

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
DICIEMBRE 2023

DICIEMBRE 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	16	13	18	18	28	6
2	19	18	17	20	55	6
3	21	27	19	16	49	9
4	19	16	20	22	26	10
5	19	13	27	16	31	7
6	8	8	7	10	15	<4
7	15	10	15	19	31	4
8	18	17	21	16	36	12
9	13	14	13	12	19	8
10	15	14	21	11	27	7
11	17	11	23	16	42	8
12	19	15	22	22	30	10
13	17	18	13	19	26	10
14	18	18	16	19	24	10
15	15	10	18	16	26	6
16	11	7	14	13	25	<4
17	12	13	5	18	41	<4
18	20	21	16	23	34	11
19	20	18	23	19	27	13
20	20	14	20	26	33	0
21	22	11	36	20	46	<4
22	13	7	18	13	22	4
23	27	16	27	37	44	11
24	9	7	12	9	21	<4
25	14	16	11	15	26	7
26	s/d	s/d	s/d	12	77	5
27	15	13	17	15	30	10
28	26	10	22	47	58	5
29	28	25	28	30	45	10
30	26	29	26	25	40	20
31	10	11	10	9	18	5
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
DICIEMBRE 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	30	0 a 8	8 a 16	16 a 24	31	730
Mínimo	8	7	5	9	1	
Percentiles	95	27	26	28	33	33
	98	27	27	32	41	44
Máximo	28	29	36	47	77	
Media Aritmética	17	15	18	19	17	
Desvío Estándar	5	6	7	8	9	
Mediana	17	14	18	18	16	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

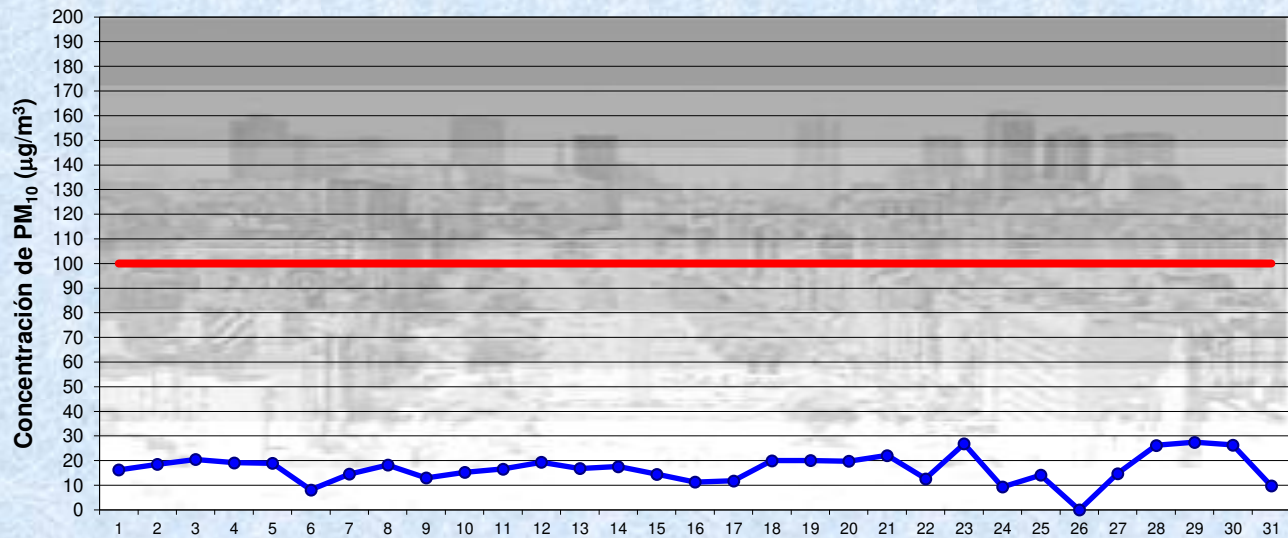
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

