

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 2024

AGOSTO 2024	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	26	13	31	33	44	8
2	49	27	57	63	72	19
3	25	35	13	28	53	6
4	39	31	44	42	51	25
5	22	25	23	16	29	9
6	15	8	23	13	32	5
7	21	18	24	20	30	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	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	27	32	39	19
13	25	19	31	25	68	13
14	36	22	40	47	55	13
15	40	22	56	43	71	15
16	33	36	36	28	58	20
17	26	25	28	27	33	17
18	25	24	26	25	31	20
19	16	8	17	22	28	5
20	23	23	26	22	34	0
21	12	8	15	14	25	<4
22	10	7	11	13	17	4
23	18	11	16	25	35	6
24	28	47	20	17	60	11
25	17	16	16	19	23	11
26	19	18	20	17	40	10
27	24	20	26	26	38	17
28	17	17	18	18	29	10
29	18	11	26	17	41	8
30	14	13	19	10	28	7
31	7	8	5	9	13	4

PARAMETROS ESTADISTICOS

AGOSTO 2024	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	26	26	27	27	633
Mínimo	7	7	5	9	3
Percentiles	95	40	36	52	51
	98	44	42	56	60
Máximo	49	47	57	63	72
Media Aritmética	23	20	26	25	23
Desvío Estándar	10	10	12	12	13
Mediana	23	19	24	22	21

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

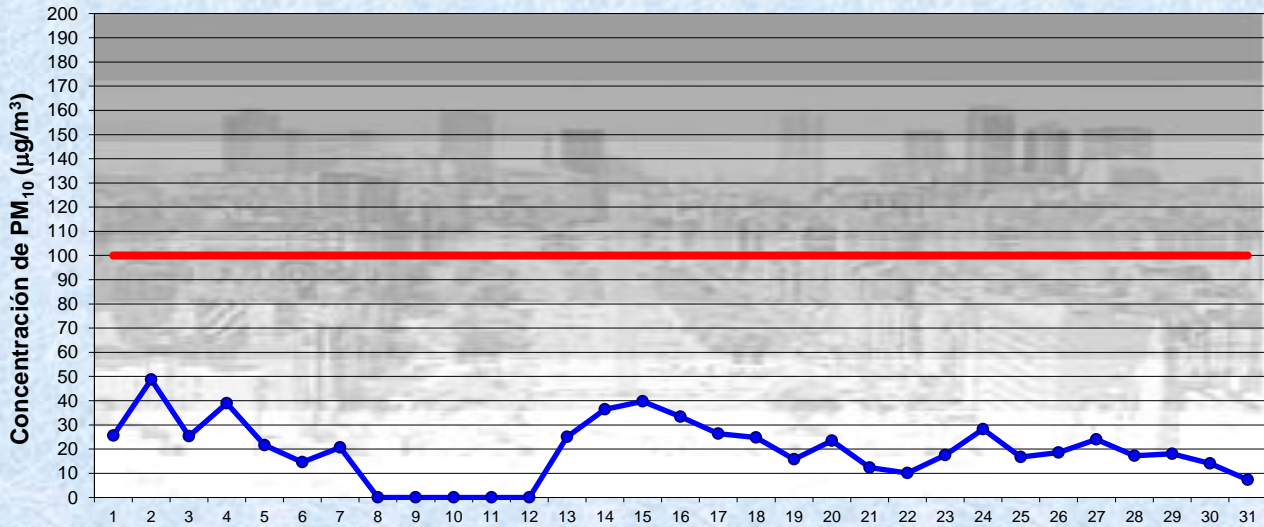
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 100 µg/m3 (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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)

