

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 2022

ABRIL 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	38	42	48	23	124	16
2	17	18	17	16	38	10
3	15	10	15	19	33	7
4	29	24	33	29	56	17
5	22	19	23	23	35	9
6	28	18	34	32	58	11
7	29	19	42	25	64	12
8	24	23	28	20	35	13
9	21	16	28	20	43	13
10	15	15	16	13	18	9
11	18	10	24	20	28	<4
12	26	21	28	28	43	12
13	28	14	30	42	66	8
14	33	46	30	22	80	16
15	20	21	22	18	32	16
16	17	15	17	19	26	5
17	13	13	15	12	18	6
18	s/d	s/d	s/d	15	64	8
19	23	13	28	29	61	10
20	s/d	s/d	38	s/d	122	0
21	s/d	s/d	32	49	71	11
22	s/d	22	s/d	s/d	94	6
23	26	s/d	26	20	67	12
24	11	10	10	13	17	6
25	15	5	28	12	48	<4
26	16	17	19	13	62	8
27	19	10	15	30	45	5
28	28	32	26	s/d	44	15
29	s/d	24	s/d	38	56	18
30	33	52	27	18	78	12
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	25	26	27	27	667	
Mínimo	11	5	10	12	2	
Percentiles	95	33	45	41	58	
	98	36	49	45	71	
Máximo	38	52	48	49	124	
Media Aritmética	22	20	26	23	24	
Desvío Estándar	7	11	9	9	15	
Mediana	22	18	27	20	20	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

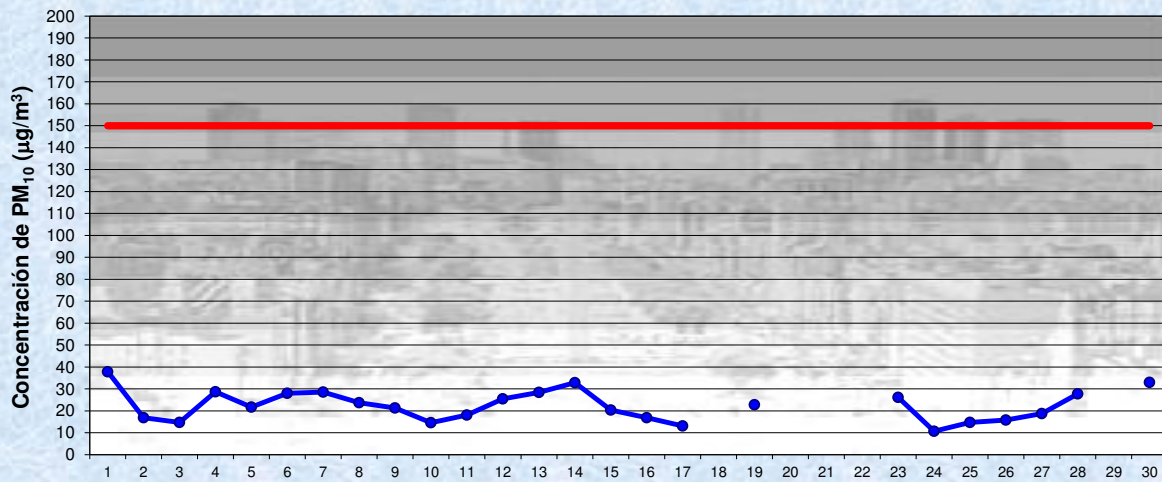
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

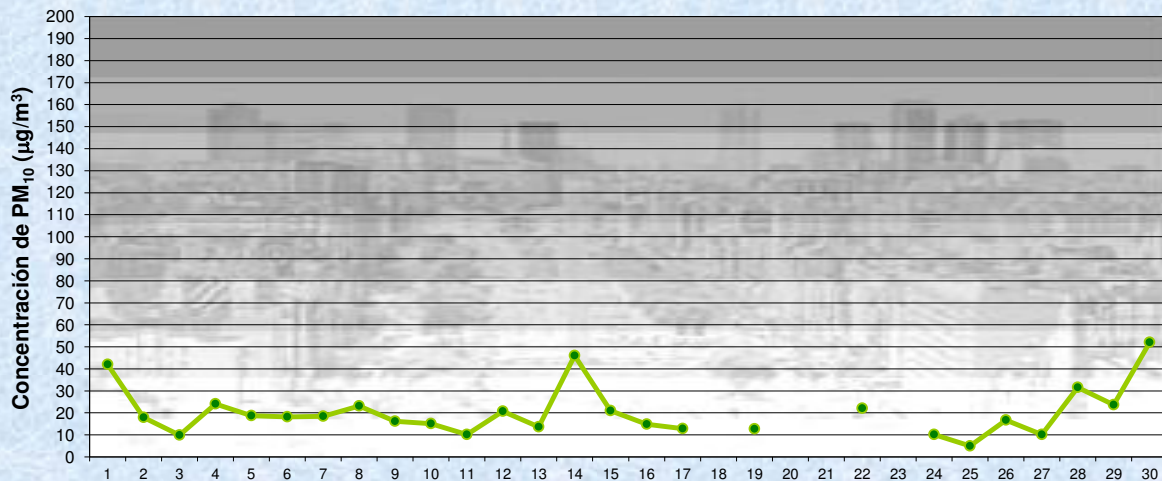


Estación Pque. Centenario

ABRIL 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)

