



# SVCASC

Sistema de Vigilancia Calidad del Aire  
Santiago de Cali



Grupo Calidad del Aire  
Subdirección de Gestión de la Calidad Ambiental

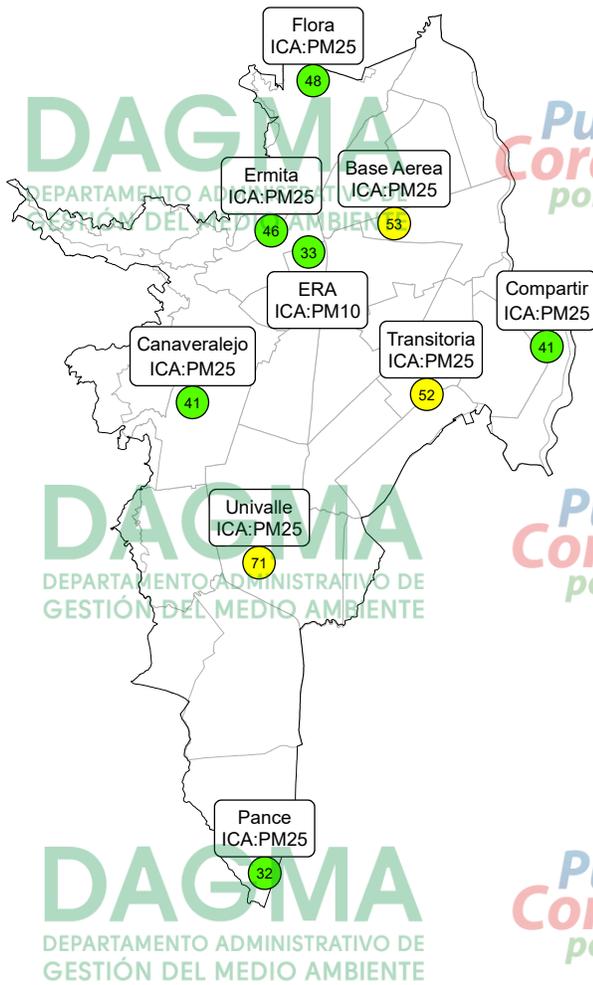
## Boletín diario de la *calidad del aire* de Santiago de Cali

11 / Octubre / 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.

# Mapa Índice de Calidad del Aire



# Comportamiento horario ICA

Día	Hora	BA-Acuaparque	Canaveralajo	Compartir	ERA-Obreiro	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
lunes, 11 de mayo de 2020	01:00	57	51	48	41	53	52	48	61	81
	02:00	57	50	48	40	53	52	45	60	79
	03:00	57	49	47	39	51	52	42	59	77
	04:00	55	48	45	37	50	50	39	56	74
	05:00	54	44	44	34	47	49	36	54	72
	06:00	52	42	43	33	46	48	33	53	71
	07:00	51	40	40	33	46	46	31	51	70
	08:00	51	38	40	32	43	45	30	50	69
	09:00	51	36	38	32	42	44	29	49	68
	10:00	51	36	38	32	43	44	28	49	67
	11:00	51	36	37	32	42	44	29	50	67
	12:00	50	35	35	31	43	44	29	48	67
	13:00	50	35	33	29	41	42	28	46	66
	14:00	49	33	30	25	38	40	28	43	65
	15:00	48	32	28	24	38	39	27	41	64
	16:00	46	32	29	26	38	38	26	40	65
	17:00	47	33	29	27	39	40	25	40	66
	18:00	48	34	29	29	39	40	25	40	66
	19:00	49	35	28	29	39	40	25	41	66
	20:00	50	36	29	30	40	41	24	41	65
	21:00	51	37	30	30	40	43	24	41	65
	22:00	51	40	31	31	42	45	24	42	65
	23:00	53	40	33	32	43	47	24	43	65
	24:00	57	40	34	36	45	49	25	48	66

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

- CONVENCIONES**
- Buena (0-50)
  - Aceptable (51-100)
  - Dañina a la salud de grupos sensibles (101-150)
  - ND: Datos no disponibles para cálculo
  - Dañina para la salud (151-200)
  - Muy Dañina para la salud (201-300)
  - Peligroso (301-500)

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

**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.

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

Estimación de la Incertidumbre

- Período de estimación: Anual
- Unidad de medida (µg/m<sup>3</sup>)
- Equipos tenidos en cuenta: Analizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea - Acuarque y Pance
- 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.

FIN DEL INFORME



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

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

[f /dagmacali](https://www.facebook.com/dagmacali)

[@dagmaoficial](https://twitter.com/dagmaoficial)

[i /dagmaoficial](https://www.instagram.com/dagmaoficial)

[y /dagmacali](https://www.youtube.com/dagmacali)