

3 SALUD
Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



5 IGUALDAD
DE GÉNERO



6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



16 PAZ, JUSTICIA
E INSTITUCIONES
SOLIDAS



15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



14 VIDA
SUBMARINA



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



Lineamientos de Cercarbono para reportar aportes de iniciativas de mitigación del cambio climático a los Objetivos de Desarrollo Sostenible



Lineamientos de Cercarbono para reportar aportes de iniciativas de mitigación del cambio climático a los Objetivos de Desarrollo Sostenible



Versión 1.2

® CERCARBONO

No es permitida la reproducción parcial o total de este documento o su uso en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo escaneo, fotocopiado y microfilmación, sin el permiso de Cercarbono. Derechos reservados.

Contenido

Índice de tablas	2
Índice de figuras	2
Siglas y acrónimos	3
Términos y definiciones	4
Resumen	5
Prólogo	6
1 Introducción.....	7
2 Alcance	9
3 Marco conceptual: nexos entre la acción climática y el desarrollo sostenible	10
3.1 Dos agendas con potencial vinculante	10
3.2 Nexos positivos y negativos	10
3.3 Influencia del diseño de las actividades de programa o de proyecto en los cobeneficios	10
4 Materialidad de las iniciativas de mitigación del cambio climático en términos de ODS	12
4.1 Herramienta de análisis de materialidad de ODS por tipo de sector: aproximación y metodología	12
5 Uso de la Herramienta de Cercarbono para reportar aportes a los Objetivos de Desarrollo Sostenible	15
5.1 Diligenciamiento de la herramienta.....	15
5.2 Aprobación de los aportes	19
6 Alcances y limitaciones de la Herramienta ODS de Cercarbono	20
6.1 Información	20
6.2 Monitoreo.....	20
6.3 Relación con las salvaguardas	20
6.4 Voluntariedad	21
6.5 Temporalidad	21
6.6 Adicionalidad de contribuciones	21
7 Vigencia de la Herramienta ODS de Cercarbono	22
8 Referencias	23
9 Historia del documento	25
10 Anexos	26
Anexo 1.Objetivos de Desarrollo Sostenible	26

Índice de tablas

Tabla 1. Matriz de actividades del PMCC vs ámbitos sectoriales.	13
---	----

Índice de figuras

Figura 1. Matriz de materialidad de ODS por sectores.	16
Figura 2. Ejemplo de la Herramienta ODS de Cercarbono.	17
Figura 3. Formato de Evidencia Anexa.	18
Figura 4. Rúbrica de Revisión de la Herramienta ODS de Cercarbono.	19
Figura 5. Salvaguardas REDD+: cobeneficios ligados o no al carbono.	21

Siglas y acrónimos

GEI	Gases de Efecto Invernadero
IPCC	Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático
NDC	Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
ONU	Organización de las Naciones Unidas
OVV	Organismo de Validación y Verificación
PMCC	Programa o Proyecto de Mitigación del Cambio Climático
REDD+	Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal y otras acciones en este sector
SCAN	Sustainability and Climate Action Nexus
SEI	Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo (Suecia)
TSVCM	Grupo de Trabajo para el Crecimiento de los Mercados de Carbono Voluntarios
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change

Términos y definiciones

Se listan a continuación los términos pertinentes a la herramienta. Para ver la definición de cada uno de ellos, consulte el documento ***“Términos y definiciones del programa de certificación voluntaria de Cercarbono”***, disponible en su sitio web: www.cercarbono.com, sección: Documentación.

- acción de mitigación del cambio climático
- actividad de programa
- actividad de proyecto
- adicionalidad
- ámbito sectorial
- cobeneficio
- desarrollador del PMCC
- desarrollo sostenible
- desplazamiento de emisiones de gases de efecto invernadero
- destrucción de emisiones de gases de efecto invernadero
- eficiencia energética
- eficiencia por cambio de combustible
- emisión de gases de efecto invernadero
- emisión fugitiva de combustible
- energía renovable
- evidencia
- evitación de emisiones de gases de efecto invernadero
- fuente de emisión de gases de efecto invernadero
- gas de efecto invernadero
- gobernanza
- indicador ODS
- iniciativa de mitigación del cambio climático
- manejo de residuos
- materialidad
- mercado de carbono voluntario
- metodología
- mitigación del cambio climático
- monitoreo
- Organismo de Validación y Verificación
- programa de mitigación del cambio climático
- programa o proyecto de mitigación del cambio climático
- proyecto de mitigación del cambio climático
- reducción de emisiones de gases de efecto invernadero
- relación causal
- remoción de gases de efecto invernadero
- sostenibilidad
- titular del PMCC
- uso de la tierra
- validación
- verificación

Resumen

Las iniciativas de mitigación del cambio climático conllevan una serie de cobeneficios sociales, económicos y ambientales que van más allá de la remoción de gases de efecto invernadero y la reducción (evitación, destrucción y desplazamiento) de emisiones de gases de efecto invernadero. Reportar la manera en que las iniciativas certificadas por Cercarbono aportan a la realización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible permite destacar su transversalidad como resaltar el valor agregado y los factores diferenciadores del mismo.

