

CERCARBONO
Certified Carbon Standard

Informe **Anual**



**Mejorando la confianza
en el mercado internacional
de carbono voluntario**



Mensaje del CEO

Me complace compartir con ustedes nuestro informe anual, en el que se destaca el arduo trabajo y la dedicación del equipo de Cercarbono en el último año. Gracias a su compromiso y esfuerzos compartidos hemos logrado expandir nuestra presencia a 7 países en 3 continentes y hemos tenido la oportunidad de participar en importantes eventos sobre mitigación del cambio climático y del mercado de carbono, entre ellos es de destacar nuestra participación en la 27ª Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático celebrada en Egipto.

En Cercarbono, estamos comprometidos con seguir trabajando de manera responsable y transparente para reducir las emisiones de carbono en todo el mundo, implementando soluciones innovadoras y costo efectivas.

Expreso nuestra gratitud a todos los proyectos, personas y entidades que confían en Cercarbono. Su confianza y apoyo han sido fundamentales para el éxito de nuestra organización.

Finalmente, reitero nuestra voluntad de seguir trabajando siempre en pro del programa y del cambio climático. Seguiremos colaborando estrechamente con nuestros socios y comunidades para lograr un mundo más sostenible y justo para todos.

Una vez más, agradezco al equipo de Cercarbono por su dedicación y compromiso en el logro de nuestros objetivos.

Atentamente,

Carlos Trujillo
Carlos Trujillo
CEO de Cercarbono



Acercade Cercarbono

Cercarbono continúa expandiendo su cobertura como estándar de certificación internacional de proyectos de mitigación del cambio climático. Para mejorar la calidad de sus servicios y de sus resultados, sigue robusteciendo sus criterios de evaluación, actualizando constantemente los documentos que respaldan su proceso de certificación, teniendo como soporte las Normas ISO 14064-1, ISO 14064-2, ISO 14064-3, ISO 14065, ISO 17029 y las directrices que el mercado internacional de carbono voluntario exige.

Sigue alineado con los objetivos internacionales de mitigación del cambio climático, incluyendo mecanismos de salvaguardas, objetivos de desarrollo sostenible, requisitos específicos para la adicionalidad, la permanencia y para evitar la doble contabilidad: doble emisión, doble uso y doble reclamo.

EcoRegistry es su plataforma de registro independiente basada en blockchain que garantiza la seguridad, trazabilidad y transparencia de los proyectos a lo largo de todo el ciclo de proyecto y la comercialización de los créditos de carbono emitidos.

Cercarbono es líder en el mercado de carbono colombiano y en 2022 recibió la distinción internacional como el segundo mejor programa de certificación. Sigue comprometido en ser uno de los estándares más reconocidos a nivel mundial por su calidad técnica y de servicio.

Cercarbono (2023). Informe anual de Cercarbono 2022: Mejorando la confianza en el mercado internacional de carbono voluntario.

¿Qué trae este informe?

El informe de gestión anual de Cercarbono destaca los aspectos esenciales alcanzados por su programa de certificación voluntaria de carbono hasta el 2022:

- ▶ Cobertura alcanzada por Cercarbono a nivel internacional.
- ▶ Sectores disponibles en los que los proyectos de mitigación del cambio climático pueden ser registrados en EcoRegistry.
- ▶ Sectores en los que se desempeñan los proyectos registrados.
- ▶ Resultados de las certificaciones, indicando sectores de proyectos certificados, eventos de certificación llevados a cabo y actividades de mitigación resultantes (remoción de GEI y reducción de emisiones de GEI).
- ▶ Créditos de carbono "Carboncer" emitidos, retirados y disponibles, y cantidad de créditos de carbono convertidos a Carboncer.
- ▶ Implementación de ODS por parte de algunos proyectos registrados.
- ▶ Reserva de carbono asignada para cumplir con el criterio de permanencia en proyectos implementados en el sector Uso de la tierra.
- ▶ Proyectos que han migrado a Cercarbono.
- ▶ Seguimiento del informe anterior "Informe de Cercarbono 2018-2021: compilado de su evolución".
- ▶ Creación y actualización de documentos que hacen parte del proceso de certificación.
- ▶ Consulta y comentarios públicos llevados a cabo sobre dicha documentación.
- ▶ Alianzas y apuestas en la que Cercarbono viene participando para contribuir desde otras líneas a la descontaminación ambiental y generación de energías limpias.
- ▶ Cumplimiento de las metas propuestas.
- ▶ Informe financiero del estándar.

Todo lo anterior con el fin de seguir fortaleciendo la confianza en los proyectos que son registrados en nuestra plataforma, generando información puntual y fidedigna de los procesos de registro y certificación tanto los actores que hacen parte del ciclo del proyecto como a la sociedad en general.

