

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
ABRIL 2023

ABRIL 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	27	25	32	24	43	19
2	18	15	21	16	33	9
3	18	12	21	20	46	7
4	25	36	28	12	51	8
5	17	8	26	16	33	7
6	16	12	23	14	40	9
7	13	12	14	13	21	10
8	16	11	21	17	28	6
9	s/d	13	s/d	s/d	24	8
10	s/d	s/d	s/d	33	149	15
11	35	13	53	39	106	9
12	25	23	24	27	43	13
13	25	16	33	25	40	10
14	35	16	53	36	103	11
15	17	16	19	17	25	8
16	18	15	21	18	34	11
17	34	19	41	42	58	10
18	20	8	26	28	49	5
19	31	31	33	30	60	19
20	55	29	110	27	183	0
21	36	16	43	49	92	10
22	33	25	49	27	80	20
23	35	28	51	26	158	12
24	68	34	96	73	281	10
25	24	12	35	26	57	8
26	37	13	45	54	72	8
27	62	47	91	47	135	27
28	47	25	53	63	96	19
29	43	17	65	46	136	13
30	32	19	43	34	139	7
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	28	29	28	29	689	
Mínimo	13	8	14	12	5	
Percentiles	95	60	35	95	80	
	98	65	41	103	111	
Máximo	68	47	110	73	281	
Media Aritmética	31	19	42	31	31	
Desvío Estándar	14	9	24	15	27	
Mediana	29	16	34	27	24	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

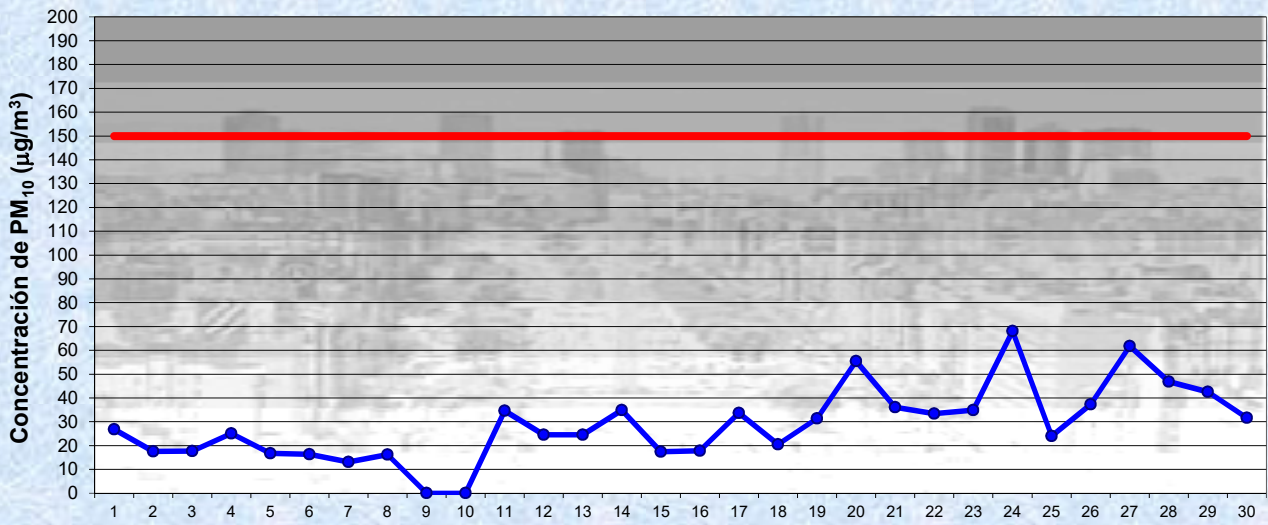
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

