



# SVCASC

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

20 /Febrero/2019

### Declaraciones:

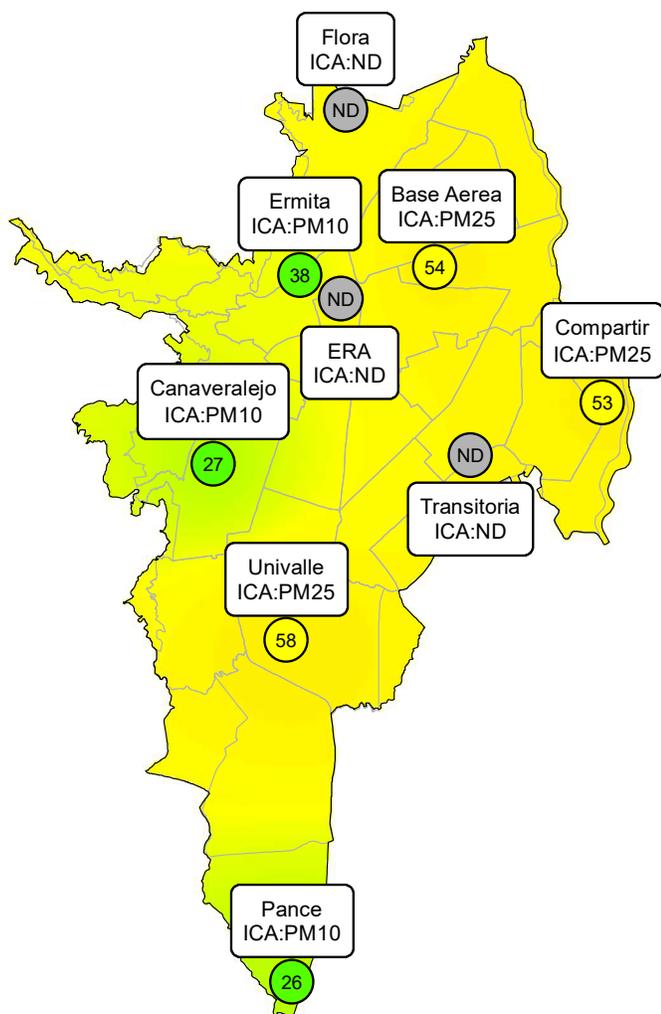
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente 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	67	32	56	51	46	ND	24	ND	58
02:00	68	32	56	52	46	ND	23	ND	58
03:00	70	31	57	52	46	ND	23	ND	57
04:00	71	31	58	53	47	ND	23	ND	56
05:00	72	30	58	52	48	ND	23	ND	56
06:00	73	30	58	52	48	ND	22	ND	56
07:00	75	31	60	52	49	ND	22	ND	55
08:00	76	31	61	52	50	ND	23	ND	55
09:00	80	32	64	53	51	ND	24	ND	58
10:00	82	34	66	54	52	ND	25	ND	59
11:00	84	35	67	54	52	ND	26	ND	60
12:00	85	36	69	55	52	ND	26	ND	61
13:00	86	35	71	56	53	ND	27	ND	63
14:00	87	34	72	56	53	ND	28	ND	65
15:00	88	33	73	56	53	ND	29	ND	67
16:00	87	33	73	55	53	ND	31	ND	66
17:00	86	32	73	55	53	ND	31	ND	65
18:00	84	30	72	54	52	ND	30	ND	64
19:00	83	30	71	53	52	ND	30	ND	63
20:00	83	29	71	53	52	ND	30	ND	63
21:00	83	30	70	53	51	ND	29	ND	63
22:00	82	30	69	53	51	ND	30	ND	64
23:00	82	30	69	53	51	ND	29	ND	65
24:00	82	30	69	52	50	ND	29	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 y Pance reportaron valores de ICA buenos, siendo Pance la que registró el índice más favorable. Las estaciones Base Aérea, Compartir, Era-Obrero, 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	
Buena	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

- Período de estimación: Anual
- Unidad de medida (µg/m<sup>3</sup>)
- Equipos tenidos en cuenta: Analizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea - Acuparque y Pance
- Metodología tomada de los documentos:
  - ✓ Cuantificación de la Incertidumbre en Medidas Analíticas. Eurachem Citac, Guía CG4. Tercera edición, 2012.
  - ✓ Evaluación de datos de medición: Guía para la Expresión de la Incertidumbre de Medida. Centro Español de Metrología, Primera edición, 2008

PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
2.7	1.0	2.5	3.0	2.2

FIN DEL INFORME



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

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

[f /dagmacali](https://www.facebook.com/dagmacali) [t @dagmaoficial](https://twitter.com/dagmaoficial) [i /dagmaoficial](https://www.instagram.com/dagmaoficial) [v /dagmacali](https://www.youtube.com/dagmacali)