**Nota:** Esta plantilla es para PMCC en el sector uso de la tierra, que incluyen remociones de GEI o reducciones de emisiones de GEI.**Si el PMCC incluye solo una de estas dos actividades (remoción de GEI o reducción de emisiones de GEI), por favor eliminar a lo largo del documento la redacción entorno a la actividad que no ha sido incluida.**

**Portada:** Diseño libre, se pueden usar logos corporativos (se remiendan). El contenido acá presentado es obligatorio, pero se puede cambiar el formato.

**Ver instrucciones generales de llenado en página 3.**

Cuando se cumplimenten las secciones, la letra en color rosado cambiarla por color negro.

Eliminar este recuadro.

Logotipo

Descripción generada automáticamente con confianza media

Reporte de monitoreo para PMCC en el sector uso de la tierra

(Colocar acá el nombre del PMCC)



|  |  |
| --- | --- |
| Documento elaborado por | Nombre(s) de la(s) persona(s) o entidad que elabora este documento. |
| Fecha de elaboración | Día.mes.año de elaboración. |
| Período de monitoreo | Día.mes.año a día.mes.año. |
| Contacto | Dirección física, correo electrónico, número(s) de teléfono(s), sitio web. |

Contenido

[Siglas y acrónimos 4](#_Toc109911668)

[1 Información general del PMCC 5](#_Toc109911669)

[1.1 Descripción del PMCC 5](#_Toc109911670)

[1.2 Información del titular del PMCC 5](#_Toc109911671)

[1.3 Información de otros participantes institucionales del PMCC 5](#_Toc109911672)

[1.4 Estado de implementación del PMCC 6](#_Toc109911673)

[1.5 Áreas y límites espaciales y temporales del PMCC 6](#_Toc109911674)

[1.5.1 Área total 6](#_Toc109911675)

[1.5.2 Límites espaciales 6](#_Toc109911676)

[1.5.3 Límites temporales 6](#_Toc109911677)

[2 Desviaciones en la implementación del PMCC con respecto al PDD 7](#_Toc109911678)

[3 Desviaciones metodológicas 8](#_Toc109911679)

[4 Fuentes de emisión de GEI 9](#_Toc109911680)

[5 Reservorios de carbono 10](#_Toc109911681)

[6 Cuantificación de emisiones y remociones netas de GEI o reducciones netas de emisiones de GEI …………………………………………………………………………………………………………………………………………11](#_Toc109911682)

[6.1 Cambios en las reservas de carbono 11](#_Toc109911683)

[6.2 Fugas 11](#_Toc109911684)

[6.3 Reevaluación del escenario de línea base 12](#_Toc109911685)

[6.4 Perturbaciones naturales y otros eventos catastróficos 12](#_Toc109911686)

[7 Consulta a las partes interesadas 13](#_Toc109911687)

[8 Salvaguardas 14](#_Toc109911688)

[9 Riesgos, incertidumbre y no permanencia 15](#_Toc109911689)

[10 Aspectos legales y documentales 16](#_Toc109911690)

[10.1 Requisitos legales 16](#_Toc109911691)

[10.2 Vínculo con las NDC 16](#_Toc109911692)

[11 Contribuciones a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas 17](#_Toc109911693)

[12 Proyecto agrupado 18](#_Toc109911694)

[13 Datos y parámetros 19](#_Toc109911695)

[14 Gestión de la información 20](#_Toc109911696)

[15 Referencias 21](#_Toc109911697)

[16 Historia del documento (Reporte de monitoreo) 22](#_Toc109911698)

[17 Historia de la plantilla 23](#_Toc109911699)

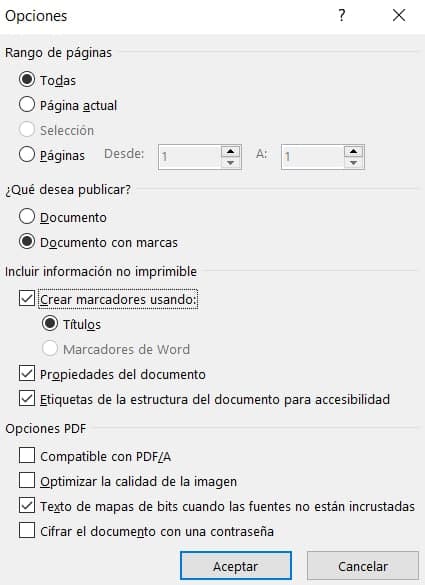
Instrucciones de llenado de este documento

Al llenar este documento, borre las instrucciones dadas en cada sección.

