

HERRAMIENTA DE  
CERCARBONO PARA  
REPORTAR APORTES DE  
INICIATIVAS DE MITIGACIÓN  
DEL CAMBIO CLIMÁTICO  
A LOS OBJETIVOS DE  
DESARROLLO SOSTENIBLE

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  
SÓLIDAS



15 VIDA  
DE ECOSISTEMAS  
TERRESTRES



14 VIDA  
SUBMARINA



13 ACCIÓN  
POR EL CLIMA



12 PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES



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



Versión 1.1

® 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 .....  | 3         |
| Índice de figuras .....   | 3         |
| Siglas y acrónimos .....  | 4         |
| Resumen .....   | 5         |
| Términos y definiciones .....   | 6         |
| <b>1 Introducción .....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>2 Alcance .....</b>  | <b>8</b>  |
| <b>3 Marco conceptual: nexos entre la acción climática y el desarrollo sostenible .....</b>                       | <b>9</b>  |
| 3.1 Dos Agendas con potencial vinculante .....  | 9         |
| 3.2 Nexos positivos y negativos.....  | 9         |
| 3.3 Influencia del diseño de las actividades de programa o de proyecto en los cobeneficios .....                  | 9         |
| <b>4 Materialidad de las iniciativas de mitigación del cambio climático en términos de ODS .....</b>              | <b>11</b> |
| 4.1 Herramienta de análisis de materialidad de ODS por tipo de sector: aproximación y metodología.....            | 11        |
| <b>5 Uso de la Herramienta de Cercarbono para reportar aportes a los Objetivos de Desarrollo Sostenible .....</b> | <b>13</b> |
| 5.1 Diligenciamiento de la herramienta .....  | 13        |
| 5.2 Aprobación de los aportes.....  | 17        |
| <b>6 Alcances y limitaciones de la Herramienta ODS de Cercarbono .....</b>  | <b>18</b> |
| 6.1 Información .....   | 18        |
| 6.2 Monitoreo.....  | 18        |
| 6.3 Relación con las salvaguardas .....   | 18        |
| 6.4 Voluntariedad .....   | 19        |
| 6.5 Temporalidad.....   | 19        |
| 6.6 Adicionalidad de contribuciones .....   | 19        |
| <b>7 Vigencia de la herramienta .....</b>   | <b>20</b> |
| <b>8 Referencias .....</b>  | <b>21</b> |
| <b>9 Historia del documento .....</b>   | <b>23</b> |
| <b>10 Anexos .....</b>  | <b>24</b> |
| Anexo 1.Objetivos de Desarrollo Sostenible .....  | 24        |

## Índice de tablas

**Tabla 1.** Matriz Actividades de programa o proyecto vs ámbitos sectoriales. .... 12

## Índice de figuras

**Figura 1.** Matriz de materialidad de ODS por sectores..... 14  
**Figura 2.** Ejemplo de la Herramienta ODS de Cercarbono..... 15  
**Figura 3.** Formato de Evidencia Anexa. .... 16  
**Figura 4.** Rúbrica de Revisión de la Herramienta ODS de Cercarbono..... 17  
**Figura 5.** Salvaguardas REDD+: cobeneficios ligados o no al carbono. .... 19

## Siglas y acrónimos

|               |   |
|---------------|---|
| <b>CMNUCC</b> | Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático                               |
| <b>GEI</b>    | Gases de Efecto Invernadero   |
| <b>IPCC</b>   | Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático                                  |
| <b>NDC</b>    | Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional  |
| <b>ODS</b>    | Objetivos de Desarrollo Sostenible  |
| <b>ONU</b>    | Organización de las Naciones Unidas   |
| <b>OVV</b>    | Organismo de Validación y Verificación  |
| <b>PMCC</b>   | Programa o Proyecto de Mitigación del Cambio Climático  |
| <b>REDD+</b>  | Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal y otras acciones en este sector |
| <b>SEI</b>    | Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo (Suecia)   |
| <b>TSVCM</b>  | Grupo de Trabajo para el Crecimiento de los Mercados de Carbono Voluntarios                     |

## Resumen

Las iniciativas de mitigación del cambio climático conllevan una serie de cobeneficios sociales, económicos y ambientales que van más allá de la remoción y la reducción (incluida 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 de 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*. Esta 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](http://www.cercarbono.com), sección: Certificación: 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.

## Términos y definiciones

Se listan a continuación los términos pertinentes a esta 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](http://www.cercarbono.com), sección: Certificación: Documentación.

