

Anexo1. Tablas de Resumen de estadísticos a lo largo del año 2023

En este documento se presentan los resúmenes estadísticos mensuales de los datos de material particulado y gases monitoreados por la Red de Monitoreo de Calidad del Aire del Valle de Aburrá. Los resultados para todas las variables son reportados en $\mu g/m^3$, en condiciones de referencia; a excepción del NO_x se reporta en ppm.

Para el cálculo de excedencias, se consideran los niveles máximos permisibles establecidos en la Resolución 2254 de 2017 publicada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

En las tablas presentadas se utilizan las siguientes convenciones:

- N.A: No Aplica. Corresponde a estaciones en las que no se obtuvo el 75 % de datos válidos para calcular los valores promedios correspondientes, o estaciones que no estaban operando durante el mes en consideración.
- CMD: Cantidad de muestras diarias.
- NEND: Número de excedencias a la norma diaria (PM10, PM2.5 y SO_2).
- NEN1H: Número de excedencias a la norma horaria (SO_2 , NO_2 y CO).
- NEN8H: Número de excedencias a la norma octohoraria (O_3).
- MAX, MEAN, MIN seguidos por -1H, -8H, -D: Valores máximos, medios y mínimos calculados para cada variable con diferente periodicidad(horaria, octohoraria y diaria); de acuerdo a lo establecido en el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Considerando los procedimientos propios del proceso de validación de datos establecidos dentro del sistema de gestión de calidad de la red de monitoreo, es posible que los resultados presentados en este informe varíen respecto a los reportados en meses anteriores.

1. Resumen Estadísticos 2023 para PM2.5

1.1. Resumen Estadísticos para estaciones en el municipio de Medellín

	CEN-TRAF	MED-ALTA	MED-ARAN	MED-BEME	MED-FISC	MED-LAYE	MED-PBLQ	MED-SCRI	MED-SELE	MED-TESO	MED-VILL
Enero 2023											
CMD	30	30	30	30	30	31	31	22	31	31	29
MAX-D	33.0	33.9	38.8	27.0	27.9	22.4	34.0	22.7	14.7	25.3	46.8
MEAN-D	22.9	21.5	18.6	19.9	19.2	15.1	16.8	N.A	9.6	15.5	18.4
MIN-D	18.0	16.4	13.3	12.7	13.6	7.8	11.5	12.5	6.0	10.0	13.3
NEND	48	27	20	47	31	7	17	5	3	5	17
Febrero 2023											
CMD	28	28	28	28	26	28	28	28	24	28	28
MAX-D	52.1	40.0	41.6	37.4	40.7	41.0	41.5	34.6	28.7	36.8	36.7
MEAN-D	31.7	26.5	24.2	24.3	25.5	23.1	22.4	22.9	15.4	21.6	22.9
MIN-D	19.9	17.2	15.9	11.6	15.7	11.9	11.0	14.3	6.9	12.0	14.0
NEND	179	91	62	97	65	63	54	39	2	45	64
Marzo 2023											
CMD	30	31	31	31	30	30	31	31	31	30	29
MAX-D	48.2	42.0	37.9	42.9	41.2	40.2	36.2	38.7	30.5	38.4	44.8
MEAN-D	29.7	24.9	23.8	22.8	25.2	21.4	22.5	22.4	13.3	20.4	23.1
MIN-D	19.6	14.6	13.0	10.5	13.8	9.2	11.0	13.4	3.9	9.5	13.1
NEND	191	82	71	75	83	73	62	41	14	38	74
Abril 2023											