Para que iniciativas de mitigación del cambio climático puedan reportar cobeneficios generados por su actividad de programa o proyecto, se ha diseñado la **“Herramienta de Cercarbono para reportar aportes de iniciativas de mitigación del cambio climático a los Objetivos de Desarrollo Sostenible”**, teniendo en cuenta el análisis de diferentes fuentes bibliográficas y la herramienta *Sustainability and Climate Action Nexus*. Para el entendimiento de dicha herramienta, este documento presenta los **“Lineamientos de Cercarbono para reportar aportes de iniciativas de mitigación del cambio climático a los Objetivos de Desarrollo Sostenible”**. La herramienta puede ser implementada en los ámbitos sectoriales establecidos en el **“Protocolo de Cercarbono para la certificación voluntaria de carbono”**, disponible en su sitio web: www.cercarbono.com, sección: Documentación.

Este documento describe la forma de utilizar dicha herramienta y ejemplifica cada uno de sus componentes. La herramienta está elaborada en formato Excel, bastante comprensible y fácil de diligenciar por parte de titulares y desarrolladores de programas o proyectos de mitigación del cambio climático. Representa un insumo de fácil reporte y revisión dentro de los procesos de validación y verificación por parte de un organismo de validación y verificación, con el cual Cercarbono puede respaldar, mediante el programa de certificación voluntaria de carbono, la contribución de un programa o proyecto de mitigación del cambio climático a los objetivos de desarrollo sostenible.

Prólogo

Cercarbono es un programa de certificación voluntaria de carbono, que tiene como misión facilitar y garantizar a individuos, empresas y al público el registro de Programas o Proyectos de Mitigación del Cambio Climático (PMCC), la certificación de emisión y el registro de los créditos de carbono obtenidos por dichos PMCC.

La “**Herramienta de Cercarbono para reportar aportes de iniciativas de mitigación del cambio climático a los Objetivos de Desarrollo Sostenible**” y sus respectivos lineamientos ha sido elaborada por el equipo técnico de Cercarbono y avalada por su junta directiva y su director general.

Desarrolladores	
Autor	Cercarbono. Carlos Trujillo - Director Ejecutivo.
Colaborador	ALLCOT ¹ .
Equipo técnico desarrollador	
Andrés Melendro	Gerente de sostenibilidad - ALLCOT.
Wilson Rangel	Consultor de sostenibilidad - ALLCOT.
Revisores técnicos finales	
Álvaro Vallejo Rendón	Dirección de desarrollo de programa - Cercarbono.
Catalina Romero Vargas	Dirección de desarrollo técnico - Cercarbono.
Diseño gráfico	
Santiago Arboleda	Diseño gráfico - Latin Checkout - Mutek.
Revisión y corrección de estilo	
Claudia Valdés Pérez	Consultora de Cercarbono.
Natalia Forero	Consultora de Cercarbono.

Este documento se actualizará cuando se requiera ampliar su alcance o adaptarlo a circunstancias nacionales e internacionales.

Un borrador de esta herramienta fue puesto en consideración del público, mediante consulta pública expuesta en el sitio web de Cercarbono y a través de invitaciones a individuos y empresas públicas y privadas. Sus aportes han sido tenidos en cuenta para la elaboración de la versión final.

¹ Empresa consultora contratada por Cercarbono.

1 Introducción

Actualmente, dos de los principales retos mundiales se centran en enfrentar el cambio climático y en propender por un desarrollo sostenible que garantice la calidad y permanencia de la vida, especialmente de la población humana en el planeta. El primero de ellos ha sido abordado mediante la implementación de iniciativas de mitigación y adaptación al cambio climático y el segundo mediante iniciativas lideradas por las Naciones Unidas y apoyadas por la comunidad internacional. Aunque la identificación de ambas problemáticas se dio de manera independiente, los vínculos entre ellas resultan ser múltiples y convergentes a pesar de la complejidad que presentan.

En ese sentido, la Agenda 2030 integrada por 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), divididos a su vez en 169 metas y el Acuerdo de París son los dos instrumentos internacionales relacionados con los que se pretende poner fin a dichas problemáticas.

Cercarbono, mediante su programa de certificación voluntaria de carbono, viene respaldando los resultados obtenidos por Programas o Proyectos de Mitigación del Cambio Climático (PMCC) enfocados en remover o reducir (incluido el evitar, desplazar o destruir) las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), pero que pueden contribuir para lograr los ODS, en línea con estos acuerdos internacionales mencionados.