Una vez haya agregado todo el contenido necesario, genere nuevamente la tabla de contenido de este documento (haga clic derecho en algún lugar de la tabla de contenido, en el menú emergente seleccione “Actualizar campos” y, por último, elija “Actualizar toda la tabla”).

El **Reporte de monitoreo** debe ser entregado en formato Acrobat (.pdf). En Microsoft Word, al generar la versión en este formato (*Guardar como*, formato pdf), **active** la opción “Crear marcadores usando: Títulos”.

**Hacerlo de esta manera facilitará el trabajo y reducirá el tiempo de gestión del OVV y del certificador**.



Siglas y acrónimos

Inserte en orden alfabético las siglas y acrónimos utilizados en el Reporte de monitoreo.

|  |  |
| --- | --- |
| **GEI** | Gases de Efecto Invernadero |
| **PDD** | Documento de Descripción del Proyecto |
| **PMCC** | Programa o Proyecto de Mitigación del Cambio Climático |
| **ODS** | Objetivos de Desarrollo Sostenible |
| **OVV** | Organismo de Validación y Verificación |

Información general del PMCC

Descripción del PMCC

Realice una breve descripción (entre 300 y 500 palabras) de la actividad de programa o proyecto implementada, en la que se incluya la duración o vida útil del PMCC, la ubicación, las áreas o procesos que la componen, el ámbito sectorial y tipo de PMCC[[1]](#footnote-2).

Información del titular del PMCC

Provea información de la persona natural o jurídica que cuenta con un documento legal de representación, emitido o respaldado por el titular del PMCC o por personas u organizaciones que otorgan ciertos derechos con respecto al PMCC, incluyendo el retiro del certificado de remoción de GEI o reducción de emisiones de GEI. Se debe adjuntar evidencias legales de su representación.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre(s) completo(s) |  |
| Nombre de la institución (si aplica) |  |
| Roles o responsabilidades |  |
| Identificación |  |
| Ubicación |  |
| Teléfono(s) |  |
| Correo electrónico |  |

Información de otros participantes institucionales del PMCC

Provea información de personas u organizaciones relevantes para el PMCC. Duplique esta tabla de ser necesario, usando una para cada participante.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre(s) completo(s) |  |
| Nombre de la institución (si aplica) |  |
| Roles o responsabilidades |  |
| Identificación |  |
| Ubicación |  |
| Teléfono(s) |  |
| Correo electrónico |  |

Estado de implementación del PMCC

Provea una descripción resumida del estado de implementación del PMCC, incluyendo lo siguiente:

* Fase en la que se encuentra.
* Las remociones netas de GEI o reducciones netas de emisiones de GEI obtenidas en este período de monitoreo.
* Si ya ha sido verificado el PMCC, detalle cuántos eventos de verificación tiene.

Las actividades del PMCC implementadas dentro del área del proyecto deben ser consistentes con los planes de gestión del área del proyecto y el PDD.

Áreas y límites espaciales y temporales del PMCC

Área total

Escriba el área total del PMCC en hectáreas. Presente los resultados del monitoreo de los datos de actividad por segmento o estrato. Utilice un formato de tabla. Indique si se efectuaron cambios en cualquiera de las áreas de los segmentos del PMCC.

Estratificación de los segmentos

Si durante la implementación de las actividades se presentaron criterios de estratificación o clases diferentes en los criterios de estratificación, con respecto al escenario de proyecto, preséntelos junto con los debidos soportes. Indique si se establecieron nuevos estratos en los segmentos definidos en el PMCC.

Límites espaciales

Reporte y justifique cualquier cambio en cualquiera de las áreas o procesos que conforman al PMCC.

Límites temporales

Indique el límite temporal de monitoreo del PMCC (fecha de inicio: día.mes.año y fecha de finalización: día.mes.año).

Desviaciones en la implementación del PMCC con respecto al PDD

Detalle si durante el período de monitoreo se presentaron desviaciones en las áreas, los procesos, maquinarias o tecnologías, según el tipo de PMCC, con respecto a lo establecido en el PDD.

Desviaciones metodológicas

Detalle si durante el período de monitoreo se presentaron desviaciones metodológicas y que estas fueron aprobadas.

