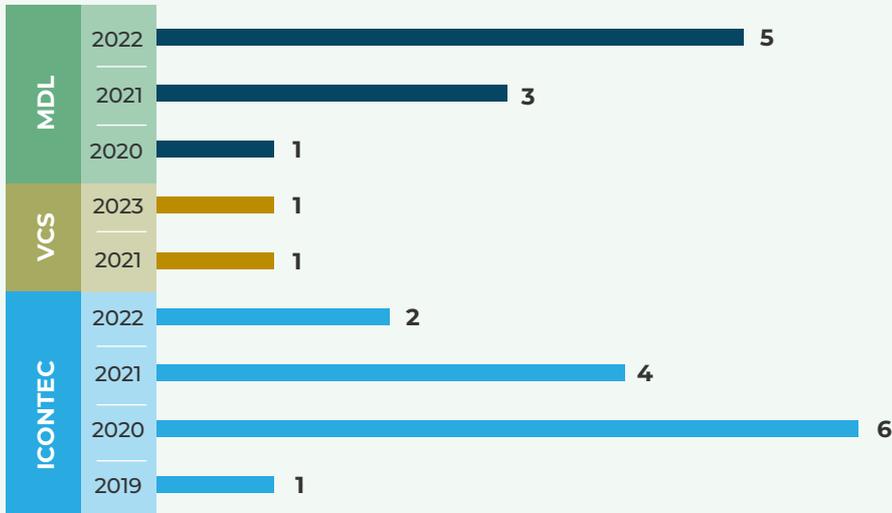


Para respaldar el criterio de Permanencia de las remociones de GEI y reducciones de emisiones de GEI obtenidas en el sector AFOLU, el programa cuenta con una reserva de carbono de **9.196.909 tCO₂e**, compuesta de una colectiva con **6.384.250 tCO₂e** y una individual con **2.812.659 tCO₂e**. Siendo el último tipo de reserva susceptible de liberación posterior a que el proyecto demuestre una idónea implementación. En 2023 se liberó un total de 149.447 de reserva individual. Cercarbono actualizará en 2024 políticas al respecto de esta liberación.

11. Carboncer emitidos (tCO₂e)



12. Proyectos migrados



Hasta 2023, un total de 24 proyectos han migrado desde otros estándares a Cercarbono. Un proyecto que no fue referenciado en el reporte anual anterior y que migró en 2020 desde MDL se actualiza en la presente gráfica.

13. Actualización documental del Programa de Carbono

Cercarbono actualiza sus documentos y desarrolla plantillas para ajustarse a la normativa internacional y estar en línea con la transparencia e integridad del mercado de carbono; además, el programa busca facilitar la formulación e implementación de los proyectos a los titulares o desarrolladores.

En 2023 se actualizaron los documentos del marco normativo publicando nuevas versiones:



- ✓ Procedimientos del programa de certificación de Cercarbono Versiones 2.0 y 2.1
- ✓ Protocolo de Cercarbono para la certificación voluntaria de carbono Versiones 4.2 y 4.3

Nuevos documentos generados en 2023



Principios y procedimientos de salvaguarda del programa de certificación de Cercarbono



Descripción general de gobernanza de Cercarbono



Documento de política y tratamiento de datos personales

Metodologías sometidas a evaluación de tercera parte:

Cercarbono sometió a evaluación de tercera parte independiente las siguientes metodologías de cuantificación y monitoreo de GEI como medida establecida en su marco normativo para asegurar que cumplen con los lineamientos exigidos por el mercado internacional de carbono. Dichas metodologías entrarán a consulta pública próximamente:

- ✓ Metodología M/UT-REDD+: Ejecución de proyectos REDD+ consistentes con niveles de referencia nacionales.
- ✓ Metodología M/E-ER01: Ejecución de proyectos de reducción de emisiones de GEI mediante el uso de energía renovable para la generación de energía eléctrica.
- ✓ Metodología M/MRS-DE_ER01: Para proyectos de destrucción y aprovechamiento del biogás de rellenos sanitarios.

