



# 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

30 /Enero/2019

### Declaraciones:

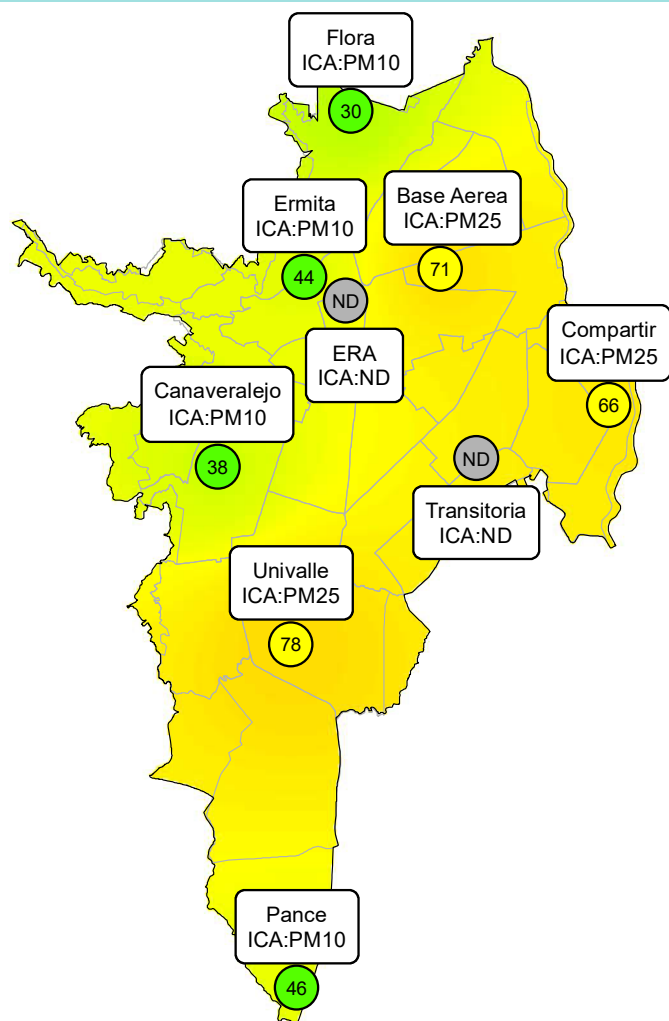
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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

**DAGMA**  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE  
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



  
ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

## Mapa Índice de Calidad del Aire



## Comportamiento horario ICA

Hora	Base Aérea	Cañaveralaje	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
01:00	71	32	65	ND	44	34	38	ND	77
02:00	71	33	66	ND	45	32	39	ND	77
03:00	71	33	65	ND	45	30	40	ND	77
04:00	72	34	66	ND	44	30	41	ND	77
05:00	72	35	66	ND	44	30	41	ND	78
06:00	72	35	67	ND	45	30	41	ND	78
07:00	72	36	66	ND	44	30	42	ND	78
08:00	71	36	67	ND	43	29	42	ND	78
09:00	70	37	66	ND	42	28	42	ND	78
10:00	69	38	66	ND	42	27	43	ND	79
11:00	69	39	66	ND	42	26	45	ND	78
12:00	69	39	65	ND	43	27	46	ND	78
13:00	70	40	64	ND	43	27	47	ND	80
14:00	71	40	64	ND	43	28	48	ND	80
15:00	72	40	65	ND	44	28	48	ND	79
16:00	71	39	65	ND	44	28	48	ND	79
17:00	70	38	65	ND	43	27	49	ND	77
18:00	68	35	64	ND	41	26	50	ND	74
19:00	66	35	63	ND	40	26	46	ND	71
20:00	64	34	62	ND	39	25	44	ND	69
21:00	63	33	61	ND	38	26	43	ND	68
22:00	62	34	59	ND	37	24	41	ND	66
23:00	61	35	59	ND	37	24	39	ND	65
24:00	60	35	59	ND	36	23	38	ND	63

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 Cañaveralaje, Ermita, Flora y Pance reportaron valores de ICA buenos, siendo Flora la que registró el índice más favorable. Las estaciones Base Aérea, Compartir y Univalle registraron valores de ICA diario aceptables.

## CONVENCIONES

<span style="color: green;">●</span> Buena	0-50	<span style="color: red;">●</span> Dañina para la salud	151-200
<span style="color: yellow;">●</span> Aceptable	51-100	<span style="color: purple;">●</span> Muy Dañina para la salud	201-300
<span style="color: orange;">●</span> Dañina a la salud de grupos sensibles	101-150	<span style="color: brown;">●</span> Peligroso	301-500
<span style="color: gray;">●</span> ND: Datos no disponibles para cálculo			

**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.

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

- Periodo de estimación: Anual
- Unidad de medida (µg/m<sup>3</sup>)
- Equipos tenidos en cuenta: Analizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea – Acuparque y Pance
- 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 <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
2.7	1.0	2.5	3.0	2.2

FIN DEL INFORME



Trabajamos  
por una **Cali**  
ambientalmente  
**sostenible**

[www.cali.gov.co/dagma](http://www.cali.gov.co/dagma)

 /dagmacali    @dagmaoficial    /dagmaoficial    /dagmacali