

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
JUNIO 2022

JUNIO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	59	63	65	50	126	37
2	42	38	51	38	67	30
3	27	26	38	18	89	9
4	14	10	13	20	26	6
5	42	23	42	61	68	13
6	60	50	58	72	110	27
7	24	24	32	16	51	10
8	46	15	64	58	85	7
9	34	23	36	42	52	17
10	34	17	42	43	65	12
11	46	27	33	79	152	23
12	s/d	96	s/d	s/d	134	55
13	s/d	s/d	s/d	s/d	48	33
14	20	13	22	26	33	11
15	32	13	34	48	52	9
16	s/d	31	s/d	s/d	37	27
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	0
21	s/d	s/d	55	32	66	24
22	27	18	37	27	59	12
23	22	22	30	15	47	9
24	24	16	22	34	64	11
25	35	43	29	32	69	21
26	12	16	10	11	25	5
27	42	10	35	81	109	8
28	61	48	59	76	98	36
29	46	54	53	31	91	21
30	43	49	48	34	73	19

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

JUNIO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	22	24	23	23	563
Mínimo	12	10	10	11	5
Percentiles	95	60	61	64	78
	98	61	81	65	80
Máximo	61	96	65	81	152
Media Aritmética	36	31	39	41	37
Desvío Estándar	14	21	15	21	23
Mediana	34	24	37	34	32

DND: Dato no disponible SD: Sin Dato

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

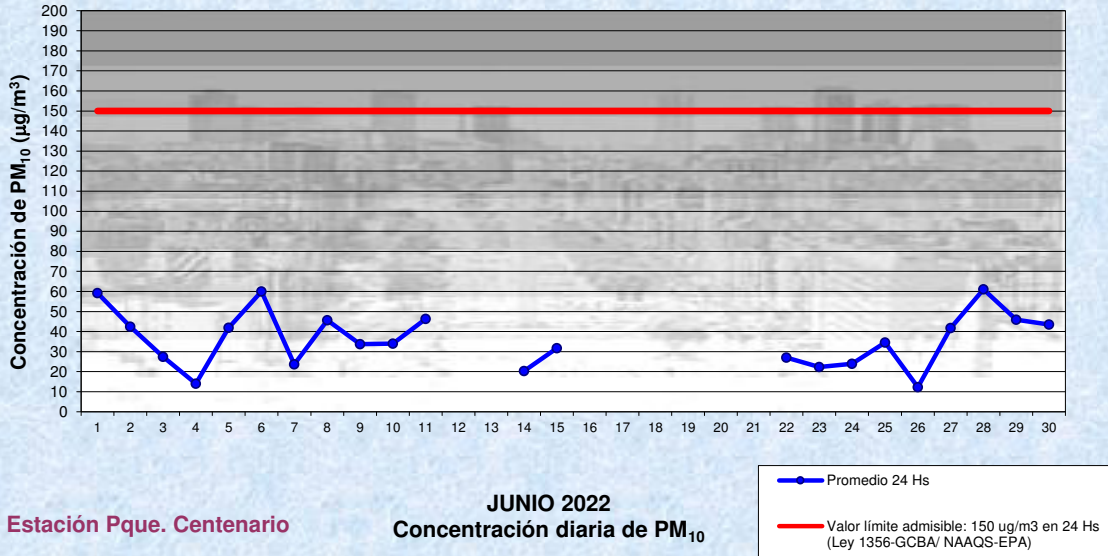
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

