



# 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*

04/02/2022

### Declaraciones:

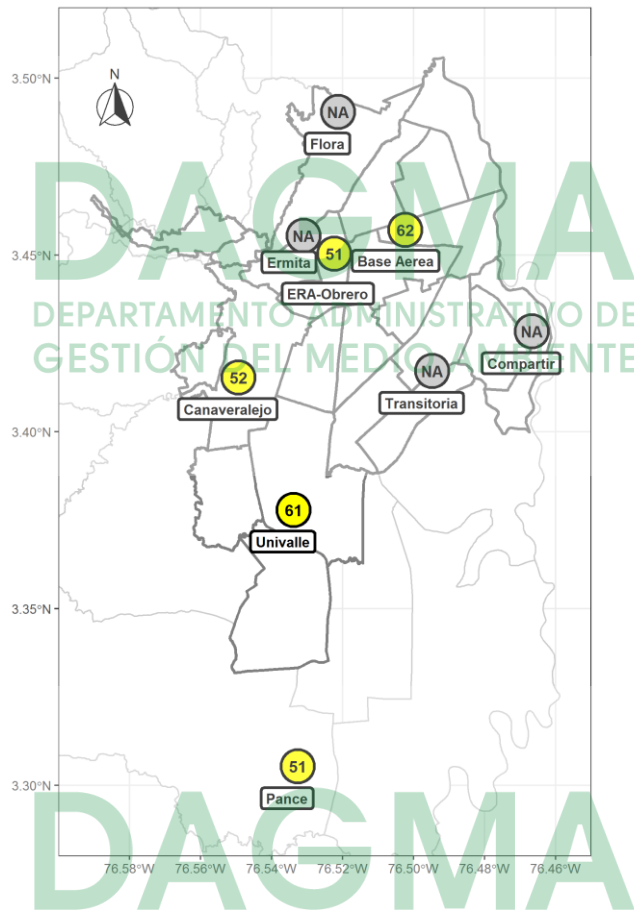
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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

VIERNES, 2022-02-04

Hora	Base Aérea	Canaveralero	Compartir	ERA-Obrero	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
23:59	55	52		50		47		58	
22:59	54	52		50		47		59	
21:59	53	52		49		47		60	
20:59	53	52		48		48		61	
19:59	53	50		47		48		60	
18:59	52	49		47		48		59	
17:59	52	47		45		48		59	
16:59	53	47		46		47		58	
15:59	53	48		47		48		58	
14:59	54	48		47		49		58	
13:59	54	49		48		52		59	
12:59	56	51		49		50		61	
11:59	56	50		51		50		61	
10:59	57	50		50		50		62	
09:59	57	50		50		50		62	
08:59	58	52		50		50		62	
07:59	60	50		50		50		60	
06:59	61	52		52		50		60	
05:59	62	51		50		51		60	
04:59	62	51		51		51		60	
03:59	63	51		52		51		60	
02:59	63	52		53		51		61	
01:59	63	52		54		52		61	
00:59	63	52		54		52		62	

ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

Este boletín presenta la información sobre el Índice de Calidad del Aire - ICA, según la resolución 2254 de 2017. Todas las estaciones registraron valores de ICA aceptables, siendo ERA-Obrero y Base Aérea las estaciones con ICA más y menos favorable, respectivamente.

## 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.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE  
GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

FIN DEL INFORME

Estimación de la Incertidumbre				
1. Periodo de estimación:	Anual			
2. Unidad de medida:	µg/m <sup>3</sup>			
3. Equipos tenidos en cuenta:	Análizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea - Acusparque y Pance			
4. Metodología tomada de los documentos:				
✓	Quantification 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>
27	10	25	3.0	2.2

ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI



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

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

 /dagmacali    @dagmaoficial    /dagmaoficial    /dagmacali