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	CEN-TRAF	MED-ALTA	MED-ARAN	MED-BEME	MED-FISC	MED-LAYE	MED-PBLQ	MED-SCRI	MED-SELE	MED-TESO	MED-VILL
CMD	30	29	30	28	30	30	30	28	26	28	28
MAX-D	35.3	29.7	27.5	33.1	28.4	28.6	28.3	25.4	15.6	26.9	26.4
MEAN-D	23.3	18.4	17.2	18.2	19.4	16.2	16.1	16.8	9.4	15.4	17.2
MIN-D	12.0	9.6	11.7	9.7	12.2	9.2	9.5	11.7	5.9	8.0	11.7
NEND	72	16	18	36	28	23	9	5	0	6	9
Mayo 2023											
CMD	26	31	31	31	29	31	31	29	29	31	31
MAX-D	30.3	24.7	24.5	25.6	28.1	24.4	27.4	20.2	17.5	21.3	21.5
MEAN-D	23.4	18.0	16.8	19.8	19.5	15.3	15.7	15.7	9.8	14.2	15.4
MIN-D	15.6	9.7	11.2	12.2	9.7	7.6	9.2	11.0	5.1	7.3	9.0
NEND	67	13	7	45	22	11	12	6	2	8	8
Junio 2023											
CMD	30	30	28	30	26	29	26	30	29	29	26
MAX-D	27.1	19.2	23.3	24.5	26.9	20.2	26.1	19.1	12.1	19.8	18.7
MEAN-D	18.0	14.5	13.6	16.6	15.4	13.0	12.6	12.8	8.0	12.1	11.1
MIN-D	9.8	9.0	7.7	8.3	6.1	5.7	5.7	8.4	5.8	6.0	5.6
NEND	19	6	2	14	13	4	2	3	1	4	1

1.2. Resumen Estadísticos para estaciones en los municipios del Valle, diferentes a Medellín

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	BAR-TORR	BEL-FEVE	CAL-JOAR	COP-CVID	ENV-HOSP	EST-HOSP	GIR-EPM	ITA-CJUS	ITA-CONC	SAB-RAME	SUR-TRAF
Enero 2023											
CMD	31	31	31	30	29	30	31	30	27	31	1
MAX-D	18.9	25.0	28.2	19.6	23.6	24.9	15.6	37.8	33.5	31.1	24.3
MEAN-D	11.7	15.2	18.2	14.1	15.8	17.4	10.5	20.6	21.7	18.3	N.A
MIN-D	6.5	10.4	11.4	8.4	10.7	9.4	6.3	13.0	15.1	13.1	24.3
NEND	2	6	15	0	5	19	2	50	22	34	4
Febrero 2023											
CMD	27	28	27	27	27	28	28	28	26	28	N.A
MAX-D	37.5	39.6	38.8	40.0	38.1	40.1	40.7	40.1	37.6	42.2	N.A
MEAN-D	18.7	22.0	26.2	21.7	22.3	26.4	19.3	25.2	25.9	25.4	N.A
MIN-D	8.7	12.0	15.4	11.9	13.6	18.8	8.8	12.5	15.4	15.8	N.A
NEND	38	44	92	46	48	83	48	113	68	103	N.A
Marzo 2023											
CMD	31	30	30	31	31	31	31	31	30	30	N.A
MAX-D	31.7	34.0	33.7	34.5	36.7	42.8	32.2	43.5	37.1	41.4	N.A
MEAN-D	18.6	20.8	20.7	20.9	20.5	24.7	16.8	24.6	20.8	22.7	N.A
MIN-D	7.3	11.4	9.3	11.3	10.5	13.3	5.3	12.1	10.8	12.9	N.A
NEND	36	42	47	45	49	95	30	108	36	90	N.A
Abril 2023											
CMD	26	30	30	30	30	28	30	29	28	30	N.A
MAX-D	20.0	23.3	29.0	21.7	25.4	30.9	17.6	30.5	30.1	28.4	N.A
MEAN-D	11.2	15.1	15.4	14.5	15.3	19.3	10.4	17.0	17.2	17.3	N.A
MIN-D	5.6	10.9	5.5	9.5	6.7	10.6	3.9	6.2	10.1	8.1	N.A