Por tanto, la ***“Herramienta de Cercarbono para reportar aportes de iniciativas de mitigación del cambio climático a los Objetivos de Desarrollo Sostenible”***, denominada en adelante ***“Herramienta ODS de Cercarbono”***, busca ofrecer a titulares o desarrolladores de PMCC una manera práctica de reportar la manera en que sus actividades contribuyen a diferentes ámbitos del desarrollo social, ambiental y económico. Asimismo, ofrece a los compradores de créditos de carbono información valiosa a la hora de diferenciar entre créditos generados en un mismo sector con la garantía adicional de que el PMCC aporta al cumplimiento de metas establecidas en los ODS.

El titular o desarrollador del PMCC debe adjuntar evidencia que demuestre la existencia y magnitud de dicha contribución en algún ámbito del desarrollo sostenible. El Organismo de Validación y Verificación (OVV) escogido para validar y verificar el PMCC realiza una revisión del reporte, de la evidencia y del vínculo lógico entre las actividades de programa o proyecto establecidas y los ODS, para aprobar o rechazar cada aporte autodeclarado. De esta manera, la Herramienta ODS de Cercarbono requiere rigor y precisión, sin llegar a requerir un proceso de validación o verificación formal independiente. Con estos insumos, Cercarbono puede certificar el aporte que los PMCC realizan a los ODS.

La Herramienta ODS de Cercarbono ha sido elaborada a partir de diferentes fuentes bibliográficas y la extraída de *Ambition to action*. Particularmente, fuentes que establecen los vínculos entre el clima y el desarrollo y la recopilación de datos de varios estudios sobre el nexo entre la acción climática y áreas específicas de desarrollo (Fuso *et al.*, 2018; IPCC, 2014).

A continuación, se describe la base teórica de la relación existente entre los PMCC y los ODS, y la materialidad de cada ámbito sectorial en términos de ODS, así como la manera de utilizar la Herramienta ODS de Cercarbono para destacar en su registro bajo la plataforma de Eco-Registry la transversalidad de un PMCC dado.

2 Alcance

La Herramienta ODS de Cercarbono está dirigida a titulares o desarrolladores de PMCC que deseen reportar de manera voluntaria los cobeneficios en el marco de los ODS esperados por su actividad de programa o proyecto en la etapa de validación, como los efectivamente logrados durante su implementación.

La(s) actividad(es) de programa o de proyecto incluidas son:

- a) Remoción de GEI.
- b) Reducción de emisiones de GEI, que comprende:
 - Energía renovable.
 - Eficiencia energética.
 - Eficiencia por cambio de combustible.
 - Evitación de emisiones de GEI.
 - Desplazamiento de emisiones de GEI.
 - Destrucción de emisiones de GEI.

Por su pertinencia, se han considerado 14 de los 17 ODS para reportar los aportes por parte de los PMCC en los ámbitos sectoriales cubiertos por el programa de certificación voluntaria de carbono de Cercarbono.

Para usar la Herramienta ODS de Cercarbono, el PMCC debe estar registrado en EcoRegistry y durante el evento de validación debe haber relacionado los ODS pertinentes a su actividad de programa o proyecto. En la etapa de verificación, el OVV revisará la implementación de la herramienta y el reporte de los ODS que ha sido previamente validado.

3 Marco conceptual: nexos entre la acción climática y el desarrollo sostenible

3.1 Dos agendas con potencial vinculante

Los vínculos entre la mitigación del cambio climático y el desarrollo sostenible son múltiples y complejos. La Agenda 2030 y el Acuerdo de París son los dos marcos internacionales de referencia en la materia. Ambos se refieren a las intersecciones existentes entre ambas agendas y la necesidad de impulsarlas al mismo tiempo. Sin embargo, movilizar ambas agendas en paralelo es un reto para gobiernos, empresas y otro tipo de organizaciones. El mercado de carbono voluntario no es ajeno a este reto. Un esfuerzo por incorporar ambas perspectivas en este mercado lo ha hecho el Grupo de Trabajo para el Crecimiento de los Mercados de Carbono Voluntarios (TSVCM, por sus siglas en inglés) que resalta a los ODS como marco de referencia en materia de cobeneficios (TSVCM, 2021).

De una u otra manera, las iniciativas de mitigación del cambio climático tienen repercusiones sobre aspectos económicos y sociales. La literatura sobre la relación entre las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés) -que establece cómo cada país aporta al Acuerdo de París- y los ODS es amplia (SEI, 2019). La relación es igualmente relevante a escala de los PMCC, los cuales contribuyen a la implementación de dichas NDC. De acuerdo con el Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo (SEI, por sus siglas en inglés), los ODS con más conexiones con las acciones de las NDC son el 7 y el 15 (SEI, 2017a).