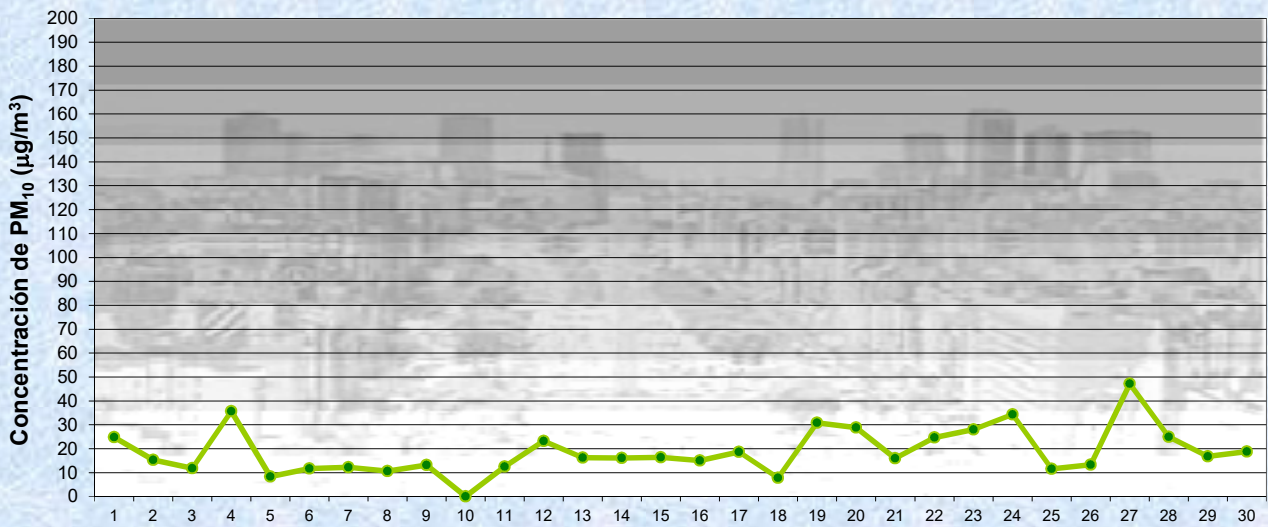


Estación Pque. Centenario

ABRIL 2023
 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)

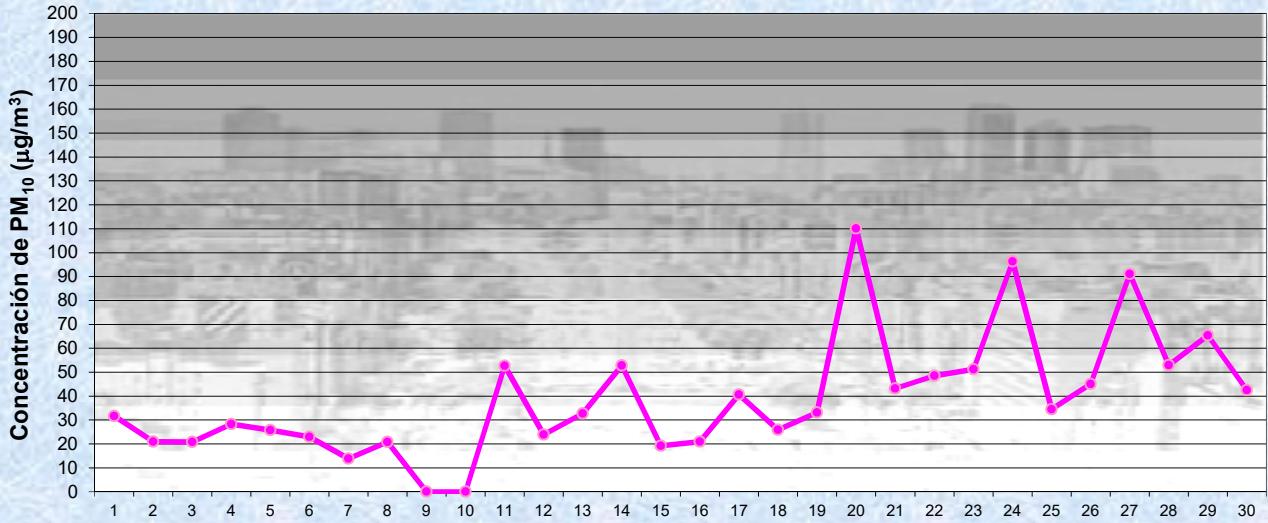


Estación Pque. Centenario

ABRIL 2023
 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)

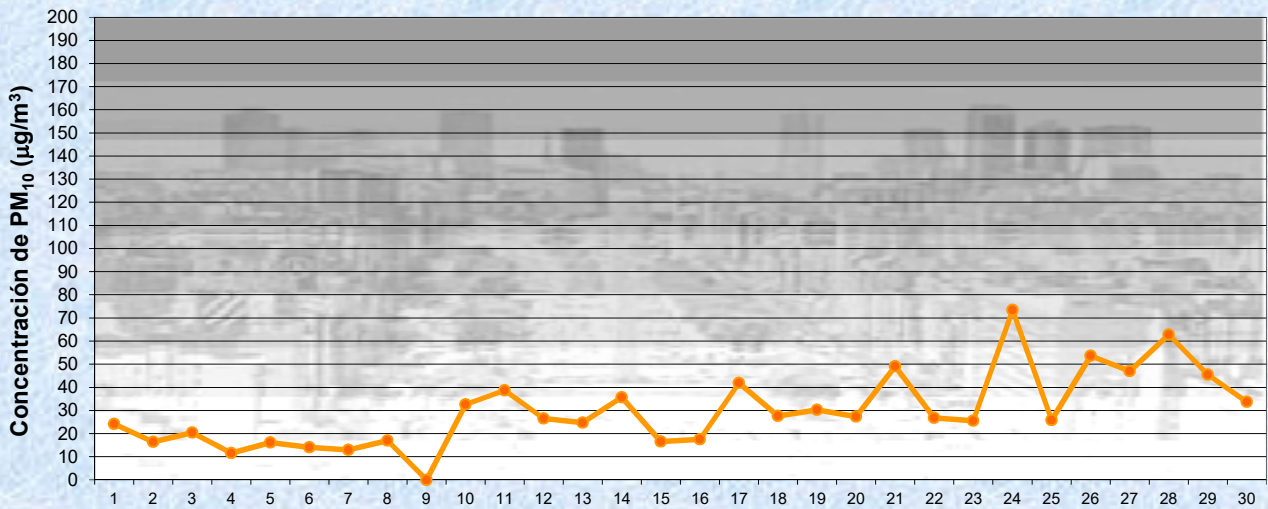


ABRIL 2023

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)