	BAR-TORR	BEL-FEVE	CAL-JOAR	COP-CVID	ENV-HOSP	EST-HOSP	GIR-EPM	ITA-CJUS	ITA-CONC	SAB-RAME	SUR-TRAF
NEND	0	5	10	1	9	18	0	39	17	25	N.A
Mayo 2023											
CMD	31	31	26	31	27	31	27	24	31	27	N.A
MAX-D	16.0	17.2	24.9	18.9	20.5	28.5	16.1	24.3	25.8	26.0	N.A
MEAN-D	11.1	14.0	14.9	13.1	14.9	18.4	11.7	17.1	17.2	17.4	N.A
MIN-D	6.1	9.0	7.7	7.6	9.3	11.0	4.5	10.2	11.5	9.1	N.A
NEND	0	2	11	1	6	19	4	21	15	31	N.A
Junio 2023											
CMD	29	29	27	28	30	30	29	24	30	28	N.A
MAX-D	12.8	18.8	16.4	17.1	17.7	20.7	16.8	22.6	19.5	20.3	N.A
MEAN-D	9.6	12.4	12.9	11.3	12.0	15.8	11.7	15.0	14.5	15.2	N.A
MIN-D	5.8	7.7	6.9	5.5	5.5	9.7	6.1	7.5	8.5	8.6	N.A
NEND	1	0	0	4	0	12	3	13	2	13	N.A

1.3. Resumen Estadísticos para estaciones manuales

	BEL-JEGA	MED-PJIC
Enero 2023		
CMD	9	9
MAX-D	18.9	23.2
MEAN-D	14.6	19.6

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	BEL- JEGA	MED- PJIC
MIN-D	10.4	16.5
NEND	0	0

Febrero 2023

CMD	9	9
MAX-D	19.4	26.3
MEAN-D	15.1	15.1
MIN-D	9.7	6.7
NEND	0	0

Marzo 2023

CMD	10	9
MAX-D	32.5	30.6
MEAN-D	22.1	18.0
MIN-D	15.3	9.7
NEND	0	0

Abril 2023

CMD	10	9
MAX-D	21.4	33.7
MEAN-D	15.7	22.8
MIN-D	11.4	14.7
NEND	0	0

Mayo 2023

CMD	4	6
MAX-D	21.4	25.1

	BEL- JEGA	MED- PJIC
MEAN-D	N.A	N.A
MIN-D	10.5	15.0
NEND	0	0
Junio 2023		
CMD	8	10
MAX-D	32.4	42.8
MEAN-D	11.6	18.8
MIN-D	5.5	13.3
NEND	0	1

2. Resumen Estadísticos 2023 para PM10

	BEL- USBV	CEN- TRAF	GIR- EPM	ITA- CONC	ITA- POGO	MED- ALTA	MED- EXSA	MED- ITMR	MED- PJIC
Enero 2023									
CMD	31	30	29	20	31	N.A	24	28	30
MAX-D	39.1	59.8	51.0	44.3	79.5	N.A	54.2	46.2	42.6
MEAN-D	28.7	46.2	35.3	N.A	54.5	N.A	43.8	32.6	31.8
MIN-D	20.8	33.5	23.3	21.2	33.8	N.A	32.7	22.5	23.9
NEND	4	27	25	4	117	N.A	53	14	9
Febrero 2023									
CMD	27	25	28	14	28	N.A	27	27	27

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	BEL- USBV	CEN- TRAF	GIR- EPM	ITA- CONC	ITA- POGO	MED- ALTA	MED- EXSA	MED- ITMR	MED- PJIC
MAX-D	60.8	82.2	79.2	52.1	88.6	N.A	76.9	58.0	58.5
MEAN-D	37.7	56.9	48.9	N.A	63.1	N.A	54.4	40.5	41.4
MIN-D	23.7	36.5	29.1	23.4	41.7	N.A	35.8	24.1	26.5
NEND	14	82	83	11	161	N.A	94	21	22

Marzo 2023

CMD	30	30	30	30	30	N.A	27	31	31
MAX-D	55.1	82.0	66.6	53.5	84.3	N.A	82.7	63.2	68.5
MEAN-D	36.7	50.5	42.8	33.6	59.9	N.A	53.9	40.2	41.0
MIN-D	23.3	29.2	20.2	20.5	37.9	N.A	29.8	25.4	16.8
NEND	6	57	52	10	159	N.A	114	17	27