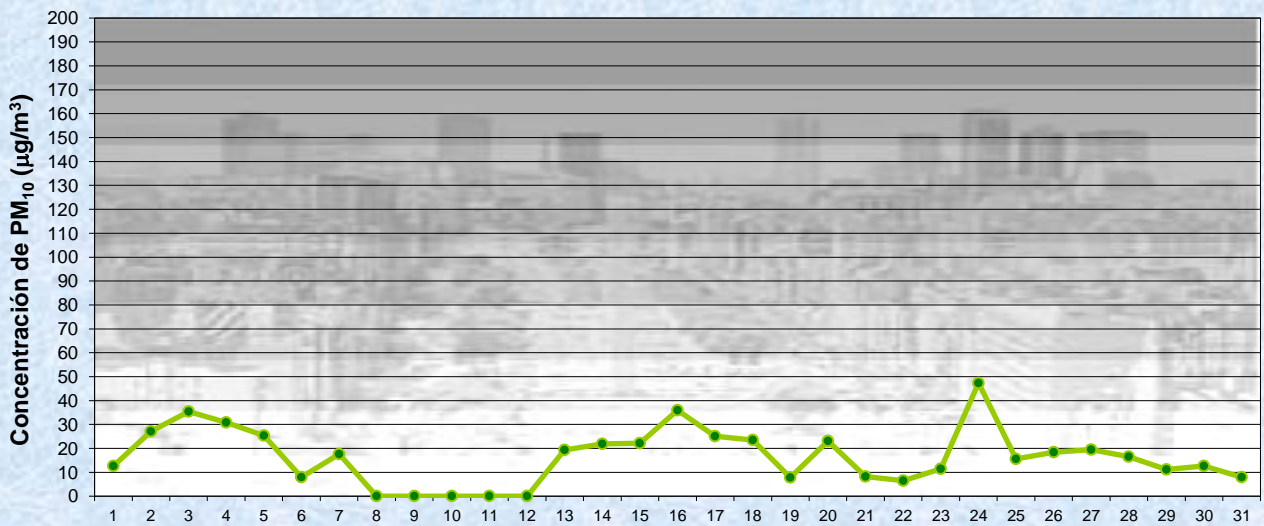


Estación Pque. Centenario

AGOSTO 2024
 Concentración diaria de PM₁₀

—●— Promedio 24 Hs
 — Valor límite admisible: 100 ug/m3 en 24 Hs(RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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)

