



ANEXO XII

REPORTE DE MONITOREO DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN PROPUESTAS POR LA CANCC

El presente formato contiene instrucciones para completar cada sección propuesta del Reporte de Monitoreo de las medidas de mitigación propuestas por la CANCC.

DATOS GENERALES:

Nombre de la medida de mitigación	
Código de identificación de la medida de mitigación	
Período de monitoreo	XX/XX/201X al XX/XX/201X
Actor que propone la medida de mitigación	
Sector de emisiones de GEI	
Cantidad estimada de reducciones de emisiones de GEI para este período de monitoreo en la PT registrada	tCO ₂ eq
Reducciones reales de las emisiones de GEI logradas en este período de monitoreo	tCO ₂ eq

SECCIÓN I DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MITIGACIÓN

1.1 Título de la Medida de Mitigación:

Colocar el título de la medida de mitigación (MM) como se indica en la PT (Programación Tentativa).

1.2 Descripción de la medida mitigación:

Describir de manera resumida las principales características de la MM, incluyendo la tecnología utilizada, y una breve descripción de cómo las actividades reducen emisiones o incrementan las remociones de GEI. Indicar los resultados de la reducción de emisiones o incremento de remociones de GEI del periodo.

1.3 Ubicación de la Medida de mitigación

Distrito/Ciudad/Provincia/Región, incluyendo coordenadas geográficas.

SECCIÓN II DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO

2.1 Sistema de monitoreo

- Describir el sistema de monitoreo incluyendo los procedimientos de recolección de datos, estructura organizacional, roles y responsabilidades del personal, procedimientos de control de calidad; así como los diagramas de flujo.*

- **Los formatos aplicados en el sistema de monitoreo de la medida u otra información complementaria se pueden adjuntar al presente documento.**

SECCIÓN III DATOS Y PARÁMETROS

3.1 Parámetros fijos y valores por defecto

Identificar los parámetros fijos (que no requieren ser monitoreados) aplicados en los cálculos de las reducciones de emisiones del periodo de monitoreo, y sus valores por defecto, según la siguiente tabla:

Parámetro	
Unidades	
Descripción	<i>Breve descripción de la Data/Parámetro, por ejemplo: Factor de emisión del CO₂ para el combustible, Valor calórico neto para el combustible</i>
Valores por defecto usado	<i>Indicar el valor aplicado, por ejemplo: estiércol (100 tCO₂/TJ), carbón (94,6 tCO₂/TJ), petróleo residual (77,4 tCO₂/TJ)</i>
Fuente del valor	

3.2 Parámetros monitoreados

Identificar los parámetros monitoreados para su aplicación en los cálculos de las reducciones de emisiones e incremento de remociones de GEI del periodo de monitoreo, según la siguiente tabla:

Parámetro	
Unidad	<i>Indicar la unidad de medida del parámetro</i>
Descripción	<i>Breve descripción de la Data/Parámetro, por ejemplo: Factor de emisión del CO₂ para el combustible, Valor calórico neto para el combustible</i>
Frecuencia	<i>Indicar la periodicidad en la cual se toma la medición o la observación directa.</i>
Fuente	<i>Por ejemplo: Reporte de mediciones de la electricidad producida.</i>
Valor	<i>Indicar el valor aplicado, por ejemplo: estiércol (100 tCO₂/TJ), carbón (94,6 tCO₂/TJ), petróleo residual (77,4 tCO₂/TJ).</i>
Descripción de los métodos de medición y procedimiento aplicados	<i>Justificar la elección de la fuente de datos proporcionando las referencias en cada caso. Incluir la descripción de los métodos y procedimientos de medición aplicados, así como el (los) responsable(s), fecha de medición y resultados de medición. Por ejemplo: De no existir factores de emisión de CO₂ locales, se aplicarán los factores de emisión por defecto del IPCC.</i>
Aseguramiento de la calidad y control de la calidad a ser aplicado	<i>Describir la garantía de calidad y procedimientos de control de calidad que han de aplicarse, incluyendo los procedimientos de calibración en su caso. Por ejemplo: Se aplicó la última versión disponible de las Guías del IPCC.</i>
Propósito del parámetro	<i>Se indicará se utiliza para la determinación de las emisiones de línea base; emisiones de la medida de mitigación o fugas</i>
Responsable	<i>Definir entidad/ área/cargo responsable.</i>
Comentarios	<i>En caso haya algún comentario se incorpora este ítem.</i>

