

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
ENERO 2022

ENERO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	16	25	12	10	35	4
2	16	14	19	15	23	7
3	22	22	22	22	41	12
4	82	16	68	163	367	9
5	34	37	44	22	63	15
6	22	16	28	24	36	11
7	20	17	23	21	32	10
8	17	16	16	18	26	7
9	17	19	15	17	34	6
10	27	23	27	32	41	14
11	57	24	55	92	193	19
12	58	91	49	35	181	27
13	38	37	41	36	57	26
14	49	24	53	69	99	12
15	55	48	61	56	145	26
16	18	15	14	24	33	<4
17	20	17	18	26	38	6
18	20	23	22	14	32	4
19	8	<3	13	8	22	<4
20	10	4	12	14	23	<4
21	20	14	30	15	39	7
22	12	9	15	10	22	<4
23	15	7	9	28	38	5
24	30	28	36	27	64	11
25	17	14	21	18	30	7
26	20	8	23	31	35	<4
27	25	25	29	20	33	16
28	21	23	23	16	36	10
29	15	17	14	13	29	8
30	12	9	12	16	23	5
31	27	22	36	24	39	10
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	743
Mínimo	8	3	9	8		<1
Percentiles	95	58	42	58	81	63
	98	68	65	64	121	86
Máximo	82	91	68	163		367
Media Aritmética	26	21	28	30		26
Desvío Estándar	17	16	16	30		27
Mediana	20	17	23	22		20

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

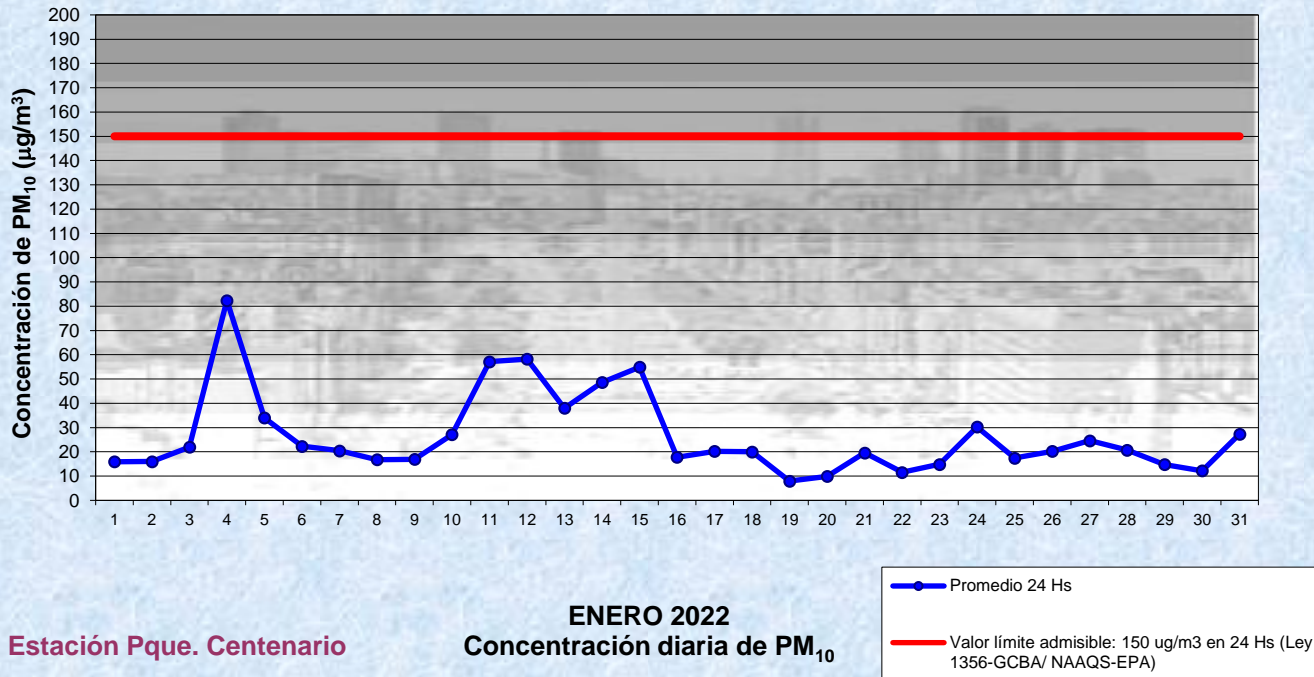
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

