

13. ANEXO 4 - FORMATO DE INFORME

Este formato de informe de proyecto para el MDL ha sido adaptado del URF (Uniform Reporting Format) adoptado por COP1, Decisión 5. Este formato aún se encuentra en discusión.

La adecuación que hemos realizado consiste en introducir en orden los elementos básicos para demostrar la adicionalidad del proyecto y su sostenibilidad. Por el contrario, se han suprimido elementos que se consideran no pertinentes o redundantes en la fase de prefactibilidad en la cual se encuentran los proyectos aquí propuestos para el caso colombiano.

A. RESUMEN DEL PROYECTO

A.1 Título del proyecto

A.2 Participantes

(Usar Anexo 1 para diligenciar esta tabla)

Nombre de la Organización o Individuo	Función	País

Contactos: Anexo 1

A.3 Resumen de Actividades

A.3.1 Descripción general

A.3.3 Localización (e.g. ciudad, región, departamento):

A.3.4 Estado de las actividades

A.3.5 Vida del proyecto:

- **Posible fecha de iniciación:**

B. Adicionalidad

B1. Adicionalidad Medioambiental

Cálculo de los beneficios ambientales reales, medibles y de largo plazo, relacionados con la mitigación del cambio climático, que no ocurrirían de otra manera

B1.1 Línea base / referencia del proyecto

B1.1.1 Detalles de la metodología aplicada

B1.1.1.2 Cálculo de los valores reportados en el "Escenario de la Línea Base en la Tabla de la sección B1.3.2 , columna (A)

B1.1.3 Indicar si en este informe está incluida la revisión de una línea base

B1.1.4 Describa la naturaleza de cada revisión incluyendo el cálculo del nuevo conjunto de valores en la columna (A) del "Escenario de línea base" de la tabla de la sección B1.3.2.

B1.2 Escenario del proyecto

B1.2.1 Suposiciones del escenario del proyecto / actividad y limitaciones

B1.2.2 Descripción del escenario del proyecto

B1.2.3 Cálculo de los valores reportados 'Escenario de Proyecto' en la Tabla B1.3.2 columna (B)

B1.3 Reducción de emisiones

B1.3.1 Tablas sobre la reducción de emisiones reales de GEI, medibles en el largo plazo (en CO₂ equivalente)

B1.3.2 Proyección de la reducción real de GEI, medibles y de largo plazo o captura por sumideros

(en toneladas métricas de CO₂ equivalente ^(a))

Año	Escenario Línea Base ^(b) (A)				Escenario del Proyecto ^(b) (B)				Proyección de las reducciones reales, medibles y a largo plazo de GEI (-) ((B)-(A))			
	CO ₂	CH ₄ ^(a)	N ₂ O ^(a)	otro ^(a)	CO ₂	CH ₄ ^(a)	N ₂ O ^(a)	otro ^(a)	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	otro
TOTAL												

(a) *Convertir los valores en GWP (Global Warming Potentials). Referirse al Anexo 3 para los factores de conversión.*

(b) *Incluir efectos que ocurren por fuera de la frontera del sistema*

B1.3.3 Reducciones reales de GEI, medibles y de largo plazo

B2. Adicionalidad financiera

B2.1 Costos e ingresos del proyecto

Listar costos / ingresos anuales (insertar cuantas filas sean necesarias)

Año	Descripción costo / ingreso	ocurrido/ proyectado ^(a)	Valor en US\$	VPN ^(b) en US\$
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Costos de desarrollo proyectados				
(1) Costos de desarrollo proyectados				
Costos de capital				
(2) Subtotal costos de capital				
Costos de Instalación				
(3) Subtotal Costos de Instalación				
Costos de Operación/Mantenimiento				
(4) Subtotal Costos de Operación/Mantenimiento				
Otros costos				
(5) Subtotal otros costos				
Costos de Transacción				
(6) Subtotal Costos de Transacción				
Ingresos				
(7) Subtotal ingresos				
(8) Costos del proyecto (sumar subtotales (1) a (5))				
(9) Costos de transacción (repetir valor (6))				
(10) Ingresos del proyecto (repetir valor (7))				

^(a) Colocar I=incurrido, P=proyectado^(b) Utilizar el VPN (Valor Presente Neto). Indicar información como tasa de cambio, tasas de descuento y de interés, ...

B3. Procedimientos de evaluación acordados mutuamente

B3.1 Monitoreo

C. Sostenibilidad

C1. Compatibilidad general y concordancia con los planes nacionales de desarrollo económico y socio-económico, y con las prioridades y estrategias nacionales ambientales

C2. Impactos ambientales (positivos y negativos)

C3. Impactos económicos (positivos y/o negativos)

C4. Impactos socioculturales (positivos y/o negativos)

D. Contribución a la construcción de capacidad y a la transferencia de know-how y de tecnologías ambientalmente amigables

D.1 Identificación de tecnologías ambientalmente amigables y de know-how

D.2 Características de las tecnologías ambientalmente amigables

D.3 Impacto del proyecto sobre la construcción de capacidad y de la transferencia de tecnologías ambientalmente amigables y de know-how

E. Comentarios adicionales

Anexo 1

INFORMACION SOBRE CONTACTOS

Suministrar la información de los contactos en cada organización. Agregar las filas necesarias

Nombre	Dirección ^(a)	Voz/Fax/E-mail
Organización(es) ^(b) : Función(es) dentro de la ^(c) :		
Funcionario responsable:		Tel.: Fax: E-mail:
Funcionario responsable:		Voz: Fax: E-mail:

(a) Incluir: Departamento; Calle, Código Postal; Ciudad; País y e-mail de la organización.

