



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*

05 /Julio/2018

Declaraciones:

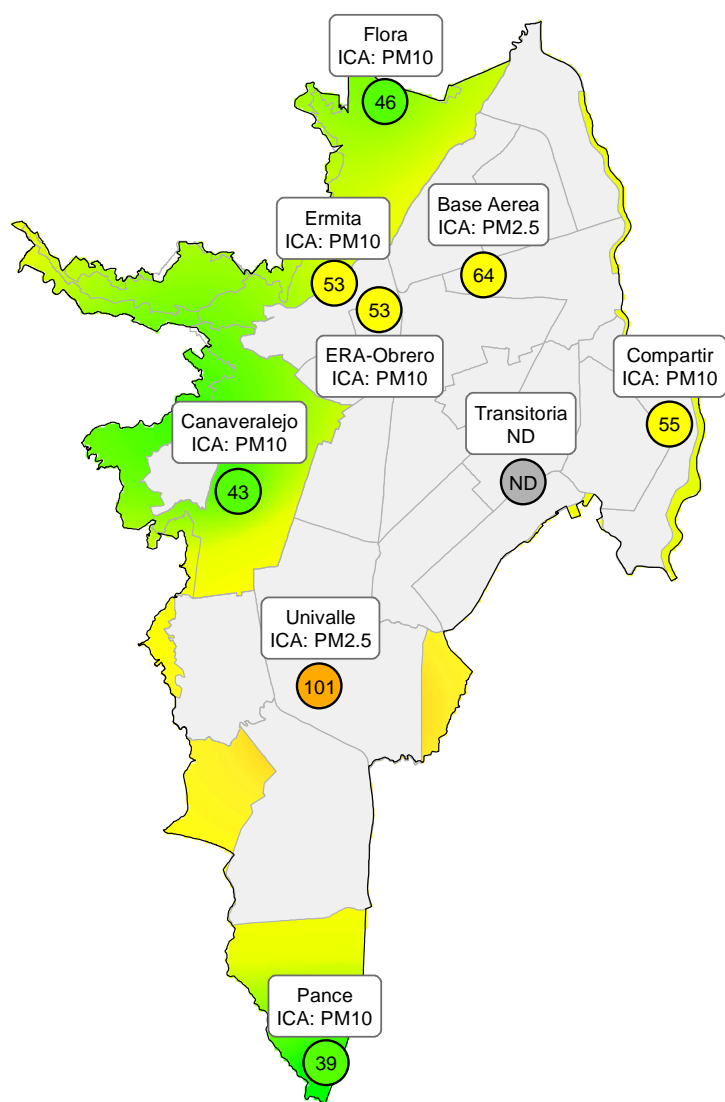
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas.

DAGMA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE




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	55	42	40	24	34	32	35	ND	65
01:00	49	43	32	24	35	27	41	ND	147
02:00	42	48	54	44	46	31	51	ND	130
03:00	53	45	51	51	51	44	34	ND	98
04:00	57	37	57	49	47	47	41	ND	86
05:00	53	29	55	43	45	54	35	ND	104
06:00	98	30	60	53	40	48	27	ND	84
07:00	147	40	56	67	62	53	38	ND	115
08:00	113	55	80	72	62	62	41	ND	121
09:00	104	66	63	78	72	82	39	ND	86
10:00	78	67	53	77	77	70	31	ND	69
11:00	80	69	51	65	68	57	45	ND	101
12:00	86	58	53	66	59	47	39	ND	127
13:00	65	61	59	60	59	41	39	ND	71
14:00	84	56	65	60	60	41	36	ND	104
15:00	67	58	63	63	63	46	36	ND	118
16:00	90	57	62	70	63	55	52	ND	147
17:00	86	38	76	63	59	48	69	ND	107
18:00	57	14	73	54	52	35	71	ND	33
19:00	63	14	46	34	53	17	35	ND	71
20:00	13	14	55	23	35	0	54	ND	ND
21:00	13	11	55	12	25	ND	44	ND	78
22:00	63	14	36	19	18	17	47	ND	59
23:00	33	40	23	11	21	21	28	ND	127

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 aceptable, mientras que las estaciones Pance, Cañaveralajo y Flora presentaron valores de ICA bueno, siendo Pance la que mejor calidad de aire reportó. Por su parte, la estación Univalle reportó valores de ICA Dañinos a durante varias horas del día, en particular en las horas pico de la mañana

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 - 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

 /dagmacali  @dagmaoficial  /dagmaoficial  /dagmacali