Abril 2023

CMD	30	30	30	19	28	5	30	11	30
MAX-D	40.4	67.1	58.5	40.5	96.0	63.1	65.8	41.7	50.1
MEAN-D	30.5	45.0	36.7	N.A	52.6	N.A	44.6	N.A	34.7
MIN-D	21.8	26.0	19.3	17.5	21.5	34.0	22.2	16.8	20.3
NEND	0	26	32	4	120	10	61	0	11

Mayo 2023

CMD	24	26	28	13	29	31	29	N.A	29
MAX-D	37.9	58.3	52.0	33.7	78.0	72.5	56.9	N.A	48.1
MEAN-D	30.5	45.7	40.2	N.A	55.8	55.9	44.3	N.A	31.8
MIN-D	22.8	29.8	23.5	18.8	36.7	29.9	27.3	N.A	16.9
NEND	2	33	60	0	147	140	53	N.A	10

Junio 2023

	BEL- USBV	CEN- TRAF	GIR- EPM	ITA- CONC	ITA- POGO	MED- ALTA	MED- EXSA	MED- ITMR	MED- PJIC
CMD	30	30	22	6	30	30	30	N.A	26
MAX-D	40.8	55.1	66.4	22.3	96.4	63.5	63.3	N.A	71.1
MEAN-D	28.2	40.2	N.A	N.A	49.7	49.2	39.9	N.A	34.4
MIN-D	17.7	24.0	19.6	16.8	28.4	24.7	22.7	N.A	14.6
NEND	4	20	50	0	115	74	48	N.A	30

2.1. Resumen Estadísticos para estaciones manuales

	BAR- HSVP	CAL- JOAR	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- POGO	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJIC
Enero 2023									
CMD	9	9	9	9	8	9	9	8	9
MAX-D	30.9	46.7	41.2	59.8	67.4	51.6	40.7	31.3	45.7
MEAN-D	20.7	32.5	31.8	42.3	53.8	33.8	35.4	26.4	35.4
MIN-D	10.2	24.4	19.5	22.5	40.3	26.9	21.3	20.2	26.0
NEND	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febrero 2023									
CMD	10	9	10	10	10	10	10	10	9
MAX-D	47.8	55.7	56.9	60.9	74.0	52.9	58.1	42.5	58.7
MEAN-D	30.1	43.1	40.9	50.8	57.3	39.3	41.9	32.5	47.1
MIN-D	21.2	31.5	21.9	35.1	47.3	25.4	28.8	23.2	33.9
NEND	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	BAR- HSVP	CAL- JOAR	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- POGO	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJIC
Marzo 2023									
CMD	10	10	10	10	9	8	10	9	10
MAX-D	47.4	54.3	57.9	71.2	78.9	45.7	63.9	46.9	64.1
MEAN-D	27.5	38.3	39.7	47.1	57.0	36.5	44.9	33.8	44.0
MIN-D	15.7	16.2	17.4	21.3	34.9	23.1	28.0	20.6	22.0
NEND	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Abril 2023									
CMD	10	9	10	10	10	10	10	8	10
MAX-D	41.8	50.0	53.6	52.9	69.8	38.3	44.5	37.4	36.0
MEAN-D	21.7	26.0	32.1	35.8	45.9	27.7	34.1	24.6	26.0
MIN-D	12.0	8.6	17.4	19.6	19.4	12.5	19.8	17.0	11.7
NEND	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayo 2023									
CMD	10	10	8	10	10	10	10	10	7
MAX-D	40.6	46.1	46.8	60.9	79.3	43.3	56.1	38.9	51.3
MEAN-D	23.1	27.4	31.9	41.6	54.8	27.3	34.6	25.1	N.A
MIN-D	13.4	16.0	15.0	27.5	27.5	14.4	15.9	16.2	21.8
NEND	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Junio 2023									
CMD	8	9	10	9	10	10	10	10	10
MAX-D	50.0	71.8	57.1	64.6	74.8	57.1	59.5	57.0	89.3
MEAN-D	26.4	37.1	37.6	47.0	59.1	38.0	40.9	32.0	49.0
MIN-D	11.1	21.6	16.3	31.5	31.1	16.0	18.4	10.2	22.1

	BAR- HSVP	CAL- JOAR	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- POGO	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJIC
NEND	0	0	0	0	0	0	0	0	1

