

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
AGOSTO 2022

AGOSTO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	53	10
2	20	s/d	27	16	48	4
3	23	29	22	s/d	63	12
4	s/d	s/d	s/d	s/d	42	8
5	s/d	s/d	s/d	s/d	59	23
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	33	9
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	18	21	46	<4
11	15	6	20	20	30	<4
12	19	11	22	24	31	6
13	29	23	39	26	47	16
14	18	14	19	22	30	10
15	21	30	15	20	122	5
16	57	23	88	60	113	15
17	26	22	36	19	75	15
18	22	12	28	26	31	7
19	63	51	58	79	203	33
20	36	21	47	40	58	0
21	62	37	53	96	142	28
22	36	42	32	35	104	26
23	26	18	26	34	48	11
24	37	25	44	43	55	16
25	42	28	46	52	71	14
26	55	55	74	37	109	29
27	28	22	32	30	49	12
28	25	20	23	31	52	16
29	31	35	37	22	52	17
30	18	14	21	21	30	9
31	25	16	31	s/d	42	11

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

AGOSTO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	23	22	24	22	583
Mínimo	15	6	15	16	3
Percentiles	95	61	50	72	72
	98	62	53	82	103
Máximo	63	55	88	96	203
Media Aritmética	32	25	36	35	32
Desvío Estándar	15	12	18	20	22
Mediana	26	23	31	28	26

DND: Datos no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

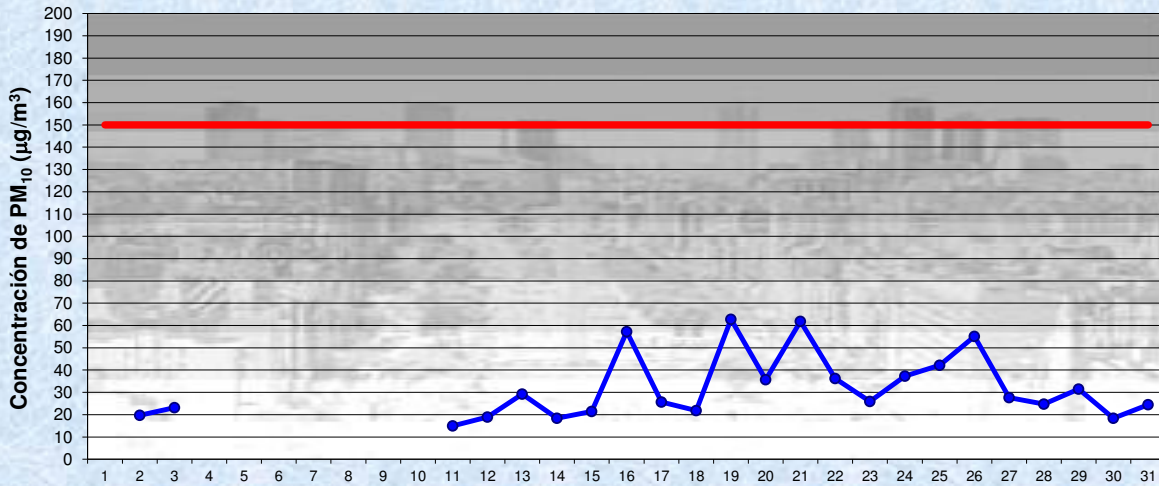
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