Fuentes de emisión de GEI

Relacione en el período monitoreado, la actividad y el tipo de GEI que el PMCC ha considerado en el escenario de línea base y ha controlado o generado en el escenario de proyecto y, si aplican, las fugas. Justificar la adición o eliminación de los tipos de GEI predeterminados o nuevos a incorporar.

| **Actividad** | **Escenario de línea base** | | | **Escenario de proyecto** | | | **Fugas** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CO2** | **CH4** | **N2O** | **CO2** | **CH4** | **N2O** | **CO2** | **CH4** | **N2O** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Reservorios de carbono

Liste los reservorios de carbono considerados en el escenario de línea base y en la implementación del PMCC.

| **Reservorio** | **Escenario de línea base** | **Escenario de proyecto** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Cuantificación de emisiones y remociones netas de GEI o reducciones netas de emisiones de GEI

Cuantifique en el período monitoreado, las emisiones y remociones netas de GEI o reducciones (incluyendo desplazamiento de una producción más intensiva en GEI, cambio de combustible o de materia prima, evitación de emisiones de GEI o destrucción de GEI) netas de emisiones de GEI del PMCC por segmento, cuando aplique, proporcionando información suficiente para que sea posible reproducir el cálculo. El proceso y los resultados deben ser presentados en un archivo aparte (Excel o equivalente).

Reporte las existencias de carbono en los diferentes reservorios, segmentos y estratos considerados, con los ajustes estadísticos correspondientes.

Reporte las remociones totales y netas de GEI o reducciones totales y netas de emisiones de GEI del PMCC y la reserva individual y colectiva en la tabla mencionada en el Anexo.

Realice una descripción de que las emisiones y remociones de GEI del escenario de línea de base y las emisiones y remociones de GEI o reducciones de emisiones de GEI del escenario de proyecto no están subestimadas o sobreestimadas, respectivamente.

Realice una descripción general de los criterios, procedimientos o guías de buenas prácticas utilizados para el cálculo de las emisiones y remociones de GEI o reducciones de emisiones de GEI.

Cambios en las reservas de carbono

Si han ocurrido cambios en los factores de emisión por categoría de uso o cobertura del suelo durante el período de monitoreo, presente los resultados correspondientes junto con los debidos soportes. El monitoreo de las reservas de carbono es obligatorio dentro del área del PMCC para las áreas sujetas a una disminución significativa de las reservas de carbono del escenario de proyecto, de acuerdo con la evaluación inicial.

Fugas

Presente el resultado del monitoreo de los datos de actividad y el cálculo del total de fugas reales asociadas con el PMCC, junto con la documentación de soporte correspondiente.

Para programas o proyectos REDD+, presente el resultado del monitoreo de los datos de actividad y el cálculo del total de fugas reales asociadas con el PMCC, utilizando los mismos métodos aplicados para monitorear los datos de actividad de deforestación (y, si aplica, de degradación) en el área del PMCC, junto con la documentación de soporte correspondiente. El resultado de las estimaciones *expost* de los cambios en las existencias de carbono debidas a las fugas debe informarse utilizando los mismos formatos de tabla empleados en la evaluación *exante* de los cambios de las existencias de carbono de referencia en el área potencial de fugas.

Reevaluación del escenario de línea base

Provea información de cualquier cambio que el PMCC haya realizado que afecte el escenario de línea base propuesto en el PDD.

Para programas o proyectos REDD+ presente información actualizada sobre agentes y causas de la deforestación (y, si aplica, de la degradación), junto con los soportes correspondientes. Si se utiliza un modelo espacial para localizar la deforestación futura, presente nuevos datos sobre las variables espaciales impulsoras utilizadas para modelar el riesgo de deforestación, junto con los conjuntos de datos espaciales actualizados y nuevos “Mapas de factores” para el período de referencia fijo subsiguiente, así como los ajustes en el componente de cambio de uso y cobertura de la tierra del escenario de línea base, las áreas anuales de deforestación de referencia, la ubicación de la deforestación de referencia proyectada y el componente de carbono del escenario de línea base.

Perturbaciones naturales y otros eventos catastróficos

Indique si durante el período de monitoreo se presentaron perturbaciones naturales (sequías, incendios, inundaciones, entre otros) o eventos catastróficos (guerras, vandalismo, quemas de terceros, entre otros).

# Consulta a las partes interesadas

Reporte si el PMCC ha cumplido con lo establecido en el documento producto de la consulta a las partes interesadas; además, detalle si en el PMCC se han presentado cambios en las áreas o procesos que modifique lo acordado entre el PMCC y las partes interesadas.

Salvaguardas

Para programas o proyectos REDD+, reporte el cumplimiento de las salvaguardas durante el período de monitoreo, según las salvaguardas establecidas en el PDD.

Riesgos, incertidumbre y no permanencia

Los riesgos y la no permanencia se reportan en la ***Herramienta de Cercarbono para estimar la reserva de carbono en iniciativas de mitigación del cambio climático en el sector uso de la tierra***, disponible en [www.cercarbono.com](http://www.cercarbono.com), sección: Documentación.

