



# 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

09/Octubre/2018

### Declaraciones:

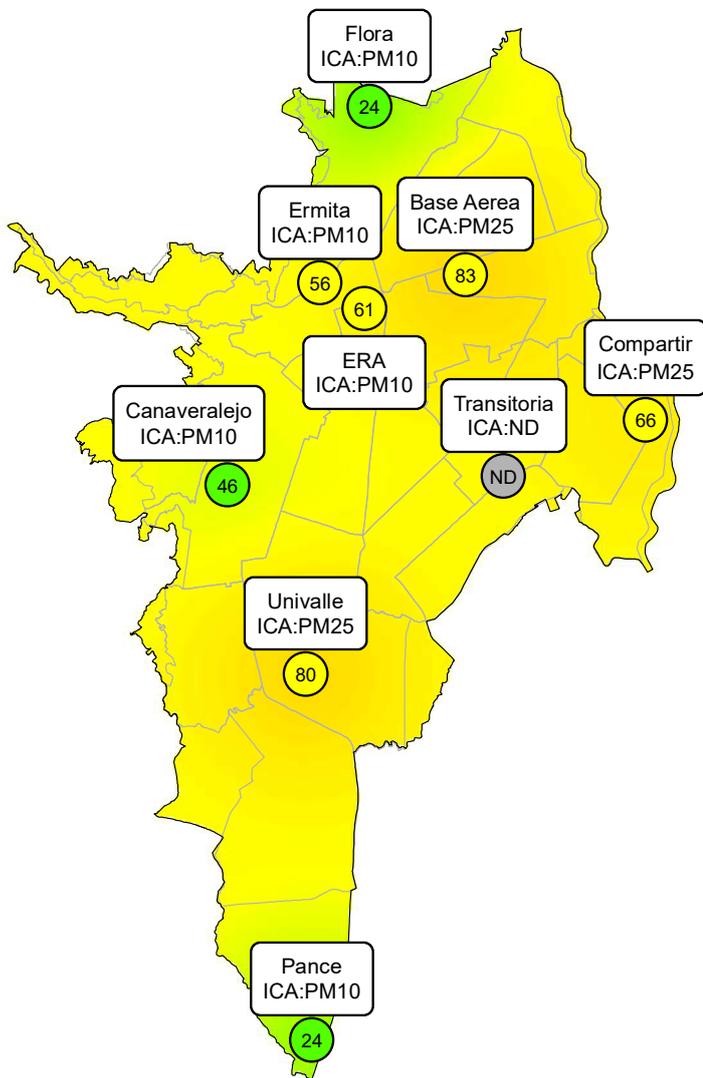
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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

**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
00:00	70	33	53	53	48	24	18	ND	73
01:00	70	33	54	52	49	24	19	ND	73
02:00	70	33	56	52	49	24	19	ND	74
03:00	72	34	58	52	50	24	20	ND	75
04:00	73	35	59	53	51	24	20	ND	76
05:00	74	36	60	53	51	24	20	ND	76
06:00	76	37	62	54	52	24	21	ND	76
07:00	79	39	64	56	53	24	21	ND	77
08:00	81	41	66	58	54	24	22	ND	78
09:00	83	43	66	60	55	24	22	ND	80
10:00	84	46	67	62	57	24	24	ND	80
11:00	86	48	67	65	58	24	25	ND	81
12:00	88	49	67	66	59	24	26	ND	82
13:00	88	49	67	64	60	24	25	ND	82
14:00	86	49	66	63	59	24	25	ND	83
15:00	84	48	65	62	58	24	25	ND	81
16:00	83	47	65	61	56	24	25	ND	81
17:00	81	46	64	60	55	24	24	ND	79
18:00	79	43	63	59	54	24	23	ND	78
19:00	77	42	61	57	52	24	23	ND	77
20:00	75	40	61	56	48	24	23	ND	76
21:00	74	38	59	54	45	24	23	ND	75
22:00	72	37	59	52	42	24	23	ND	75
23:00	72	36	59	51	42	24	22	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. Tres de las estaciones del SVCASC presentaron un ICA bueno, siendo Flora y Pance las estaciones que presentaron la mejor calidad de aire. Por su parte, las estaciones Base Aérea, Compartir ERA, Ermita y Univalle reportaron valores de ICA aceptables a lo largo del día. Los valores menos favorables se registraron en Base Aérea y Univalle.

## 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			

### ICA Interpolado

Bueno	ICA Interpolado	Aceptable
0-10	<span style="color: green;">■</span>	51-60
11-20	<span style="color: lightgreen;">■</span>	61-70
21-30	<span style="color: yellowgreen;">■</span>	71-80
31-40	<span style="color: yellow;">■</span>	81-90
41-50	<span style="color: orange;">■</span>	91-100

**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.

Estimación de la Incertidumbre				
1. Periodo 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



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

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

[f /dagmacali](https://www.facebook.com/dagmacali)   [t @dagmaoficial](https://twitter.com/dagmaoficial)   [i /dagmaoficial](https://www.instagram.com/dagmaoficial)   [y /dagmacali](https://www.youtube.com/dagmacali)