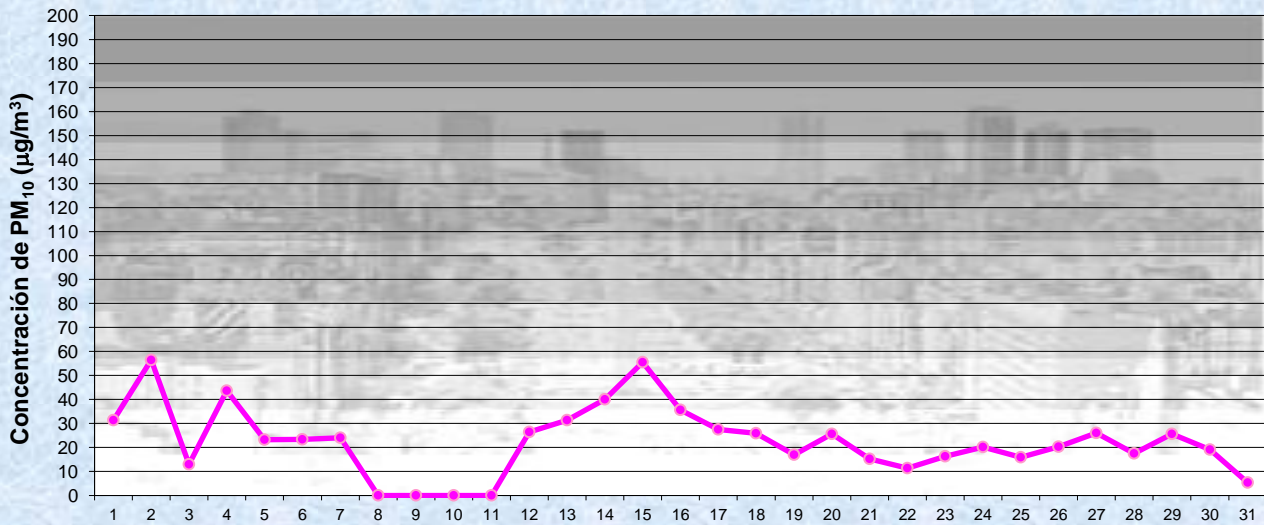


Estación Pque. Centenario

AGOSTO 2024
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

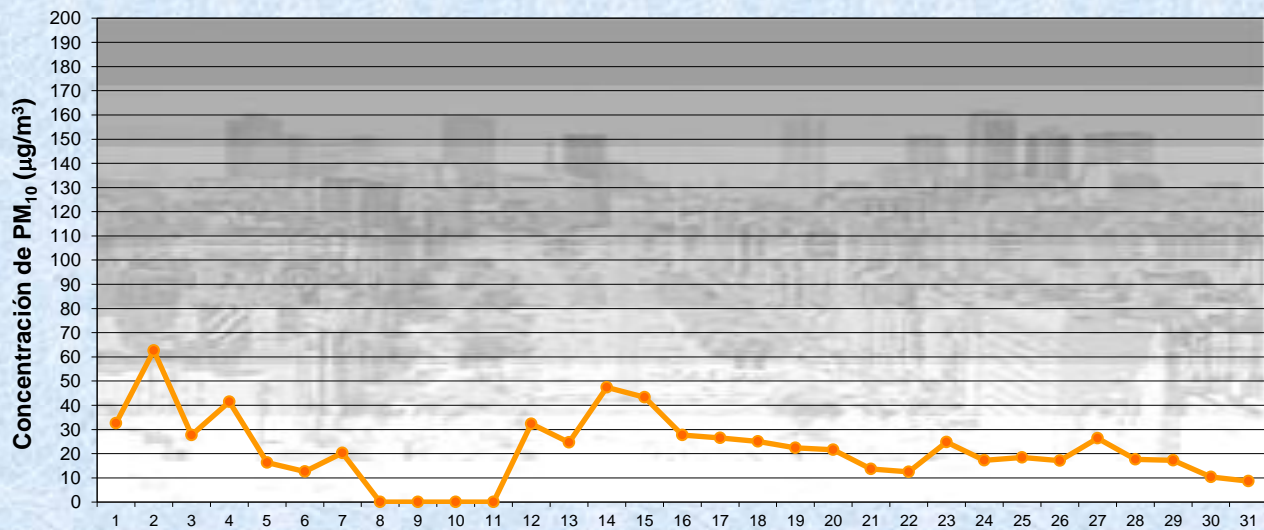
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2024
Estación Pque. Centenario Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

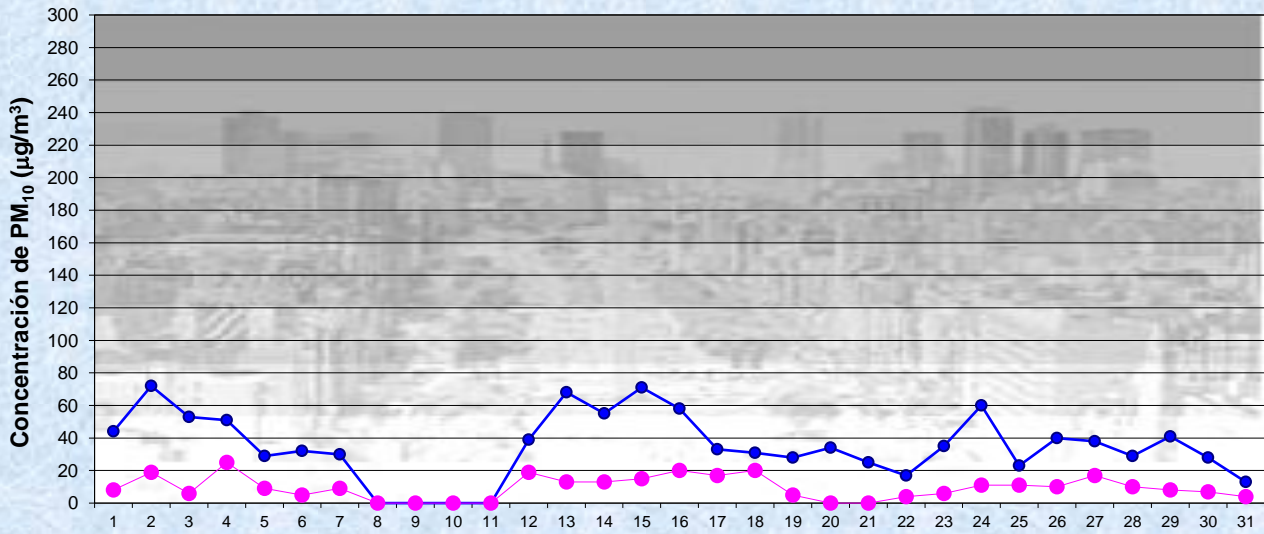
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2024
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)