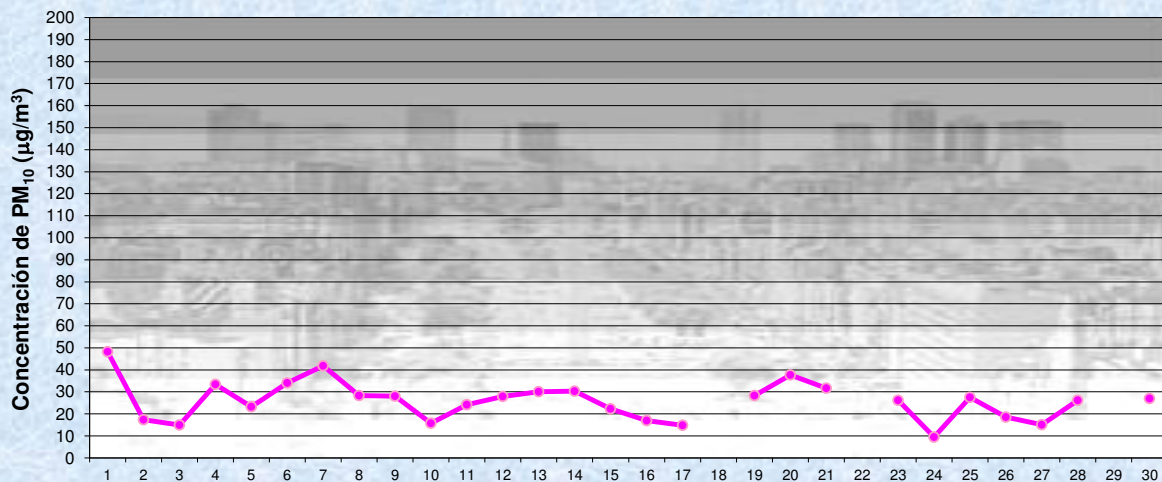


Estación Pque. Centenario

ABRIL 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)

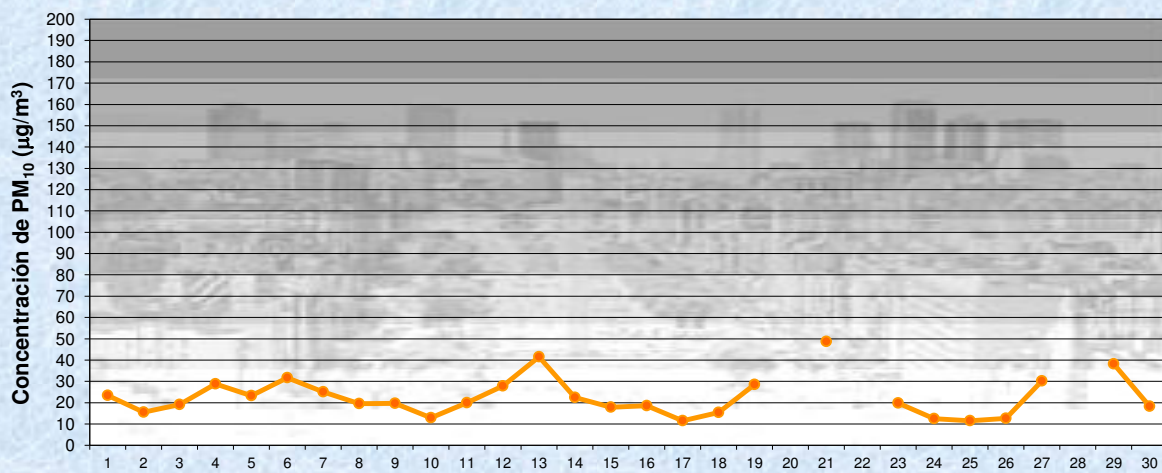


ABRIL 2022

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)

