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*

02 /Mayo/2020

Declaraciones:

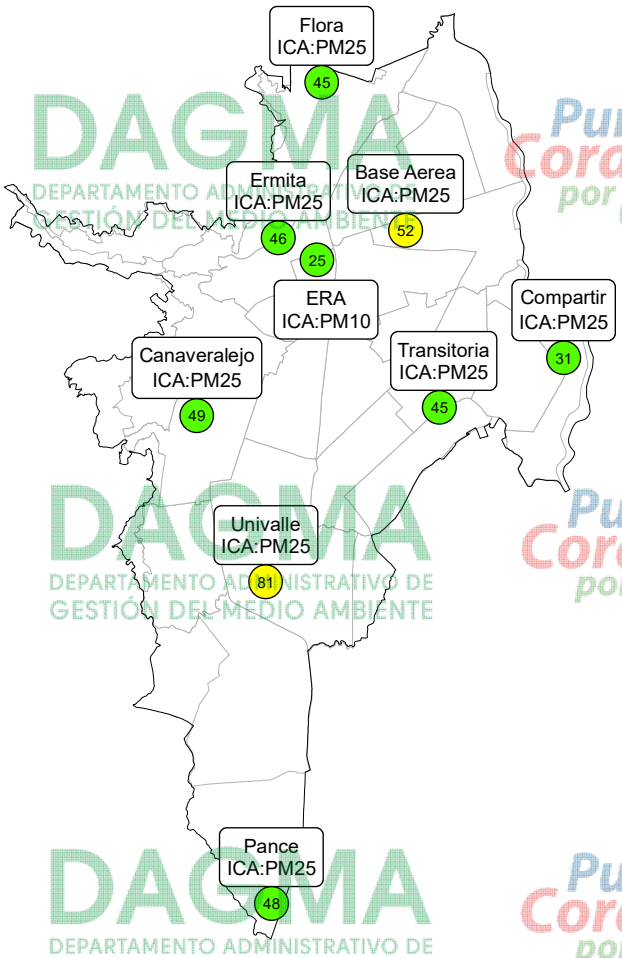
- El presente informe está sujeto a constantes verificaciones, por lo cual este reporte no constituye información oficial definitiva del DAGMA.
- Los resultados obtenidos en el presente informe se refieren solo al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Este informe expresa fielmente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

DAGMA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Puro Corazón por Cali

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

Mapa Índice de Calidad del Aire



Comportamiento horario ICA

Dia	Hora	BA-Acuaparque	Cañaveralejo	Compartir	ERA-Obrero	Ermita	Flora	Pance	Transitoria	Univalle
sábado, 2 de mayo de 2020	01:00	51	44	32	23	44	44	39	44	75
	02:00	51	45	31	23	44	45	39	44	75
	03:00	51	45	31	23	44	45	40	44	75
	04:00	51	47	30	24	45	45	41	44	77
	05:00	50	47	30	25	46	45	42	45	77
	06:00	51	48	31	26	46	45	43	45	77
	07:00	51	49	32	26	46	45	45	46	78
	08:00	51	49	31	25	47	45	45	46	79
	09:00	51	49	31	24	48	46	46	46	79
	10:00	51	49	30	24	48	45	47	45	79
	11:00	51	49	28	24	46	44	48	45	80
	12:00	50	50	26	24	45	44	48	42	81
	13:00	50	50	27	23	45	45	48	42	81
	14:00	51	50	29	24	46	45	48	43	81
	15:00	52	49	30	25	46	45	48	44	82
	16:00	52	49	30	25	45	44	49	43	82
	17:00	52	49	30	25	45	44	49	43	82
	18:00	52	49	29	24	45	44	48	42	82
	19:00	52	48	29	24	44	44	47	42	81
	20:00	52	48	28	25	44	44	46	43	80
	21:00	51	48	28	25	44	43	45	44	79
	22:00	52	48	28	26	44	43	43	44	78
	23:00	51	47	29	26	44	43	43	45	78
	24:00	51	47	29	25	43	43	43	45	77

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.

Estimación de la Incertidumbre

1. Periodo de estimación: Anual
2. Unidad de medida (ug/m3)
3. Equipos tenidos en cuenta: Analizadores de las estaciones Compartir, Univalle, Base aérea – Acuaparque 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	NO_2
2,7	1,0	2,5	3,0	2,2

FIN DEL INFORME

Trabajamos por una Cali ambientalmente sostenible

www.cali.gov.co/dagma

/dagmacali @dagmaoficial /dagmaoficial /dagmacali