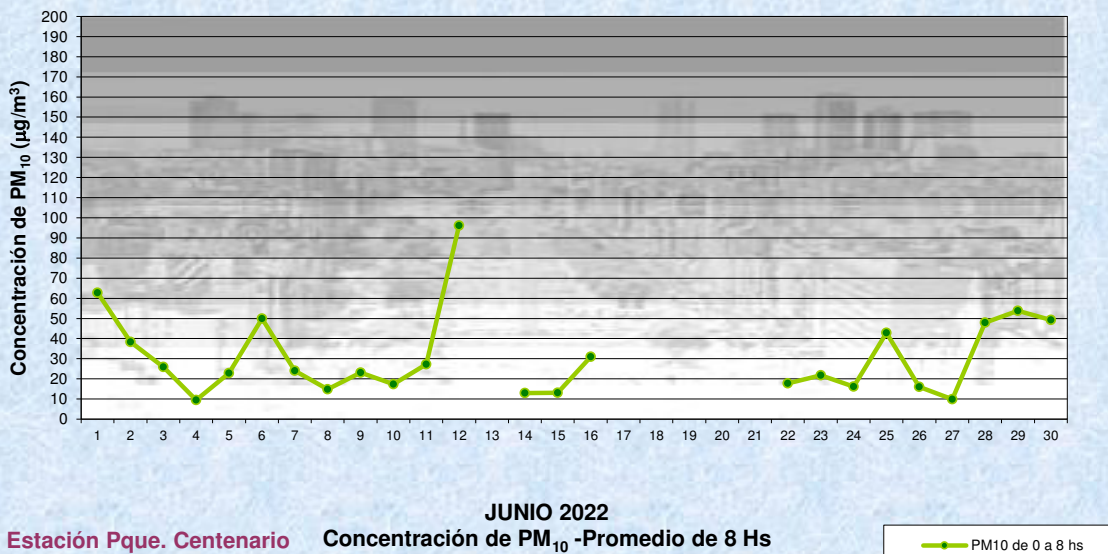
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

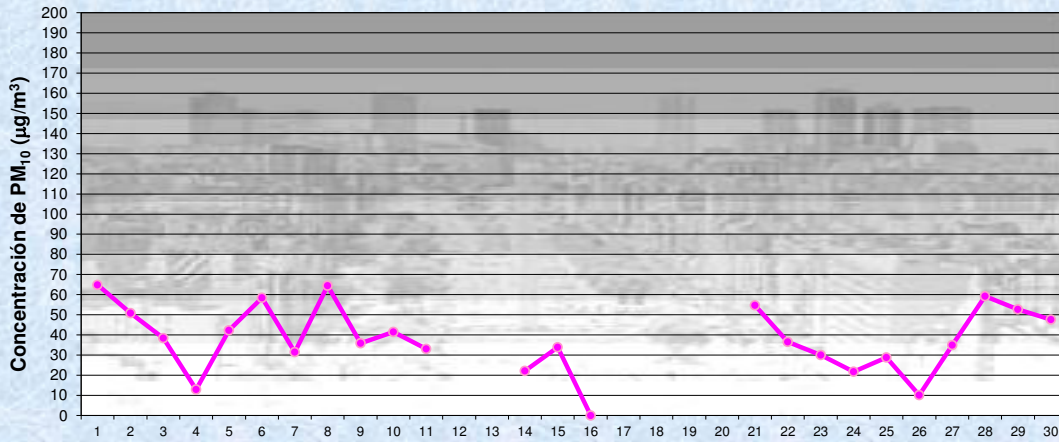
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



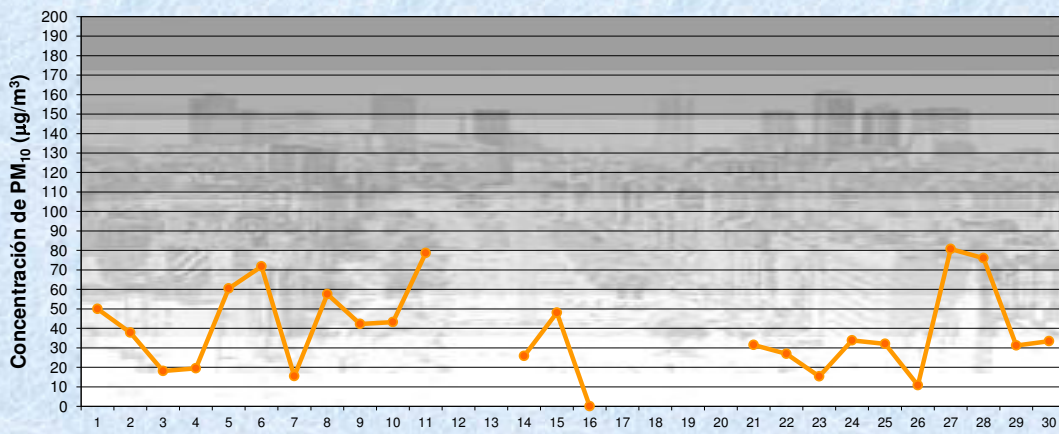
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
[Monitoreo Atmosférico - Material Particulado \(PM₁₀\)](#)