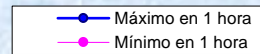


AGOSTO 2024

Concentración de PM₁₀

Estación Pque. Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

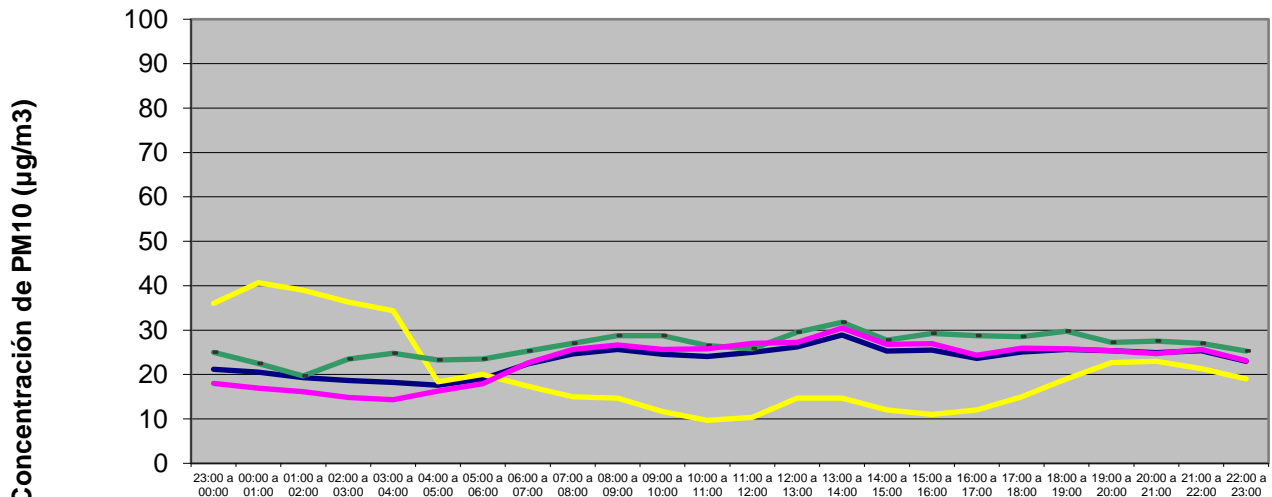


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
AGOSTO 2024

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	21	22	16	14	16	23	36	25	18
00:00 a 01:00	21	17	16	17	11	23	41	23	17
01:00 a 02:00	19	13	17	18	10	22	39	20	16
02:00 a 03:00	19	16	16	13	10	20	36	24	15
03:00 a 04:00	18	14	15	12	12	19	34	25	14
04:00 a 05:00	18	17	18	15	12	20	18	23	16
05:00 a 06:00	19	13	19	19	15	23	20	24	18
06:00 a 07:00	22	24	23	21	19	26	17	25	23
07:00 a 08:00	25	23	26	25	28	27	15	27	26
08:00 a 09:00	26	25	26	27	25	30	15	29	27
09:00 a 10:00	25	21	26	23	26	33	12	29	26
10:00 a 11:00	24	22	24	24	27	33	10	27	26
11:00 a 12:00	25	21	21	26	33	34	10	26	27
12:00 a 13:00	26	18	25	22	35	37	15	30	27
13:00 a 14:00	29	22	39	23	36	34	15	32	30
14:00 a 15:00	25	22	28	25	31	29	12	28	27
15:00 a 16:00	26	20	23	27	32	33	11	29	27
16:00 a 17:00	24	23	20	24	27	29	12	29	24
17:00 a 18:00	25	26	25	27	25	28	15	29	26
18:00 a 19:00	26	25	21	28	25	31	19	30	26
19:00 a 20:00	25	23	21	26	25	33	23	27	25
20:00 a 21:00	25	21	22	24	25	33	23	28	25
21:00 a 22:00	25	21	23	22	28	33	21	27	26
22:00 a 23:00	23	18	17	22	26	33	19	25	23

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)
 Perfil Horario de Contaminación



AGOSTO 2024
Estación Pque. Centenario

