



# SVCSASC

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*

15 /Enero/2019

### Declaraciones:

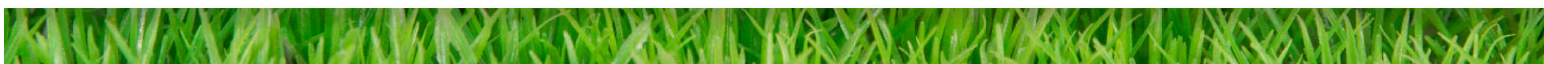
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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



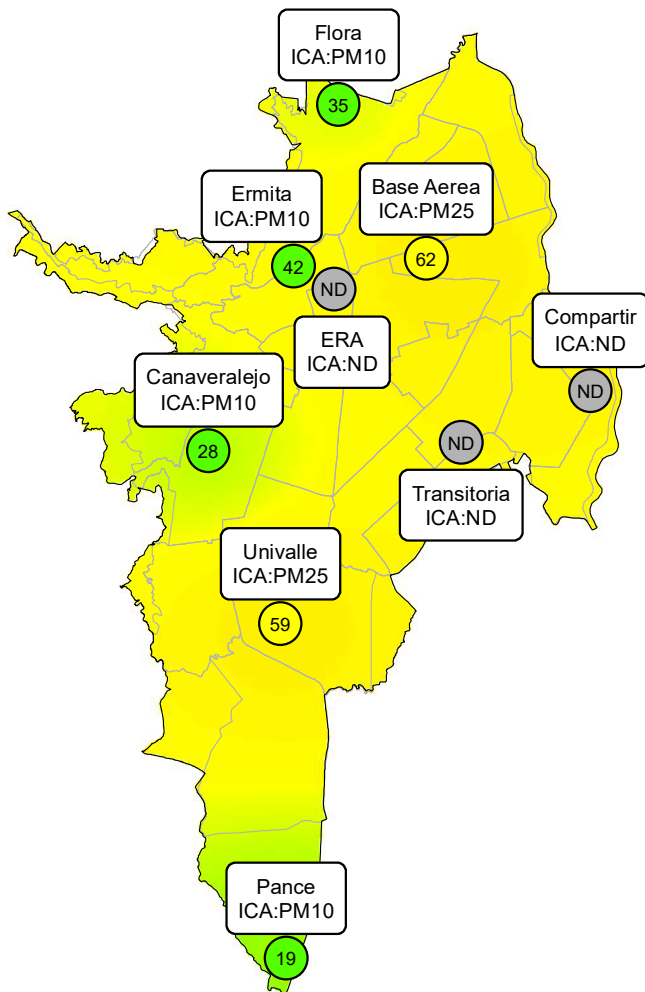
**DAGMA**  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE  
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



  
ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



## Mapa Índice de Calidad del Aire



## Comportamiento horario ICA

Hora	Base Aérea	Cañaveralaje	Compartir	ERA	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
01:00	49	20	ND	ND	36	22	10	ND	ND
02:00	51	19	ND	ND	36	22	11	ND	ND
03:00	52	19	ND	ND	38	24	11	ND	55
04:00	53	20	ND	ND	38	27	11	ND	54
05:00	53	20	ND	ND	38	27	11	ND	54
06:00	54	21	ND	ND	39	28	12	ND	53
07:00	54	22	ND	ND	40	30	12	ND	53
08:00	55	23	ND	ND	39	30	12	ND	54
09:00	57	24	ND	ND	40	31	13	ND	55
10:00	57	25	ND	ND	40	32	14	ND	56
11:00	59	25	ND	ND	42	34	14	ND	56
12:00	59	26	ND	ND	42	34	14	ND	57
13:00	59	26	ND	ND	42	33	14	ND	57
14:00	59	26	ND	ND	42	33	15	ND	59
15:00	61	27	ND	ND	42	34	15	ND	59
16:00	62	28	ND	ND	43	34	17	ND	61
17:00	62	29	ND	ND	43	36	17	ND	60
18:00	63	29	ND	ND	43	36	18	ND	60
19:00	63	29	ND	ND	43	36	20	ND	60
20:00	62	29	ND	ND	43	35	22	ND	59
21:00	62	28	ND	ND	42	34	24	ND	58
22:00	63	27	ND	ND	41	34	26	ND	58
23:00	64	27	ND	ND	41	36	28	ND	59
24:00	64	29	ND	ND	40	35	29	ND	60

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 Cañaveralaje, Ermita, Flora y Pance reportaron valores de ICA buenos, siendo Pance la que registró el índice más favorable. Las estaciones Base Aérea y Univalle registraron 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	<span style="background-color: #00FF00;"></span>	51-60	<span style="background-color: #FFFF00;"></span>	
11-20	<span style="background-color: #00FF00;"></span>	61-70	<span style="background-color: #FFFF00;"></span>	
21-30	<span style="background-color: #00FF00;"></span>	71-80	<span style="background-color: #FFFF00;"></span>	
31-40	<span style="background-color: #00FF00;"></span>	81-90	<span style="background-color: #FFFF00;"></span>	
41-50	<span style="background-color: #00FF00;"></span>	91-100	<span style="background-color: #FFFF00;"></span>	
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

FIN DEL INFORME



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

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

 /dagmacali    @dagmaoficial    /dagmaoficial    /dagmacali