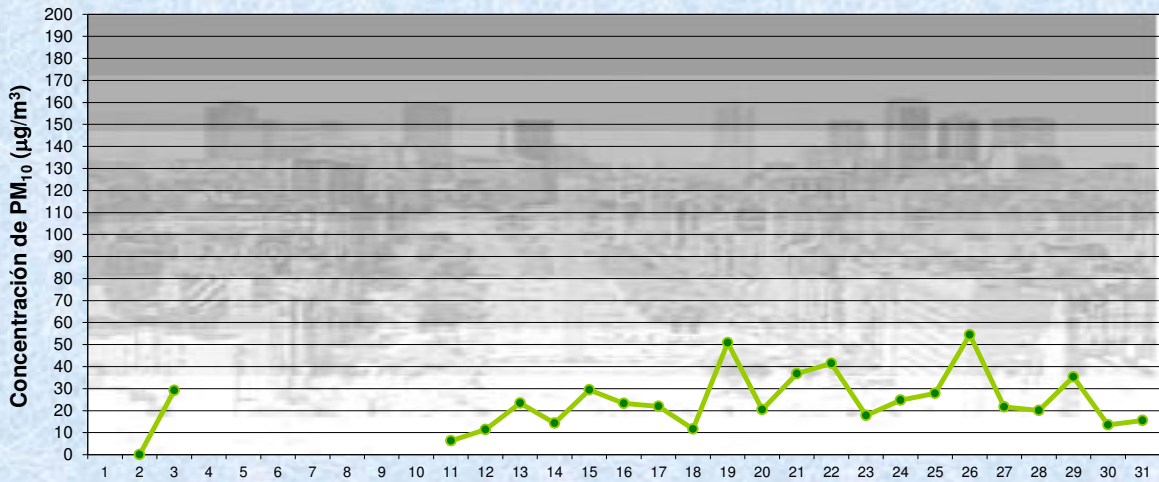


Estación Pque. Centenario

AGOSTO 2022
 Concentración diaria de PM₁₀

—●— Promedio 24 Hs
 — Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

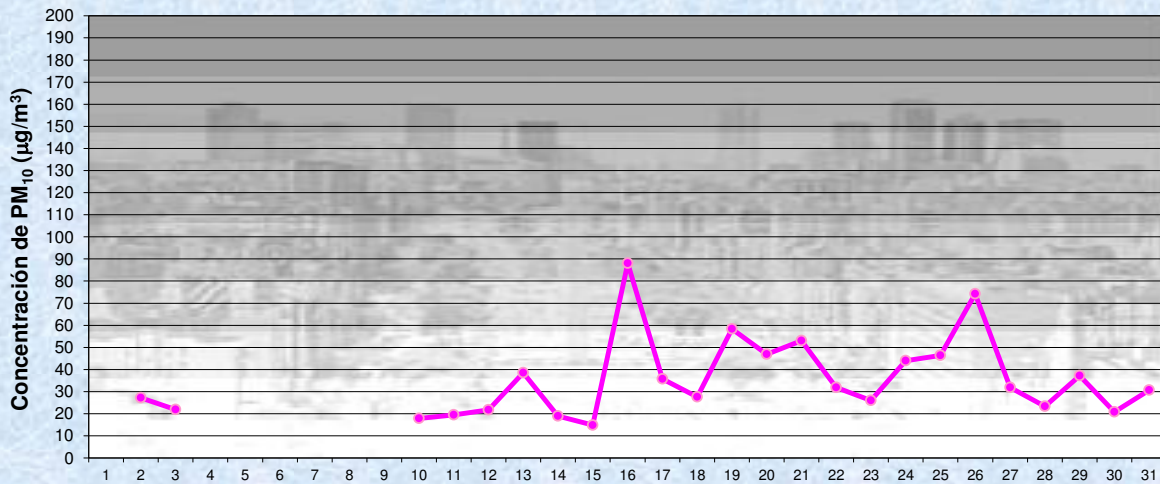


Estación Pque. Centenario

AGOSTO 2022
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

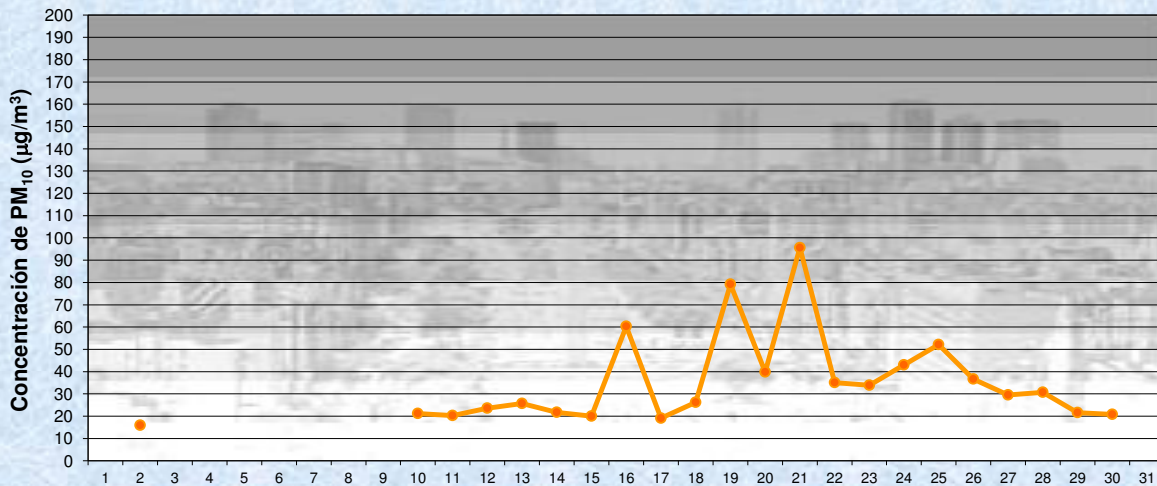


AGOSTO 2022

Estación Pque. Centenario Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

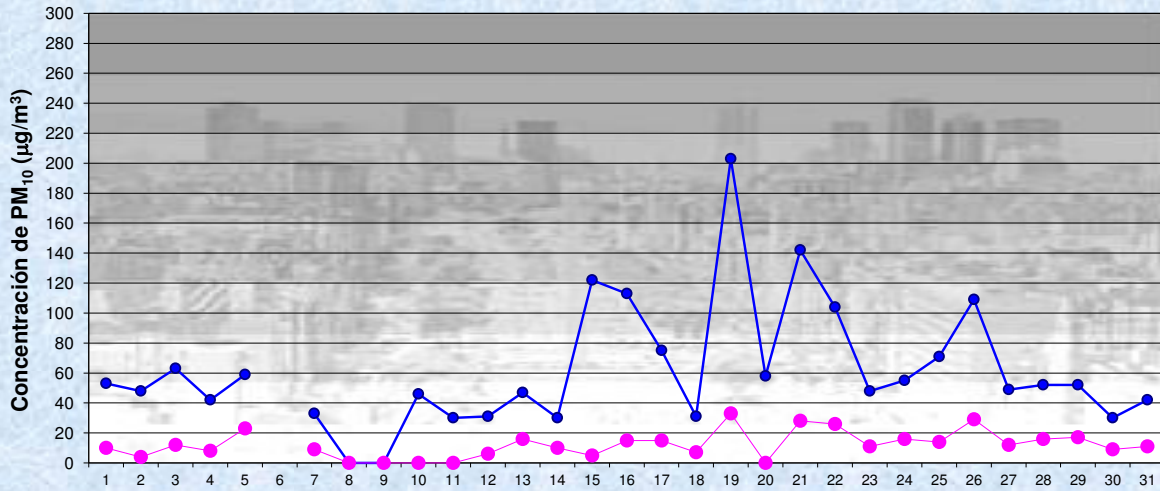


AGOSTO 2022

Estación Pque. Centenario Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

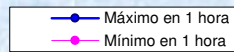


AGOSTO 2022

Concentración de PM₁₀

Estación Pque. Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
AGOSTO 2022

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	64	22	30	18	32	33	24	31
00:00 a 01:00	26	47	23	20	26	27	25	21	28