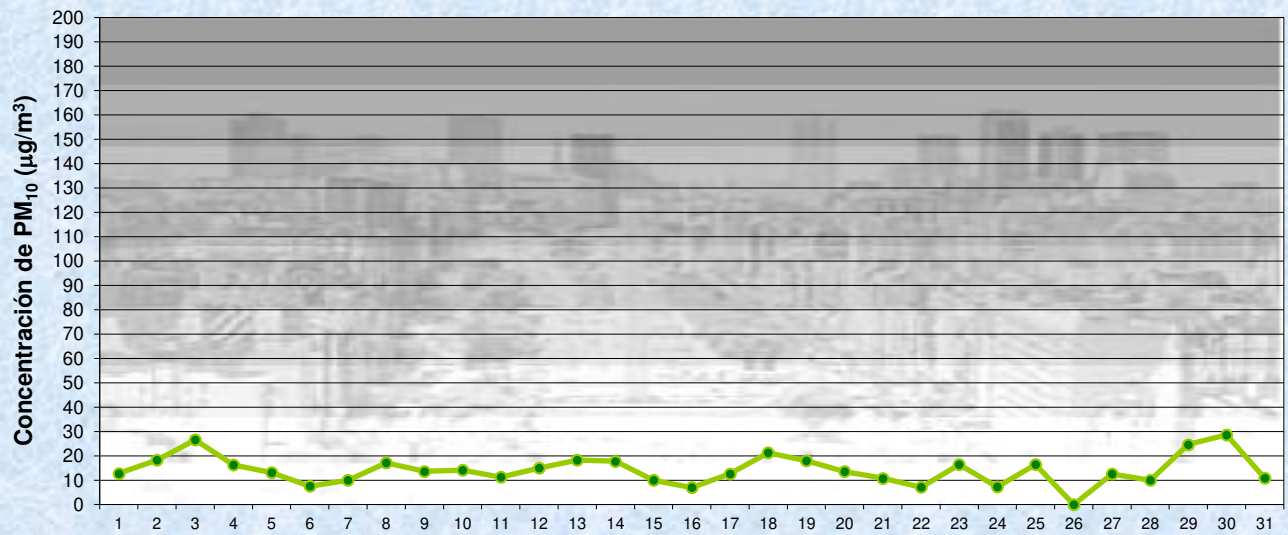


Estación Pque. Centenario

DICIEMBRE 2023
 Concentración diaria de PM₁₀

—●— Promedio 24 Hs
 — Valor límite admisible: 100 mg/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)