3. Resumen Estadísticos 2023 para CO

	GIR- EPM	MED- PJIC
--	-------------	--------------

Enero 2023

CMD	31	30
MAX-1H	1827.3	5616.0
MEAN-1H	377.0	1669.0
MIN-1H	92.6	332.1
NEN1H	0	0
MAX-8H	982.0	3126.2
MEAN-8H	376.2	1665.5

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	GIR- EPM	MED- PJIC
MIN-8H	127.4	679.1
NEN8H	0	0

Febrero 2023

CMD	28	27
MAX-1H	1323.5	5814.4
MEAN- 1H	513.0	1943.2
MIN-1H	159.4	321.7
NEN1H	0	0
MAX-8H	845.7	4102.1
MEAN- 8H	513.3	1938.3
MIN-8H	200.5	570.1
NEN8H	0	0

Marzo 2023

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	GIR- EPM	MED- PJIC
CMD	31	29
MAX-1H	2183.1	7348.1
MEAN-1H	525.7	2320.1
MIN-1H	250.6	387.2
NEN1H	0	0
MAX-8H	1348.6	5217.1
MEAN-8H	527.0	2319.1
MIN-8H	308.9	719.3
NEN8H	0	3

Abril 2023

CMD	30	30
MAX-1H	1582.1	6802.0

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	GIR- EPM	MED- PJIC
MEAN-1H	578.2	2222.3
MIN-1H	204.9	467.6
NEN1H	0	0
MAX-8H	1130.8	5124.5
MEAN-8H	577.5	2226.4
MIN-8H	248.2	797.4
NEN8H	0	2

Mayo 2023

CMD	31	29
MAX-1H	2088.6	7489.7
MEAN-1H	833.0	2375.3
MIN-1H	352.1	475.2

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	GIR- EPM	MED- PJIC
NEN1H	0	0
MAX-8H	1813.3	6202.2
MEAN-8H	831.8	2364.1
MIN-8H	410.1	849.1
NEN8H	0	6

Junio 2023

CMD	30	19
MAX-1H	2081.3	6468.1
MEAN-1H	508.5	1847.7
MIN-1H	16.4	90.7
NEN1H	0	0
MAX-8H	1513.4	4131.0

	GIR- EPM	MED- PJIC
MEAN-8H	507.2	1863.2
MIN-8H	229.6	405.9
NEN8H	0	0

4. Resumen Estadísticos 2023 para ozono (O_3)

	BAR- PDLA	BEL- USBV	GIR- EPM	ITA- CONC	MED- FISC	MED- LAYE	MED- MIRA	MED- PBLQ	MED- UDEM
Enero 2023									
CMD	29	31	30	29	29	30	28	27	30
MAX-8H	70.7	54.4	67.3	115.4	76.4	100.3	88.8	76.7	90.0
MEAN-8H	30.3	18.6	30.0	27.1	21.9	31.1	29.0	29.2	28.7
MIN-8H	5.5	0.9	2.8	0.2	1.5	3.3	1.3	0.0	1.9
NEN8H	0	0	0	9	0	2	0	0	0
Febrero 2023									
CMD	28	28	27	20	28	23	28	27	21
MAX-8H	78.9	73.7	76.4	117.4	107.3	99.9	108.2	112.1	103.7
MEAN-8H	36.4	26.5	30.8	38.3	26.8	31.0	29.7	29.2	34.3
MIN-8H	5.5	1.0	0.7	1.0	2.5	2.5	2.2	0.0	2.9

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	BAR-PDLA	BEL-USBV	GIR-EPM	ITA-CONC	MED-FISC	MED-LAYE	MED-MIRA	MED-PBLQ	MED-UDEM
NEN8H	0	0	0	11	5	0	2	4	2

Marzo 2023

CMD	31	31	22	15	30	22	31	29	31
MAX-8H	94.2	96.1	91.5	119.9	110.0	120.0	106.4	61.1	113.9
MEAN-8H	36.6	28.6	38.9	43.9	31.5	30.4	28.5	20.5	32.2
MIN-8H	6.5	1.1	1.3	2.6	6.9	1.6	1.2	0.0	2.7
NEN8H	0	0	0	20	3	14	6	0	11

