



# 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

24 / Noviembre / 2018

### Declaraciones:

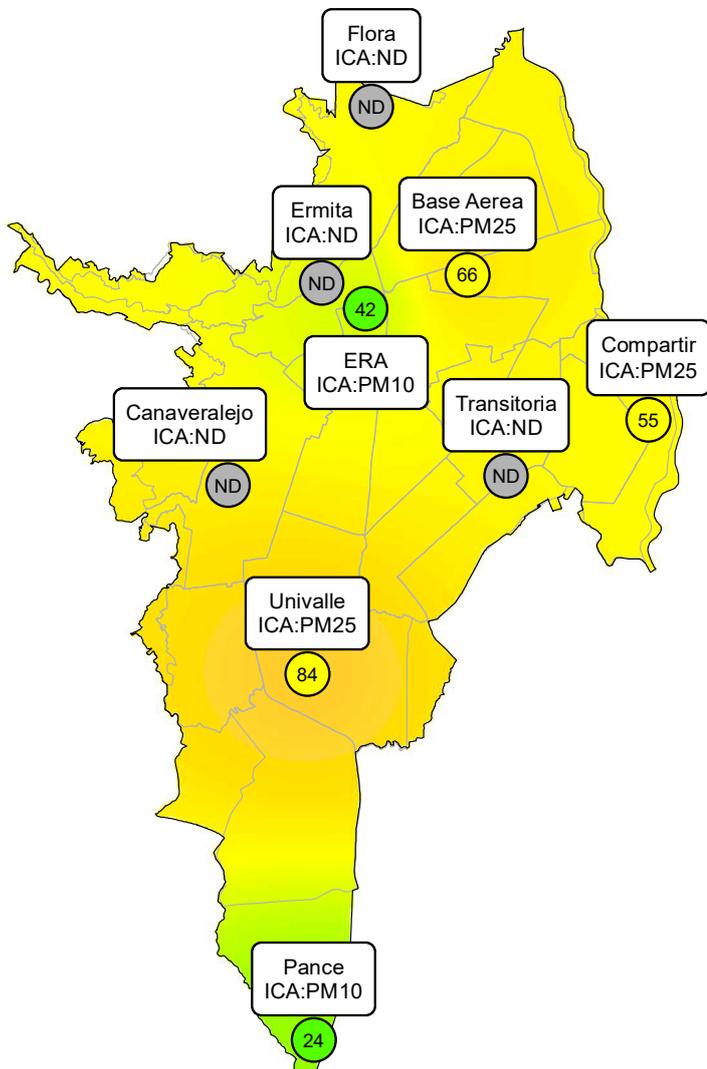
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente 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
01:00	67	ND	57	39	ND	ND	24	ND	83
02:00	67	ND	57	40	ND	ND	24	ND	83
03:00	67	ND	57	40	ND	ND	24	ND	82
04:00	67	ND	56	40	ND	ND	24	ND	83
05:00	67	ND	56	41	ND	ND	24	ND	84
06:00	67	ND	56	41	ND	ND	24	ND	84
07:00	65	ND	55	41	ND	ND	24	ND	84
08:00	65	ND	55	41	ND	ND	25	ND	85
09:00	65	ND	55	41	ND	ND	25	ND	85
10:00	66	ND	52	41	ND	ND	24	ND	85
11:00	65	ND	52	42	ND	ND	24	ND	85
12:00	65	ND	52	43	ND	ND	23	ND	85
13:00	65	ND	52	43	ND	ND	23	ND	84
14:00	65	ND	52	44	ND	ND	24	ND	83
15:00	65	ND	53	44	ND	ND	24	ND	83
16:00	65	ND	53	43	ND	ND	24	ND	83
17:00	64	ND	52	43	ND	ND	24	ND	82
18:00	62	ND	51	41	ND	ND	24	ND	80
19:00	61	ND	50	40	ND	ND	24	ND	79
20:00	62	ND	50	40	ND	ND	23	ND	78
21:00	62	ND	50	40	ND	ND	23	ND	76
22:00	64	ND	52	40	ND	ND	23	ND	74
23:00	66	ND	53	40	ND	ND	23	ND	73
24:00	65	ND	55	40	ND	ND	22	ND	73

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 ERA y Pance presentaron un ICA bueno, siendo Pance la que presenta la mejor calidad de aire. Por su parte, las estaciones Base Aérea, Compartir y Univalle reportaron un ICA diario aceptable. Univalle reportó el ICA menos favorable.

## 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	Aceptable
0-10	51-60
11-20	61-70
21-30	71-80
31-40	81-90
41-50	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. La interpolación del ICA es una estimación indicativa.

Estimación de la Incertidumbre				
1. Periodo de estimación: Anual				
2. Unidad de medida (ug/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)