SECCIÓN IV CÁLCULO DE REDUCCIÓN DE EMISIONES E INCREMENTO DE REMOCIONES DE GEI

- 4.1 Cálculo de las emisiones o las remociones netas de GEI por sumideros de la línea de base
- **Describir el proceso y las principales fórmulas utilizadas para el cálculo de las emisiones para el escenario de la línea de base**
 - **Adjuntar las hojas de cálculo**
- 4.2 Cálculo de la reducción de emisiones e incremento de remociones de GEI de la medida de mitigación
- **Describir el proceso y las principales fórmulas utilizadas para el cálculo de las emisiones para el escenario con la medida de mitigación, y las fugas en caso corresponda**
 - **Adjuntar las hojas de cálculo**
- 4.3 Cambios en el cálculo de la reducción de emisiones e incremento de remociones de GEI
Detallar las soluciones alternas o supuestos que se han aplicado para el monitoreo y/o cálculo de la reducción de GEI e incluir una justificación del cambio realizado.
- 4.4 Resumen del cálculo de reducción de emisiones de GEI e incremento de remociones de GEI por sumideros
Resumir los resultados de los apartados 4.1 y 4.2. Además, realizar los cálculos de la reducción de emisiones e incremento de remociones durante el período de monitoreo (tCO₂e)

Año	Emisiones o remociones de Línea de Base (ELB)	Emisiones o remociones de la medida de mitigación (EM)	Fugas (EF)	Reducción de emisiones
	(t CO ₂ eq)	(t CO ₂ eq)	(t CO ₂ eq)	(t CO ₂ eq)
Año 1				
Año 2				
Año...				
Total				

- 4.5 Comparación del cálculo de reducción de emisiones de GEI y remociones de GEI por sumideros
Comparar los resultados estimados ex ante con los resultados medidos respecto a las reducciones de emisiones.

Año	Valor estimados ex ante al momento del registro de la MM (A)	Valores calculados en base al monitoreo (B)	Diferencia respecto al valor estimado ex ante $(B/A - 1) * 100$
	(t CO ₂ eq)	(t CO ₂ eq)	(%)



Año 1			
Año 2			
Año...			
Total			

SECCIÓN V CO-BENEFICIOS Y APORTES AL DESARROLLO SOSTENIBLE

5.1 Para cada co-beneficio identificado en la medida de mitigación

Nombre: : Co-Beneficio (1)	
Descripción	Describir las principales características del co-beneficio (alcance, población beneficiaria, ubicación, entre otros)
Indicador	Identificar el indicador para monitorear el co-beneficio
Valor reportado	Indicar el valor del indicador medido durante el periodo de monitoreo
Responsable	Identificar el área/oficina del reporte del indicador
Fuente de Datos	Identificar el documento, estudio, plataforma, etc. que sustenta el valor reportado

SECCIÓN VI MONITOREO DEL FINANCIAMIENTO

El Reporte de Monitoreo muestra los avances en términos de gastos efectuados y saldo disponible por actividades de la medida de mitigación.

Apoyo financiero recibido para el diseño e implementación de la medida de mitigación					
Componente/ Actividad de la medida de mitigación	Estatus (ejecutado/ en operación o implementación/ no ejecutado aún)	Tipo de financiamiento o instrumento financiero (Donación/ préstamo / préstamo concesional /presupuesto público / inversión pública,	Fuente de financiamiento (Recursos privados, recursos públicos, cooperación bilateral, cooperación multilateral, fondos climáticos,	Monto (S/)	Información adicional



		recursos propios, etc.)	sistema financiero, etc.)		
<i>Actividad (1)</i>					
<i>Actividad (2)</i>					
<i>(Agregar las filas que sea necesario)</i>					
<p>Balance de los costos de la operatividad de la medida de mitigación: <i>Proporcionar el seguimiento de los costos de la acción de mitigación incluyendo avances y cambio en el financiamiento.</i></p>					
Fecha de la evaluación:					
Responsable:					
Actividad de la medida de mitigación	Contribución propia Inicial (indicar si está comprometida o en gestión)		Saldo a la fecha de la Contribución propia (indicar si está comprometida o en gestión)		
<i>a) Actividades de pre-operación (legales, administrativos y otros gastos);</i>					
<i>b) iniciación de actividades</i>					
<i>c) Operación y mantenimiento</i>					
<i>(Agregar las filas que sea necesario)</i>					



Actividad de la medida de mitigación	Contribución externa implementada (indicar si está comprometida o en gestión)	Saldo de la Contribución externa (indicar si está comprometida o en gestión)		
<i>a) Actividades de pre-operación (legales, administrativos y otros gastos);</i>				
<i>b) iniciación de actividades</i>				
<i>c) Operación y mantenimiento</i>				