3.2 Nexos positivos y negativos

La correlación entre mitigación del cambio climático y desarrollo sostenible no siempre es positiva, es decir, que el vínculo puede ser positivo o negativo. Algunas actividades de programa o proyecto tienen cobeneficios en términos de desarrollo sostenible, mientras que otras pueden representar un obstáculo para el alcance de un determinado ODS. Es más, una misma actividad de programa o proyecto puede contribuir a ciertos ámbitos del desarrollo sostenible e impactar negativamente a otros (Gonzales *et al.*, 2018).

La herramienta SCAN (*Sustainability and Climate Action Nexus*), fruto de los vínculos que existen entre la mitigación del cambio climático y el desarrollo sostenible, es la base teórica de la Herramienta ODS de Cercarbono. La herramienta propuesta por el SEI también ha sido un punto de referencia importante que ha complementado a la herramienta SCAN.

3.3 Influencia del diseño de las actividades de programa o de proyecto en los cobeneficios

La naturaleza del vínculo entre los resultados de mitigación del cambio climático y el desarrollo sostenible en los proyectos no es necesaria, sino contingente. En otras palabras, los titulares o desarrolladores de PMCC pueden influir en los cobeneficios que la(s) actividad(es) de estos generan. Por tanto, los titulares o desarrolladores deben tener en cuenta a la hora de diseñar o implementar el PMCC, los potenciales efectos negativos que pueden generar

los cobeneficios, ya que, en un contexto social, ambiental y económico dado, pueden influir en el impacto observado sobre el desarrollo sostenible.

4 Materialidad de las iniciativas de mitigación del cambio climático en términos de ODS

4.1 Herramienta de análisis de materialidad de ODS por tipo de sector: aproximación y metodología

Como resultado de la revisión de herramientas (SEI, SCAN Tool, entre otras) para identificar materialidad de los ODS, se determinó que existe un vacío en ellas, ya que analizan la materialidad principalmente bajo un enfoque descriptivo. Como es relevante que la herramienta de análisis de materialidad permita a los usuarios comprender los vínculos entre las actividades de mitigación y los ODS, se realizó una descripción con la que se informa a los usuarios sobre las acciones de mitigación que pueden formular integralmente y que contribuyen a los ODS.

Para tener este marco descriptivo, se incorporó la herramienta *SCAN de Ambition to Action* como un punto de referencia e insumo para la elaboración de la Herramienta ODS de Cercarbono, proporcionando una referencia de alto nivel sobre los ODS (y sus metas) que pueden verse afectados por la actividad de programa o proyecto a ser contemplada en los PMCC.

La Herramienta ODS de Cercarbono abarca 10 sectores que cubren los 14 ámbitos sectoriales establecidos en su Protocolo, en los que se pueden implementar las diferentes actividades de programa o proyecto mencionadas en la **Sección 2** de acuerdo con el sector: Energía, Industria, Construcción, Transporte, Producción Mineral, Producción de Metal, Emisiones Fugitivas de Combustibles, Emisiones fugitivas de la producción y el consumo de halocarbonos y hexafluoruro de azufre, Manejo de Residuos o Usos de la tierra. La **Tabla 1** resume los diferentes tipos de actividad de programa o proyecto que cada sector puede contemplar para reportar el aporte a los ODS por parte de los PMCC.

Para cada sector se asocian diferentes actividades de programa o proyecto. Por ejemplo, para el sector energía, las actividades de programa o proyecto pueden integrar medidas de reducción de emisiones de GEI.

Tabla 1. Matriz de actividades del PMCC vs ámbitos sectoriales.

Ámbito Sectorial		Actividades del PMCC						
		Remoción de GEI	Reducción de emisiones de GEI					
			Energía renovable	Eficiencia energética	Eficiencia por cambio de combustible	Evitación de emisiones	Desplazamiento de emisiones	Destrucción de emisiones
Energía	Generación	-	X	X	X	X	X	-
	Distribución	-	X	X	X	-	X	-
	Demanda	-	X	X	X	-	X	-
Industria	Manufacturera	-	X	X	X	X	-	-
	Química	-	X	X	X	X	X	X
Construcción		-	-	-	X	-	X	-
Transporte		-	X	X	X	-	X	-
Minería/producción mineral		-	X	-	X	X	-	X
Producción de metal		-	X	X	X	X	-	-
Emisiones fugitivas	Combustibles	-	-	-	X	X	X	X
	Producción y el consumo de halocarbonos y hexafluoruro de azufre	-	-	-	X	X	-	X
Manejo de residuos		-	X	X	-	X	-	X
Uso de la tierra	Forestal	X	-	-	-	X	-	-
	Agricultura	X	-	-	X	X	-	X

Fuente: Cercarbono, 2021a.

