



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

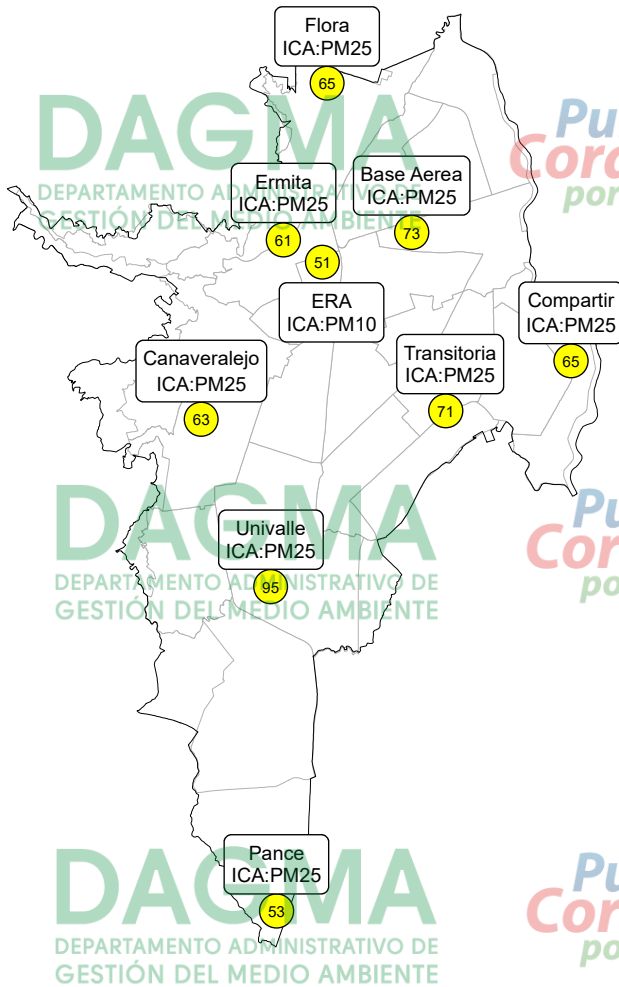
14 / Octubre / 2020

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	Cañaverelejo	Compartir	ERA-Obreiro	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
jueves, 14 de mayo de 2020	01:00	66	60	57	44	60	62	44	61	88
	02:00	67	61	59	45	60	62	46	64	89
	03:00	68	62	60	46	60	62	47	64	90
	04:00	67	62	61	45	60	63	47	66	90
	05:00	68	61	63	45	59	63	48	68	90
	06:00	68	61	64	46	59	64	49	69	90
	07:00	68	61	65	47	59	64	49	69	90
	08:00	68	62	64	48	60	65	50	69	91
	09:00	69	63	64	51	60	65	52	69	93
	10:00	70	65	65	51	61	64	53	71	95
	11:00	71	66	64	52	61	64	54	72	96
	12:00	71	66	65	52	61	64	55	71	97
	13:00	72	65	65	51	60	64	55	70	97
	14:00	73	64	65	51	60	64	54	71	96
	15:00	73	64	65	51	61	65	53	71	96
	16:00	73	63	66	51	61	65	53	71	94
	17:00	73	63	64	52	61	65	52	71	94
	18:00	73	62	63	52	61	65	52	69	92
	19:00	72	61	62	51	60	65	52	67	91
	20:00	72	60	61	51	59	65	51	67	91
	21:00	73	60	59	51	59	64	51	65	90
	22:00	73	59	59	51	58	63	50	64	90
	23:00	72	59	58	49	57	62	50	64	90
	24:00	71	59	58	48	56	61	50	64	90

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

	Buena	0-50		Dañina para la salud	151-200
	Aceptable	51-100		Muy Dañina para la salud	201-300
	Dañina a la salud de grupos sensibles	101-150		Peligroso	301-500
	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.

FIN DEL INFORME

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Estimación de la Incertidumbre				
1.	Periodo de estimación: Anual			
2.	Unidad de medida (µg/m ³)			
3.	Equipos tenidos en cuenta: Analizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea - Acuarque 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 ₁₀	PM _{2.5}	O ₃	SO ₂
	2.7	1.0	2.5	3.0
				NO ₂
				2.2



Trabajamos
por una **Cali**
ambientalmente
sostenible

www.cali.gov.co/dagma

 /dagmacali

 @dagmaoficial

 /dagmaoficial

 /dagmacali