



Grupo Calidad del Aire  
Subdirección de Gestión de la Calidad Ambiental

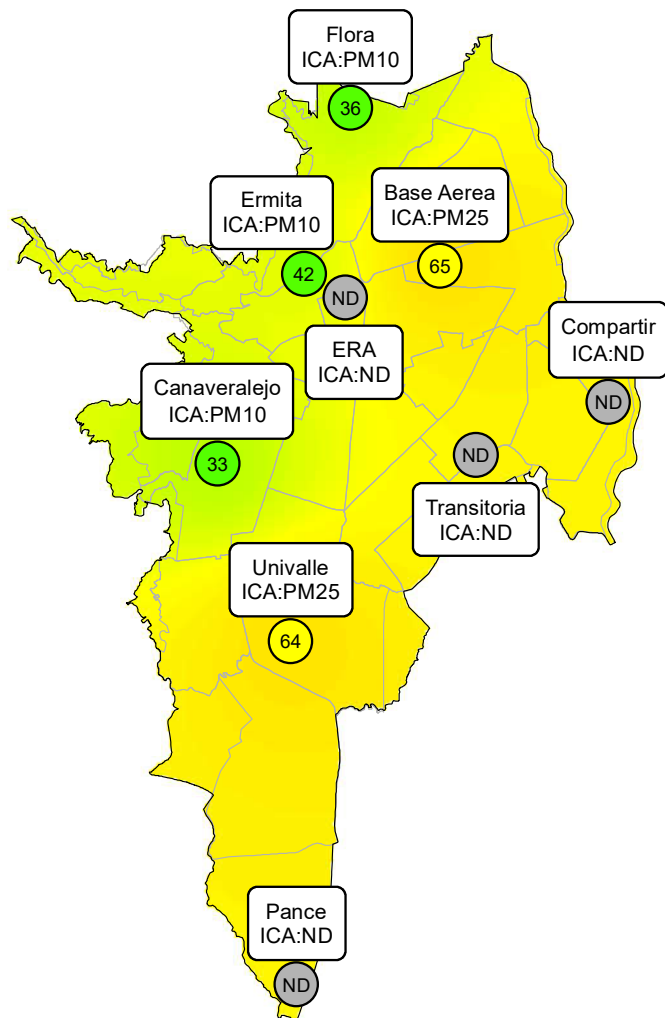
# Boletín diario de la *calidad del aire* *de Santiago de Cali*

16 /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.

## Mapa Índice de Calidad del Aire



## Comportamiento horario ICA

Hora	Base Aérea	Cañaveralaje	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
01:00	65	29	ND	ND	40	35	30	ND	61
02:00	65	30	ND	ND	40	35	31	ND	61
03:00	65	31	ND	ND	40	35	33	ND	61
04:00	65	32	ND	ND	41	35	34	ND	62
05:00	66	32	ND	ND	42	35	35	ND	63
06:00	66	32	ND	ND	42	35	35	ND	63
07:00	67	33	ND	ND	42	36	35	ND	64
08:00	67	33	ND	ND	43	37	36	ND	64
09:00	65	33	ND	ND	43	36	36	ND	63
10:00	65	33	ND	ND	43	34	36	ND	63
11:00	63	33	ND	ND	41	34	36	ND	64
12:00	64	34	ND	ND	41	35	37	ND	64
13:00	64	35	ND	ND	42	36	38	ND	65
14:00	63	36	ND	ND	43	36	39	ND	65
15:00	62	35	ND	ND	42	35	39	ND	64
16:00	61	34	ND	ND	41	36	39	ND	63
17:00	61	33	ND	ND	41	34	40	ND	63
18:00	61	33	ND	ND	41	34	ND	ND	62
19:00	61	33	ND	ND	42	34	ND	ND	61
20:00	61	33	ND	ND	42	34	ND	ND	61
21:00	61	32	ND	ND	42	34	ND	ND	61
22:00	60	32	ND	ND	42	34	ND	ND	61
23:00	59	32	ND	ND	42	33	ND	ND	60
24:00	59	32	ND	ND	43	34	ND	ND	60

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 Cañaveralaje, Ermita y Flora reportaron valores de ICA buenos, siendo Cañaveralaje la que registró el índice más favorable. Las estaciones Base Aérea 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

- Periodo de estimación: Anual
- Unidad de medida (ug/m3)
- Equipos tenidos en cuenta: Analizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea - Acuarque 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)

 /dagmacali    @dagmaoficial    /dagmaoficial    /dagmacali