



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

15 / Noviembre / 2018

Declaraciones:

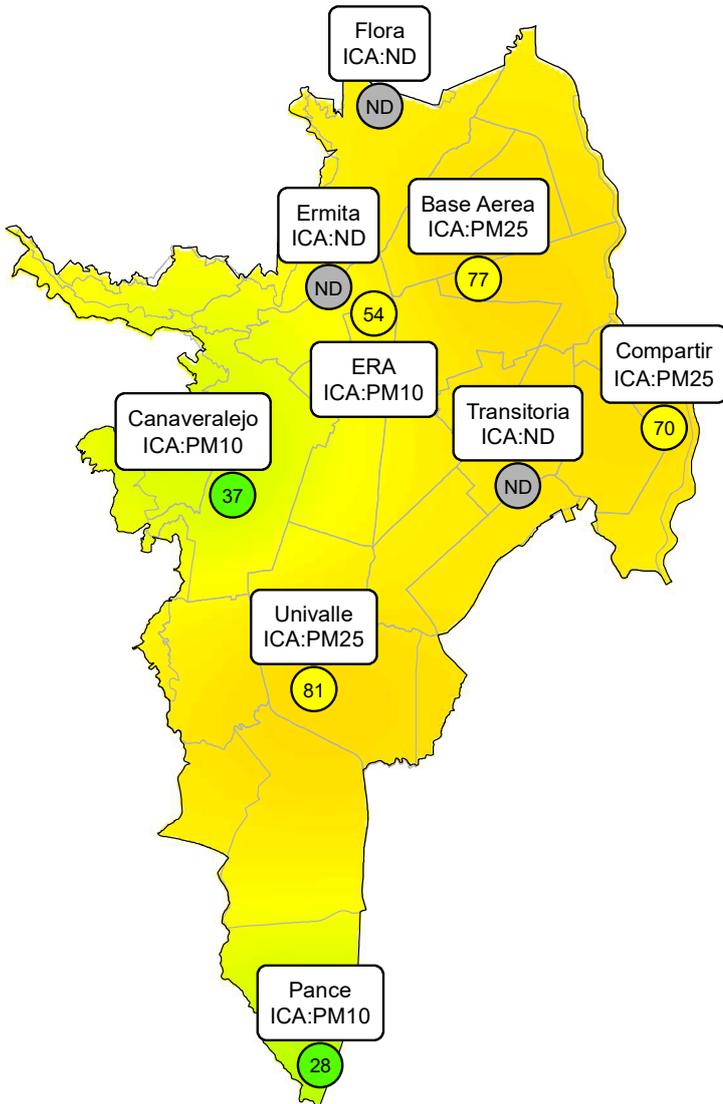
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente 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	55	31	52	41	ND	ND	22	ND	68
01:00	56	31	53	41	ND	ND	22	ND	68
02:00	57	32	53	43	ND	ND	22	ND	68
03:00	58	32	54	44	ND	ND	22	ND	69
04:00	58	32	54	44	ND	ND	23	ND	69
05:00	58	32	54	45	ND	ND	23	ND	69
06:00	61	31	54	46	ND	ND	23	ND	69
07:00	64	31	56	47	ND	ND	22	ND	69
08:00	65	33	58	49	ND	ND	22	ND	70
09:00	67	33	63	51	ND	ND	22	ND	72
10:00	68	33	66	52	ND	ND	22	ND	73
11:00	69	35	67	52	ND	ND	22	ND	74
12:00	70	35	68	52	ND	ND	24	ND	75
13:00	72	35	69	53	ND	ND	24	ND	77
14:00	74	37	70	54	ND	ND	24	ND	79
15:00	75	39	71	55	ND	ND	25	ND	81
16:00	76	40	71	55	ND	ND	26	ND	81
17:00	76	39	70	56	ND	ND	27	ND	81
18:00	77	39	70	55	ND	ND	29	ND	80
19:00	78	38	70	55	ND	ND	31	ND	81
20:00	78	37	72	54	ND	ND	32	ND	82
21:00	79	36	73	54	ND	ND	34	ND	84
22:00	80	36	73	54	ND	ND	35	ND	85
23:00	79	37	72	54	ND	ND	36	ND	85

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. Las estaciones Cañaveralejo y Pance presentaron un ICA bueno, siendo Pance la que presenta la mejor calidad de aire. Por su parte, las estaciones Base Aérea, ERA, Compartir y Univalle reportaron un ICA diario aceptable. Se resaltan los ICAs aceptables en ERA en horas de la noche. Univalle reportó el ICA menos favorable.

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				

ICA Interpolado

Buena	Aceptable
0-10	51-60
11-20	61-70
21-30	71-80
31-40	81-90
41-50	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. La interpolación del ICA es una estimación indicativa.

Estimación de la Incertidumbre				
1. Período de estimación: Anual				
2. Unidad de medida (ug/m ³)				
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	NO ₂
2,7	1,0	2,5	3,0	2,2



Trabajamos
por una **Cali**
ambientalmente
sostenible

www.cali.gov.co/dagma

[f /dagmacali](https://www.facebook.com/dagmacali) [@dagmaoficial](https://twitter.com/dagmaoficial) [i /dagmaoficial](https://www.instagram.com/dagmaoficial) [y /dagmacali](https://www.youtube.com/dagmacali)