



# 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

02 /Junio/2018

### Declaraciones:

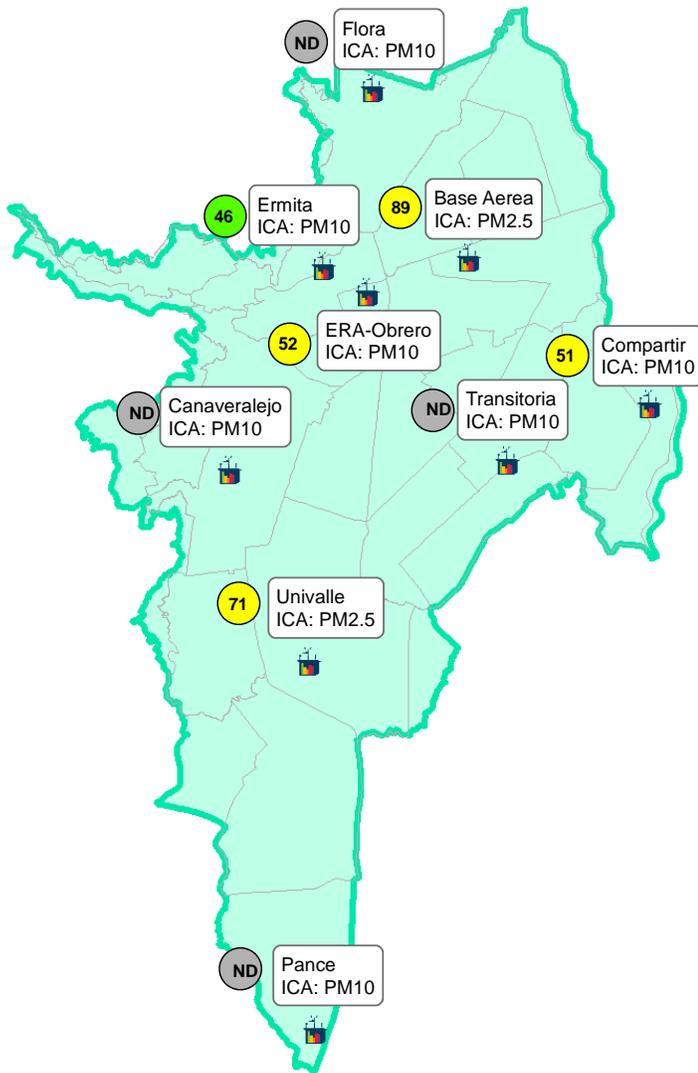
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente 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	Cañaveralejo	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
00:00	78	ND	46	58	55	ND	ND	ND	84
01:00	76	ND	42	51	43	ND	ND	ND	86
02:00	69	ND	12	52	40	ND	ND	ND	63
03:00	57	ND	10	38	26	ND	ND	ND	67
04:00	29	ND	14	35	28	ND	ND	ND	51
05:00	80	ND	19	31	33	ND	ND	ND	73
06:00	71	ND	73	39	30	ND	ND	ND	76
07:00	90	ND	53	50	55	ND	ND	ND	ND
08:00	94	ND	48	63	69	ND	ND	ND	76
09:00	101	ND	59	75	67	ND	ND	ND	121
10:00	96	ND	53	73	62	ND	ND	ND	104
11:00	88	ND	44	70	56	ND	ND	ND	138
12:00	101	ND	57	69	53	ND	ND	ND	92
13:00	136	ND	65	66	55	ND	ND	ND	46
14:00	115	ND	55	68	58	ND	ND	ND	73
15:00	80	ND	57	61	56	ND	ND	ND	53
16:00	96	ND	55	57	51	ND	ND	ND	71
17:00	84	ND	63	54	47	ND	ND	ND	71
18:00	21	ND	33	37	39	ND	ND	ND	51
19:00	73	ND	44	17	43	ND	ND	ND	13
20:00	160	ND	48	12	44	ND	ND	ND	ND
21:00	144	ND	57	23	33	ND	ND	ND	49
22:00	124	ND	45	35	40	ND	ND	ND	61
23:00	138	ND	59	47	41	ND	ND	ND	46

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 aceptable, siendo la estación de Ermita la única que presentó un ICA bueno. Se resalta el incremento del ICA en todas las estaciones en horas de la mañana; la estación Base Aérea presentó ICAs dañinos a la salud a grupos sensibles en varios momentos del día, mientras que Univalle presentó una situación similar en horas de la mañana.

## 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.	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 C4. 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>
	2,7	1,0	2,5	3,0
				NO <sub>2</sub>
				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)