



SVCSASC

Sistema de Vigilancia Calidad del Aire
Santiago de Cali



Grupo Calidad del Aire
Subdirección de Gestión de la Calidad Ambiental

Boletín diario de la *calidad del aire* *de Santiago de Cali*

13 /Septiembre/2019

Declaraciones:

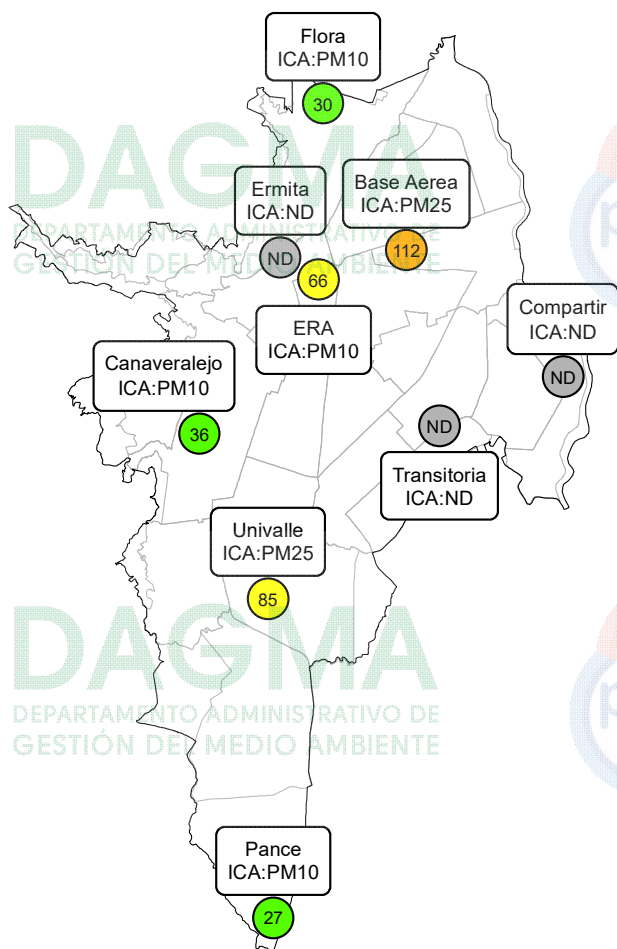
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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

DAGMA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE




ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Mapa Índice de Calidad del Aire



Comportamiento horario ICA

Día	Hora	Base Aérea	Cañaveralajo	Compartir	ERA-Obrero	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
13 de Septiembre de 2019	01:00	82	32	ND	64	ND	23	25	ND	79
	02:00	82	32	ND	64	ND	23	24	ND	79
	03:00	85	32	ND	64	ND	23	24	ND	79
	04:00	86	31	ND	65	ND	23	24	ND	80
	05:00	87	31	ND	65	ND	23	24	ND	80
	06:00	88	31	ND	65	ND	23	23	ND	80
	07:00	91	31	ND	65	ND	25	24	ND	80
	08:00	93	31	ND	66	ND	26	24	ND	81
	09:00	94	32	ND	67	ND	27	24	ND	81
	10:00	94	33	ND	68	ND	28	25	ND	82
	11:00	95	33	ND	69	ND	29	26	ND	82
	12:00	98	33	ND	69	ND	29	25	ND	82
	13:00	99	33	ND	69	ND	29	25	ND	82
	14:00	101	34	ND	69	ND	29	24	ND	82
	15:00	104	34	ND	65	ND	30	24	ND	83
	16:00	108	36	ND	63	ND	30	25	ND	84
	17:00	111	37	ND	60	ND	31	25	ND	86
	18:00	113	38	ND	56	ND	32	26	ND	85
	19:00	115	38	ND	56	4	32	27	ND	86
	20:00	116	38	ND	56	7	30	28	ND	87
	21:00	116	38	ND	56	10	29	27	ND	87
	22:00	117	36	ND	56	13	30	27	ND	86
	23:00	113	35	ND	56	16	30	27	ND	85
	24:00	108	36	ND	57	19	30	27	ND	84

Este boletín presenta la información sobre el Índice de Calidad del Aire - ICA, según la resolución 2254 de 2017. Las estaciones Flora, Cañaveralajo y Pance reportaron valores de ICA diarios buenos, siendo Pance la que reportó el índice más favorable. Por su parte, las estaciones ERA-Obrero y Univalle registraron valores de ICA aceptables. La estación Base Aérea registró valores de ICA Dañinos para la Salud de los Grupos Sensibles. Se recomienda a la comunidad reducir su exposición.

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			

Notas Aclaratorias:

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.

Para el cálculo del valor de ICA diario, debe contarse con al menos 18 de los 24 datos del día (Resolución 2154 de 2010)
El valor de ICA diario corresponde al percentil 75 de los datos diarios.
La interpolación del ICA es una estimación indicativa.

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. Período de estimación: Anual				
2. Unidad de medida (µg/m ³)				
3. Equipos tenidos en cuenta: Analizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea - Acuarque 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

FIN DEL INFORME



Trabajamos
por una **Cali**
ambientalmente
sostenible

www.cali.gov.co/dagma

 /dagmacali  @dagmaoficial  /dagmaoficial  /dagmacali