Abril 2023

CMD	27	30	30	27	26	30	23	30	25
MAX-8H	71.0	82.3	77.9	117.4	98.2	90.7	101.2	52.7	84.5
MEAN-8H	32.8	26.6	29.9	38.1	31.7	27.5	33.1	16.7	29.7
MIN-8H	7.5	1.5	3.8	1.3	7.6	2.2	1.9	0.7	2.9
NEN8H	0	0	0	23	0	0	1	0	0

Mayo 2023

CMD	31	31	31	17	31	30	31	11	31
MAX-8H	66.1	70.6	70.5	112.9	119.3	83.6	98.4	65.9	79.8
MEAN-8H	28.8	23.3	27.4	34.3	30.4	25.6	26.0	15.0	25.8
MIN-8H	7.4	1.2	3.7	0.0	7.7	1.7	0.1	0.0	2.4
NEN8H	0	0	0	7	5	0	0	0	0

Junio 2023

CMD	30	30	30	27	30	30	30	30	30
MAX-8H	68.2	81.8	71.1	93.0	98.2	88.5	84.4	75.1	92.2
MEAN-8H	25.7	21.6	25.7	30.2	25.0	24.8	24.0	23.4	21.2

	BAR-PDLA	BEL-USBV	GIR-EPM	ITA-CONC	MED-FISC	MED-LAYE	MED-MIRA	MED-PBLQ	MED-UDEM
MIN-8H	5.2	0.9	2.7	2.5	7.7	1.8	0.1	1.3	2.3
NEN8H	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. Resumen Estadísticos 2023 para SO₂

	CEN-TRAF	GIR-EPM	ITA-CJUS	MED-FISC
Enero 2023				
CMD	27	31	N.A	N.A
MAX-1H	69.8	156.2	N.A	N.A
MEAN-1H	8.4	24.8	N.A	N.A
MIN-1H	0.0	1.5	N.A	N.A
NEN1H	0	12	N.A	N.A
MAX-D	17.1	40.0	N.A	N.A
MEAN-D	8.8	24.8	N.A	N.A
MIN-D	3.0	15.4	N.A	N.A
NEND	0	0	N.A	N.A
Febrero 2023				
CMD	19	24	N.A	4
MAX-1H	86.0	187.9	N.A	74.7
MEAN-1H	12.2	29.5	N.A	10.3
MIN-1H	0.0	0.2	N.A	0.3

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	CEN-TRAF	GIR-EPM	ITA-CJUS	MED-FISC
NEN1H	0	11	N.A	0
MAX-D	21.9	46.9	N.A	19.0
MEAN-D	N.A	29.4	N.A	N.A
MIN-D	6.7	16.3	N.A	5.5
NEND	0	0	N.A	0

Marzo 2023

CMD	13	29	N.A	25
MAX-1H	58.2	171.4	N.A	81.3
MEAN-1H	9.5	25.8	N.A	17.3
MIN-1H	0.1	0.5	N.A	1.3
NEN1H	0	6	N.A	0
MAX-D	15.2	44.0	N.A	23.8
MEAN-D	N.A	25.6	N.A	17.1
MIN-D	4.9	12.5	N.A	10.2
NEND	0	0	N.A	0

Abril 2023

CMD	N.A	23	N.A	30
MAX-1H	N.A	164.7	N.A	57.4
MEAN-1H	N.A	25.8	N.A	12.4
MIN-1H	N.A	1.0	N.A	1.1
NEN1H	N.A	5	N.A	0
MAX-D	N.A	46.5	N.A	26.2

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	CEN- TRAF	GIR- EPM	ITA- CJUS	MED- FISC
MEAN-D	N.A	24.1	N.A	12.5
MIN-D	N.A	8.1	N.A	4.9
NEND	N.A	0	N.A	0

Mayo 2023

CMD	N.A	31	19	29
MAX-1H	N.A	164.1	30.6	62.4
MEAN-1H	N.A	21.9	10.0	12.6
MIN-1H	N.A	0.0	2.5	1.7
NEN1H	N.A	9	0	0
MAX-D	N.A	43.5	15.9	23.4
MEAN-D	N.A	22.1	N.A	12.6
MIN-D	N.A	8.5	5.6	5.5
NEND	N.A	0	0	0