- Acción de mitigación del cambio climático
- Actividad de programa
- Actividad de proyecto
- Adicionalidad
- Ámbito sectorial
- Cercarbono
- Cobeneficio
- Desarrollador del PMCC
- Desarrollador del programa
- Desarrollador del proyecto
- 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
- Fuente de emisión de gases de efecto invernadero
- Gas de efecto invernadero
- Indicador ODS
- Iniciativa de mitigación del cambio climático
- Manejo de residuos
- Materialidad
- Materialidad de ODS
- Mercado de carbono voluntario
- Metodología
- Mitigación del cambio climático
- Monitoreo
- Organismo de Validación y Verificación
- Protocolo de certificación voluntaria
- Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero
- Relación causal
- Remoción de emisiones de gases de efecto invernadero
- Reporte
- Responsabilidad social empresarial
- Sostenibilidad
- Titular del PMCC

## 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 presente **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 dichos 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

Esta herramienta 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 emisiones de GEI.
- b) Reducción de emisiones de GEI, que comprende:
  - Energía renovable.
  - Eficiencia energética.
  - Eficiencia por cambio de combustible.
- c) Evitación de emisiones de GEI.
- d) Desplazamiento de emisiones de GEI.
- e) 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 esta herramienta, 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 proyectos pueden influir en los cobeneficios que la(s) actividad(es) de proyecto genera. Por tanto, los titulares o desarrolladores de programas o proyectos deberían 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, puede 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 de programa o proyecto vs ámbitos sectoriales.

| Ámbito Sectorial   | Actividad de programa o proyecto |                               |                       |                       |                               |                                    |                                 |
|--|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|  | Remoción de emisiones de GEI     | Reducción de emisiones de GEI |                       |                       | Evitación de emisiones de GEI | Desplazamiento de emisiones de GEI | Destrucción de emisiones de GEI |
|  |                                  | Energía renovable             | Eficiencia energética | Cambio de combustible |                               |                                    |                                 |
| Generación de energía  | -                                | X                             | X                     | X                     | X                             | X                                  | -                               |
| Distribución de energía  | -                                | X                             | X                     | X                     | -                             | X                                  | -                               |
| Demanda de energía   | -                                | X                             | X                     | X                     | -                             | X                                  | -                               |
| Industria manufacturera  | -                                | X                             | X                     | X                     | X                             | -                                  | -                               |
| Industria química  | -                                | X                             | X                     | X                     | X                             | X                                  | X                               |
| Construcción   | -                                | -                             | -                     | X                     | -                             | X                                  | -                               |
| Transporte   | -                                | X                             | X                     | X                     | -                             | X                                  | -                               |
| Minería y producción mineral   | -                                | X                             | -                     | X                     | X                             | -                                  | X                               |
| Producción de metales  | -                                | X                             | X                     | X                     | X                             | -                                  | -                               |
| Emisiones fugitivas de combustibles  | -                                | -                             | -                     | X                     | X                             | X                                  | X                               |
| Emisiones fugitivas de la producción y el consumo de halocarbonos y hexafluoruro de azufre | -                                | -                             | -                     | X                     | X                             | -                                  | X                               |
| Manejo de residuos   | -                                | X                             | X                     | -                     | X                             | -                                  | X                               |
| Usos de la tierra  | Sector Forestal                  | X                             | -                     | -                     | -                             | X                                  | -                               |
|  | Sector Agricultura               | 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 entre los 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 (*Error! Reference source not found.*), 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 género                      |  |                  | 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 económico | 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      | Reducción 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 sólidas   |  |                  |                     |                   |                           |                            |  |  |                           |                          |
| 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. La Herramienta ODS de Cercarbono (**Figura 2**) se adjuntará como documento anexo de la presente consulta pública.

**Figura 2.** Ejemplo de la Herramienta ODS de Cercarbono.



### Herramienta para reportar los aportes a los Objetivos de Desarrollo Sostenible generados por las iniciativas de mitigación del cambio climático