Cobertura de Cercarbono

1. Proyectos en diferentes países registrados en Cercarbono

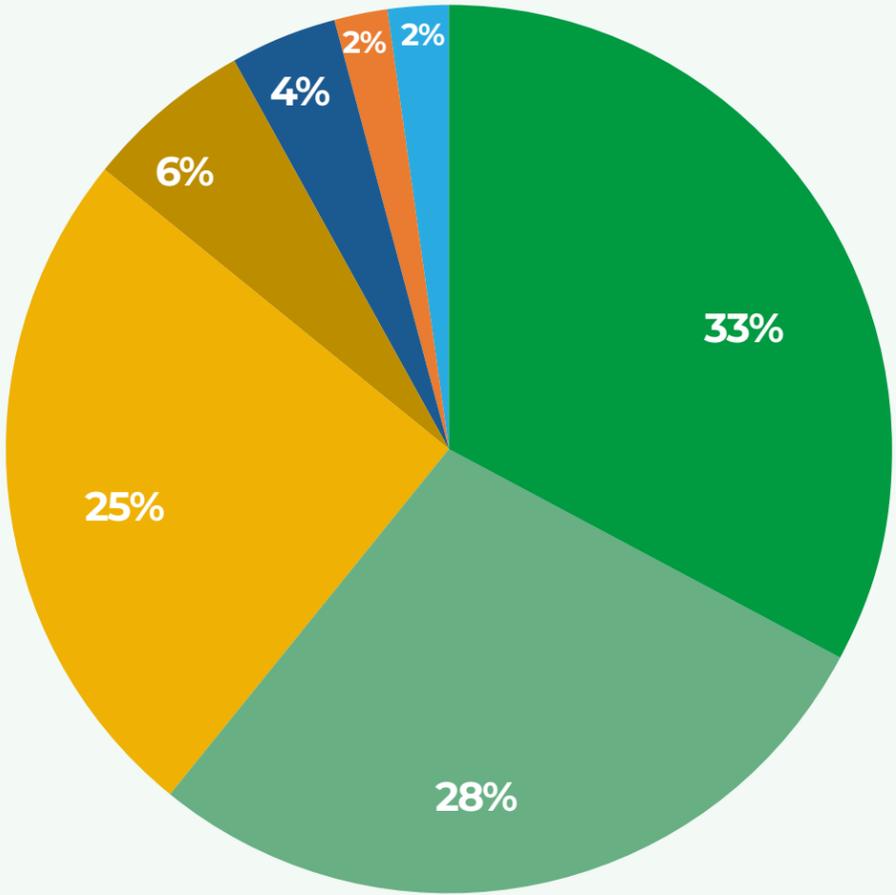
Total: 127



2. Sectores en los que operamos



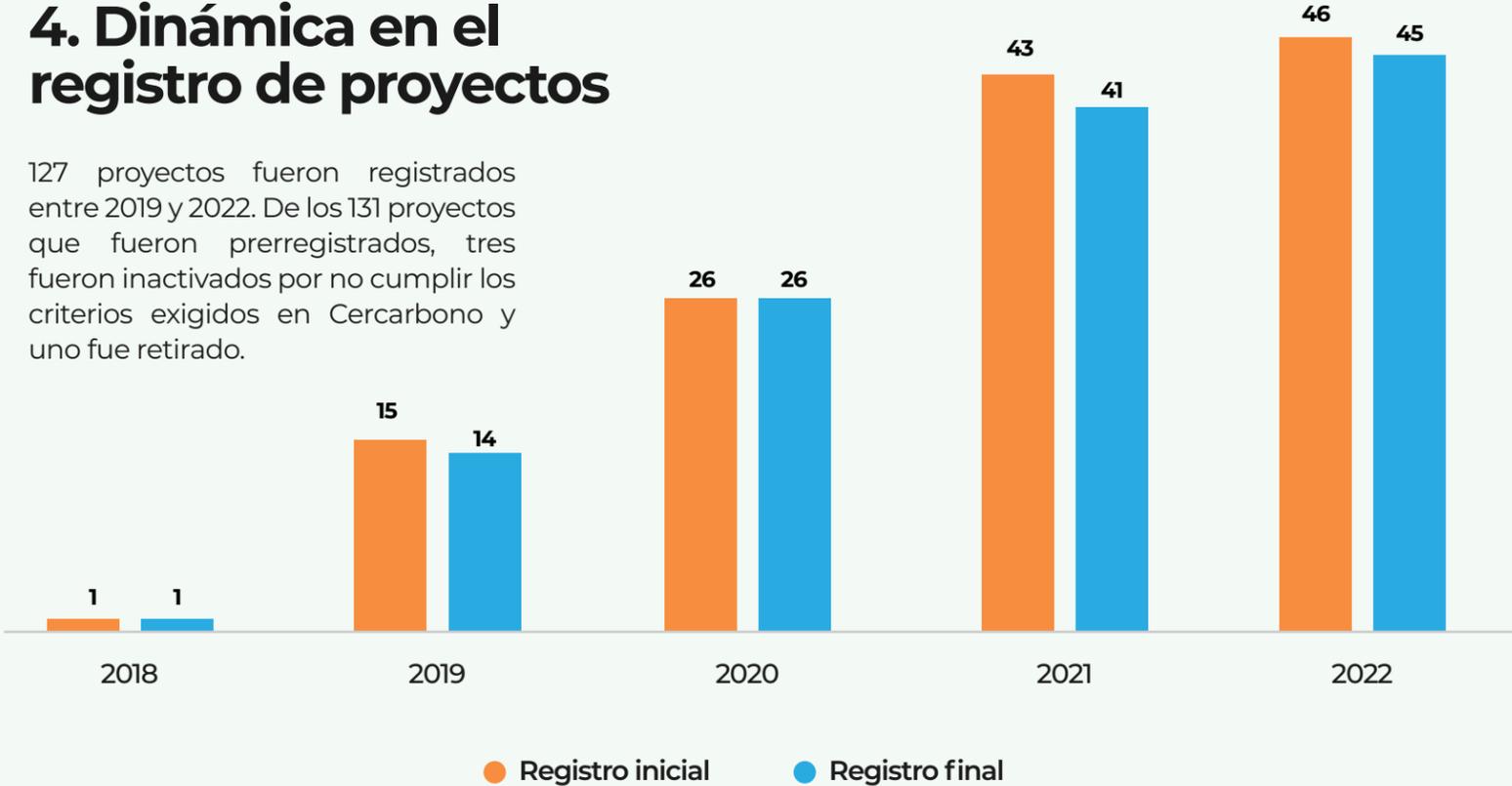
3. Sectores en los que se implementan los proyectos



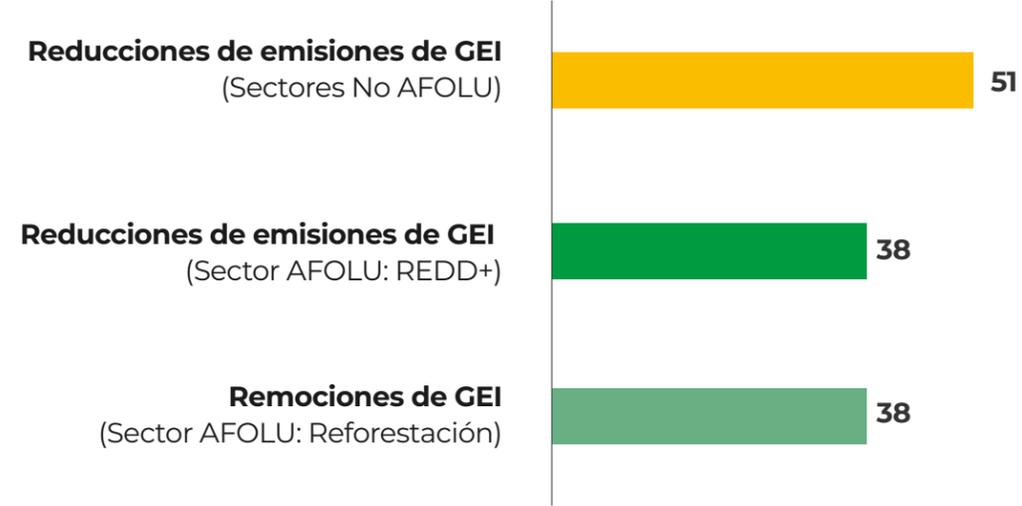
- AFOLU - REDD+
- AFOLU - Reforestación
- Industrias energéticas
- Manejo de residuos
- Industria manufacturera
- Emisiones fugitivas
- Combinados

4. Dinámica en el registro de proyectos

127 proyectos fueron registrados entre 2019 y 2022. De los 131 proyectos que fueron prerregistrados, tres fueron inactivados por no cumplir los criterios exigidos en Cercarbono y uno fue retirado.

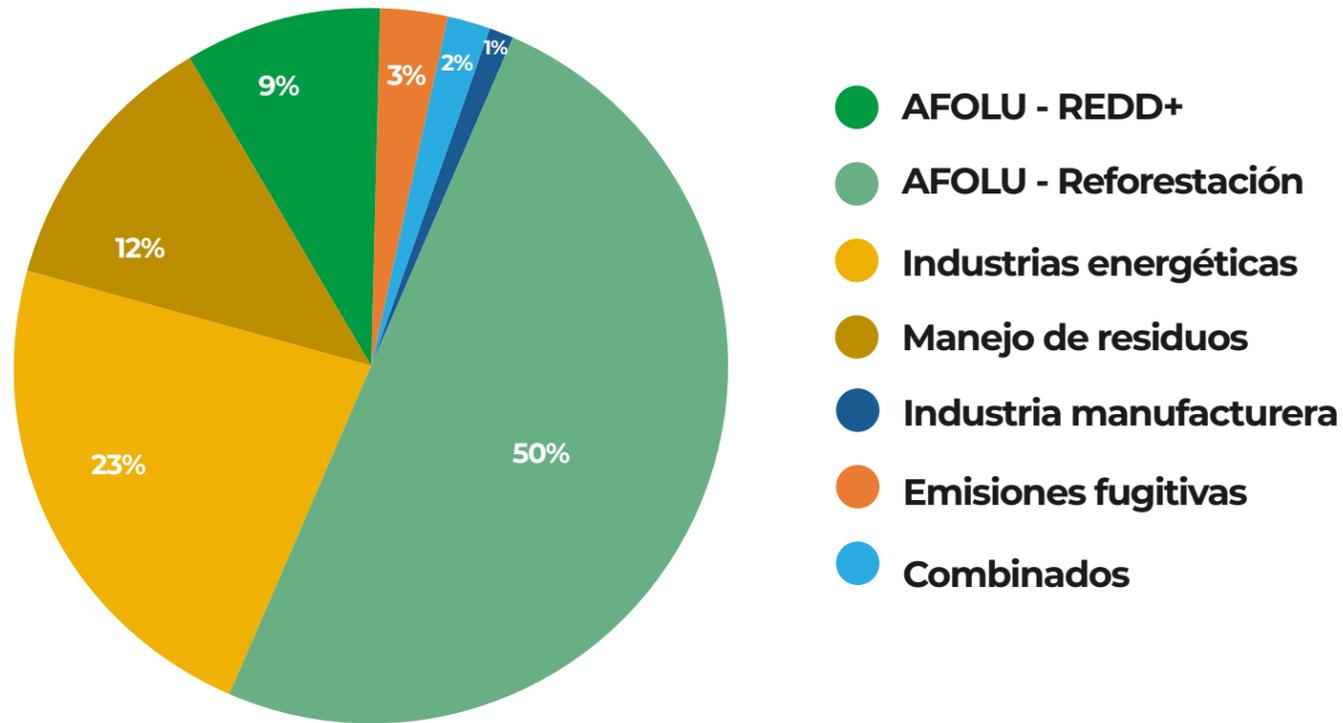


5. Actividad de mitigación de proyectos registrados



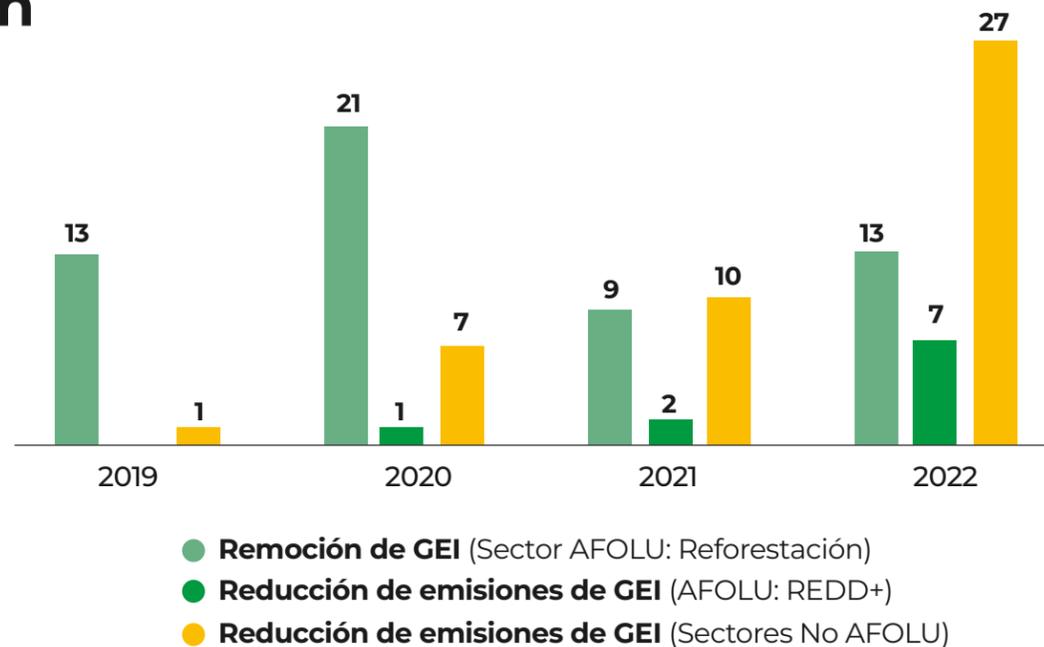
Procesos de certificación

6. Sectores de proyectos certificados

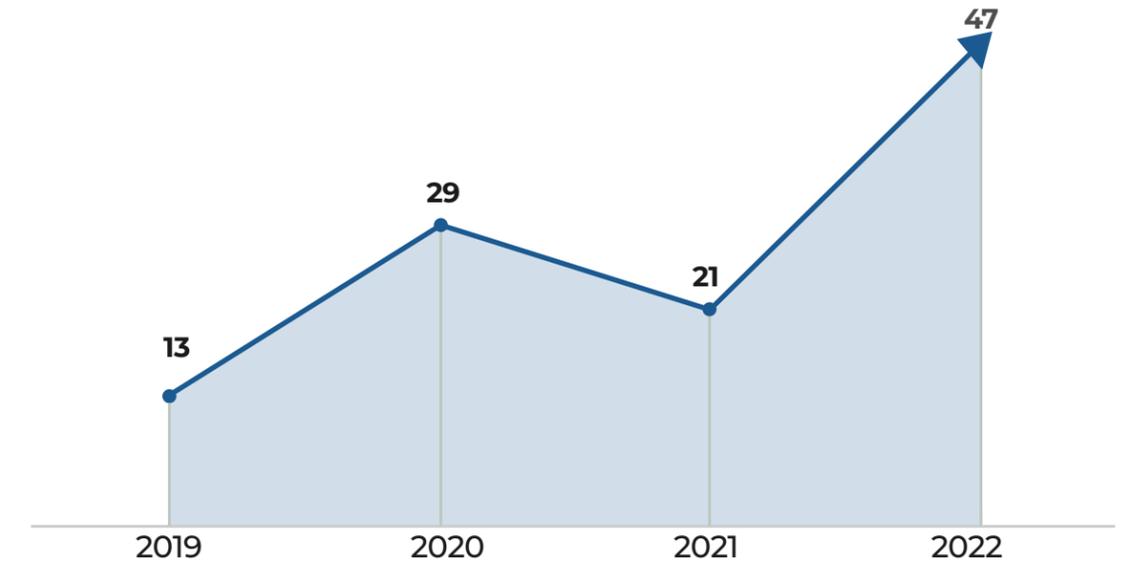


7. Eventos de certificación por actividad de mitigación

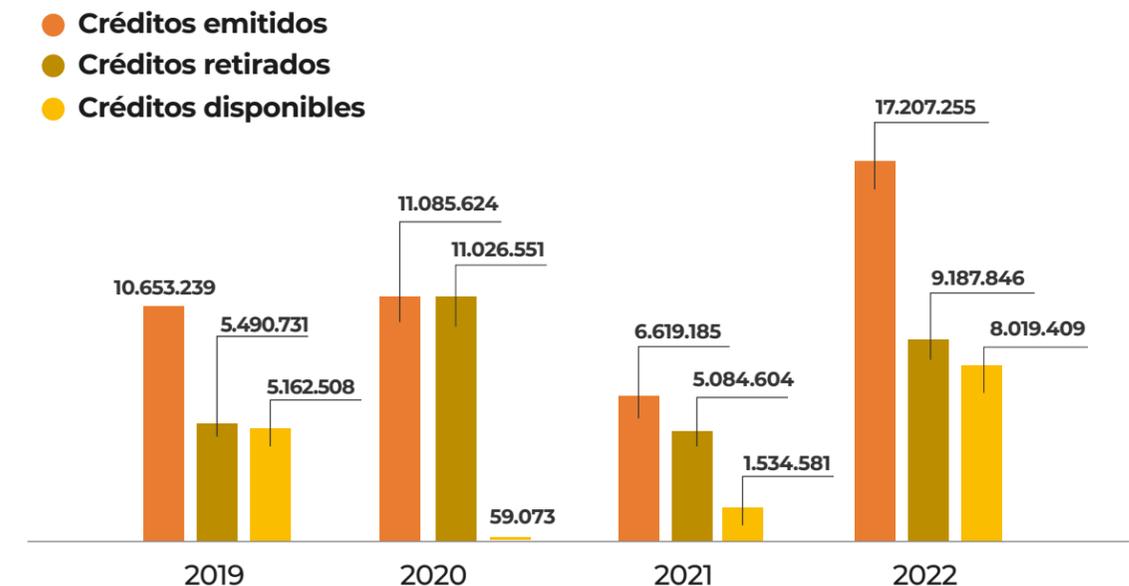
111 eventos de certificación realizados provienen de 75 proyectos registrados.