Junio 2023

CMD	8	30	23	20
MAX-1H	52.8	154.3	32.5	52.0
MEAN-1H	8.9	29.4	7.6	10.9
MIN-1H	0.0	0.0	2.3	0.8
NEN1H	0	13	0	0
MAX-D	16.0	49.1	11.4	19.4
MEAN-D	N.A	29.6	7.4	N.A
MIN-D	2.8	14.5	3.4	5.7

	CEN-TRAF	GIR-EPM	ITA-CJUS	MED-FISC
NEND	0	0	0	0

6. Resumen Estadísticos 2023 para NO₂

	CEN-TRAF	GIR-EPM	ITA-CJUS	MED-ALTA	MED-FISC	MED-ITMR	MED-LAYE	MED-PJIC	SUR-TRAF
Enero 2023									
CMD	26	30	29	N.A	27	24	N.A	30	1
MAX-1H	117.1	50.5	70.4	N.A	129.7	112.8	N.A	135.8	31.8
MEAN-1H	37.5	18.1	23.5	N.A	39.6	29.4	N.A	44.3	19.9
MIN-1H	13.5	2.4	1.4	N.A	3.2	6.7	N.A	9.7	5.4
NEN1H	0	0	0	N.A	0	0	N.A	0	0
Febrero 2023									
CMD	19	24	17	N.A	28	28	N.A	26	N.A
MAX-1H	112.8	49.6	95.1	N.A	96.0	107.4	N.A	120.1	N.A
MEAN-1H	44.4	20.2	41.8	N.A	37.8	28.6	N.A	49.0	N.A
MIN-1H	12.7	1.8	9.0	N.A	0.9	1.4	N.A	2.7	N.A
NEN1H	0	0	0	N.A	0	0	N.A	0	N.A
Marzo 2023									
CMD	26	25	30	N.A	29	31	N.A	29	N.A
MAX-1H	140.3	55.6	98.8	N.A	104.3	112.7	N.A	133.5	N.A
MEAN-1H	49.9	21.7	39.5	N.A	33.0	27.8	N.A	46.7	N.A

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

	CEN-TRAF	GIR-EPM	ITA-CJUS	MED-ALTA	MED-FISC	MED-ITMR	MED-LAYE	MED-PJIC	SUR-TRAF
MIN-1H	14.3	3.1	4.6	N.A	0.8	3.4	N.A	1.8	N.A
NEN1H	0	0	0	N.A	0	0	N.A	0	N.A
Abril 2023									
CMD	28	23	23	10	23	11	N.A	29	N.A
MAX-1H	129.9	72.3	81.8	65.7	130.8	61.9	N.A	131.2	N.A
MEAN-1H	41.9	15.8	28.6	19.9	42.4	19.2	N.A	52.9	N.A
MIN-1H	2.9	0.0	0.7	5.9	6.1	8.8	N.A	9.0	N.A
NEN1H	0	0	0	0	0	0	N.A	0	N.A
Mayo 2023									
CMD	31	30	30	25	30	N.A	21	29	N.A
MAX-1H	153.0	73.3	115.2	74.0	148.6	N.A	77.8	150.8	N.A
MEAN-1H	43.4	15.6	33.1	18.5	37.3	N.A	21.0	49.3	N.A
MIN-1H	11.4	0.0	5.8	0.0	6.1	N.A	0.5	7.6	N.A
NEN1H	0	0	0	0	0	N.A	0	0	N.A
Junio 2023									
CMD	29	27	25	12	27	N.A	25	27	N.A
MAX-1H	105.2	70.7	69.5	54.7	101.5	N.A	65.2	127.4	N.A
MEAN-1H	38.5	15.2	26.6	16.1	33.6	N.A	16.6	43.6	N.A
MIN-1H	7.0	0.0	5.1	0.9	0.3	N.A	0.0	0.6	N.A
NEN1H	0	0	0	0	0	N.A	0	0	N.A