**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 |

### **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.

**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 (yyyy.mm.dd)\_Evidencia\_ODS\_Código del proyecto.pdf. Ejemplo: *030621\_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 proyecto de reducción de emisiones disponibles en la plataforma de Cercarbono (reportes de monitoreo, reportes de validación o verificación, etc.)
  - B. Documentos internos de la entidad que desarrolla el proyecto con fecha y membrete firmados por el proponente/propietario del proyecto.
  - C. Documentos formales emitidos por proveedores, clientes o aliados del proyecto, idealmente referenciados en el documento de descripción de 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 de Cercarbono para reportar los aportes a los ODS generados por programas o proyectos de mitigación del cambio climático.</p> |  |  |
| <b>Proyecto</b> _____<br><b>Período de reporte</b> _____<br><b>Fecha de reporte</b> _____   | <b>OVV</b> _____<br><b>Validador/verificador</b> _____ |  |
| Criterios   | Aprobado (sí/no)                                       | Comentario en caso de no aprobación para mejora o aclaración |
| <b>A. Teoría de cambio</b>  |  |  |
| 1. Validar coherencia de la explicación cualitativa - teoría de cambio  |  |  |
| 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>B. Indicadores y aporte a los ODS</b>  |  |  |
| 4. El indicador elegido es el apropiado para medir el aporte descrito a los ODS.  |  |  |
| 5. Cada aporte reportado está cuantificado.   |  |  |
| <b>C. Evidencia</b>   |  |  |
| 6. La evidencia es legible. Cada prueba incluye: (i) Título, (ii) Fuente/Referencia y (iii) Fecha, y cumple con el formato indicado en el archivo "Formato de Evidencia Anexa".   |  |  |
| 7. Se revisa la pertinencia de la evidencia suministrada: el documento prueba sin ambigüedad la afirmación hecha sobre el aporte a los ODS.   |  |  |
| 8. La evidencia suministrada permite entender la cuantificación del aporte hecho mediante el indicador relacionado.   |  |  |

## 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 la presente herramienta. Sin embargo, dada la naturaleza de voluntariedad de este reporte de contribución, la información podrá no ser verificada.

### 6.2 Monitoreo

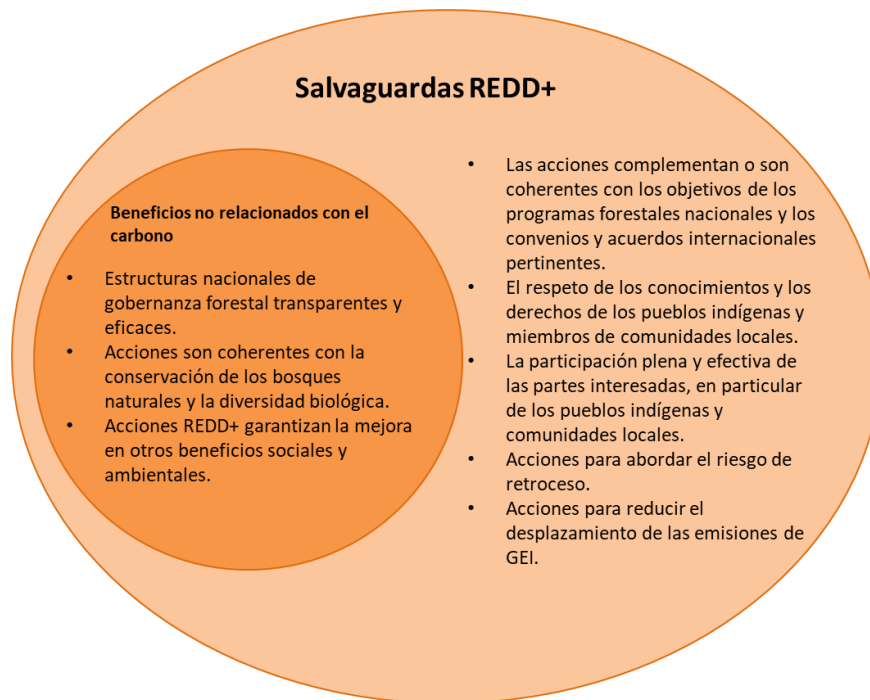
Los indicadores suministrados por parte del titular o desarrollador del PMCC cumplen la función de monitoreo; en ningún caso se puede hablar de impacto causado o generado, se puede hablar de monitoreo y relaciones estadísticamente inferenciales. Para afirmar el impacto es necesario proveer evidencia 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 traslapo 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 esta herramienta 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

Esta 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/](https://ambitiontoaction.net/scan_tool/)

Cercarbono. (2021a\*). *Protocolo de Cercarbono para la certificación voluntaria de carbono (Versión 3)* (disponible cuando se publique la versión final de esta herramienta).

Cercarbono. (2021b\*). *Términos y definiciones del programa de certificación voluntaria de Cercarbono*. Disponible en: [https://www.cercarbono.com/wp-content/uploads/2021/05/2021.05.12-Terminos-y-definiciones\\_Cercarbono-Final.pdf](https://www.cercarbono.com/wp-content/uploads/2021/05/2021.05.12-Terminos-y-definiciones_Cercarbono-Final.pdf)

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](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](https://ambitiontoaction.net/wp-content/uploads/2018/10/Key_findings_final.pdf)

Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (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](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->

---

\* Documentos actualizados que estarán disponibles junto con la versión final de esta herramienta.

[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](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/resource/docs/2014/smsn/ngo/405.pdf>



## 9 Historia del documento

| <b>Versión</b> | <b>Fecha</b> | <b>Comentarios/cambios</b>   |
|----------------|--------------|--|
| 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. |

## 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:

