

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

Ámbito	Ambiental	Sub-ámbito	Prevención de la contaminación
--------	-----------	------------	--------------------------------

Indicador	Prevención de la comunicación	Id	A-PC-Nivel-3-001
-----------	-------------------------------	----	------------------

Descripción	Permite conocer si la entidad ha implementado mecanismos formales para prevenir la contaminación derivada de sus operaciones, productos o servicios, y si cuenta con métricas básicas para medir emisiones, descargas o generación de contaminantes, con el fin de reducir impactos ambientales negativos.
-------------	--

Métrica	<i>Cantidad de emisiones contaminantes generadas</i>
---------	--

Definición	Volumen o cantidad total de emisiones generadas por la organización en el periodo de medición (por ejemplo: emisiones atmosféricas, gases de efecto invernadero, partículas, entre otras), conforme a la naturaleza de la operación.
Fórmula	$\sum \text{Emisiones generadas}$
Nota:	Esta métrica permite identificar el nivel de emisiones generadas y establecer una línea base para la implementación de acciones preventivas. Se alinea con estándares como ISO 14001 y GRI, y facilita la identificación de oportunidades de mejora en procesos productivos.

Unidad de medida	Toneladas, kilogramos
------------------	-----------------------

- Mensual o anual. En industrias con tasas altas de enfermedad, se recomienda una medición mensual; de lo contrario, 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>Cantidad de emisiones contaminantes generadas</i>		

Métrica	Porcentaje de fuentes de contaminación con medidas de control implementadas
----------------	---

Definición	Proporción de fuentes potenciales de contaminación identificadas que cuentan con medidas preventivas o de control implementadas (tecnológicas, operativas o administrativas).
Fórmula	$\frac{\text{\#de fuentes con medidas de control implementadas}}{\text{Total de fuentes identificadas}} \times 100$
Nota:	Esta métrica permite evaluar el avance en la implementación de controles ambientales preventivos y demuestra el compromiso de la organización con la reducción de impactos ambientales antes de que se materialicen.

Unidad de media	Porcentaje (en tasas pequeñas, 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
Porcentaje de fuentes de contaminación con medidas de control implementadas		

Métrica	Número de incidentes ambientales registrados en el periodo
----------------	--

Definición	Cantidad de eventos o incidentes ambientales reportados relacionados con derrames, emisiones fuera de norma o descargas no controladas.
Fórmula	$\sum \text{Eventos, incidentes ambientales.}$
Nota:	Permite registrar el nivel de acciones necesarias

Unidad de media	Entero
------------------------	--------

- 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

Número de incidentes ambientales registrados en el periodo		
--	--	--