



# SVCSASC

Sistema de Vigilancia Calidad del Aire  
Santiago de Cali



Grupo Calidad del Aire  
Subdirección de Gestión de la Calidad Ambiental

## Boletín diario de la *calidad del aire* de Santiago de Cali

07 /Febrero/2019

### Declaraciones:

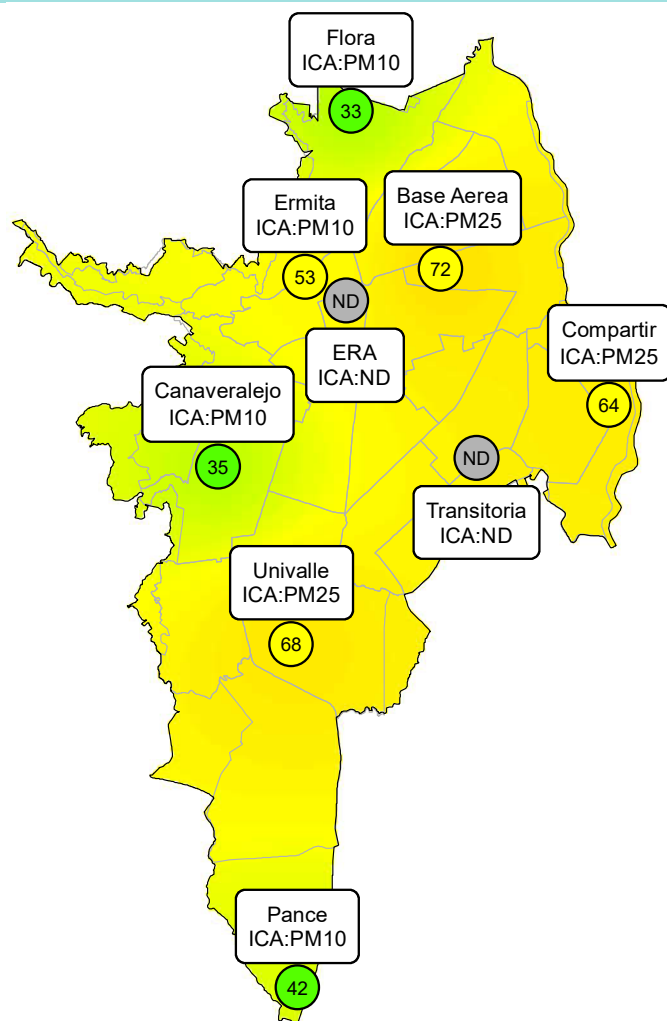
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.

**DAGMA**  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE  
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



  
ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

## Mapa Índice de Calidad del Aire



## Comportamiento horario ICA

Hora	Base Aérea	Cañaveralejo	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
01:00	71	35	64	ND	53	29	50	ND	77
02:00	71	34	64	ND	53	32	47	ND	74
03:00	70	33	64	ND	52	33	45	ND	73
04:00	70	33	64	ND	52	32	44	ND	72
05:00	70	31	63	ND	52	32	43	ND	70
06:00	70	29	62	ND	52	32	43	ND	69
07:00	72	28	62	ND	52	34	42	ND	68
08:00	72	27	61	ND	53	34	40	ND	66
09:00	73	29	61	ND	53	34	39	ND	65
10:00	74	33	61	ND	54	34	39	ND	64
11:00	75	35	62	ND	54	34	38	ND	64
12:00	74	37	63	ND	54	34	38	ND	65
13:00	73	35	63	ND	53	33	37	ND	65
14:00	72	35	64	ND	53	33	37	ND	65
15:00	71	33	64	ND	52	32	37	ND	65
16:00	69	32	63	ND	52	32	37	ND	64
17:00	69	32	63	ND	52	31	36	ND	63
18:00	69	32	63	ND	52	31	36	ND	63
19:00	68	34	62	ND	51	31	35	ND	65
20:00	68	35	63	ND	51	31	35	ND	65
21:00	68	36	64	ND	51	30	33	ND	66
22:00	69	36	63	ND	51	30	33	ND	66
23:00	69	36	62	ND	51	29	31	ND	66
24:00	68	34	61	ND	51	28	31	ND	66

Este boletín presenta la información sobre el Índice de Calidad del Aire - **ICA**, según la resolución **2254** de **2017**, así como la interpolación indicativa del ICA en la ciudad, a partir de los datos de las estaciones. Las estaciones Cañaveralejo, Flora y Pance reportaron valores de ICA buenos, siendo Flora la que registró el índice más favorable. Las estaciones Base Aérea, Compartir, Ermita y Univalle registraron valores de ICA diario aceptables.

## CONVENCIONES

<span style="color: green;">●</span> Buena	0-50	<span style="color: red;">●</span> Dañina para la salud	151-200
<span style="color: yellow;">●</span> Aceptable	51-100	<span style="color: purple;">●</span> Muy Dañina para la salud	201-300
<span style="color: orange;">●</span> Dañina a la salud de grupos sensibles	101-150	<span style="color: brown;">●</span> Peligroso	301-500
<span style="color: gray;">●</span> ND: Datos no disponibles para cálculo			

**Nota Aclaratoria:** Los datos presentados en este reporte son preliminares y no representan los datos validados. El DAGMA se exime de cualquier responsabilidad ante el usuario o cualquier tercero. La interpolación del ICA es una estimación indicativa.

ICA Interpolado	
Bueno	Aceptable
0-10	51-60
11-20	61-70
21-30	71-80
31-40	81-90
41-50	91-100
Estimación de la Incertidumbre	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Periodo de estimación: Anual</li> <li>Unidad de medida (µg/m<sup>3</sup>)</li> <li>Equipos tenidos en cuenta: Analizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea – Acuparque y Pance</li> <li>Metodología tomada de los documentos: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cuantificación de la Incertidumbre en Medidas Analíticas. Eurachem Citac, Guía CG4, Tercera edición, 2012.</li> <li>✓ Evaluación de datos de medición: Guía para la Expresión de la Incertidumbre de Medida. Centro Español de Metrología, Primera edición, 2008</li> </ul> </li> </ol>	
PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>
2.7	1.0
O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
2.5	3.0
NO <sub>2</sub>	2.2

FIN DEL INFORME



Trabajamos  
por una **Cali**  
ambientalmente  
**sostenible**

[www.cali.gov.co/dagma](http://www.cali.gov.co/dagma)

 /dagmacali    @dagmaoficial    /dagmaoficial    /dagmacali