

PM2.5 Material Particulado menor a 2.5µm

Resultados para el municipio de Medellín

Resumen de promedios mensuales: Concentración en condiciones de referencia.

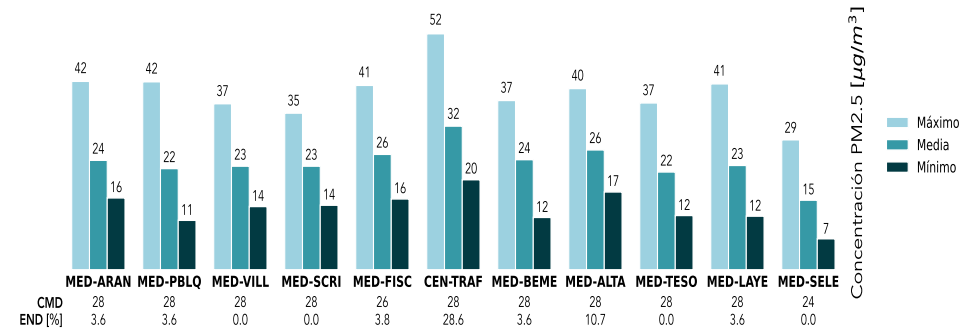
	MED-ARAN	MED-PBLQ	MED-VILL	MED-SCRI	MED-FISC	CEN-TRAF	MED-BEME	MED-ALTA	MED-PJIC(M)	MED-TESO	MED-LAYE	MED-SELE
CMD	28	28	28	28	26	28	28	28	9	28	28	24
MAX	41.6	41.5	36.7	34.6	40.7	52.1	37.4	40.0	26.3	36.8	41.0	28.7
MEDIA	24.2	22.4	22.9	22.9	25.5	31.7	24.3	26.5	15.1	21.6	23.1	15.4
MIN	15.9	11.0	14.0	14.3	15.7	19.9	11.6	17.2	6.7	12.0	11.9	6.9
NEND	1	1	0	0	1	8	1	3	0	0	1	0

Porcentaje de registros PM2.5 válidos para el mes de febrero

	MED-ARAN	MED-PBLQ	MED-VILL	MED-SCRI	MED-FISC	CEN-TRAF	MED-BEME	MED-ALTA	MED-PJIC(M)	MED-TESO	MED-LAYE	MED-SELE
Validos [%]	89.1	90.2	89.0	89.6	87.9	87.8	89.6	88.7	81.8	89.2	88.8	77.4

Resumen

Estadísticos del mes a partir de promedios diarios



CMD: Cantidad de muestras diarias; NEND: Número de excedencias de la norma diaria. 2. Las estaciones sombreadas son equipos semiautomáticos o manuales. Los demás son equipos automáticos. 3. Norma diaria PM2.5: 37 µg/m³. Resolución 2254 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

ICA Estaciones PM2.5

PM2.5	Febrero																											
	Mi1	J2	V3	S4	D5	L6	M7	Mi8	J9	V10	S11	D12	L13	Mi14	J15	V16	S17	D19	L20	M21	Mi22	J23	V24	S25	D26	L27	M28	
Estaciones	DE REPRESENTACIÓN POBLACIONAL																											
Medellín - Aranjuez	26	25	31	28	22	28	19	20	19	21	22	21	17	19	16	22	18	17	16	21	30	25	25	42	33	35	35	25
I.E. Ciro Mendía	24	25	29	27	19	25	20	18	16	19	21	19	15	16	11	18	14	12	16	20	30	22	24	42	32	34	34	24
Medellín	26	25	31	28	21	23	19	19	19	22	22	22	19	17	16	22	15	14	15	22	24	26	23	35	28	33	34	24
Tomás Carrasquilla - La Quintana	20	22	30	25	21	24	16	19	14	21	21	22	18	18	16	25	19	14	16	21	30	26	23	37	30	37	35	22
Medellín - San Cristobal	27	28	35	32	22	28	22	25	18	23	24	25	13	16	12	19	16	17	18	23	32	27	26	37	30	34	36	21
Parque Biblioteca Fernando Botero	16	17	23	20	17	16	11	10	11	13	12	8	9					7	9	12	16	14	12	22	23	29	26	17
Medellín - Villahermosa	31	28	35	32	22	27	23	24	20	25	23	25	19	24	18	23	20	18	17	23	29	29	27	40	34	38	38	28
Planta de agua potable de EPM	18	21	28	30	19	24	14	18	17	19	19	22	19	17	14	19	17	12	14	19	26	23	24	33	29	31	37	22
Medellín - Belén	17	21	29	31	23	26	12	16	16	23	22	25	23	19	19	23	14	12	12	22	27	27	24	34	31	36	41	23
Medellín - Santa Elena	NO POECA																											
I.E. Pedro Justo Berrio	26	26	31	30	19	29	23	23		22	22	21	20	21	19	22	20		16	23	32	25	28	41	34	33	35	26
Medellín - Santa Elena	31	32	39	37	24	34	24	29	26	29	31	26	24	29	26	29	25	22	20	31	37	35	38	52	41	40	44	32
Medellín - Altavista																												
I.E. Pedro Octavio Amado																												
Medellín - El Poblado																												
I.E. INEM sede Santa Catalina																												
Medellín - El Poblado																												
Tanques La Ye EPM																												
Medellín																												
Fiscalía General de la Nación																												
Medellín - Centro																												
Estación Tráfico Centro																												

PM2.5 Material Particulado menor a 2.5µm

Resultados para los demás municipios del Valle de Aburrá

Resumen de promedios mensuales: Concentración en condiciones de referencia.