14. Consultas públicas del Programa de Carbono

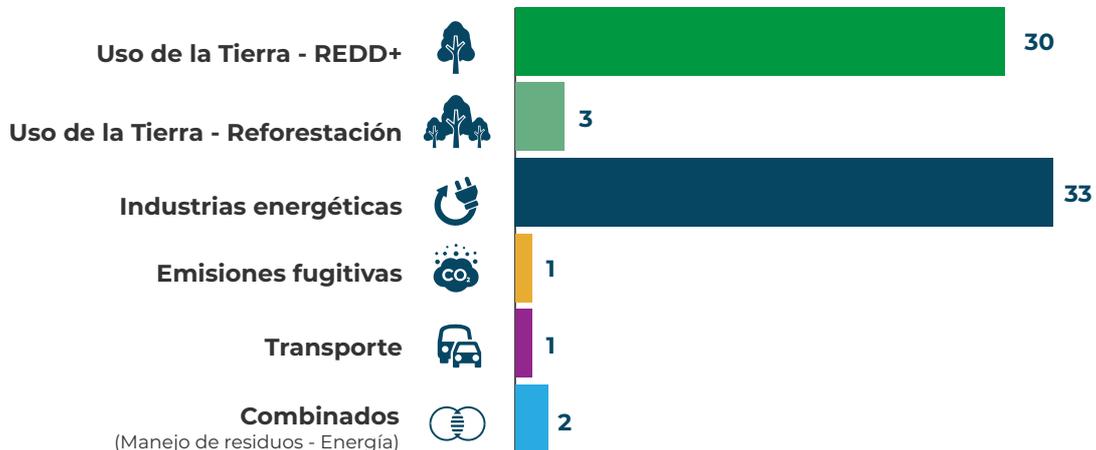


Consultas públicas a documentos:

Metodología M/MRS-DE_ER01: Para proyectos de destrucción y aprovechamiento del biogás de rellenos sanitarios.

Comentarios a proyectos del Programa de Carbono

Proyectos que pasaron por comentarios públicos en 2023:



Programa de Economía Circular



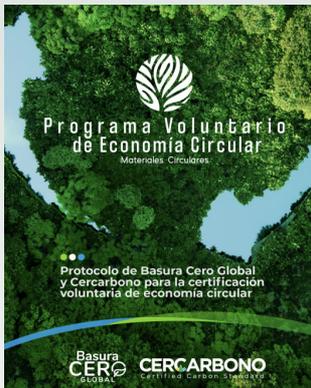
Programa Voluntario
de Economía Circular
Materiales Circulares



15. Documentos normativos y técnicos del Programa de Economía Circular

Cercarbono y Basura Cero Global han formado una alianza estratégica para desarrollar conjuntamente el Programa Voluntario de Economía Circular (PVEC), que tiene como misión facilitar y garantizar a personas, empresas y público en general el registro de Programas o Proyectos de Materiales en Economía Circular (PMEC), la certificación de emisión y el registro de los Créditos de Economía Circular (CEC). El programa garantiza que los procesos de validación, verificación y certificación son adecuados, confiables, imparciales y transparentes.

En 2023 se publicaron los siguientes documentos normativos que rigen al Programa Voluntario de Economía Circular:



Protocolo de Basura Cero Global y Cercarbono para la certificación voluntaria de economía circular Versión 1.1



Procedimientos del programa voluntario de economía circular Versión 1.0



Términos y definiciones del programa voluntario de economía circular Versión 1.0



Estructura de tarifas Versión 1.0.



Plantillas para el desarrollo e implementación de los Programas o Proyectos de Materiales en Economía Circular y para la generación de los informes y declaraciones de los Organismos de Validación y Verificación.

16. Consultas públicas del Programa de Economía Circular

Se establecieron espacios de consulta pública para los siguientes documentos técnicos:



Herramienta para reportar aportes de iniciativas de economía circular a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Versión 1.0.

Fecha: Desde el 26.01.2023 hasta el 25.02.2023.



Metodología de economía circular para incentivar el reciclaje de materiales plásticos. Versión 1.0.

Fecha: Desde el 29.06.2023 hasta el 29.07.2023.

