



# 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*

21 /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.



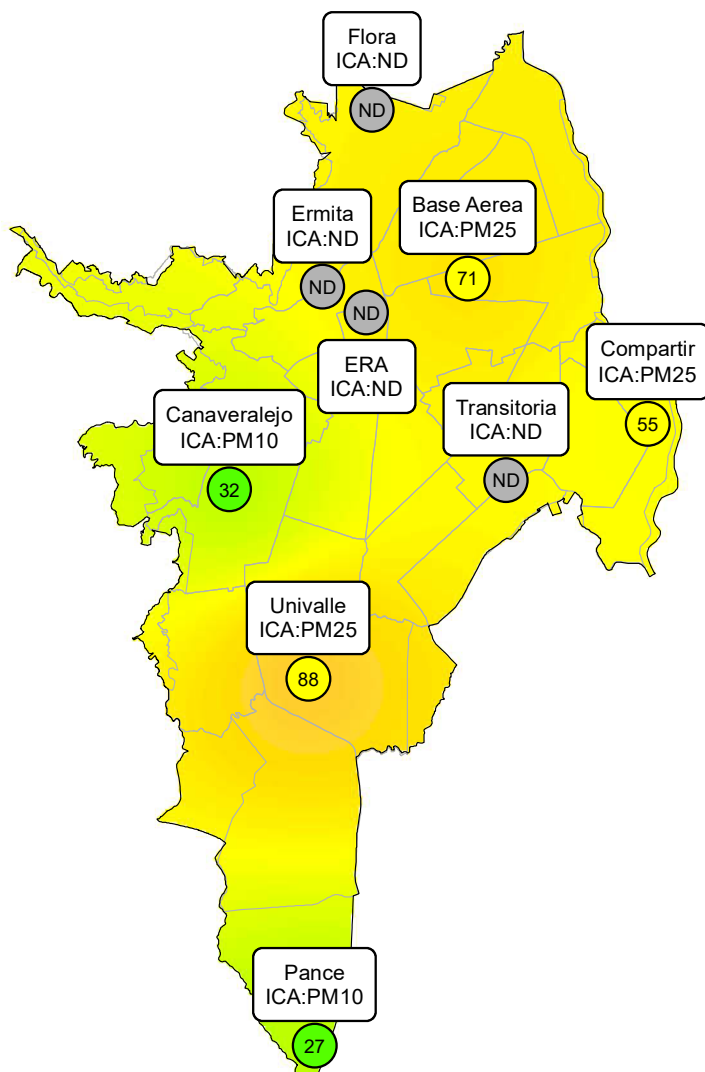
**DAGMA**  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE  
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



  
ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



## Mapa Índice de Calidad del Aire



## Comportamiento horario ICA

Hora	Base Aérea	Cañaveralajo	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
01:00	73	31	57	ND	ND	ND	27	ND	88
02:00	73	32	58	ND	ND	ND	27	ND	88
03:00	73	32	58	ND	ND	ND	28	ND	89
04:00	74	33	58	ND	ND	ND	28	ND	89
05:00	73	34	58	ND	ND	ND	28	ND	89
06:00	72	33	56	ND	ND	ND	27	ND	88
07:00	71	33	55	ND	ND	ND	27	ND	88
08:00	69	32	53	ND	ND	ND	26	ND	87
09:00	66	31	52	ND	ND	ND	27	ND	86
10:00	64	29	50	ND	ND	ND	26	ND	83
11:00	63	27	50	28	ND	ND	26	ND	81
12:00	62	25	49	29	ND	ND	27	ND	79
13:00	61	24	49	30	ND	ND	26	ND	78
14:00	61	23	49	31	ND	ND	25	ND	77
15:00	61	23	48	31	ND	ND	24	ND	75
16:00	60	22	48	32	ND	ND	23	ND	74
17:00	59	22	48	33	ND	ND	22	ND	74
18:00	57	22	46	34	ND	ND	22	ND	74
19:00	56	22	45	33	ND	ND	21	ND	74
20:00	55	24	45	32	ND	ND	20	ND	75
21:00	55	25	48	32	ND	ND	18	ND	75
22:00	56	26	45	33	ND	ND	17	ND	74
23:00	55	26	44	33	ND	ND	16	ND	72
24:00	55	25	45	33	ND	ND	14	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 Cañaveralajo 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. Se resaltan los ICAs aceptables en ERA comienzo del día. 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/m3)				
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)

 /dagmacali    @dagmaoficial    /dagmaoficial    /dagmacali