



# 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

16 /Julio/2018

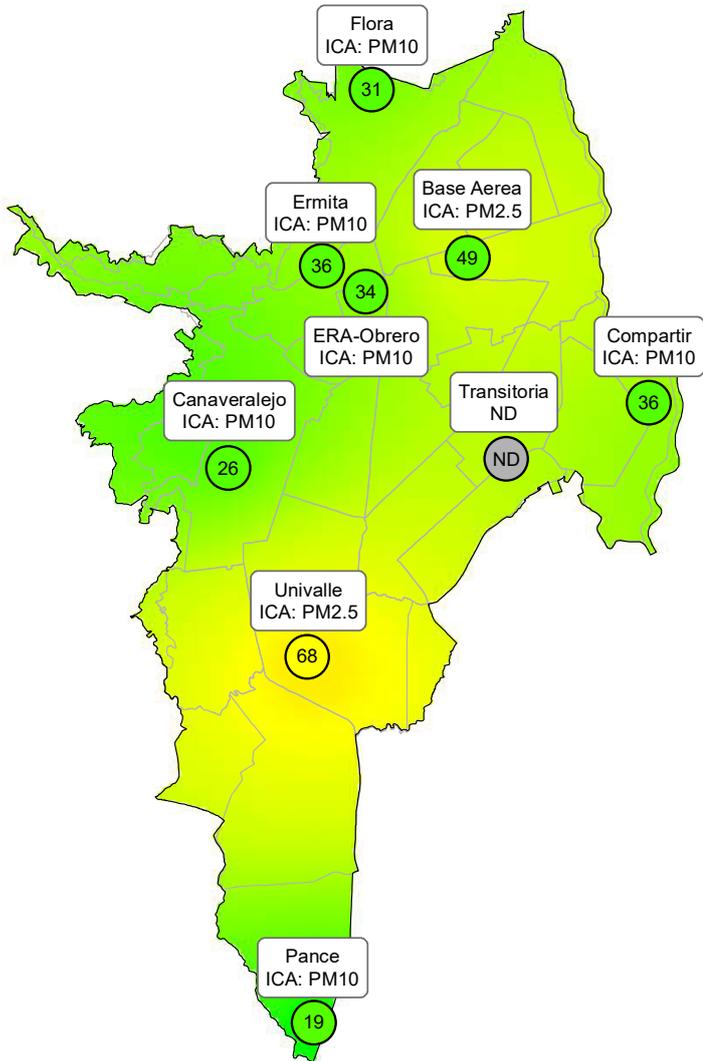
### Declaraciones:

- 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



## Mapa Índice de Calidad del Aire



## Comportamiento horario ICA

Hora	Base Aérea	Cañaveralajo	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
00:00	43	27	33	30	29	27	25	ND	73
01:00	42	25	33	31	30	26	24	ND	72
02:00	38	25	34	31	30	25	24	ND	70
03:00	38	24	33	30	29	25	23	ND	71
04:00	37	24	32	30	29	24	22	ND	70
05:00	36	23	32	29	29	24	21	ND	68
06:00	35	22	32	28	28	23	20	ND	67
07:00	40	22	33	27	28	24	20	ND	67
08:00	40	22	35	27	30	26	19	ND	67
09:00	45	23	35	29	32	27	19	ND	67
10:00	48	24	36	31	34	28	19	ND	70
11:00	49	25	36	33	36	30	19	ND	70
12:00	49	26	37	35	37	31	19	ND	69
13:00	50	26	37	35	38	32	19	ND	69
14:00	50	27	36	35	39	33	19	ND	68
15:00	50	27	35	35	41	35	19	ND	67
16:00	49	27	35	35	39	35	19	ND	68
17:00	49	27	36	35	40	36	19	ND	67
18:00	49	27	36	36	41	36	19	ND	68
19:00	50	28	37	36	42	36	18	ND	69
20:00	50	28	37	37	43	36	17	ND	67
21:00	51	27	38	38	44	36	18	ND	67
22:00	51	27	38	39	44	37	20	ND	67
23:00	51	28	38	39	44	38	22	ND	68

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. En general las estaciones del SVCASC presentaron un ICA bueno, siendo la estación Pance la que presenta la mejor calidad de aire. Por su parte, solamente la estación Univalle reportó valores de ICA aceptables a lo largo del día.

## 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			

### ICA Interpolado

Bueno	ICA Interpolado	Aceptable
0-10	<span style="color: green;">■</span>	51-60
11-20	<span style="color: lightgreen;">■</span>	61-70
21-30	<span style="color: yellowgreen;">■</span>	71-80
31-40	<span style="color: yellow;">■</span>	81-90
41-50	<span style="color: orange;">■</span>	91-100

**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.

Estimación de la Incertidumbre				
1. Periodo de estimación: Anual				
2. Unidad de medida (µg/m <sup>3</sup> )				
3. Equipos tenidos en cuenta: Analizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea - Acuparque y Pance				
4. 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



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)