



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

14 /Junio/2018

Declaraciones:

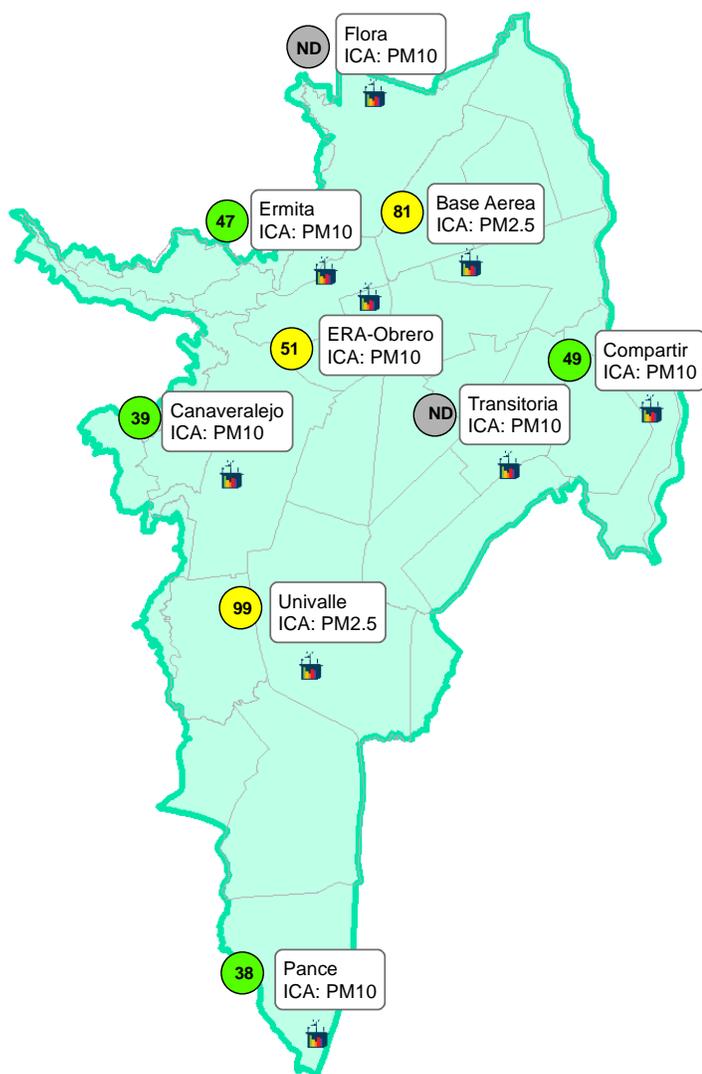
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente 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	75	40	47	51	50	ND	35	ND	85
01:00	76	40	48	51	49	ND	36	ND	88
02:00	77	40	49	51	49	ND	37	ND	88
03:00	77	40	49	51	50	ND	38	ND	90
04:00	76	40	49	51	49	ND	38	ND	91
05:00	76	39	48	51	49	ND	38	ND	90
06:00	79	39	48	51	48	ND	39	ND	90
07:00	79	38	46	51	47	ND	38	ND	91
08:00	81	38	48	51	46	ND	38	ND	92
09:00	81	37	48	52	47	ND	37	ND	94
10:00	83	38	50	52	47	ND	38	ND	96
11:00	83	38	50	52	48	ND	39	ND	99
12:00	83	40	50	52	47	ND	39	ND	101
13:00	84	40	51	52	47	ND	40	ND	102
14:00	85	41	52	52	47	ND	42	ND	105
15:00	87	41	52	52	47	ND	42	ND	108
16:00	87	41	53	52	48	ND	42	ND	109
17:00	85	39	52	52	48	ND	43	ND	107
18:00	84	37	51	51	46	ND	42	ND	104
19:00	83	37	50	50	45	ND	40	ND	100
20:00	83	36	50	50	45	ND	39	ND	99
21:00	80	36	49	49	44	ND	37	ND	98
22:00	80	36	43	48	44	ND	35	ND	99
23:00	80	36	41	47	44	ND	34	ND	99

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, las estaciones Base Aérea, ERA y Univalle reportaron valores de ICA aceptables a lo largo del día. Cabe resaltar que para todas las estaciones, entre la 1 pm y 6 pm, se dieron los valores más elevados, y en particular para Univalle, se alcanzaron valores de ICA dañinos.

CONVENCIONES

● Buena	0-50	● Dañina para la salud	151-200
● Aceptable	51-100	● Muy Dañina para la salud	201-300
● Dañina a la salud de grupos sensibles	101-150	● Peligroso	301-500
● ND: Datos no disponibles para cálculo			

Estimación de la Incertidumbre				
1.	Período de estimación: Anual			
2.	Unidad de medida (µg/m3)			
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 ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	SO ₂
	2,7	1,0	2,5	3,0
				NO ₂
				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

[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)