8. Eventos de certificación realizados



9. Carboncer emitidos, retirados y disponibles (tCO₂e)



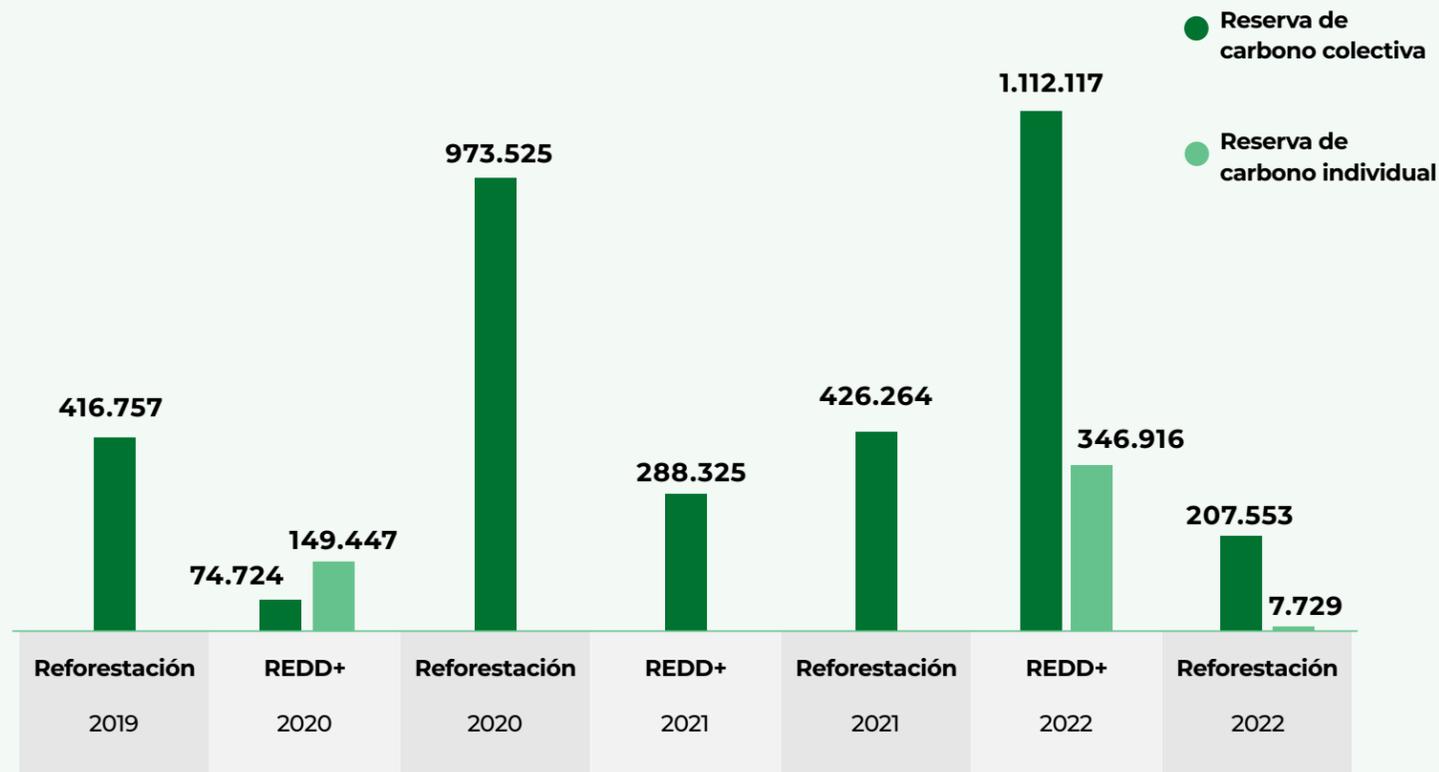
10. ODS certificados



11. Créditos convertidos a Carboncer

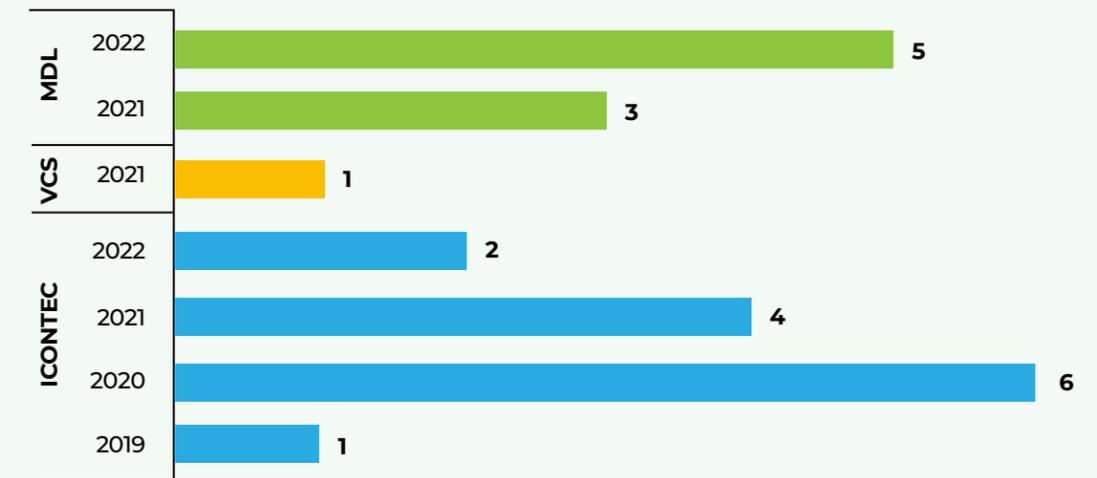
En el año 2022 un total de **250.000** créditos de carbono de los proyectos REDD+: Aire de Vida “FIIVO JAAGAVA KOMUYA JAG+Y+” Monochoa REDD+ y Nuestro Aire Vida “Kai KOMUYAJAG+Y+” REDD+ Puerto Zábalo y Los Monos, generados en otro estándar fueron convertidos a Carboncer y comercializados a través de nuestra plataforma EcoRegistry.

