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

07 /Mayo/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.

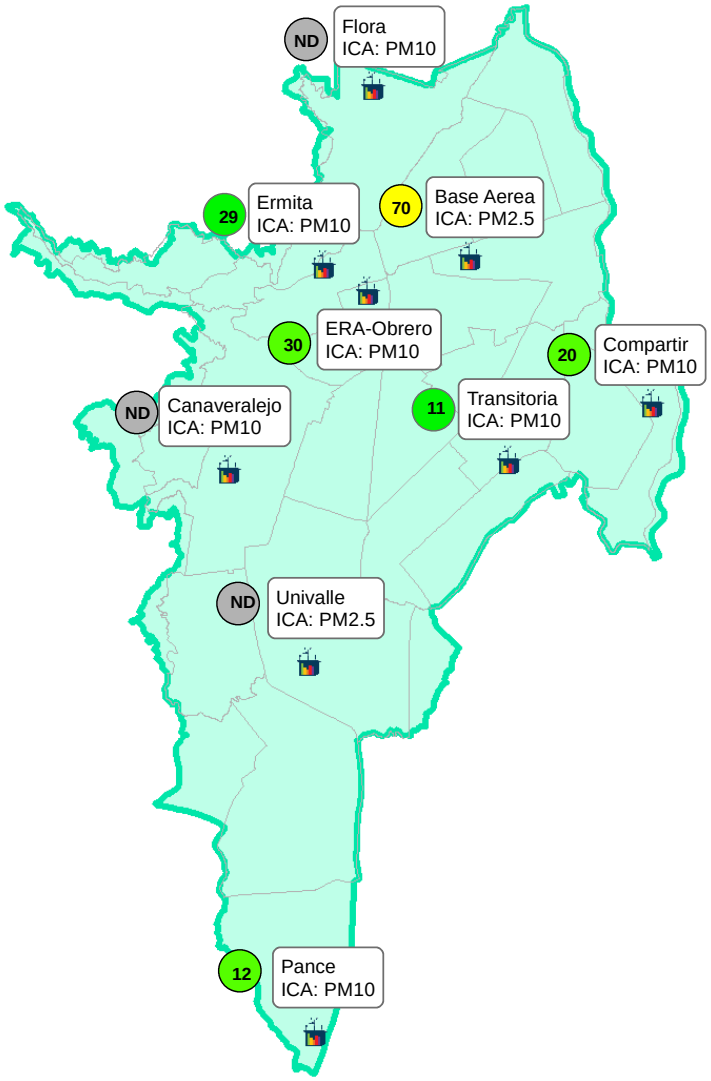
IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

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
00:00	69	ND	23	34	28	ND	16	16	ND
01:00	67	ND	23	32	27	ND	16	15	ND
02:00	67	ND	22	31	26	ND	15	15	ND
03:00	65	ND	21	30	25	ND	15	14	ND
04:00	65	ND	19	29	24	ND	15	13	ND
05:00	65	ND	18	28	23	ND	14	12	ND
06:00	64	ND	18	28	22	ND	13	12	ND
07:00	65	ND	19	27	23	ND	13	12	ND
08:00	67	ND	19	27	24	ND	13	12	ND
09:00	69	ND	19	28	26	ND	13	11	ND
10:00	69	ND	19	29	27	ND	12	11	ND
11:00	70	ND	20	30	28	ND	12	11	ND
12:00	70	ND	20	30	29	ND	12	11	ND
13:00	69	ND	19	30	29	ND	12	11	ND
14:00	70	ND	19	30	30	ND	12	11	ND
15:00	72	ND	20	32	31	ND	10	10	ND
16:00	73	ND	20	32	31	ND	11	11	ND
17:00	73	ND	20	33	31	ND	11	11	ND
18:00	74	ND	21	33	32	ND	11	11	ND
19:00	75	ND	21	34	34	ND	12	11	ND
20:00	75	ND	22	35	34	ND	11	11	ND
21:00	74	ND	21	35	35	ND	12	11	ND
22:00	73	ND	21	36	35	ND	12	11	ND
23:00	73	ND	21	36	36	ND	13	10	ND

Este boletín presenta la información sobre el Índice de Calidad del Aire - **ICA**, según la resolución **2254** de **2017**. En general las estaciones presentaron un ICA bueno, salvo la estación Base Aérea que presentó durante todo el día un ICA aceptable. Las estaciones que reportan mejor calidad del aire son Pance y Transitoria.

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. 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.



Trabajamos por una Cali ambientalmente sostenible

www.cali.gov.co/dagma

/dagmacali @dagmaoficial /dagmaoficial /dagmacali