



# SVCSASC

Sistema de Vigilancia Calidad del Aire  
Santiago de Cali



Grupo Calidad del Aire  
Subdirección de Gestión de la Calidad Ambiental

## Boletín diario de la *calidad del aire* *de Santiago de Cali*

05 /Marzo/2020

### Declaraciones:

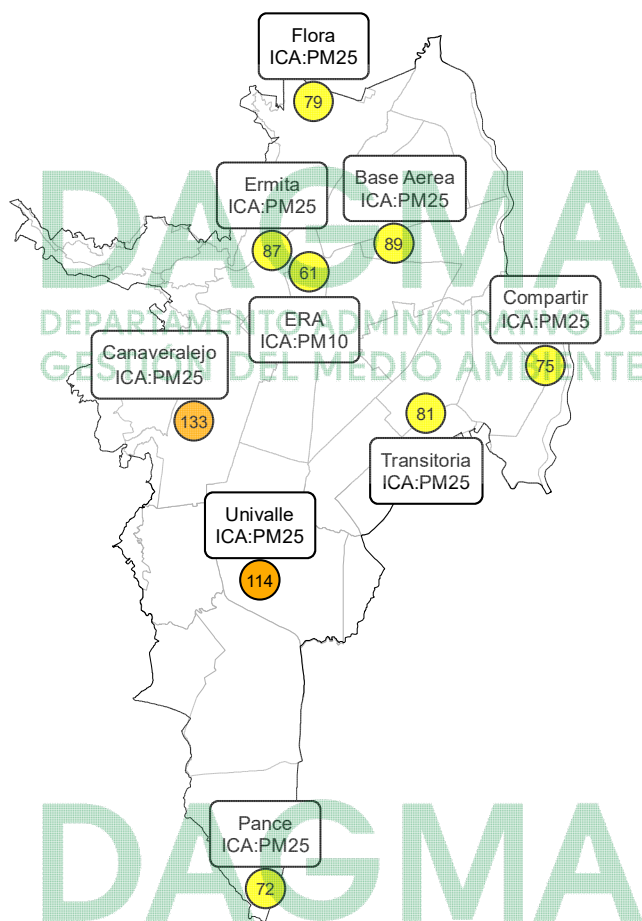
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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

Día	Hora	Base Aérea	Cañaverallejo	Compartir	ERA-Obrero	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
05 de Marzo de 2020	01:00	84	93	65	60	86	78	63	69	103
	02:00	84	99	65	60	85	78	64	71	103
	03:00	85	104	65	60	85	78	65	73	105
	04:00	86	115	67	59	84	78	66	74	106
	05:00	86	122	67	59	85	78	67	74	108
	06:00	87	130	68	60	85	78	68	75	109
	07:00	86	133	71	59	86	78	69	77	110
	08:00	87	133	73	59	86	78	70	78	111
	09:00	88	134	74	60	87	79	71	79	113
	10:00	89	134	75	61	88	80	72	80	113
	11:00	90	135	75	62	88	81	72	81	113
	12:00	89	136	76	62	89	81	73	81	114
	13:00	89	136	76	62	89	80	73	82	115
	14:00	90	135	76	62	88	79	72	82	117
	15:00	91	132	77	62	87	77	73	82	116
	16:00	90	131	75	61	86	76	73	81	116
	17:00	88	131	74	61	85	76	73	80	115
	18:00	87	131	74	61	85	76	72	80	114
	19:00	87	130	73	61	84	75	70	80	115
	20:00	86	129	74	61	84	75	69	80	113
	21:00	85	129	75	60	83	74	68	81	113
	22:00	85	124	75	59	82	72	67	80	112
	23:00	84	115	76	59	82	72	66	80	111
	24:00	83	99	76	59	81	71	67	80	110

Este boletín presenta la información sobre el Índice de Calidad del Aire - ICA, según la resolución 2254 de 2017. Las estaciones Base Aérea, Compartir, ERA-Obrero, Ermita, Flora, Pance y Transitoria registraron valores de ICA aceptables, siendo Pance la que reportó el ICA más favorable. Las estaciones Cañaverallejo y Univalle reportaron valores de ICA dañinos para los grupos sensibles. En Cañaverallejo Los valores aumentaron entre 3 am y 11 pm; en Univalle todo el día se presentaron los valores de ICA naranja. Se recomienda a la comunidad minimizar su exposición al aire libre.

## 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			

### Notas Aclaratorias:

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.

Para el cálculo del valor de ICA diario, debe contarse con al menos 18 de los 24 datos del día (Resolución 2154 de 2010). El valor de ICA diario corresponde al percentil 75 de los datos diarios. La interpolación del ICA es una estimación indicativa.

FIN DEL INFORME

Estimación de la Incertidumbre				
1. Período de estimación: Anual				
2. Unidad de medida (µg/m³)				
3. Equipos tenidos en cuenta: Analizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea - Acusparque 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