

INDICADORES DEL PROGRAMA DE GOBIERNO 2018-2024

FICHA TÉCNICA DE INDICADOR

| | | | |
|---|---|--|--|
| 1. Datos de identificación de la Entidad/Área | 1.1 Entidad responsable | Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial | |
| | 1.2 Área responsable | | |
| | 1.3 Responsable del indicador | | |
| 2. Identificación del indicador | 2.1 Nombre del indicador | Índice de mejoramiento de la calidad del aire | |
| | 2.2 Descripción general del indicador | Muestra la mejora de la calidad del aire a través de la reducción de las concentraciones de los principales contaminantes criterio (aquellos que se han identificado como perjudiciales para la salud, | |
| | 2.3 Importancia del indicador | Mejora en la calidad del aire de las ciudades del corredor Industrial del Estado de Guanajuato | |
| | 2.4 Tipo de indicador | 2.5 Unidad de medida | 2.6 Nombre del proceso |
| 3. Medición del indicador | | Índice | Programa de gobierno |
| | 3.1 Fórmula de cálculo del indicador (Algoritmo) | <p>(A/B)</p> <p>Significado:</p> <p>A=Índice de mejoramiento de la calidad del aire:</p> $IMCA = [0,25 * (\text{Concentración media anual de Ozono en ppb del año en curso} / \text{Concentración media anual de Ozono en ppb, recomendada por la OMS}) + (0,25 * (\text{Concentración media anual de Dióxido de Azufre en ppb del año en curso} / \text{Límite máximo permisible de concentración media anual de Dióxido de Azufre en ppb, establecido en la NOM-022-SSA1-2010})) + (0,25 * (\text{Concentración media anual de Dióxido de Nitrógeno en ppb del año en curso} / \text{Concentración media anual de Dióxido de Nitrógeno en ppb, recomendada por la OMS})) + (0,25 * (\text{Concentración media anual de Partículas menores a 2.5 micrómetros en ug/m3 del año en curso} / \text{Límite máximo permisible de concentración media anual en ug/m3, establecido en la NOM-025-SSA1-2014}))]$ <p>B= Índice de mejoramiento de la calidad del aire del año base 2012: IMCA= [0,25*(Concentración media anual de Ozono en ppb del año en curso/Concentración media anual de Ozono en ppb, recomendada por la OMS)))+(0,25*(Concentración media anual de Dióxido de Azufre en ppb del año en curso/Límite máximo permisible de concentración media anual de Dióxido de Azufre en ppb, establecido en la NOM-022-SSA1-</p> | |
| | | 3.2 Frecuencia de medición Anual | |
| | | 3.3 Línea base 1.00 | |
| | 3.4 Fuentes de información (medios de verificación) | | |
| | 3.5 Cobertura geográfica | Estatul | |
| | 3.6 Referencia internacional | | |
| | 3.7 Observaciones | | |
| | 3.8 Fecha en en que se actualizó el indicador | 2018 | 3.9 Año de siguiente actualización del indicador |
| | 3.10 Liga para consultar seguimiento | | |

2019