



# SVCASC

Sistema de Vigilancia Calidad del Aire  
Santiago de Cali



Grupo Calidad del Aire  
Subdirección Calidad de Calidad Ambiental

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

14 /Enero/2019

### Declaraciones:

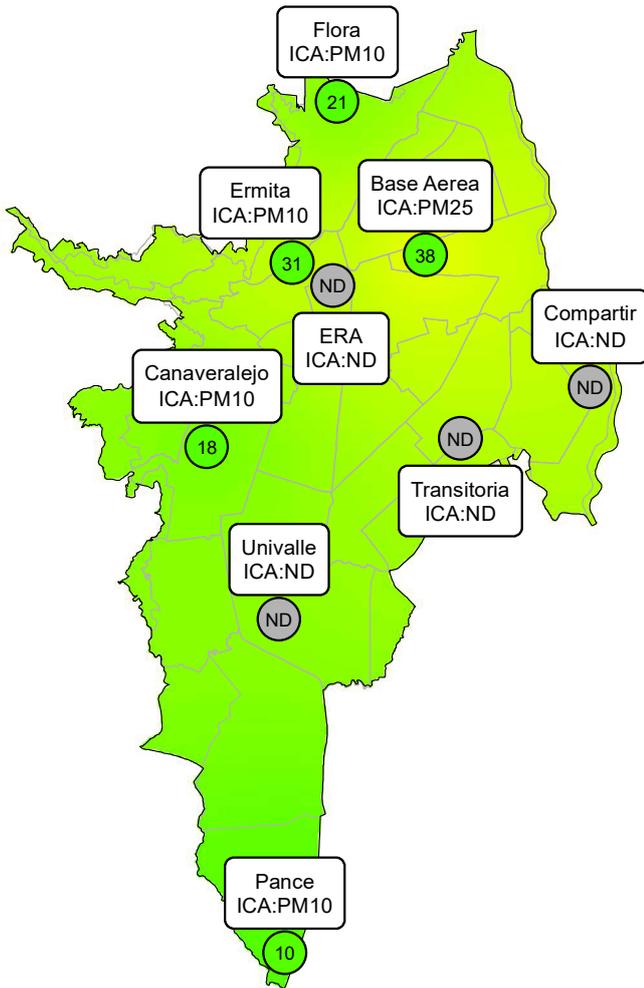
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente 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	Cañaveralajejo	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
01:00	34	18	ND	ND	25	22	12	ND	ND
02:00	33	18	ND	ND	25	22	11	ND	ND
03:00	30	17	ND	ND	23	22	10	ND	ND
04:00	28	17	ND	ND	22	20	10	ND	ND
05:00	26	16	ND	ND	21	20	10	ND	ND
06:00	26	16	ND	ND	20	20	10	ND	ND
07:00	25	15	ND	ND	19	19	10	ND	ND
08:00	26	15	ND	ND	20	18	11	ND	ND
09:00	28	15	ND	ND	21	18	11	ND	ND
10:00	31	15	ND	ND	22	18	11	ND	ND
11:00	33	15	ND	ND	24	18	10	ND	ND
12:00	33	15	ND	ND	25	19	10	ND	ND
13:00	35	15	ND	ND	26	19	9	ND	ND
14:00	38	16	ND	ND	27	19	8	ND	ND
15:00	36	16	ND	ND	28	18	8	ND	ND
16:00	36	17	ND	ND	29	18	8	ND	ND
17:00	37	17	ND	ND	30	18	9	ND	ND
18:00	38	17	ND	ND	31	18	10	ND	ND
19:00	39	17	ND	ND	32	18	10	ND	ND
20:00	42	18	ND	ND	32	19	10	ND	ND
21:00	45	19	ND	ND	33	20	10	ND	ND
22:00	46	20	ND	ND	35	21	10	ND	ND
23:00	48	20	ND	ND	35	21	10	ND	ND
24:00	48	20	ND	ND	36	22	10	ND	ND

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 Base Aérea, Cañaveralajejo, Ermita, Flora y Pance reportaron valores de ICA buenos, siendo Pance la que registró el índice más favorable y Base Aérea el menos favorable.

## CONVENCIONES

	Buena	0-50		Dañina para la salud	151-200
	Aceptable	51-100		Muy Dañina para la salud	201-300
	Dañina a la salud de grupos sensibles	101-150		Peligroso	301-500
	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 Inconfortabilidad

- Periodo de estimación: Anual
- Unidad de medida (ug/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 Inconfortabilidad en Medidas Analíticas. Eurachem Citac, Guía CG4. Tercera edición, 2012.
  - ✓ Evaluación de datos de medición: Guía para la Expresión de la Inconfortabilidad 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)   [y /dagmacali](https://www.youtube.com/dagmacali)

