

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 2021

ABRIL 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	17	13	23	15	33	6
2	13	10	15	13	22	6
3	15	13	19	14	25	5
4	10	7	12	10	19	<4
5	23	13	26	30	68	8
6	23	17	32	21	40	10
7	27	16	31	35	59	11
8	s/d	s/d	57	s/d	99	16
9	s/d	s/d	s/d	s/d	47	8
10	s/d	27	8	s/d	67	<4
11	18	25	10	20	79	<4
12	25	24	25	25	38	13
13	27	16	32	34	60	8
14	20	14	22	25	56	4
15	31	12	35	47	58	5
16	38	24	53	37	83	18
17	11	16	17	<3	34	<4
18	17	24	12	16	60	<4
19	22	12	28	24	39	7
20	26	19	33	26	50	0
21	s/d	s/d	s/d	s/d	18	12
22	28	29	29	27	63	11
23	13	9	3	26	101	<4
24	11	7	12	15	26	<4
25	14	9	15	20	34	6
26	26	20	33	26	40	12
27	25	23	29	23	36	13
28	27	15	34	32	42	10
29	24	16	32	25	44	9
30	20	15	23	23	31	9
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	26	27	28	26	658	
Mínimo	10	7	3	<1	<1	
Percentiles	95	31	26	47	47	
	98	35	28	55	63	
Máximo	38	29	57	47	101	
Media Aritmética	21	16	25	23	22	
Desvío Estándar	7	6	12	10	14	
Mediana	22	16	25	24	19	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

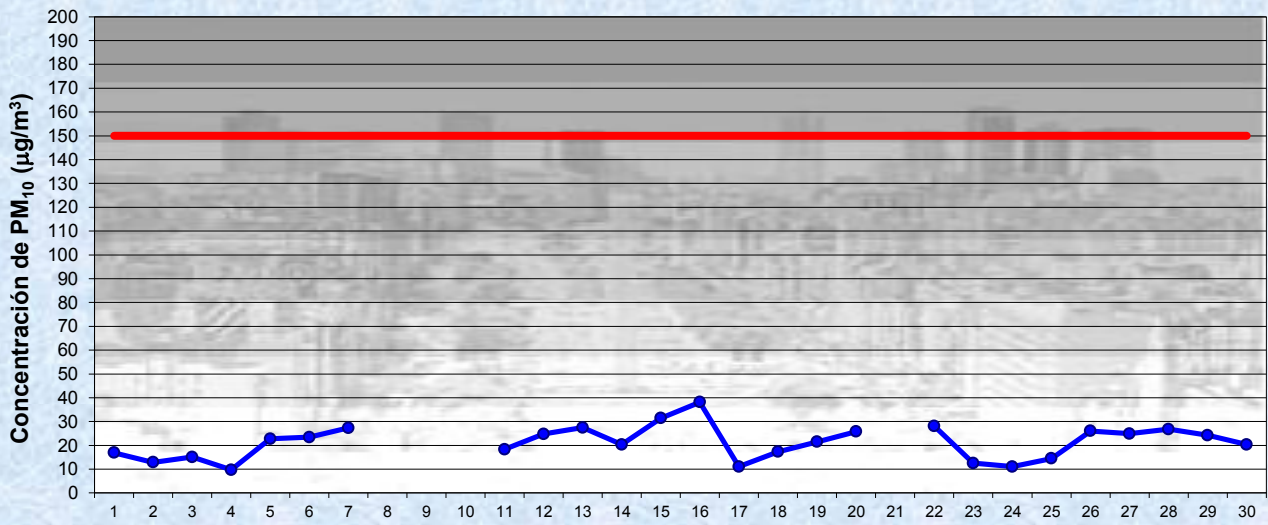
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