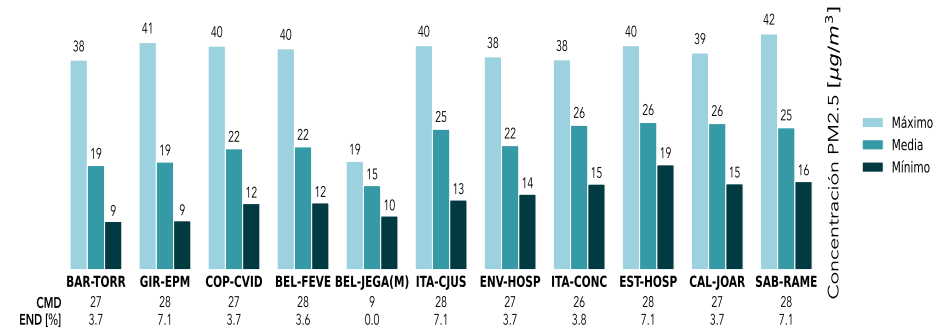
	BAR-TORR	GIR-EPM	COP-CVID	BEL-FEVE	BEL-J EGA(M)	ITA-CJUS	ENV-HOSP	ITA-CONC	EST-HOSP	CAL-JOAR	SAB-RAME
CMD	27	28	27	28	9	28	27	26	28	27	28
MAX	37.5	40.7	40.0	39.6	19.4	40.1	38.1	37.6	40.1	38.8	42.2
MEDIA	18.7	19.3	21.7	22.0	15.1	25.2	22.3	25.9	26.4	26.2	25.4
MIN	8.7	8.8	11.9	12.0	9.7	12.5	13.6	15.4	18.8	15.4	15.8
NEND	1	2	1	1	0	2	1	1	2	1	2

Porcentaje de registros PM2.5 válidos para el mes de febrero

	BAR-TORR	GIR-EPM	COP-CVID	BEL-FEVE	BEL-J EGA(M)	ITA-CJUS	ENV-HOSP	ITA-CONC	EST-HOSP	CAL-JOAR	SAB-RAME
Validos [%]	88.4	89.9	88.7	89.4	81.8	89.5	88.0	83.6	90.0	87.8	88.6

Resumen

Estadísticos del mes a partir de promedios diarios



CMD: Cantidad de muestras diarias; NEND: Número de excedencias de la norma diaria. 2. Las estaciones sombreadas son equipos semiautomáticos o manuales. Los demás son equipos automáticos. 3. Norma diaria PM2.5: 37 µg/m3. Resolución 2254 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

ICA

Estaciones PM2.5

PM2.5	Febrero																											
	Mi1	J2	V3	S4	D5	L6	M7	Mi8	J9	V10	S11	D12	L13	M14	Mi15	J16	V17	S18	D19	L20	M21	Mi22	J23	V24	S25	D26	L27	M28
9 Barbosa Torre Social	21	20	18	23	19	24	17	20	12	16	16	15	9	12	10	9	9	10	13	19	22	19	21	38	30	34	31	
1 Girardota	19	18	20	22	17	23	17	22	15	15	15	14	9	12	10	13	11	9	11	19	24	22	18	41	30	40	33	23
Girardota - Tanques EPM	20	21	24	25	21	27	17	20	15	20	19	19	14	19	14	16	14	12	15		27	23	20	40	31	35	33	25
10 Copacabana Ciudadela Educativa de la Vida	21	24	29	27	20	27	18	23	17	20	20	21	16	18	13	17	16	12	14	21	24	21	21	40	30	32	33	25
15 Bello I.E. Fernando Vélez	28	32	33	35	19	30	21	26	23	19	17	24	13	16	13	17	19	15	17	21	29	30	31	40	35	36	40	26
2 Itagüí Casa de Justicia	31	29	34	33	26	27	22	23	21	25	22			21	19	23	23	17	15	22	29	26	26	36	30	32	38	22
4 Itagüí I.E. Concejo Municipal de Itagüí	20	22	26	30	20	26	14	20	18	21	20	21	18	18	18	19	16	14	14		26	23	23	31	31	31	38	23
16 Envigado E.S.E Santa Gertrudis	23	26	30	33	25	27	20	22	20	26	25	25	24	22	20	24	24	19	20	25	28	27	29	40	34	36	39	26
6 La Estrella Hospital	30	27	29	34	22	29	21	22	20	24	23	23	22	19	17	16	18	16	17	25	29	27	28	42	36	32	38	28
17 Sabaneta I.E Rafael J. Mejía	27	29	32	34	22	29	23	26	25	28	26	23	23	24	21	21	19	15	16		29	24	27	31	36	32	39	27
5 Caldas E U Joaquin Aristizabal																												

Resumen Anual

Concentraciones mensuales promedio PM2.5

