



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*

08/12/2021

Declaraciones:

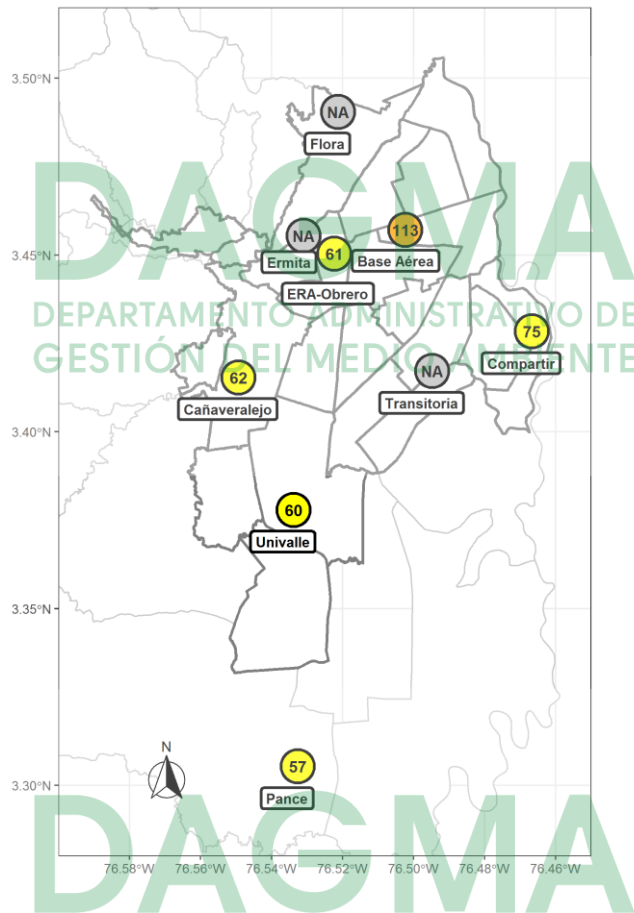
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Comportamiento horario ICA

Día	Hora	BA-Acuaparque	Cañaveralajo	Compartir	ERA-Obrero	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
miércoles, 8 de diciembre de 2021	01:00	103	58	74	58	NA	NA	50	NA	53
	02:00	110	59	74	60	NA	NA	51	NA	53
	03:00	113	60	75	61	NA	NA	51	NA	54
	04:00	114	61	77	61	NA	NA	52	NA	56
	05:00	115	62	77	62	NA	NA	54	NA	57
	06:00	117	62	78	62	NA	NA	57	NA	58
	07:00	117	63	77	63	NA	NA	58	NA	59
	08:00	115	64	76	62	NA	NA	58	NA	60
	09:00	113	64	75	61	NA	NA	58	NA	59
	10:00	111	63	76	61	NA	NA	58	NA	60
	11:00	112	63	75	61	NA	NA	58	NA	60
	12:00	112	63	74	61	NA	NA	58	NA	60
	13:00	110	61	74	61	NA	NA	57	NA	61
	14:00	109	60	74	61	NA	NA	57	NA	60
	15:00	109	60	75	62	NA	NA	56	NA	60
	16:00	108	60	74	61	NA	NA	56	NA	61
	17:00	106	60	74	61	NA	NA	56	NA	60
	18:00	106	59	73	61	NA	NA	56	NA	60
	19:00	105	59	73	60	NA	NA	55	NA	60
	20:00	104	59	73	60	NA	NA	55	NA	60
	21:00	97	58	70	59	NA	NA	55	NA	60
	22:00	94	56	67	57	NA	NA	56	NA	59
	23:00	89	54	66	54	NA	NA	56	NA	58
	24:00	82	52	64	53	NA	NA	56	NA	58

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

Este boletín presenta la información sobre el Índice de Calidad del Aire - ICA, según la resolución 2254 de 2017. Las estaciones Cañaveralajo, Compartir, ERA-Obrero, Pance y Univalle registraron valores de ICA aceptables. La estación Base Aérea registró un ICA dañina a la salud de grupos sensibles.

CONVENCIONES

● 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.
La interpolación del ICA es una estimación indicativa.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

FIN DEL INFORME

Estimación de la Incertidumbre				
1. Período de estimación:	Anual			
2. Unidad de medida:	µg/m ³			
3. Equipos tenidos en cuenta:	Análizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea -Acuaparque y Pance			
4. Metodología tomada de los documentos:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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	NO ₂
2.7	1.0	2.5	3.0	2.2

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI



Trabajamos
por una **Cali**
ambientalmente
sostenible

www.cali.gov.co/dagma

 /dagmacali  @dagmaoficial  /dagmaoficial  /dagmacali