El núcleo de la Herramienta ODS de Cercarbono son las hojas de trabajo de cada sector, disponibles para los titulares y desarrolladores de PMCC, donde se introduce la información sobre los vínculos entre las acciones y los ODS. En estas hojas de trabajo no se toman en cuenta los ODS 10 (Reducción de las desigualdades), 13 (Acción por el clima), ni el 7 (Asociaciones). Los posibles vínculos con el ODS 13 no figuran en la lista, ya que la herramienta está diseñada para identificar los vínculos entre las acciones climáticas y otras áreas de desarrollo, por lo que estos vínculos están implícitamente representados en las acciones de mitigación.

5 Uso de la Herramienta de Cercarbono para reportar aportes a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

5.1 Diligenciamiento de la herramienta

El proceso de diligenciamiento de la herramienta consta de 4 pasos.

- Paso 1. Identificar ODS materiales por sector.
- Paso 2. Diligenciar la Herramienta ODS.
- Paso 3. Adjuntar Formato de Evidencia Anexa.
- Paso 4. Aprobación por parte del OVV.

A continuación, se describen en detalle cada uno de los pasos.

Paso 1. Identificar ODS materiales por sector

Los usuarios de la Herramienta ODS de Cercarbono tienen que validar el sector al que pertenece el PMCC sobre el cual se van a reportar contribuciones. Cada sector tiene un cierto número de ODS preseleccionados e identificados como materiales, es decir relevantes, en la matriz de materialidad de ODS por sectores (**Figura 1**), que estará disponible para titulares o desarrolladores de PMCC. Si bien cada sector tiene sus ODS materiales predefinidos, los indicadores pertenecientes a dichos ODS no varían según el sector del PMCC. Por ejemplo, el ODS 6 (Agua limpia y saneamiento) es considerado material para los sectores Industria y Usos de la tierra (entre otros), los indicadores que se encontrarán en la Herramienta ODS asociados al ODS 6 serán los mismos. En cada sector, de acuerdo con el tipo de actividad(es) de programa o proyecto que defina el titular o desarrollador de este, podrá identificar los ODS materiales y reportar la contribución que genera en ellos.

Figura 1. Matriz de materialidad de ODS por sectores.

		Materialidad Absoluta entre las actividades de proyecto y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)									
ODS/ Sector		Sector Energía	Sector Industria	Sector Construcción	Sector Transporte	Sector Producción Mineral	Sector Producción de Metal	Sector Emisiones Fugitivas de Combustibles	Sector Emisiones fugitivas de halocarbonos y SF6	Sector Manejo de Residuos	Sector Usos de la tierra
ODS 1	Fin de la pobreza	X								X	X
ODS 2	Hambre cero	X								X	X
ODS 3	Salud y bienestar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ODS 4	Educación de calidad							X			
ODS 5	Igualdad de genero			X				X			
ODS 6	Agua limpia y saneamiento		X			X	X	X	X	X	X
ODS 7	Energía asequible y no contaminante	X		X				X	X		
ODS 8	Trabajo decente y crecimiento economico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ODS 9	Industria, innovación e infraestructura	X	X	X	X	X	X	X	X		
ODS 10	Reduccion de desigualdades										
ODS 11	Ciudades y comunidades sostenibles	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ODS 12	Producción y consumo responsable	X	X	X	X	X	X				
ODS 13	Acción por el clima	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ODS 14	Vida submarina									X	
ODS 15	Vida de ecosistemas terrestres		X	X		X	X	X	X	X	X
ODS 16	Paz, justicia e instituciones solidas										
ODS 17	Alianzas para lograr los objetivos										

® CERCARBONO


No es permitida la reproducción parcial o total de este documento o su uso en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo escaneo, fotocopiado y microfilmación, sin el permiso de Cercarbono. Derechos reservados.

Paso 2. Diligenciar la Herramienta ODS

Una vez el usuario conoce los ODS materiales sobre los que puede reportar contribuciones, el titular o desarrollador del programa o proyecto debe diligenciar la Herramienta ODS (**Figura 2**).

La Herramienta ODS de Cercarbono está diseñada en formato Excel, conformada por cuatro pestañas: **(i)** Introducción: se encuentra la guía general para diligenciar la herramienta. **(ii)** Reporte: se encuentra la información básica sobre el PMCC que se debe diligenciar, así como la matriz de contribuciones a los ODS. **(iii)** Ejemplo: se describe a modo de ejemplo la manera correcta de diligenciar la matriz de contribuciones a los ODS. **(iv)** Indicadores ODS: se encuentra la lista de los indicadores que puede utilizar el usuario para reportar las contribuciones a los ODS. Nótese que el usuario tiene la potestad de elegir de la lista de indicadores los que considere pertinentes para el PMCC en cuestión.

Figura 2. Ejemplo de la Herramienta ODS de Cercarbono.



