

Nivel de evidencia	3	Fase	Implementación
--------------------	---	------	----------------

Ámbito	Ambiental	Sub-ámbito	Uso sostenible de recursos
--------	-----------	------------	----------------------------

Indicador	Impacto de emisiones	Id	A-IE-Nivel-3-001
-----------	----------------------	----	------------------

Descripción	Permite conocer si la entidad ha implementado un proceso formal para la medición de sus emisiones atmosféricas, particularmente gases de efecto invernadero (GEI), y si cuenta con métricas básicas que le permitan cuantificar su impacto climático y establecer una línea base para su gestión.
-------------	---

Métrica	<i>Total de emisiones de GEI (tCO₂e)</i>
---------	---

Definición	Cantidad total de emisiones de gases de efecto invernadero generadas por la organización durante el periodo de medición, expresadas en toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO ₂ e).
Fórmula	$\sum (Actividad \times Factor \text{ correspondiente})$
Nota:	Esta métrica permite establecer la línea base de emisiones de la organización y es consistente con estándares internacionales como GHG Protocol e ISO 14064.

Unidad de medida	Toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)
------------------	---

- Anual

Responsable de la medición	
----------------------------	--

- La persona responsable de proveer la medición en los periodos establecidos.

Fecha de medición		
Medición (métrica)	Año 1	Comentario
<i>Total de emisiones de GEI (tCO₂e)</i>		

Métrica	Intensidad de emisiones
----------------	-------------------------

Definición	Relación entre el total de emisiones generadas y una variable operativa relevante (por ejemplo: unidad producida, ingresos, horas trabajadas, consumo energético u otra variable pertinente al sector).
Fórmula	$\frac{\text{Total de emisiones (tCO}_2\text{e)}}{\text{Unidad de actividad relevante}}$
Nota:	La intensidad de emisiones permite evaluar la eficiencia climática de la operación, independientemente del crecimiento o disminución en volumen productivo.

Unidad de media	tCO ₂ e por unidad de actividad
------------------------	--

- Anual.

Responsable de la medición	
-----------------------------------	--

- La persona responsable de proveer la medición en los periodos establecidos.

Fecha de medición		
Medición (métrica)	Año 1	Comentario
Intensidad de emisiones		

Métrica	Porcentaje de fuentes de emisión cuantificadas
----------------	--

Definición	Proporción de fuentes de emisión identificadas que han sido cuantificadas formalmente dentro del inventario.
Fórmula	$\frac{\# \text{ de fuentes de emisión cuantificadas}}{\text{Total de fuentes indentificadas}} \times 100$
Nota:	Identificación de actividades

Unidad de media	Porcentaje no mayor a dos decimales
------------------------	-------------------------------------

- Mensual o anual

Responsable de la medición	
-----------------------------------	--

- La persona responsable de proveer la medición en los periodos establecidos.

Fecha de medición		
Medición (métrica)	Año 1	Comentario