



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

05 /Marzo/2020

Declaraciones:

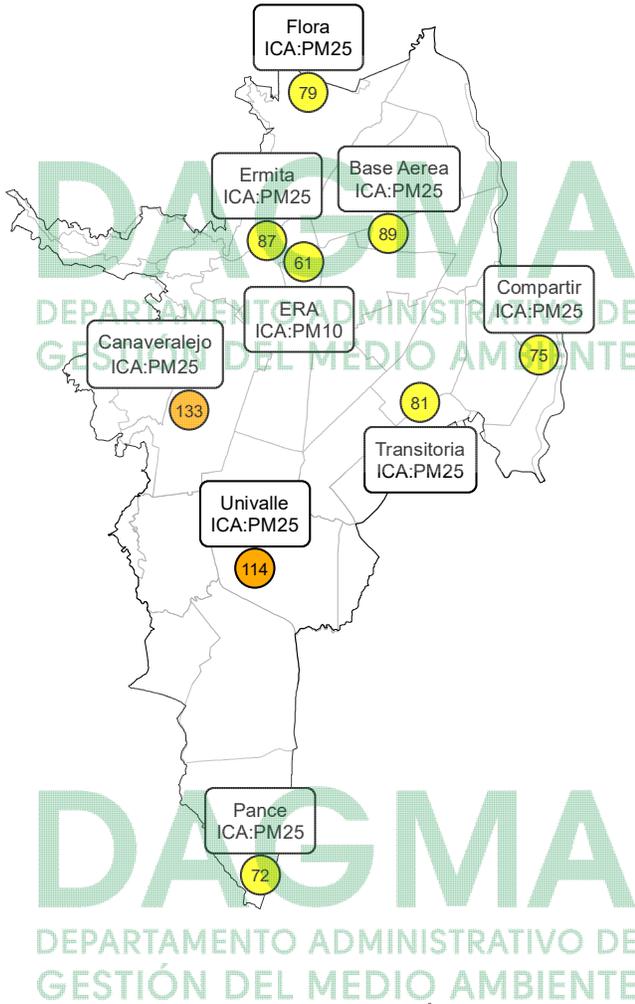
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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

| Dia | Hora | Base Aérea | Cañaveralejo | 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 Cañaveralejo y Univalle reportaron valores de ICA dañinos para los grupos sensibles. En Cañaveralejo 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

- 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.

| PM ₁₀ | PM _{2.5} | O ₃ | SO ₂ | NO ₂ |
|------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 2.7 | 1.0 | 2.5 | 3.0 | 2.2 |

FIN DEL INFORME

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI



Trabajamos
por una **Cali**
ambientalmente
sostenible

www.cali.gov.co/dagma

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

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

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

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