



FICHA TÉCNICA Y SEGUIMIENTO DEL INDICADOR

CÓDIGO: AS-G01-F07

VERSIÓN: 03

FECHA: 30/12/2022

MÓDULO A. INFORMACIÓN GENERAL

i. Procedencia del indicador: *(Marque con una X)*

a. Línea base de indicadores c. Mapa de procesos e. Otro

b. Plan de Desarrollo Deptal./Plan indicativo d. ICET

ii. Tipología del indicador: *(Lista desplegable)* Eficacia iii. ¿El indicador es propio, es decir, se produce en la Entidad territorial? Si No

iv. Proceso al que pertenece el indicador: *(Lista desplegable)*

a. Estratégico DE - Direcciónamiento estratégico y planeación c. Apoyo

b. Misional d. Evaluación

v. Secretaría / Grupo interno de trabajo a cargo del indicador: OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN (OAP) - GRUPO SISTEMAS DE PLANEACIÓN

vi. Teléfono de contacto: 602 8244515

vii. Correo electrónico: SISTEMASDEINFORMACION@CAUCA.GOV.CO

viii. Fecha de diligenciamiento de la ficha: 30 de diciembre de 2022

MÓDULO B. CARACTERIZACIÓN DEL INDICADOR

1. Código del indicador: DE-IN53

2. Nombre del indicador: Medición calidad del aire

3. Objetivo del indicador: Identificar los niveles de contaminación de calidad del aire a partir de tres contaminantes: ozono, material particulado PM10 y PM2.5 (OAP)

4. Descripción del indicador: El Índice de Calidad del Aire -ICA es un indicador de la calidad del aire diaria que permite comparar los niveles de contaminación de calidad del aire, de las estaciones que pertenecen a un Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire -SVCA. El ICA corresponde a una escala numérica a la cual se le asigna un color, el cual a su vez tiene una relación con los efectos a la salud. (IDEAM)
Se calcula para cinco contaminantes criterio contemplados en la normativa nacional: Ozono (O3), material particulado (PM10 y PM2.5), dióxido de azufre (SO2), dióxido de nitrógeno (NO2) y monóxido de carbono (CO) en tiempos de exposición que oscilan entre 1 hora y 24 horas; el cual permite establecer el estado de la calidad del aire de acuerdo al rango establecido para cada contaminante criterio, asociando rangos de valores a una tabla de colores. i) Valores ubicados en el rango 0-50 (Verde) indican buena calidad del aire; ii) valores entre 51 y 100 (Amarillo) reflejan que la calidad del aire es moderada; iii) valores entre 101 y 150 (Anaranjado) reflejan una calidad del aire dañina a la salud para grupos sensibles; iv) valores entre 151 y 200 (Rojo) son reflejo de una calidad del aire dañina a la salud, v) valores entre 201 y 300 (Morado) representan una calidad del aire muy dañina a la salud; y vi) valores entre 301 y 500 (Marrón) indican una calidad del aire peligrosa. (IDEAM)

5. Marco normativo (si aplica):

6. Fórmula de cálculo del indicador: Evaluación de calidad del aire en tres parámetros PM2.5 - PM10 - Ozono (CRC)

7. Variables para el cálculo del indicador. Relacione para cada variable la fuente de datos y la entidad responsable:

Variable	Fuente de datos	Entidad responsable + link para acceder a la información
a. Muestreo Ozono	FT-PDPA-LA167 Informe de Resultados Muestreo O3	CRC + Informe de línea base 2023 CRC
b. Muestreo PM2.5	FT-PDPA-LA168 Informe de Resultados Muestreo PM2.5	CRC + Informe de línea base 2023 CRC
c. Muestreo PM10	FT-PDPA-LA169 Informe de Resultados Muestreo PM10	CRC + Informe de línea base 2023 CRC
d. _____	_____	_____
e. _____	_____	_____
f. _____	_____	_____

8. Unidad de medida del indicador: Otro, ¿cuál? Escala de valor (resultado cualitativo)

9. Desagregación temática del indicador: *(Por favor, marque con una "x")*

a. Sexo b. Edad c. Grupo étnico d. Discapacidad e. Estrato

Otro(s), ¿cuál(es)? _____

f. Contaminantes (O3, PM2.5 y PM10) g. _____ h. _____ i. _____ j. _____

k. Ninguno

10. Desagregación geográfica del indicador: *(Marque con una x)*

a. Departamental b. Municipal c. Vereda/Corregimiento

d. Comuna e. Barrio f. Cuenca

g. Área protegida h. Zona urbana i. Zona rural

Otro(s), ¿cuál(es)? _____

j. Cabeceras municipales k. _____ l. _____

11. Periodicidad de medición del indicador: *(Marque con una x)*

a. Diaria b. Semanal c. Mensual

d. Bimestral e. Trimestral f. Semestral

g. Anual h. Otro ¿Cuál?

12. Periodos en los que se encuentra disponible el indicador: Desde Mes Año 2020 Hasta Mes Año 2022

13. Periodicidad con la que se difunde el indicador, es decir, se pone a disposición de los usuarios a través de los medios de divulgación establecidos. *(Marque con una x)*

a. Diaria b. Semanal c. Mensual

d. Bimestral e. Trimestral f. Semestral

g. Anual h. Otro i. No se difunde ¿Cuál?

14. Medio de la Gobernación del Cauca en el cual se difunde el resultado del indicador: *(Marque con una x)*

a. Página o aplicación web	<input checked="" type="checkbox"/>	Dirección URL:	<input type="text" value="https://app.powerbi.com/view?r=eyJrjioiYWViOTA4Y2YtZTE3Ny00NWVklWE4NTctZDAwMDRiNDASNGUyIiwid"/>
b. Medio físico	<input type="checkbox"/>		
c. Correo electrónico	<input type="checkbox"/>		
d. Geovisor	<input type="checkbox"/>		
e. Otro	<input type="checkbox"/>	¿Cuál?	<input type="text"/>
f. No se difunde	<input type="checkbox"/>		

15. Medio de visualización en el cual se encuentra disponible los resultados del indicador (en la página o aplicación web). *(Marque con una x)*

a. Formato Excel	<input type="checkbox"/>		
b. Formato PDF	<input checked="" type="checkbox"/>		
c. Imágenes o tablas estáticas	<input type="checkbox"/>		
d. Imágenes o tablas interactivas	<input checked="" type="checkbox"/>		
e. Mapas interactivos (geovisor)	<input checked="" type="checkbox"/>		
f. Otro medio	<input type="checkbox"/>	¿Cuál?	<input type="text"/>
g. No se difunde	<input type="checkbox"/>		

MÓDULO C. OBSERVACIONES

En este espacio relacione las aclaraciones que considere pertinentes sobre información del indicador.

El indicador es producido por la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC). El Sistema de información socioeconómico del departamento del Cauca, investiga y difunde el resultado estadístico en su plataforma www.tangara.gov.co