(b) Organización incluye: instituciones, ministerios, agencia gubernamental relacionada con la actividad, compañías, organizaciones no-gubernamentales, etc. que participan en la actividad, i.e. instituciones de investigación asociadas con el proyecto, auditores, etc.

(c) Función dentro de la actividad: Usar las siguientes categorías:

Función	Descripción de la función
Desarrollo de proyecto	Diseño/desarrollo del proyecto y/o remitente de la propuesta del proyecto
Administración de proyectos	Implementación y administración de las actividades del proyecto
Regulador/supervisor gubernamental	Asegurar el cumplimiento del proyecto con leyes y regulaciones
Asistencia técnica	Suministra asistencia científica o técnica para el desarrollo y/o administración del proyecto
Financiera	Fuente de financiamiento del proyecto
Monitoreo	Monitoreo de los resultados ambientales y/o socioeconómicos del proyecto de acuerdo con el protocolo de monitoreo
Verificación	Verificación de resultados (ambientales y/o socioeconómicos) alcanzados por el proyecto frente a los criterios predeterminados
Certificación	Certificación escrita de que el rendimiento se ha alcanzado y/o un conjunto de criterios se ha cumplido por una actividad
Otras (especificar)	

Anexo 2

DESCRIPTORES DE LOS TIPOS DE PROYECTO

Especificar sector(es) y actividad(es).

Sector	Actividad
Energía	Cambio de combustibles, generación con energías alternativas, mejoramiento de la eficiencia energética, mejoramiento del manejo de combustibles, utilización de metano fugitivo, otro (especificar)
Procesos Industriales (Excluyendo emisiones de GEI de la generación de energía)	Substitución de materiales, cambio de procesos / equipos, tratamiento de residuos/recuperación/reciclaje, otro (especificar)
Solventes y uso de otros productos	Substitución de materiales, cambio de procesos / equipos, tratamiento de residuos/recuperación/reciclaje, otro (especificar)
Agricultura	Manejo de la productividad del ganado, gestión de residuos animales, manejo de cosechas, cambio de cultivos, manejo de fertilizantes, sustitución de fertilizantes, otros (especificar)
Cambio en el uso de la tierra y actividad forestal	Preservación de bosques naturales, aforestación, reforestación, agroforestería, silvicultura (manejo del bosque), manejo del fuego, manufactura de productos de madera durables, otros (especificar)
Residuos	Gestión de residuos sólidos, recuperación de metano de rellenos sanitarios, gestión de aguas residuales, otras (especificar)

Anexo 3**VALORES GWP (1995 IPCC GLOBAL WARMING POTENTIALS⁽⁴⁾) BASADOS EN LOS EFECTOS DE LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO A 100-AÑOS**

Gas de efecto invernadero	Fórmula química	1995 IPCC GWP
Dióxido de carbono	CO ₂	1
Metano	CH ₄	21
Oxido nitroso	N ₂ O	310
Hidrofluorocarbonos (HFCs)		
HFC-23	CHF ₃	11700
HFC-32	CH ₂ F ₂	650
HFC-41	CH ₃ F	150
HFC-43-10mee	C ₅ H ₂ F ₁₀	1300
HFC-125	C ₂ HF ₅	2800
HFC-134	C ₂ H ₂ F ₄ (CHF ₂ CHF ₂)	1000
HFC-134a	C ₂ H ₂ F ₄ (CH ₂ FCF ₃)	1300
HFC-152a	C ₂ H ₄ F ₂ (CH ₃ CHF ₂)	140
HFC-143	C ₂ H ₃ F ₃ (CHF ₂ CH ₂ F)	300
HFC-143a	C ₂ H ₃ F ₃ (CF ₃ CH ₃)	3800
HFC-227ea	C ₃ HF ₇	2900
HFC-236fa	C ₃ H ₂ F ₆	6300
HFC-245ca	C ₃ H ₃ F ₅	560
Perfluorocarbonos		
Perfluorometano	CF ₄	6500
Perfluoroetano	C ₂ F ₆	9200
Perfluoropropano	C ₃ F ₈	7000
Perfluorobutano	C ₄ F ₁₀	7000
Perfluorociclobutano	c-C ₄ F ₈	8700
Perfluoropentano	C ₅ F ₁₂	7500
Perfluorohexano	C ₆ F ₁₄	7400
Exafloruro de Azufre	SF ₆	23900