JUNIO 2022
 Estación Pque. Centenario Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

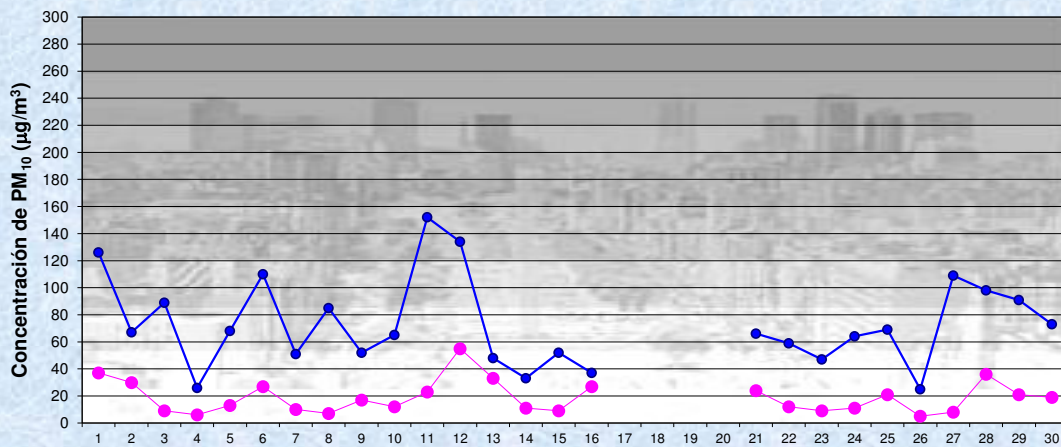
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
[Monitoreo Atmosférico - Material Particulado \(PM₁₀\)](#)



JUNIO 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)



JUNIO 2022

Concentración de PM₁₀

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

—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 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
JUNIO 2022

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	39	42	45	31	26	20	28	47	36
00:00 a 01:00	36	44	33	26	30	16	27	46	32
01:00 a 02:00	34	35	30	24	28	18	23	43	30
02:00 a 03:00	29	30	24	24	27	17	15	35	28
03:00 a 04:00	27	29	24	22	27	9	19	29	25
04:00 a 05:00	25	23	20	23	25	10	17	26	24
05:00 a 06:00	27	21	25	29	28	11	16	23	28
06:00 a 07:00	30	18	25	37	26	19	15	22	32
07:00 a 08:00	36	22	37	40	33	27	15	22	39
08:00 a 09:00	39	32	46	36	38	31	16	26	43
09:00 a 10:00	44	39	49	42	38	37	22	16	48
10:00 a 11:00	45	42	48	45	46	31	18	18	50
11:00 a 12:00	39	45	40	44	36	19	21	18	42
12:00 a 13:00	37	45	37	41	28	21	22	22	39
13:00 a 14:00	37	55	45	43	20	18	20	19	39
14:00 a 15:00	41	95	39	46	23	21	17	23	46
15:00 a 16:00	40	76	40	40	26	20	19	26	43
16:00 a 17:00	39	76	37	38	30	19	19	19	42
17:00 a 18:00	37	68	35	35	28	21	21	23	39
18:00 a 19:00	40	76	33	37	26	19	32	24	39
19:00 a 20:00	42	71	33	38	25	22	37	24	41
20:00 a 21:00	41	57	36	37	23	28	39	23	40
21:00 a 22:00	44	69	42	32	23	31	43	25	42
22:00 a 23:00	45	61	42	30	25	32	53	26	41