Herramienta de Cercarbono para reportar aportes de iniciativas de mitigación del cambio climático a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Versión 1.2

Presentación

Esta herramienta permite reportar los aportes de las iniciativas de mitigación del cambio climático a la consecución de los ODS. Las contribuciones se reportan a través de los indicadores en los que Programas o Proyectos de Mitigación del Cambio Climático (PMCC) tengan un impacto positivo.

Estructura de la herramienta

Hoja 1 - Introducción: presentación, estructura e instrucciones para usar la herramienta.
 Hoja 2 - Reporte: formulario a diligenciar por los titulares o desarrolladores de PMCC para reportar las contribuciones a los ODS.
 Hoja 3 - Ejemplo: uso de la herramienta para reportar las contribuciones a los ODS de cuatro ejemplos de PMCC en un sector.
 Hoja 4 - Indicadores ODS: lista de indicadores a tener en cuenta para reportar las contribuciones a los ODS del PMCC.
 Documento Word - "Formato de Evidencia Anexa": formato para incluir todas las evidencias que soportan las contribuciones ODS.

Código de colores

	Valores de entrada del usuario
	Lista desplegable
	No deben ser modificadas por los usuarios

Instrucciones para usar la herramienta

- 1) Diligenciar la información clave del PMCC.
- 2) Seleccionar el sector del programa o proyecto, las metas e indicadores a las que contribuye el PMCC.
- 3) Cuantificar las contribuciones del PMCC a los ODS.
- 4) Indicar la continuidad o evolución de las contribuciones reportadas a través de la teoría de cambio.
- 5) Indicar el título de la evidencia como aparece en el formato ("Formato de Evidencia Anexa").

Paso 3. Formato de Evidencia Anexa

Una vez se ha diligenciado correctamente la Herramienta ODS, el titular o desarrollador del PMCC debe diligenciar el Formato de Evidencia Anexa para proveer la evidencia de soporte a Cercarbono, que permita señalar que las contribuciones que manifiesta realizar el usuario con la Herramienta ODS son verídicas.

Figura 3. Formato de Evidencia Anexa.

CERCARBONO
Certified Carbon Standard

Herramienta de Cercarbono para reportar aportes de iniciativas de mitigación del cambio climático a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Formato de Evidencia Anexa

Instrucciones

I. Formato:

- A. Texto base en tipo de letra Calibri 11 puntos.
- B. Formato pdf.
- C. Nombre de los archivos: Fecha de envío (día.mes.año)_Evidencia_ODS_Código del PMCC.pdf. Ejemplo: **03.06.21_Evidencia_ODS_50.pdf**.

II. Cada contribución reportada debe tener mínimo un documento de evidencia.

III. Tipos de evidencia elegible:

- A. Documentos referenciados de acceso público, como documentos del PMCC de reducción de emisiones disponibles en la página web de Cercarbono (reportes de monitoreo, reportes de validación o verificación, etc.).
- B. Documentos internos de la entidad que desarrolla el PMCC con fecha y membrete firmados por el proponente/propietario del programa o proyecto.
- C. Documentos formales emitidos por proveedores, clientes o aliados del PMCC, idealmente referenciados en el documento de descripción del proyecto.
- D. Documentos formales emitidos por terceros como bancos, compañías de seguros o agencias gubernamentales, según el caso.
- E. Otros tipos de evidencia podrán ser aceptados, según el caso, por el OVV que revise el reporte.

Paso 4. Aprobación por parte del OVV

Esta es la última etapa para hacer efectivo el reporte de las contribuciones a los ODS del PMCC. Una vez que se envíen la herramienta y la evidencia de soporte correctamente diligenciadas, el OVV hará la aprobación de las contribuciones o se harán comentarios al titular o desarrollador del PMCC para que pueda hacer los ajustes correspondientes.

5.2 Aprobación de los aportes

- Roles: una vez que se ha recibido toda la información correspondiente para reportar las contribuciones a los ODS, el OVV realizará una revisión de la información suministrada por el titular o desarrollador del PMCC.
- Criterios de la rúbrica: la revisión de la información suministrada por el titular o desarrollador del PMCC será evaluada bajo la siguiente rúbrica, tomando en cuenta tres componentes:

- A. Relación causal.
- B. Indicadores y aportes a los ODS.
- C. Evidencia.

Figura 4. Rúbrica de Revisión de la Herramienta ODS de Cercarbono.