12. 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, compuesta de una colectiva con **3.499.265 tCO₂e** y una individual con **504.092 tCO₂e**. Siendo el último tipo de reserva susceptible de liberación posterior a que el proyecto demuestre una idónea implementación.

13. Proyectos migrados a Cercarbono



Hasta 2022 se reportaron **22** proyectos migrados desde otros estándares a Cercarbono, se hacen correcciones en estos datos respecto al informe anterior generando el gráfico con base en el año en que efectivamente fue realizada su migración.

Información sobre documentos

14. Actualización documental del programa de certificación voluntaria de carbono de Cercarbono

Cercarbono actualiza sus documentos y desarrolla plantillas acordes a la normativa internacional, asegurando su transparencia e integridad en el mercado de carbono. Con ello busca facilitar la formulación e implementación de los proyectos registrados.

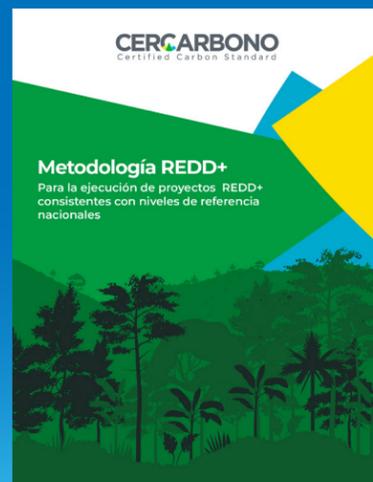
A continuación se destacan los principales documentos actualizados y generados en 2022:

- Documentos normativos



- Metodologías:

Nueva versión de la Metodología para la ejecución de proyectos REDD+ consistentes con niveles de referencia nacionales



Plantillas de apoyo actualizadas para los procesos de validación, verificación y certificación

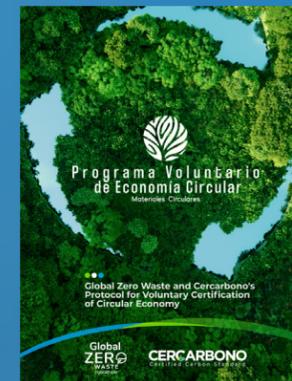
- Documento de Descripción del Proyecto para PMCC en el sector uso de la tierra
- Documento de Descripción del Proyecto para PMCC en sectores diferentes al de uso de la tierra
- Solicitud de renovación del período de acreditación
- Solicitud de aprobación de metodología nueva o proveniente de otro estándar o programa de certificación
- Poder de representación con retiros
- Poder de representación sin retiros
- Solicitud de conversión de créditos de carbono de otros estándares o programas a Cercarbono
- Solicitud de desviación metodológica
- Declaración general de conflicto de interés
- Reporte de monitoreo para PMCC en el sector uso de la tierra
- Reporte de monitoreo para PMCC en sectores diferentes al de uso de la tierra
- Informe de validación para PMCC en el sector uso de la tierra
- Informe de validación para PMCC en sectores diferentes al de uso de la tierra
- Informe de validación y verificación conjunta para PMCC en el sector uso de la tierra
- Informe de validación y verificación conjunta para PMCC en sectores diferentes al de uso de la tierra
- Informe de verificación para PMCC en el sector uso de la tierra
- Informe de verificación para PMCC en sectores diferentes al de uso de la tierra
- Declaración de validación para PMCC en el sector uso de la tierra
- Declaración de validación para PMCC en sectores diferentes al de uso de la tierra
- Declaración de validación y verificación conjunta para PMCC en el sector uso de la tierra
- Declaración de validación y verificación conjunta para PMCC en sectores diferentes al de uso de la tierra
- Declaración de verificación para PMCC en el sector uso de la tierra
- Declaración de verificación para PMCC en sectores diferentes al de uso de la tierra
- Solicitud de acreditación como organismo de validación y verificación
- Declaración de conflicto de interés realizada por el OVV