OVV aprobados para el Programa de Economía Circular



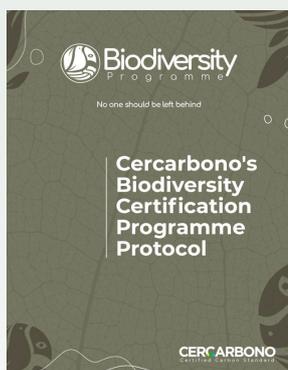
Programa de Biodiversidad

17. Lanzamiento del Programa de Biodiversidad

El Programa de Certificación de Biodiversidad de Cercarbono (PCBC) tiene como objetivo permitir la cuantificación, verificación y certificación creíble de los resultados positivos de las actividades de conservación de la biodiversidad. Proporcionando un conjunto sólido de criterios y requisitos.

Para certificar las ganancias netas de biodiversidad, el programa tiene como objetivo desbloquear nuevas fuentes de financiación para acciones urgentes en todo el mundo. Una acreditación de biodiversidad metodológicamente sólida y certificada de forma transparente puede canalizar adecuadamente la inversión de fondos públicos climáticos, corporaciones e instituciones financieras hasta proyectos que brindan beneficios duraderos de los servicios ecosistémicos y contribuyen a los objetivos globales de biodiversidad.

18. Consultas públicas del Programa de Biodiversidad



El protocolo desarrollado por Cercarbono especifica los requisitos para la emisión de Créditos Voluntarios de Biodiversidad (CVB) bajo el PCBC.

El protocolo de biodiversidad estuvo en comentarios públicos desde el 1 de diciembre de 2023 y su metodología el 26 de diciembre de 2023.

Participación de Cercarbono en eventos



Cumbre Europea del Clima, Portugal

Participación en diferentes eventos.

Fecha: 28 al 30 de marzo.



Cumbre del Clima de América Latina (CLAC) 2023 en Panamá

Paneles:

- Discusión sobre los beneficios sociales y ambientales ocultos de los mercados de carbono en América Latina y el Caribe.
- Anuncio sobre el desarrollo de la herramienta de transparencia financiera.

Evento: Nuevos mecanismos de la economía circular hacia la acción climática.

Fecha: 27 al 29 de junio.

Foro de carbono en México

Panel: Desarrollo de proyectos en el marco de soluciones basadas en la naturaleza (NBS) para el mercado internacional.

Foro: Evolución y Perspectivas del Mercado de Carbono en México: Revisión y Discusión del Mercado Global, Nacional y Voluntario.

Fecha: 15 de septiembre.





V Cumbre del clima de Colombia y Latinoamérica, Colombia

Fecha: 27 y 28 de septiembre.



Cumbre Asiática sobre el Clima, Tokio - Japón

Evento: DMRV: actualizaciones y perspectivas futuras de los organismos de normalización de SustainCERT.

Fecha: 31 de octubre.

Participación en la COP28



Innovative Models for Financing the Circular Economy: Plastics Credits

Cercarbono participó en la 28ª Conferencia de las Partes (COP) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) realizada en Dubái (Emiratos Árabes Unidos) del 30 de noviembre al 12 de diciembre de 2023, con la organización y realización de 4 side events en el marco de sus programas ambientales.



Catalyzing Nature - Positive Action through Biodiversity Credits



Integrity of Voluntary Carbon Market - From Theory to Reality



Voluntary Carbon Markets in Latin America and the Caribbean - Challenges for Article 6 on social and environmental safeguards

Socializaciones y capacitaciones realizadas por Cercarbono

Cercarbono como estándar de certificación internacional viene consolidando su marco normativo y técnico aplicable al ciclo de proyecto para todos los programas ambientales en los que opera y operará como son el de Carbono, el de Economía Circular y el de Biodiversidad.

En ese sentido y como parte de su planeación estratégica, Cercarbono adoptó un plan de capacitación integral que promueve la articulación de los actores involucrados en dichos programas ambientales, destacando el papel que cada uno realiza en las diferentes etapas de su ciclo de certificación. Debido a lo anterior, desde el 2023 dio apertura a diferentes espacios de capacitación, tres de ellos en el marco de su Programa de Carbono, así como para sentar las bases de su nuevo Programa de Economía Circular, que prontamente operará, como a continuación se describen:

19. Programa de Carbono



Webinar: Procesos de validación y verificación según el estándar de Cercarbono

Dirigido a: Integrantes o equipos de OVV aprobados por Cercarbono.