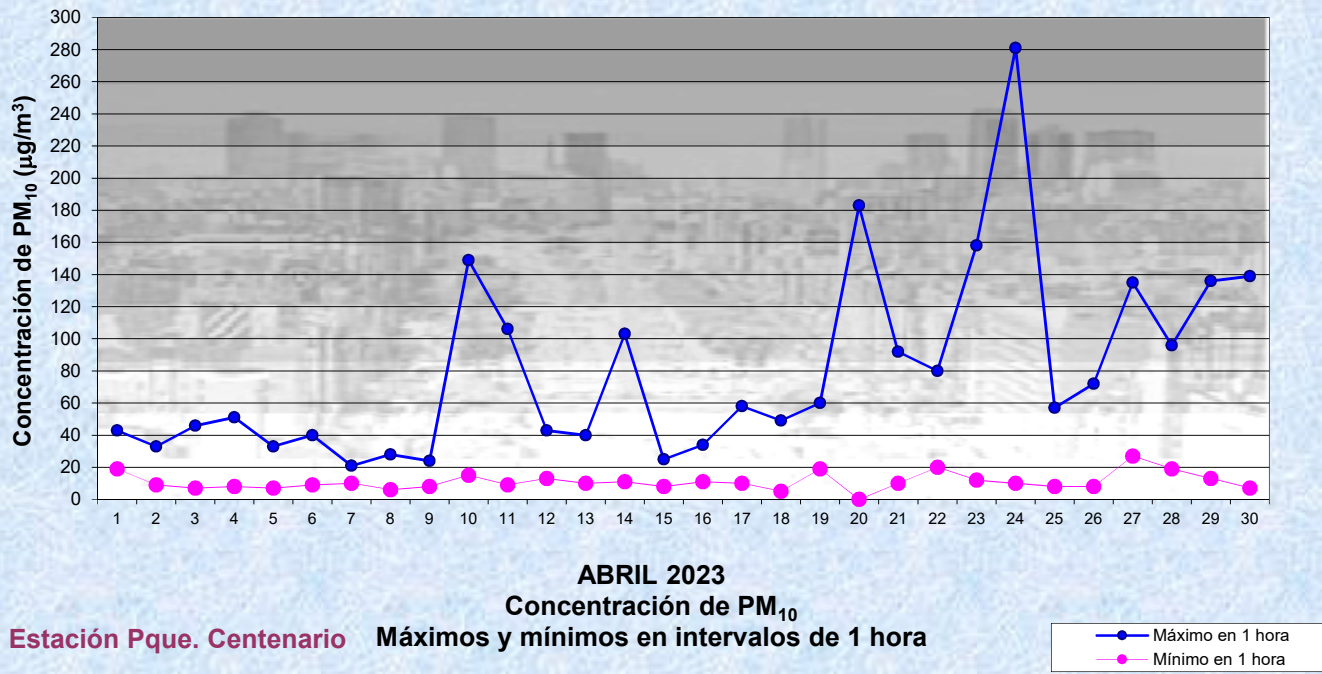


ABRIL 2023

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)



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
ABRIL 2023

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	12	15	22	43	21	24	18	22
00:00 a 01:00	20	11	14	23	37	22	21	15	21
01:00 a 02:00	19	17	17	19	32	22	19	15	21
02:00 a 03:00	19	14	20	16	29	18	18	17	19
03:00 a 04:00	17	18	17	18	21	15	16	14	18
04:00 a 05:00	18	26	18	18	23	16	14	17	20
05:00 a 06:00	19	35	16	17	25	18	17	15	21
06:00 a 07:00	23	39	19	20	35	20	19	16	26
07:00 a 08:00	34	54	26	25	87	25	29	17	41
08:00 a 09:00	41	67	31	28	72	60	41	19	49
09:00 a 10:00	44	74	28	35	99	49	40	23	54
10:00 a 11:00	41	46	28	35	101	46	36	24	49
11:00 a 12:00	47	41	37	39	88	76	44	34	54
12:00 a 13:00	41	44	35	27	42	34	45	51	36
13:00 a 14:00	47	75	52	31	73	41	32	42	54
14:00 a 15:00	45	60	46	37	62	65	30	36	53
15:00 a 16:00	46	76	41	30	42	68	31	43	51
16:00 a 17:00	41	100	29	27	34	52	31	30	49
17:00 a 18:00	28	36	22	26	29	52	25	17	32
18:00 a 19:00	27	28	23	28	33	50	24	18	31
19:00 a 20:00	25	22	23	30	27	50	23	14	29
20:00 a 21:00	27	25	22	33	38	48	25	13	32
21:00 a 22:00	29	25	27	43	38	44	27	14	35
22:00 a 23:00	24	25	21	37	24	30	22	15	27