Consultas públicas

15. Documentos en consulta durante 2022



Protocolo de Cercarbono para la certificación voluntaria de carbono
Versión 4.0



Protocolo de Basura Cero Global y Cercarbono para la certificación voluntaria de economía circular
Versión 1.0



Metodología modular para actividades de mitigación del cambio climático en tierras de bosques y tierras de humedales
Versión 1.0



Iniciativas adicionales desarrolladas por Cercarbono

16. Programa Voluntario de Economía Circular (PVEC)

Cercarbono y Basura Cero Global: alianza estratégica contra la contaminación por residuos.

La contaminación por residuos sólidos es una de las problemáticas ambientales que pone en riesgo diferentes ecosistemas en nuestro planeta. Se estima que más de **400 millones** de toneladas de plástico se producen anualmente, siendo depositadas entre **19 y 23 millones** de toneladas en lagos, ríos y océanos, y se proyecta unos **53 millones** de toneladas por año para 2030¹; por lo anterior, es preponderante la gestión de residuos.

Cercarbono, como organización multidisciplinar y experta en la certificación de iniciativas para mitigar el cambio climático en el mercado voluntario de carbono, y Basura Cero Global, organización líder en el desarrollo de proyectos y en estándares internacionales de economía circular en el flujo de materiales, se han aliado estratégicamente para desarrollar el Programa Voluntario de Economía Circular (PVEC), que busca certificar reducciones o recirculaciones de residuos a través de iniciativas de economía circular realizadas en diferentes ámbitos sectoriales.

Así el PVEC se une al compromiso mundial para ayudar a poner fin a la crisis de los residuos en el medio ambiente y contribuir a un futuro en el que no haya residuos plásticos en los océanos y se reduzca y recircule otros tipos de residuos, disminuyendo el flujo de contaminación en la naturaleza.

¹ From Pollution to Solution: A Global Assessment of Marine Litter and Plastic Pollution (UNEP, 2021).



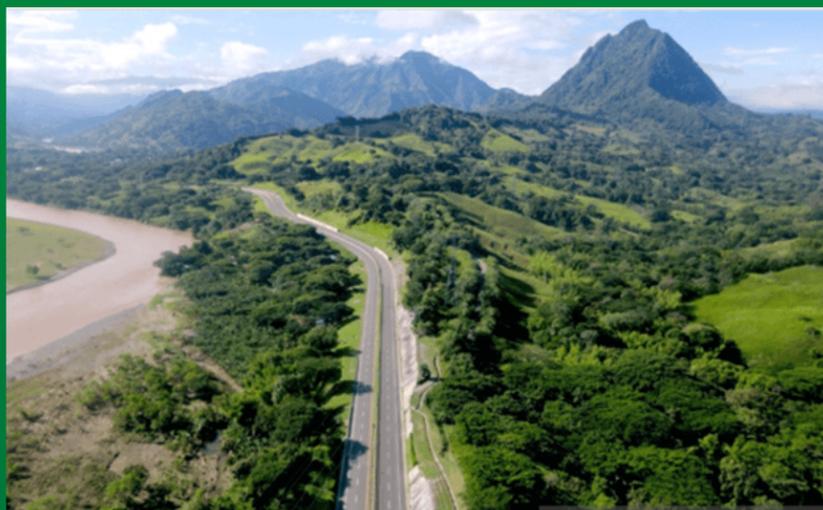
Programa Voluntario
de Economía Circular
Materiales Circulares

Basura
CERO
GLOBAL

CERCARBONO
Certified Carbon Standard

17. Hidrógeno Verde

Desde 2022 Cercarbono es accionista de la empresa Hevolución, una planta para la producción de **hidrógeno** y **nitrógeno verde** que apoyará la descarbonización de diferentes sectores económicos mediante la implementación de energías renovables.



Hevolución genera este tipo de energía sin necesidad de emitir gases de efecto invernadero en su proceso de obtención de amoníaco, el cual, mediante craqueo catalítico genera **hidrógeno** y **nitrógeno verde**, disponibles para el transporte y para procesos industriales.

La planta está ubicada en el suroeste antioqueño (Colombia).

CERCARBONO
Certified Carbon Standard

H E V O L U C I O N

EL ÚLTIMO COMIENZO



Cumplimiento de metas propuestas

La expansión internacional que ha tenido Cercarbono ha permitido que sea reconocido como un estándar de calidad en el mercado voluntario de carbono en el que diferentes países de Latinoamérica, África y Asia vienen registrando e implementando sus iniciativas de mitigación del cambio climático.



Resumen financiero





CERCARBONO

Certified Carbon Standard

info@cercarbono.com

www.cercarbono.com

