



# 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

03 /Junio/2018

### Declaraciones:

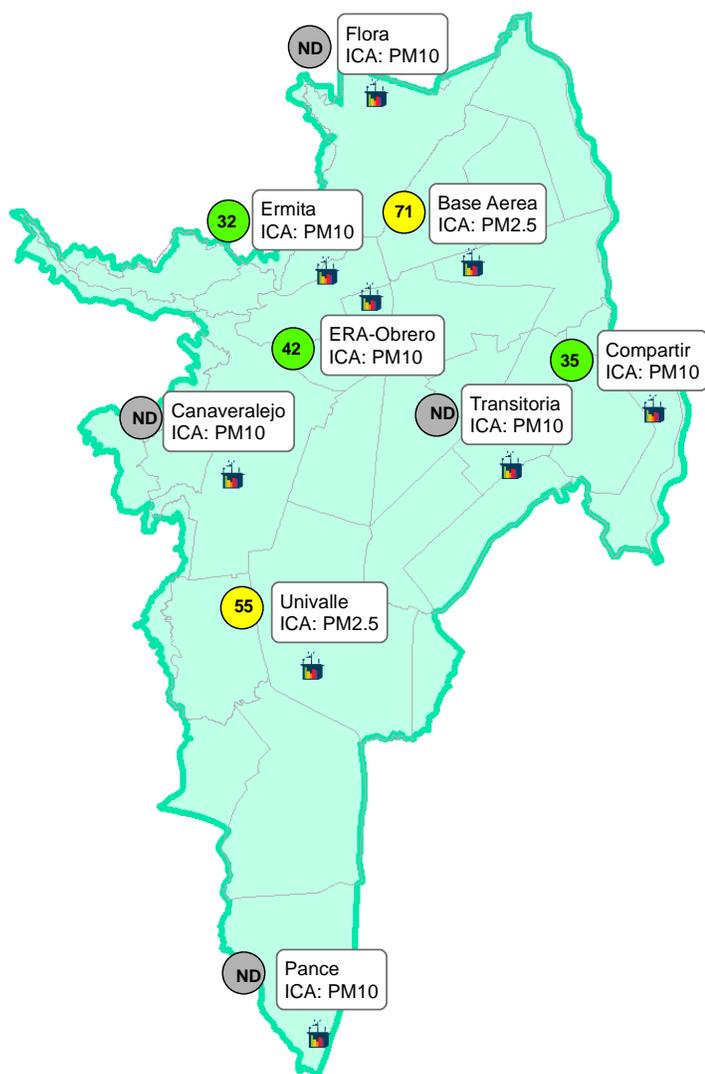
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente 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	Cañaveralajo	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
00:00	104	ND	43	47	38	ND	ND	ND	61
01:00	86	ND	30	44	29	ND	ND	ND	80
02:00	86	ND	34	48	32	ND	ND	ND	98
03:00	57	ND	34	52	40	ND	ND	ND	65
04:00	88	ND	33	38	40	ND	ND	ND	42
05:00	80	ND	38	42	41	ND	ND	ND	57
06:00	65	ND	38	42	38	ND	ND	ND	46
07:00	80	ND	40	51	39	ND	ND	ND	46
08:00	49	ND	35	52	52	ND	ND	ND	25
09:00	65	ND	39	55	44	ND	ND	ND	ND
10:00	61	ND	35	51	37	ND	ND	ND	65
11:00	57	ND	35	58	25	ND	ND	ND	63
12:00	53	ND	33	36	28	ND	ND	ND	53
13:00	67	ND	33	42	23	ND	ND	ND	65
14:00	71	ND	22	42	29	ND	ND	ND	69
15:00	78	ND	55	45	40	ND	ND	ND	57
16:00	78	ND	32	45	38	ND	ND	ND	55
17:00	71	ND	45	36	31	ND	ND	ND	49
18:00	33	ND	22	5	18	ND	ND	ND	63
19:00	82	ND	19	5	21	ND	ND	ND	4
20:00	152	ND	51	8	20	ND	ND	ND	21
21:00	46	ND	35	24	24	ND	ND	ND	49
22:00	88	ND	26	39	32	ND	ND	ND	55
23:00	71	ND	33	22	20	ND	ND	ND	13

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 Compartir la que presenta la mejor calidad de aire. Por su parte, las estaciones de Univalle y Base Aérea presentaron los valores de ICA 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			

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) [v /dagmacali](https://www.youtube.com/dagmacali)