01:00 a 02:00	23	31	23	20	17	28	24	24	23
02:00 a 03:00	22	21	14	27	12	33	20	24	22
03:00 a 04:00	21	41	13	19	9	39	18	18	22
04:00 a 05:00	26	33	13	17	11	58	14	45	24
05:00 a 06:00	23	30	14	22	12	44	18	21	24
06:00 a 07:00	28	40	22	25	20	50	23	21	31
07:00 a 08:00	34	38	39	34	21	56	27	22	37
08:00 a 09:00	38	39	40	40	30	63	34	23	42
09:00 a 10:00	40	41	43	41	36	68	34	24	45
10:00 a 11:00	40	36	41	30	46	61	44	26	42
11:00 a 12:00	38	36	42	29	36	53	47	26	39
12:00 a 13:00	35	31	38	26	37	40	47	29	34
13:00 a 14:00	33	31	44	20	28	38	43	37	31
14:00 a 15:00	33	25	43	26	29	35	37	33	32
15:00 a 16:00	31	29	30	33	30	29	31	31	31
16:00 a 17:00	31	32	28	30	32	33	31	32	31
17:00 a 18:00	31	23	38	25	31	33	29	36	30
18:00 a 19:00	37	23	47	23	35	66	28	42	38
19:00 a 20:00	42	28	41	27	28	87	33	44	43
20:00 a 21:00	34	26	22	24	33	50	35	44	31
21:00 a 22:00	36	32	25	26	36	48	34	45	34
22:00 a 23:00	35	26	31	22	39	27	34	60	29