Incluya en esta sección el seguimiento y manejo que han dado a los principales riesgos identificados en la aplicación de la Herramienta, incluyendo un análisis de sus posibles causas, sus escalas y probabilidades relativas de que ocurran reversiones en el futuro.

En los cálculos de remoción de GEI o reducción de emisiones de GEI, tenga presente la incertidumbre agregada de los resultados de mitigación.

Si durante el período de monitoreo el PMCC presenta una disminución, temporal o permanente, de existencias de carbono igual o mayor al 10 % con respecto a las presentadas en el escenario de proyecto del PDD validado, deberá presentar en esta sección la diferencia ocurrida, las causas de dicha disminución, e indicar si esta disminución podría ser temporal o permanente y las medidas que se han tomado o tomarán para corregir la situación. Estas causas deberán ser consideradas en la aplicación de la herramienta de reserva.

Aspectos legales y documentales

Requisitos legales

Revise y evalúe si el PMCC describe y justifica el cumplimiento de las leyes, estatutos y marcos regulatorios bajo los que se rige (locales, regionales y nacionales), que aplican a la actividad de programa o proyecto, incluyendo los requisitos y leyes ambientales (en línea con el cumplimiento del principio de No generar daño neto) que correspondan y el registro de las acciones concretas del PMCC, cuando aplique.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Norma o ley** | **Tipo (legal, ambiental, otra)** | **Aplicabilidad/Cumplimiento (total o parcial)** | **Justificación** |
|  |  |  |  |

Vínculo con las NDC

Revise y evalúe si las remociones de GEI o reducciones de emisiones de GEI asociadas a los créditos de carbono están cubiertas por un objetivo comunicado en las NDC del país en el que se generarán dichos créditos.

Contribuciones a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas

Reporte las contribuciones obtenidas durante el período de monitoreo a los ODS en la ***Herramienta de Cercarbono para reportar aportes de iniciativas de mitigación del cambio climático a los Objetivos de Desarrollo Sostenible***, disponible en [www.cercarbono.com](http://www.cercarbono.com), sección: Documentación.

Proyecto agrupado

Si el PMCC fue diseñado como proyecto agrupado, indique si se adicionaron nuevos participantes o unidades operativas durante el período de monitoreo reportado.

Indique si durante el período de monitoreo reportado se excluyeron participantes del PMCC. En caso afirmativo, indique la cantidad de créditos que recibieron dichos participantes y aporte las evidencias correspondientes. Esta cantidad de créditos será considerada como reversión permanente y debe ser descontada del total de mitigación alcanzado durante el período de monitoreo como garantía de permanencia de los créditos emitidos con base en las áreas excluidas.

Datos y parámetros

Adjunto a la plantilla se encuentra en archivo Excel los datos o parámetros que deben ser monitoreados en el PMCC. En caso de usar una metodología diferente a la de Cercarbono, realice el monitoreo a los datos o parámetros pertinentes y preséntelos en un archivo aparte (Excel o equivalente). En caso de que alguno no se monitoree, justifique el motivo.

Gestión de la información

Describa el procedimiento utilizado para la gestión y la calidad de los datos y de la información, incluida la evaluación de la incertidumbre.

Referencias

Elabore una lista de todas las referencias utilizadas en el desarrollo del Reporte de monitoreo. Todas las referencias deberán estar disponibles para consulta por parte del OVV.

Historia del documento (Reporte de monitoreo)

Indique el historial completo del Reporte de monitoreo, con las versiones y fechas de edición correctas y actualizadas, e incluya una breve descripción de los cambios realizados con respecto a la versión anterior. Se agradece que los cambios realizados después de la versión inicial se realicen con un color de letra diferente (se sugiere azul), pues esto facilita los procesos de revisión y aprobación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Comentarios o cambios** |
| 1.0 | Día.mes.año | Versión inicial del documento. |
|  |  |  |

Historia de la plantilla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Comentarios o cambios** |
| 1.0 | 01.08.2022 | Versión inicial. |
| 1.0.1 | 12.08.2022 | Se anexa archivo en Excel para reporte detallado de mitigación por actividad y reservorio. |

(No borrar ni alterar esta sección, borrar esta instrucción).

Anexo

Adjunto a la plantilla se encuentra en archivo Excel la tabla donde debe reportar las remociones totales y netas de GEI o reducciones totales y netas de emisiones de GEI del PMCC y la reserva individual y colectiva.

1. Los ámbitos sectoriales, el tipo de PMCC y las actividades que cubre la certificación voluntaria de carbono de Cercarbono se detallan en el ***Protocolo de Cercarbono para la certificación voluntaria de carbono***, disponible en [www.cercarbono.com](http://www.cercarbono.com), sección: Documentación. [↑](#footnote-ref-2)