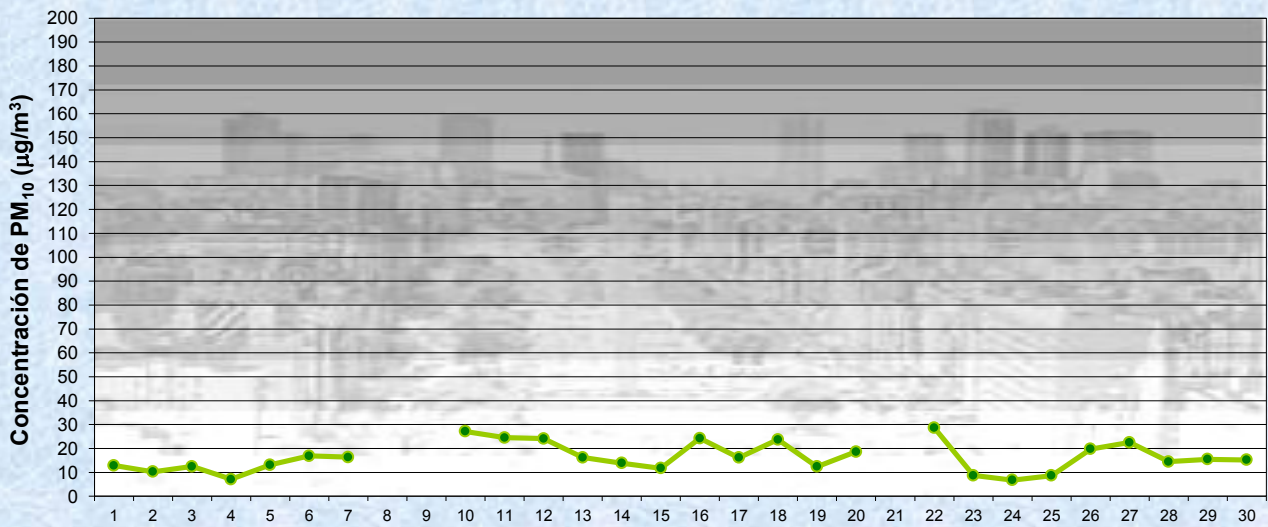


Estación Pque. Centenario

ABRIL 2021
 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)

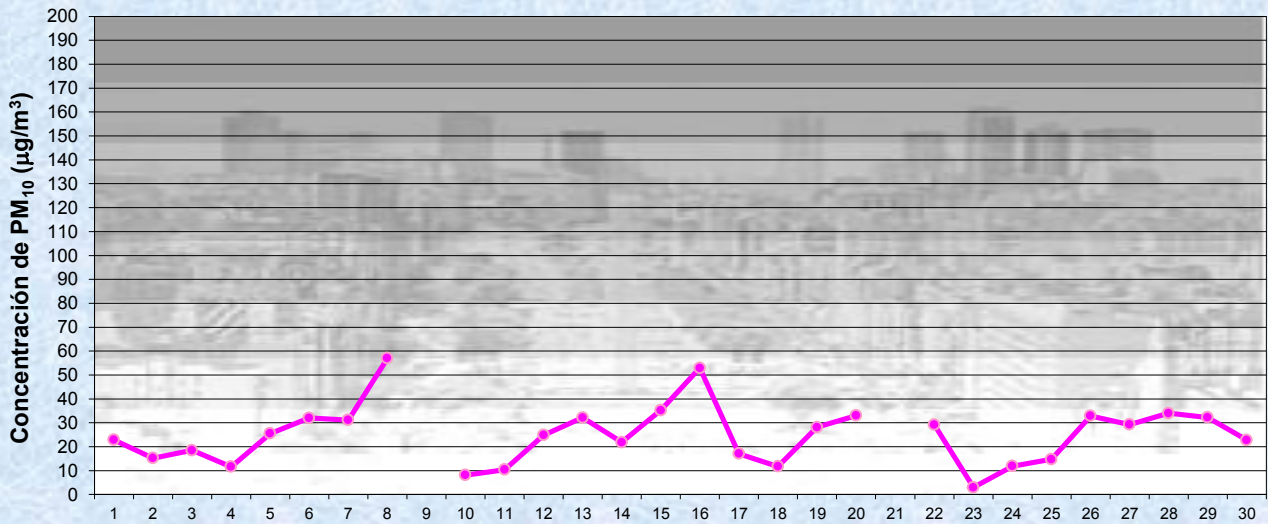


Estación Pque. Centenario

ABRIL 2021
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

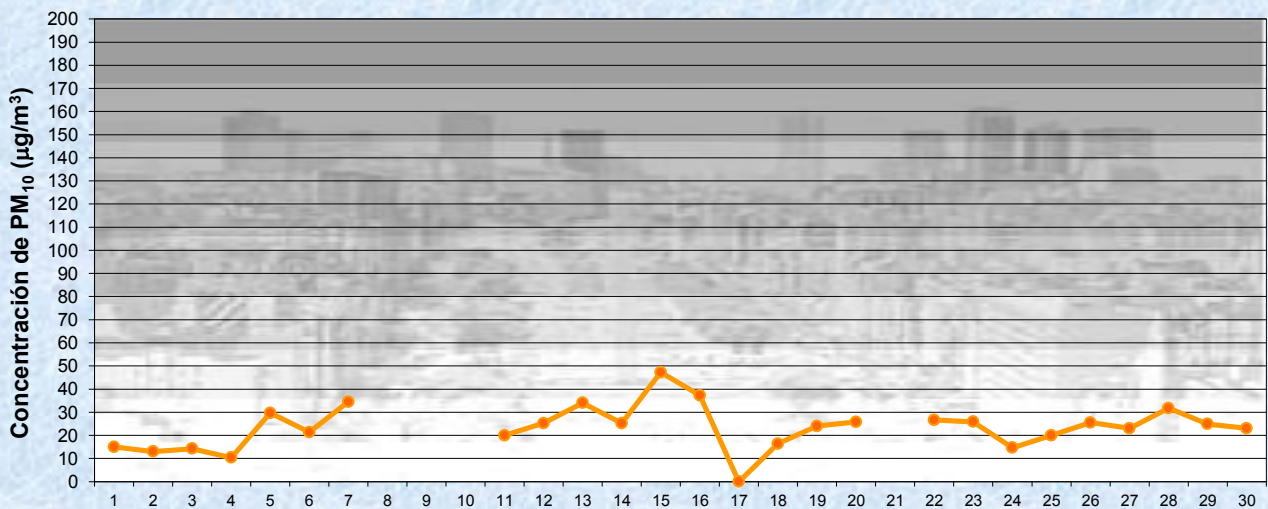
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ABRIL 2021
Estación Pque. Centenario **Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs**

—●— PM10 de 8 a 16 hs

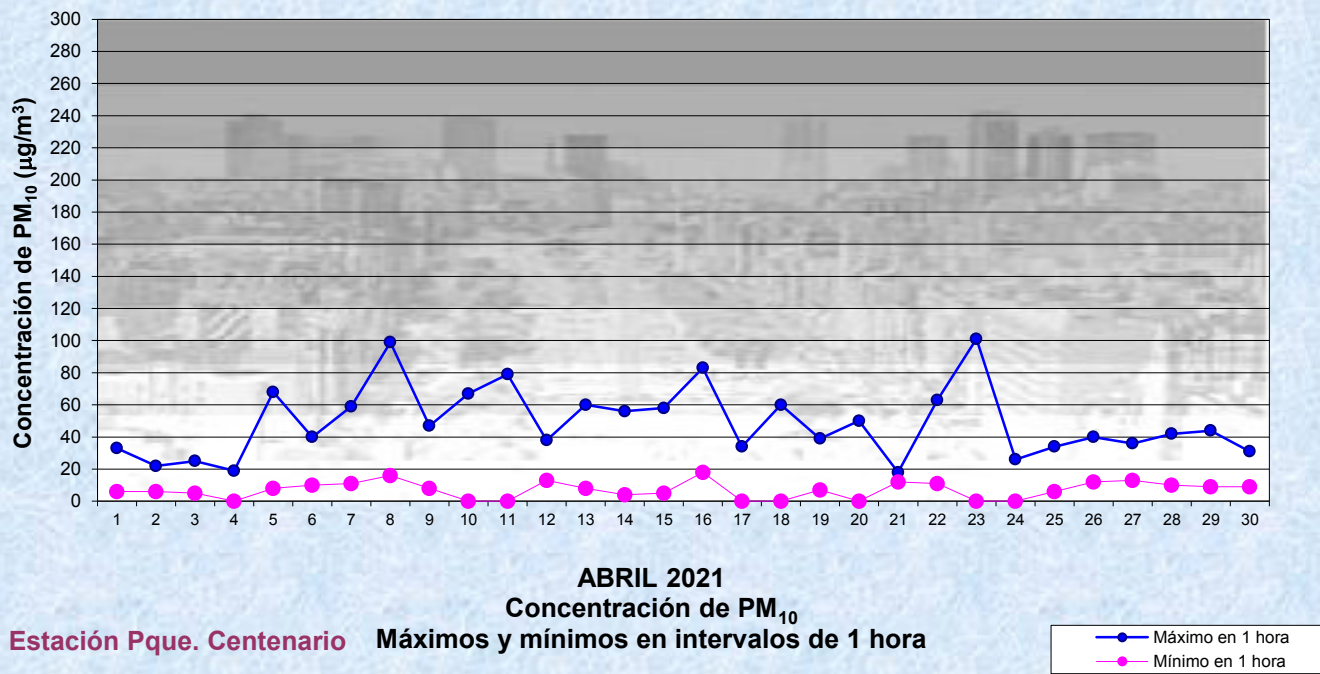
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ABRIL 2021
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 2021

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	15	15	26	23	16	39	29	19
00:00 a 01:00	20	17	13	24	18	10	23	24	17
01:00 a 02:00	14	17	14	14	14	12	8	16	14
02:00 a 03:00	13	16	13	12	16	9	8	15	13
03:00 a 04:00	13	21	14	13	15	7	8	13	14
04:00 a 05:00	13	15	14	15	10	12	5	15	13
05:00 a 06:00	16	23	16	14	14	11	10	18	16
06:00 a 07:00	20	25	21	19	18	18	27	16	20
07:00 a 08:00	23	32	27	29	32	12	12	19	27
08:00 a 09:00	22	26	19	39	33	9	10	18	27
09:00 a 10:00	20	27	18	31	24	13	7	19	24
10:00 a 11:00	30	38	33	44	33	21	12	26	35
11:00 a 12:00	28	37	36	36	26	22	11	27	32
12:00 a 13:00	26	32	37	34	19	21	16	25	29
13:00 a 14:00	24	31	30	34	16	13	15	22	26
14:00 a 15:00	26	31	32	37	27	14	13	25	29
15:00 a 16:00	28	36	34	41	26	9	12	29	31
16:00 a 17:00	27	30	48	28	28	12	19	28	29
17:00 a 18:00	23	28	35	30	28	6	14	23	26
18:00 a 19:00	24	21	26	28	42	9	16	24	25
19:00 a 20:00	27	26	32	29	53	10	17	24	30
20:00 a 21:00	20	21	24	30	14	13	16	20	21
21:00 a 22:00	20	24	25	28	20	11	19	17	22
22:00 a 23:00	19	22	21	23	18	7	21	18	19

