



SVCSASC

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*

08 /Julio/2018

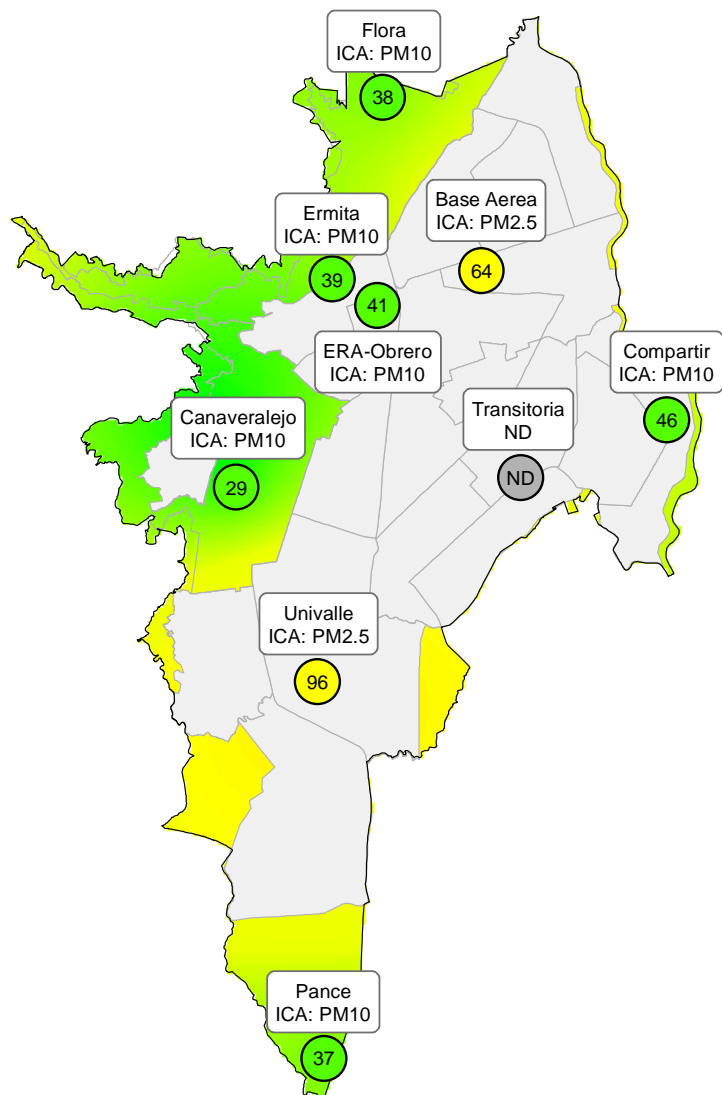
Declaraciones:

- 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



Mapa Índice de Calidad del Aire



Comportamiento horario ICA

Hora	Base Aérea	Cañaveralaje	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
00:00	90	52	76	44	28	51	39	ND	136
01:00	69	50	49	54	51	53	27	ND	98
02:00	69	32	41	48	55	35	26	ND	86
03:00	76	25	46	36	45	21	38	ND	133
04:00	73	22	44	29	22	10	38	ND	104
05:00	51	22	53	17	16	7	24	ND	71
06:00	71	18	40	31	19	37	31	ND	84
07:00	90	24	53	35	25	64	21	ND	96
08:00	88	30	64	56	46	69	27	ND	113
09:00	96	47	76	55	64	77	47	ND	124
10:00	59	51	49	55	64	76	33	ND	115
11:00	46	58	46	61	57	56	34	ND	84
12:00	42	37	49	59	45	47	31	ND	92
13:00	38	19	25	51	33	39	35	ND	96
14:00	33	28	33	46	27	40	28	ND	80
15:00	21	29	51	48	41	32	27	ND	96
16:00	59	34	25	42	40	35	43	ND	90
17:00	55	50	46	36	51	40	44	ND	96
18:00	55	34	51	40	49	33	44	ND	118
19:00	51	17	42	33	37	26	51	ND	61
20:00	33	19	49	27	37	17	61	ND	94
21:00	76	19	29	17	33	19	55	ND	94
22:00	69	19	21	24	33	36	48	ND	127
23:00	80	34	17	26	35	48	53	ND	124

Este boletín presenta la información sobre el Índice de Calidad del Aire - **ICA**, según la resolución **2254** de **2017**, así como la interpolación del ICA en la ciudad, a partir de los datos de las estaciones. En general las estaciones del SVCASC presentaron un ICA bueno, siendo la estación Cañaveralaje la que presenta la mejor calidad de aire. Por su parte, las estaciones Base Aérea y Univalle reportaron valores de ICA aceptables a lo largo del día. Se resalta los valores de ICA dañinos reportados en la estación Univalle durante varias horas del día

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	
Bueno	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.

Estimación de la Incertidumbre				
1.	Periodo de estimación: Anual			
2.	Unidad de medida (ug/m3)			
3.	Equipos tenidos en cuenta: Analizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea - Acusaparque 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

 /dagmacali  @dagmaoficial  /dagmaoficial  /dagmacali