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*

01 /Enero/2019

Declaraciones:

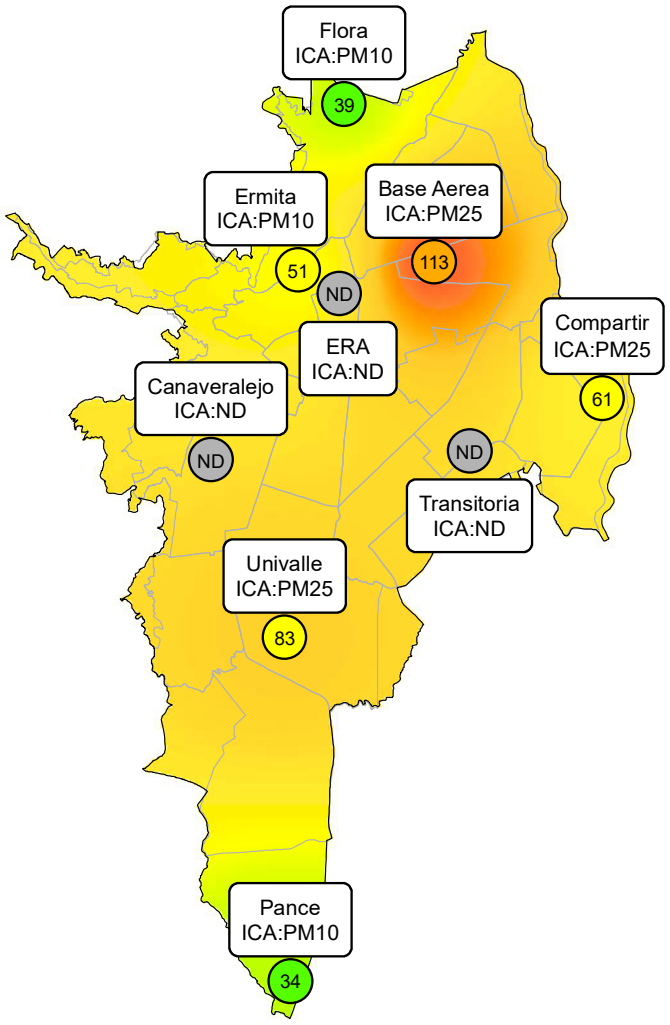
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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

DAGMA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Cali progresa contigo

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
01:00	77	ND	54	ND	45	35	33	ND	80
02:00	91	ND	57	ND	46	36	34	ND	81
03:00	99	ND	58	ND	48	38	34	ND	81
04:00	101	ND	59	ND	49	39	35	ND	82
05:00	104	ND	60	ND	51	39	35	ND	82
06:00	106	ND	61	ND	52	39	34	ND	83
07:00	108	ND	61	ND	52	38	34	ND	83
08:00	111	ND	61	ND	51	38	34	ND	83
09:00	113	ND	61	ND	51	39	33	ND	84
10:00	115	ND	62	ND	51	40	34	ND	84
11:00	115	ND	61	ND	51	40	34	ND	83
12:00	114	ND	61	ND	51	39	33	ND	84
13:00	115	ND	61	ND	51	39	33	ND	84
14:00	114	ND	61	ND	51	40	33	ND	84
15:00	113	ND	61	ND	51	40	32	ND	83
16:00	111	ND	60	ND	49	39	31	ND	83
17:00	110	ND	60	ND	48	39	31	ND	82
18:00	109	ND	60	ND	47	38	30	ND	81
19:00	109	ND	60	ND	47	38	29	ND	80
20:00	108	ND	60	ND	47	37	30	ND	79
21:00	107	ND	59	ND	47	38	29	ND	77
22:00	106	ND	58	ND	47	36	29	ND	76
23:00	105	ND	57	ND	48	37	29	ND	75
24:00	102	ND	57	ND	48	37	29	ND	75

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 Flora y Pance reportaron valores de ICA buenos. La estación Pance reportó el ICA diario más favorable. Por otra parte, las estaciones Compartir, Ermita y Univalle, presentaron ICAs aceptables. La estación Base Aérea registró el ICA menos favorable, clasificado como dañino para los grupos sensibles.

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	

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 – Acuaparque 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

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.

FIN DEL INFORME

Trabajamos por una Cali ambientalmente sostenible

www.cali.gov.co/dagma

/dagmacali @dagmaoficial /dagmaoficial /dagmacali