Rúbrica de revisión de aplicación de la Herramienta ODS de Cercarbono		
<p>Instrucciones: la presente rúbrica consolida los criterios que se deben tener en cuenta para aceptar o rechazar cada aporte del Programa o Proyecto de Mitigación del Cambio Climático (PMCC) a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), presentado por los titulares o desarrolladores de PMCC mediante la Herramienta ODS de Cercarbono. El formulario firmado y diligenciado debe ser entregado en formato Acrobat (pdf). Si lo desea, puede borrar estas instrucciones en la versión final.</p>		
PMCC	OVV	
Período de reporte	Validador/verificador	
Fecha de reporte		
Criterios	Aprobado (sí/no)	Comentario en caso de no aprobación para mejora o aclaración
A. Teoría de cambio		
1. Validar coherencia de la explicación cualitativa - teoría de cambio - vínculo lógico entre actividad de PMCC y meta/indicador ODS.		
2. Revisar coincidencia con uno o varios períodos de monitoreo previos del PMCC.		
3. El vínculo lógico se establece sin ambigüedad entre una actividad de programa o proyecto y los ODS; no contempla actividades llevadas a cabo por fuera del marco de acción del PMCC y los ODS (ejemplo: responsabilidad social de una empresa).		
B. Indicadores y aporte a los ODS		
4. El indicador elegido es el apropiado para medir el aporte descrito a los ODS.		
5. Cada aporte reportado está cuantificado.		

6 Alcances y limitaciones de la Herramienta ODS de Cercarbono

6.1 Información

La información suministrada por parte del titular o desarrollador del PMCC se revisará conforme a los lineamientos establecidos en este documento. Sin embargo, dada la naturaleza de voluntariedad de este reporte de contribución, la información podrá no ser verificada.

6.2 Monitoreo

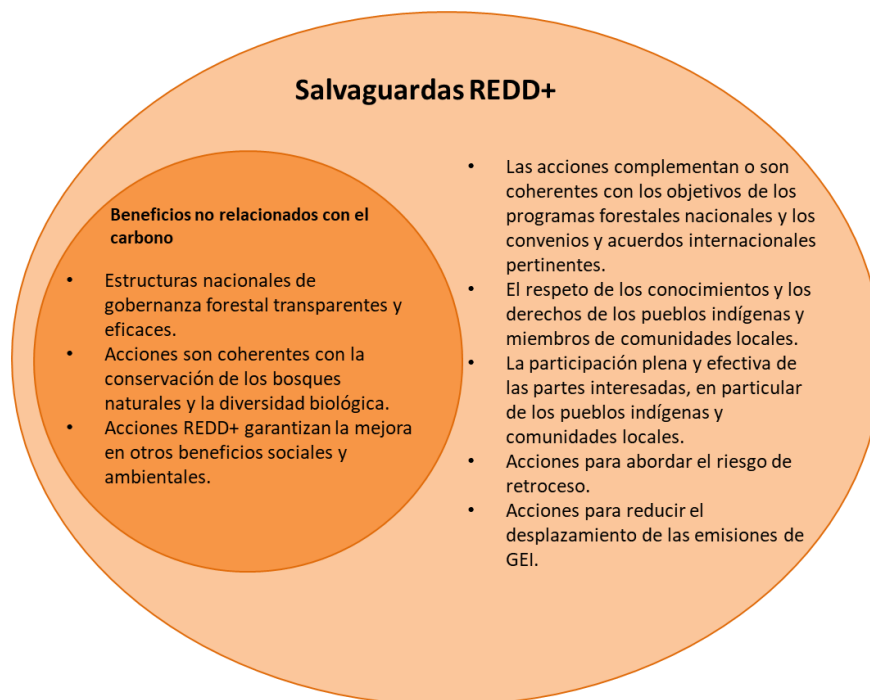
Los indicadores suministrados por parte del titular o desarrollador del PMCC cumplen la función de monitoreo; en ningún caso se puede hablar de impacto causado o generado, se puede hablar de monitoreo y relaciones estadísticamente inferenciales. Para afirmar el impacto es necesario proveer evidencia mucho más robusta que en ningún momento este documento intenta recopilar, revisar o verificar.

6.3 Relación con las salvaguardas

En el caso de los programas o proyectos REDD+, cabe recalcar la diferencia conceptual entre salvaguardas y cobeneficios o beneficios no ligados al carbono. Las salvaguardas ambientales y sociales son requisitos mínimos de obligatorio cumplimiento; su reporte no es opcional como el de los cobeneficios. Sin embargo, existe un traslape parcial, ya que algunas Salvaguardas de Cancún pueden ser consideradas como cobeneficios (UNFCCC, 2014).

En la **Figura 5** se demuestra que ciertas salvaguardas son de naturaleza protectora y establecen estándares mínimos para las acciones de REDD+, mientras que otras caen dentro de la categoría de “beneficios sin carbono” al extenderse más allá de las medidas de protección para exigir que las actividades de REDD+ “promuevan” o “mejoren” los beneficios sociales, ambientales y de gobernanza (UNFCCC, 2014).

Figura 5. Salvaguardas REDD+: cobeneficios ligados o no al carbono.



Fuente: UNFCCC, 2014.

6.4 Voluntariedad

El diligenciamiento de la Herramienta ODS de Cercarbono es de carácter voluntario. Se creó con el propósito que los titulares o desarrolladores de PMCC y los usuarios tengan la posibilidad de reportar sus contribuciones a los ODS.