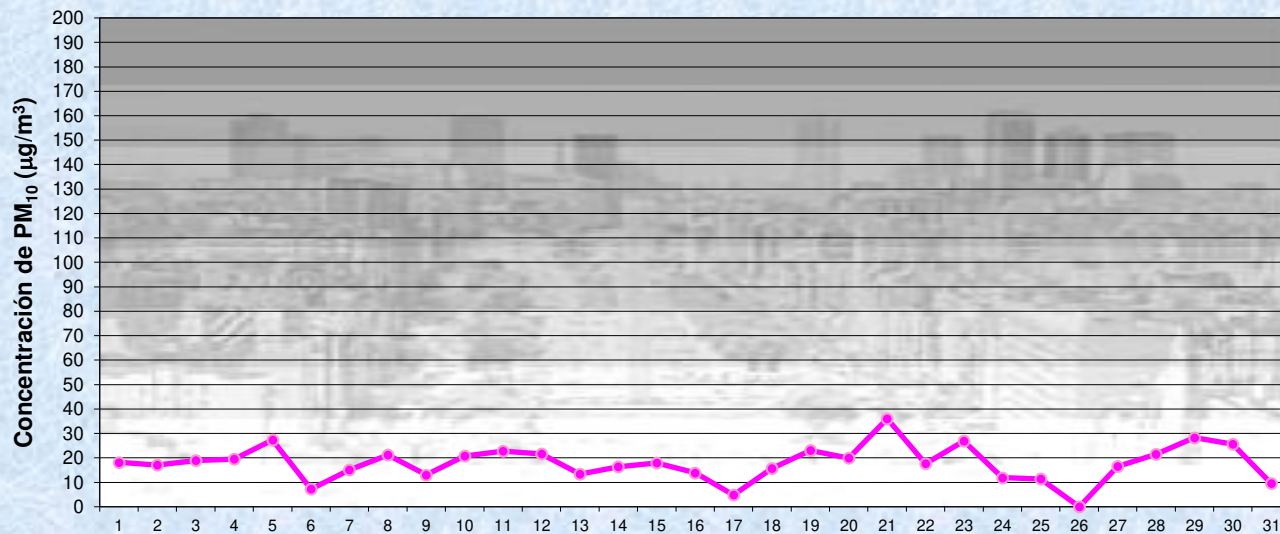


Estación Pque. Centenario

DICIEMBRE 2023
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

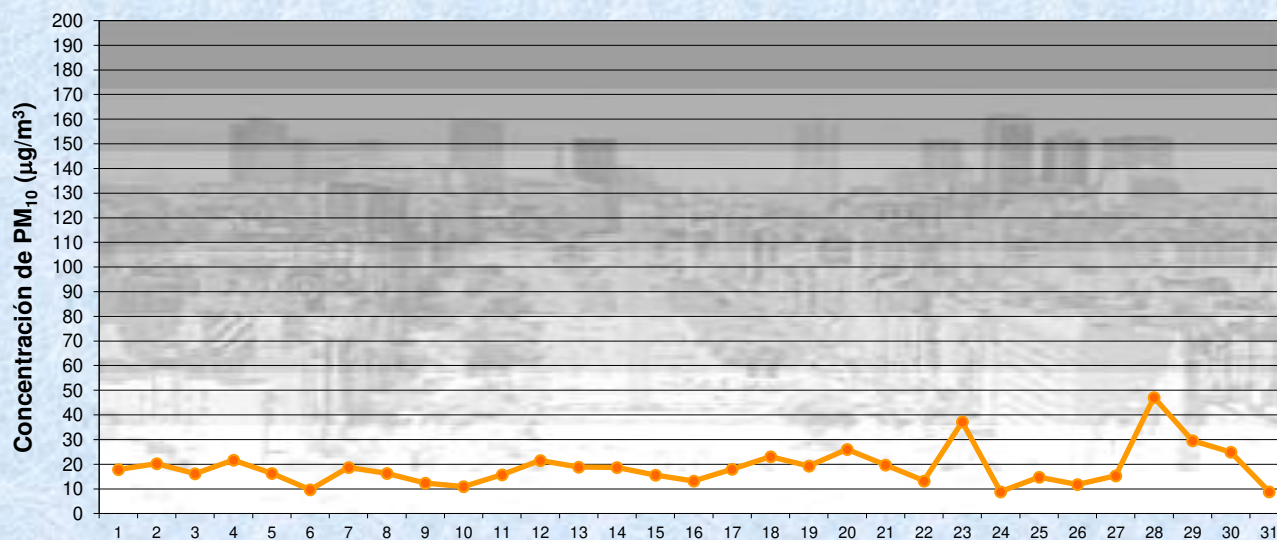
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



DICIEMBRE 2023
Estación Pque. Centenario Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