Fecha: 15.06.2023.

Asistentes: 154 participantes.

En este espacio se armonizaron los criterios relacionados con las acciones que los Organismos de Validación y Verificación (OVV) realizan en línea con lo que el programa de carbono de Cercarbono establece en su protocolo y documento de procedimientos. También se revisaron aspectos generales de lo establecido en las metodologías, herramientas y otros elementos que los Programas o proyectos de Mitigación del Cambio Climático (PMCC) utilizan.



Webinar: Procesos de Solicitud de Cambios

Dirigido a: Titulares, desarrolladores y OVV.

Fecha: 11.10.2023.

Asistentes: 38 participantes.

En este espacio Cercarbono proporcionó información y aclaró dudas sobre el proceso de solicitud de cambio en el ciclo de certificación y el uso de la interfaz basada en la web de EcoRegistry, donde también se incluyó la identificación de las condiciones por la cual una solicitud de cambio puede ser generada, los procesos y pasos involucrados y los diferentes resultados de esta.

Se destacaron además las funciones y responsabilidades de cada parte implicada en la generación y trámite de una solicitud de cambio.



Webinar: Gestión y Herramienta para la Identificación de Traslapes geográficos

Dirigido a: Titulares, desarrolladores, integrantes o equipos de OVV autorizados por Cercarbono.

Fecha: 28.11.2023.

Asistentes: 55 participantes.

Este espacio permitió socializar a partes interesadas sobre la gestión de traslapes geográficos de Proyectos de Mitigación del Cambio Climático (PMCC) registrados en Cercarbono, de manera que se puedan prevenir o resolver eventos de doble contabilidad.

20. Programa de Economía Circular

✓ Webinar: Nuevo programa de economía circular para la validación y certificación de créditos de plástico y otros materiales

Dirigido a: Desarrolladores y OVV.

Fecha: 30 de agosto de 2023.

Asistentes: 82 participantes.

En este espacio se presentaron las generalidades, procedimientos y aspectos técnicos del Programa Voluntario de Economía Circular para acreditar a los Organismos de Validación y Verificación en los procesos de validación y verificación de los Programas o Proyectos de Materiales en Economía Circular, además, se explicó cómo el programa certifica y emite los créditos de plástico.

✓ Créditos de plástico: La alternativa para transitar hacia la economía circular

Dirigido a: Público en general.

Fecha: 15 de noviembre de 2023.

Asistentes: 310 participantes.

En este espacio se presentaron las generalidades del Programa Voluntario de Economía Circular y los procedimientos para el registro de Programas o Proyectos de Materiales en Economía Circular para cuantificar y emitir Créditos de Plástico Circular.

Membresías, certificaciones y elegibilidades de Cercarbono



Miembro de la Asociación Colombiana de Actores del Mercado de Carbono (ASOCARBONO) y de la Asociación Internacional de Comercio de Emisiones (IETA).



Sus créditos son elegibles para el mercado de carbono de Querétaro.



Cuenta con el respaldo oficial de la Alianza Internacional para la Reducción y Compensación de las Emisiones de Carbono (ICROA).

Cercarbono recibió una recomendación de aprobación condicional del Sistema de Compensación y Reducción de Emisiones de Carbono para la Aviación Internacional (CORSIA).

Resumen financiero de Cercarbono

Los resultados financieros de Cercarbono presentados a continuación reflejan no solo el desempeño operativo de la empresa, sino también el compromiso continuo con la sostenibilidad y el crecimiento a largo plazo de la organización.



Activos

\$3,699,099 USD



Pasivos

\$1,597,095 USD



Patrimonio

\$2,102,005 USD



Ingresos

\$3,292,954 USD



Gastos

\$2,051,316 USD

CERCARBONO
Certified Carbon Standard



www.cercarbono.com
info@cercarbono.com