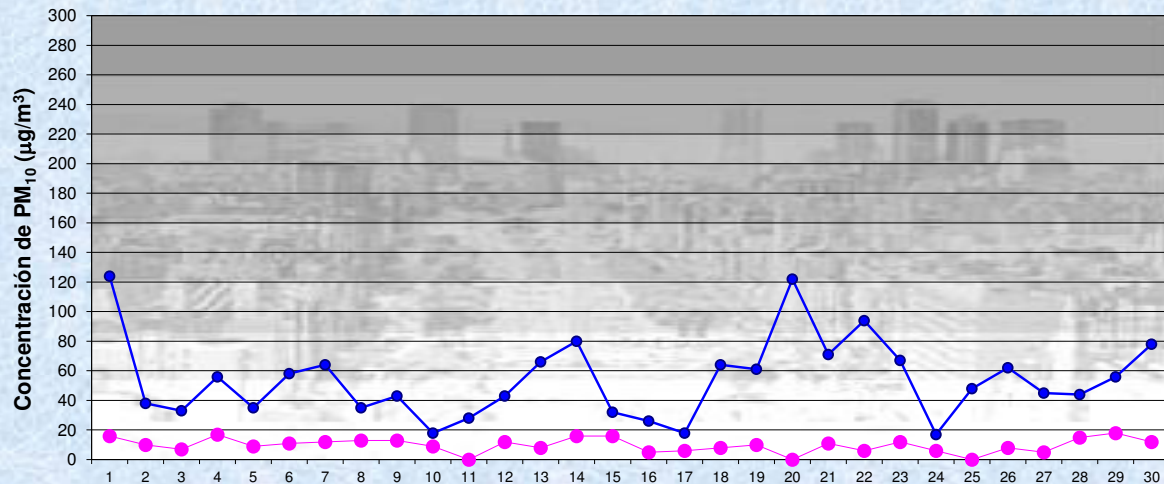


ABRIL 2022

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

PM10 de 16 a 24 hs

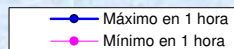
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ABRIL 2022

Concentración de PM₁₀

Estación Pque. Centenario Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

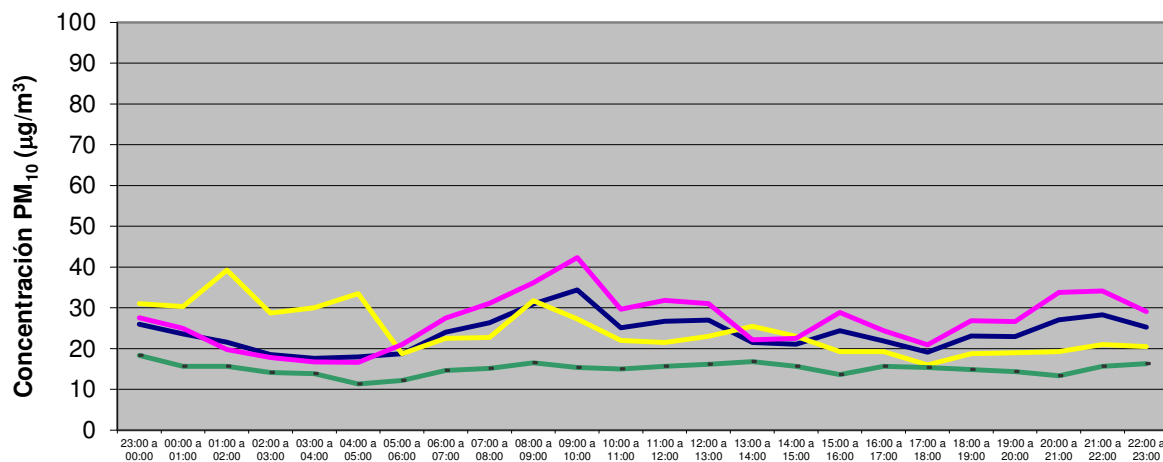


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

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

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	26	14	18	19	46	45	31	18	28
00:00 a 01:00	24	14	17	14	52	29	30	16	25
01:00 a 02:00	22	11	18	15	32	23	39	16	20
02:00 a 03:00	19	10	14	15	26	23	29	14	18
03:00 a 04:00	18	11	14	10	26	20	30	14	17
04:00 a 05:00	18	12	14	9	21	27	34	11	17
05:00 a 06:00	19	12	17	28	21	24	19	12	21
06:00 a 07:00	24	17	25	27	36	30	23	15	28
07:00 a 08:00	26	25	26	34	31	46	23	15	31
08:00 a 09:00	31	30	32	31	45	45	32	17	36
09:00 a 10:00	34	23	42	30	37	72	27	15	42
10:00 a 11:00	25	32	25	30	30	36	22	15	30
11:00 a 12:00	27	36	21	40	31	33	22	16	32
12:00 a 13:00	27	37	17	24	37	41	23	16	31
13:00 a 14:00	21	25	20	21	23	22	26	17	22
14:00 a 15:00	21	28	17	21	24	24	23	16	23
15:00 a 16:00	24	26	22	20	35	39	19	14	29
16:00 a 17:00	22	22	21	35	19	26	19	16	24
17:00 a 18:00	19	16	19	23	25	23	16	15	21
18:00 a 19:00	23	17	20	25	34	40	19	15	27
19:00 a 20:00	23	16	21	42	37	24	19	14	27
20:00 a 21:00	27	19	24	50	39	40	19	13	34
21:00 a 22:00	28	18	24	69	25	30	21	16	34
22:00 a 23:00	25	18	32	39	24	32	21	16	29

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



ABRIL 2022
Estación Pque. Centenario

