



# SVCS

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*

01 /Agosto/2018

### Declaraciones:

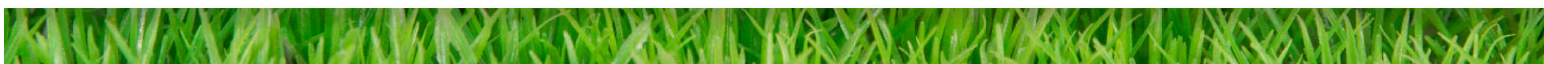
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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



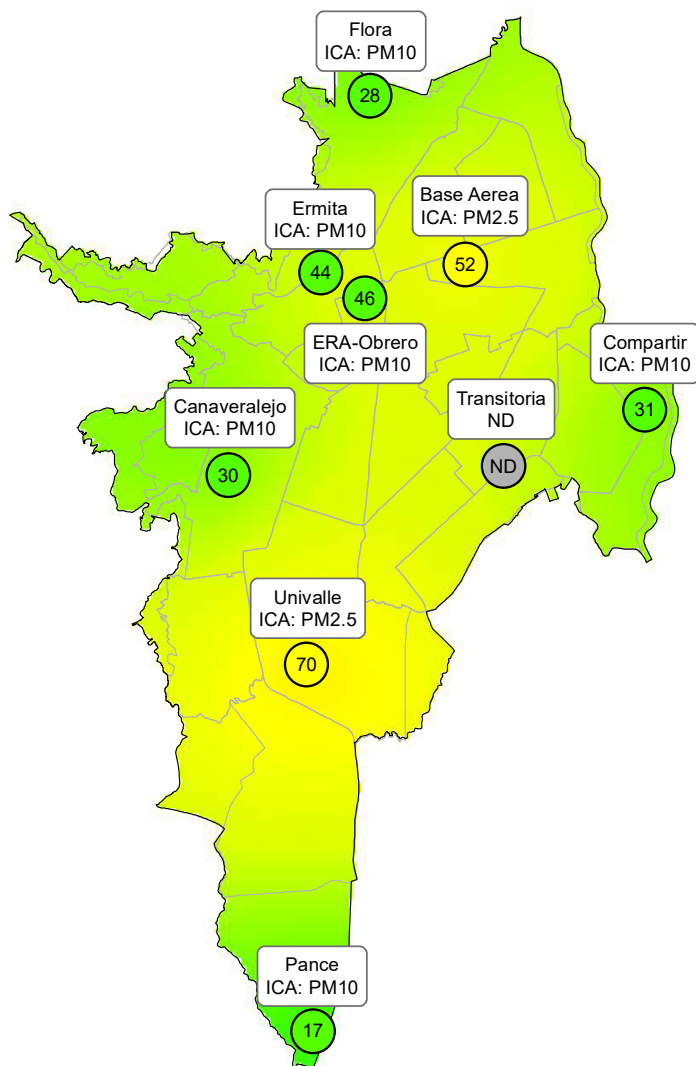
**DAGMA**  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE  
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



  
ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



## Mapa Índice de Calidad del Aire



## Comportamiento horario ICA

Hora	Base Aérea	Cañaveralaje	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
00:00	48	17	21	31	29	20	10	ND	60
01:00	50	18	21	31	30	21	10	ND	60
02:00	49	19	22	33	31	22	11	ND	61
03:00	50	20	22	35	32	23	12	ND	60
04:00	51	20	23	36	33	25	12	ND	60
05:00	52	21	24	38	34	26	13	ND	60
06:00	53	22	27	40	35	27	13	ND	60
07:00	54	23	29	43	38	29	14	ND	61
08:00	55	25	31	46	41	29	14	ND	62
09:00	54	26	32	50	43	29	15	ND	65
10:00	54	28	32	51	45	31	15	ND	67
11:00	54	30	32	51	45	30	16	ND	68
12:00	54	30	32	51	45	29	18	ND	71
13:00	53	31	33	51	45	29	18	ND	73
14:00	53	31	34	51	46	29	18	ND	73
15:00	53	32	34	51	46	29	19	ND	74
16:00	54	32	35	52	46	29	20	ND	75
17:00	53	33	34	52	47	29	21	ND	76
18:00	52	34	33	51	47	29	21	ND	75
19:00	50	34	33	48	46	28	21	ND	75
20:00	49	33	31	45	45	28	21	ND	74
21:00	48	31	31	43	44	27	22	ND	75
22:00	50	31	31	43	44	27	23	ND	76
23:00	49	31	31	44	45	27	23	ND	77

Este boletín presenta la información sobre el Índice de Calidad del Aire - ICA, según la resolución **2254 de 2017**, así como la interpolación del ICA en la ciudad, a partir de los datos de las estaciones. En general las estaciones del SVCASC presentaron un ICA bueno, siendo la estación Pance la que presenta la mejor calidad de aire. Por su parte, las estaciones Base Aérea y Univalle reportaron valores de ICA aceptables a lo largo del día. Se resaltan los valores de ICA aceptables en la estación ERA entre 10:00 am y 6:00 pm.

## 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.

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



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

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

 /dagmacali    @dagmaoficial    /dagmaoficial    /dagmacali