



# 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

26 /Junio/2018

### Declaraciones:

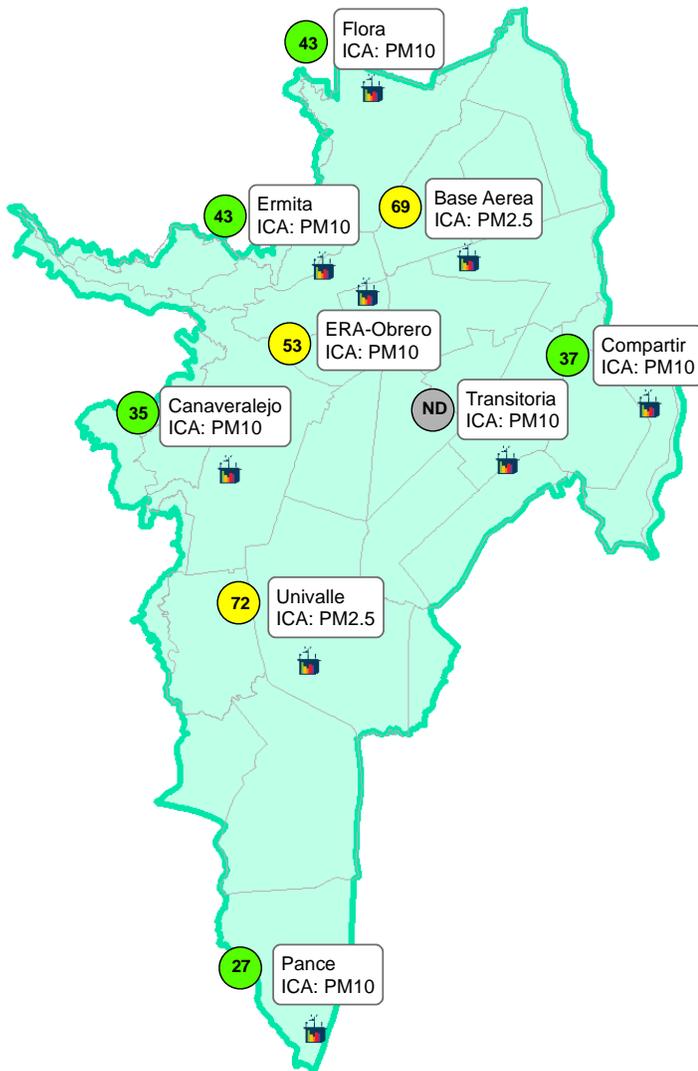
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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

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



  
ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

## Mapa Índice de Calidad del Aire



## Comportamiento horario ICA

Hora	Base Aérea	Cañaveralaje	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
00:00	61	36	39	51	39	39	30	ND	70
01:00	63	36	38	51	40	38	30	ND	70
02:00	67	36	37	51	40	37	30	ND	70
03:00	69	36	36	51	40	37	30	ND	71
04:00	70	36	36	53	41	39	30	ND	70
05:00	69	36	35	53	42	39	29	ND	71
06:00	69	36	36	53	42	40	28	ND	71
07:00	68	36	36	52	42	41	28	ND	70
08:00	68	37	35	52	42	41	27	ND	70
09:00	68	36	34	52	42	41	27	ND	72
10:00	67	36	33	52	42	42	27	ND	70
11:00	67	35	33	52	43	43	27	ND	70
12:00	68	34	34	53	44	43	26	ND	72
13:00	69	34	36	53	44	44	26	ND	71
14:00	69	34	37	54	45	44	25	ND	72
15:00	72	35	39	54	45	45	26	ND	72
16:00	75	35	42	55	46	47	26	ND	74
17:00	78	35	46	56	47	47	27	ND	73
18:00	78	34	48	57	49	48	27	ND	73
19:00	78	34	48	57	51	48	27	ND	72
20:00	77	34	47	57	52	48	27	ND	74
21:00	76	34	46	57	53	48	28	ND	74
22:00	77	32	49	57	53	48	29	ND	74
23:00	77	33	48	57	53	49	30	ND	75

Este boletín presenta la información sobre el Índice de Calidad del Aire - ICA, según la resolución **2254 de 2017**. 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, Base Aérea, ERA y Univalle reportaron 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: grey;">●</span> ND: Datos no disponibles para cálculo			

Estimación de la Incertidumbre				
1. Período 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

**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.



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)