6.5 Temporalidad

Al momento de diligenciar se debe tener consistencia en la temporalidad de las contribuciones y la evidencia. Es decir, si se diligencia la herramienta de un determinado período, por ejemplo, desde el 1 de enero de 2022 al 1 de mayo de 2022, la evidencia adjunta debe estar contenida dentro de dicho período, así como toda la información adicional que permita soportar la contribución.

6.6 Adicionalidad de contribuciones

Las contribuciones a los ODS deben estar expresadas en términos del PMCC. Es decir, los indicadores que se reporten deben provenir de este. No es posible reportar contribuciones que correspondan a otros programas o proyectos o a la sede principal de la compañía.

7 Vigencia de la Herramienta ODS de Cercarbono

La herramienta aplica a PMCC que están en proceso de validación o de verificación, con el soporte de contrato firmado con el OVV. Los PMCC ya registrados en EcoRegistry, podrán implementarla en los siguientes procesos de verificación.

8 Referencias

Ambition to Action. (s.f.). *SDG Climate Action Nexus tool (SCAN-tool)*. Disponible en:

https://ambitiontoaction.net/scan_tool/

Cercarbono. (2021a). *Protocolo de Cercarbono para la certificación voluntaria de carbono (Versión 3.1)*. Disponible en: [Cercarbono - Documentación](#)

Cercarbono. (2021b). *Términos y definiciones del programa de certificación voluntaria de Cercarbono*. Disponible en: [Cercarbono - Documentación](#)

Fuso, N. *et al.* (2018). Mapping synergies and trade-offs between energy and the Sustainable Development Goals. *Nature energy*, 3, 10-15. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/321168991_Mapping_synergies_and_trade-offs_between_energy_and_the_Sustainable_Development_Goals

Gonzales, S. *et al.* (2018). *SCAN (SDG & Climate Action Nexus) tool: Linking Climate Action and the Sustainable Development Goals*. Disponible en: https://ambitiontoaction.net/wp-content/uploads/2018/10/Key_findings_final.pdf

Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2014). *Climate Change 2014: Synthesis Report*. Disponible en: <https://www.ipcc.ch/report/ar5/syr/>

Organización de las Naciones Unidas (ONU). (2020). *Marco de indicadores mundiales para los Objetivos de Desarrollo Sostenible y metas de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible*. Disponible en: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/Global%20Indicator%20Framework%20after%202021%20refinement_Spa.pdf

Organización de las Naciones Unidas (ONU). (s.f.). *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Disponible en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/development-agenda/>

Stockholm Environment Institute (SEI). (2017a). *Exploring connections between the Paris Agreement and the 2030 Agenda for Sustainable Development*. Disponible en: <https://mediamanager.sei.org/documents/Publications/SEI-PB-2017-NDC-SDG-Connections.pdf>

Stockholm Environment Institute (SEI). (2017b). *Tool: NDC-SDG Connections*. Disponible en: <https://www.sei.org/projects-and-tools/tools/ndc-sdg-connections/>

Stockholm Environment Institute (SEI). (2019). *Connections between the Paris Agreement and the 2030 Agenda: The case for policy coherence*. Disponible en: <https://cdn.sei.org/wp-content/uploads/2019/08/connections-between-the-paris-agreement-and-the-2030-agenda.pdf>

Taskforce on Scaling Voluntary Carbon Markets (TSVCM). (2021). *Final report*. Disponible en: https://www.iif.com/Portals/1/Files/TSVCM_Report.pdf

United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). (2014). *Clarifying the Role of Non-Carbon Benefits in REDD+*. Disponible en: <https://unfccc.int/re-source/docs/2014/smsn/ngo/405.pdf>

9 Historia del documento

Versión	Fecha	Comentarios o cambios
1.0	03.08.2021	Versión inicial del documento expuesto en consulta pública del 03.08.2021 al 03.09.2021.
1.1	28.09.2021	Versión final con comentarios integrados de la consulta pública y elementos adicionales.
1.2	03.12.2021	Adición de la sección Prólogo, actualización de la Tabla 1 y cambio de redacción en el término remoción de emisiones de GEI por remoción de GEI. Modificación de las contribuciones a los ODS por sector.

10 Anexos

Anexo 1. Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los ODS constituyen un llamamiento universal a la acción para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y mejorar las vidas y las perspectivas de las personas en todo el mundo. En 2015, todos los Estados miembros de las Naciones Unidas aprobaron 17 Objetivos y 169 metas propuestas como parte de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, en la cual se establece un plan para alcanzar dichos Objetivos en 2030. Actualmente, se está progresando en muchos lugares, pero, en general, las medidas encaminadas a lograr los Objetivos todavía no avanzan a la velocidad ni en la escala necesaria (ONU, s.f.). Los ODS propuestos son:

