



# SVCA

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*

18 /Enero/2019

### Declaraciones:

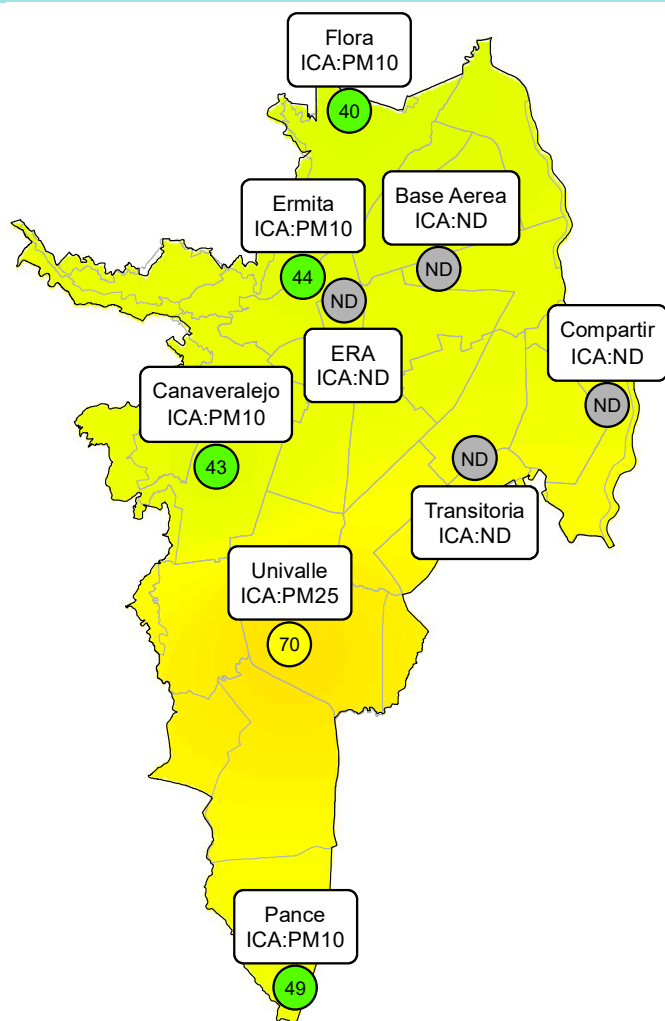
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente 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	Cañaveralejo	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
01:00	ND	34	ND	ND	44	40	ND	ND	66
02:00	ND	34	ND	ND	44	37	ND	ND	66
03:00	ND	34	ND	ND	44	36	ND	ND	65
04:00	ND	34	ND	ND	44	37	43	ND	65
05:00	ND	35	ND	ND	44	37	42	ND	65
06:00	ND	35	ND	ND	45	36	42	ND	64
07:00	ND	35	ND	ND	44	34	42	ND	64
08:00	ND	34	ND	ND	43	34	43	ND	64
09:00	ND	34	ND	ND	43	38	43	ND	65
10:00	ND	35	ND	ND	41	38	43	ND	65
11:00	ND	36	ND	ND	38	39	44	ND	65
12:00	ND	37	ND	ND	35	39	44	ND	67
13:00	ND	38	ND	ND	34	38	44	ND	67
14:00	ND	39	ND	ND	33	39	45	ND	67
15:00	ND	39	ND	ND	31	40	44	ND	65
16:00	ND	40	ND	ND	31	39	44	ND	66
17:00	ND	42	ND	ND	31	39	44	ND	68
18:00	ND	44	ND	ND	32	40	46	ND	70
19:00	ND	45	ND	ND	33	41	49	ND	71
20:00	ND	45	ND	ND	33	40	51	ND	71
21:00	ND	45	ND	ND	33	40	51	ND	70
22:00	ND	44	ND	ND	32	40	51	ND	71
23:00	ND	43	ND	ND	32	41	51	ND	72
24:00	ND	43	ND	ND	31	41	52	ND	72

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 Cañaveralejo, Ermita, Flora y Pance reportaron valores de ICA buenos, siendo Flora la que registró el índice más favorable. La estación Univalle registró 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				
1. Período de estimación: Anual 2. Unidad de medida (µg/m <sup>3</sup> ) 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 <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