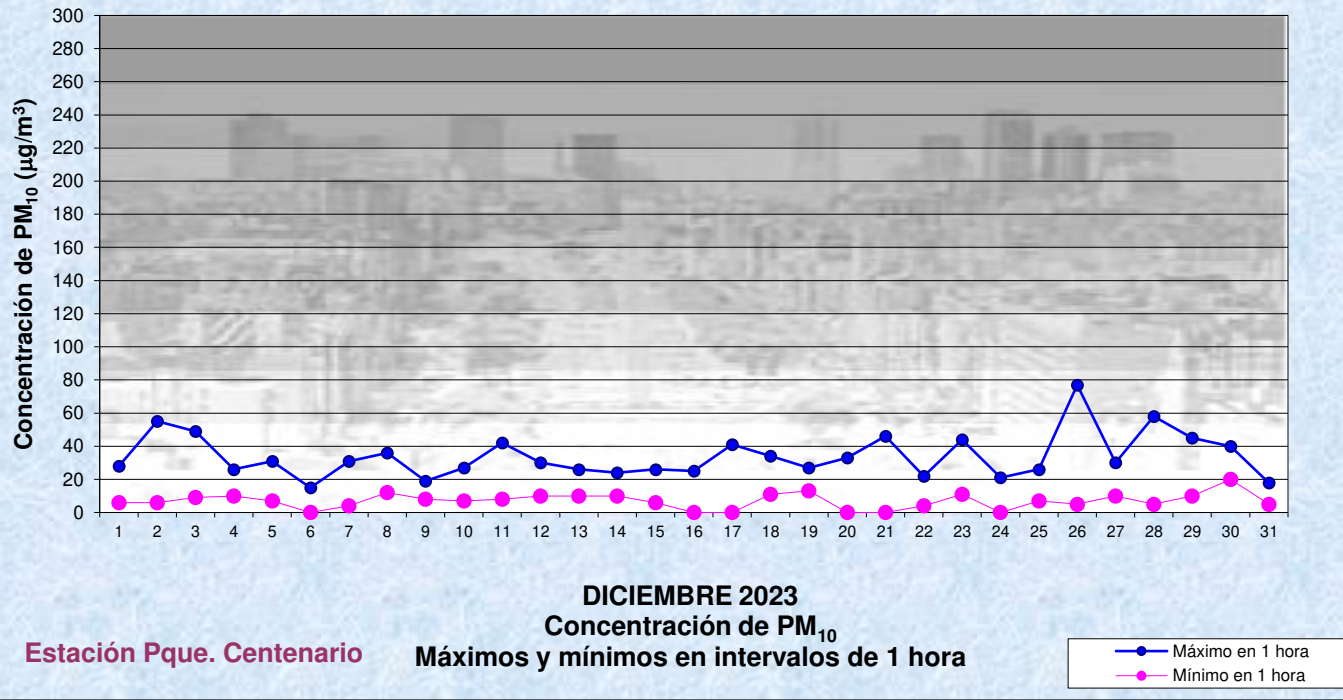
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



DICIEMBRE 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
DICIEMBRE 2023

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	18	16	17	14	16	20	18	22	17
00:00 a 01:00	15	14	13	13	10	16	19	15	13
01:00 a 02:00	16	16	17	16	14	19	18	12	16
02:00 a 03:00	14	17	18	13	10	12	17	14	14
03:00 a 04:00	14	21	15	14	7	11	12	20	13
04:00 a 05:00	11	16	14	11	8	9	12	11	11
05:00 a 06:00	12	14	13	11	11	9	17	10	12
06:00 a 07:00	16	16	16	12	22	15	21	15	17
07:00 a 08:00	17	20	18	11	20	19	21	16	18
08:00 a 09:00	18	20	24	16	19	21	16	16	20
09:00 a 10:00	19	19	27	19	21	21	17	14	21
10:00 a 11:00	19	21	24	16	25	24	21	13	21
11:00 a 12:00	19	17	28	13	25	21	18	15	20
12:00 a 13:00	20	17	36	12	21	22	21	14	22
13:00 a 14:00	19	24	22	13	22	21	22	14	20
14:00 a 15:00	18	16	25	15	26	17	18	14	20
15:00 a 16:00	18	17	23	15	25	17	21	12	19
16:00 a 17:00	18	18	18	17	27	17	19	11	19
17:00 a 18:00	18	20	17	15	24	18	21	12	19
18:00 a 19:00	18	21	18	17	29	15	19	14	20
19:00 a 20:00	19	22	17	18	25	22	20	12	20
20:00 a 21:00	19	22	15	19	25	20	21	15	20
21:00 a 22:00	20	21	16	21	27	21	23	16	21
22:00 a 23:00	20	20	14	18	27	23	28	13	20