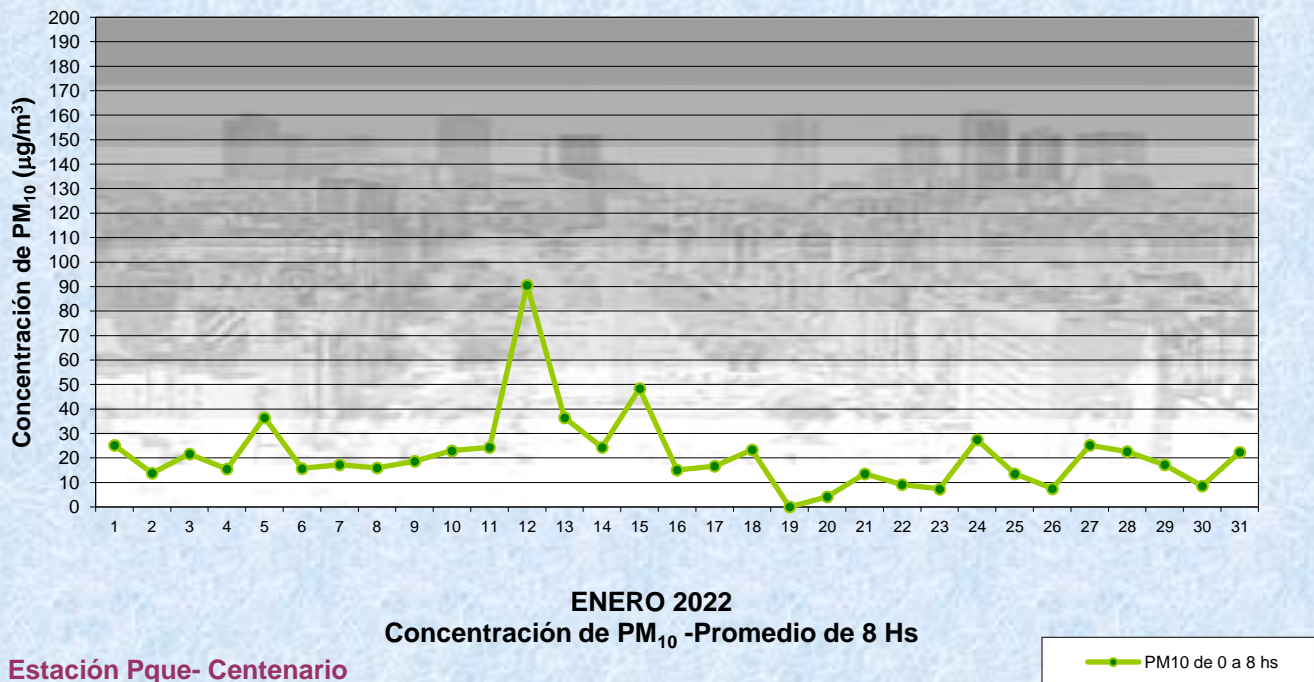
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

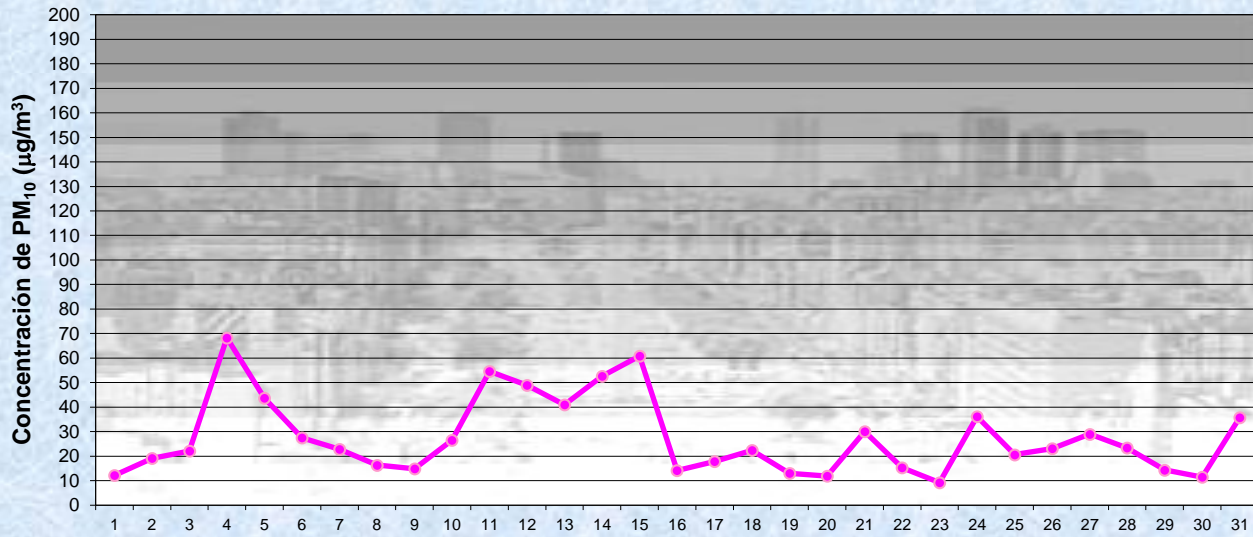
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



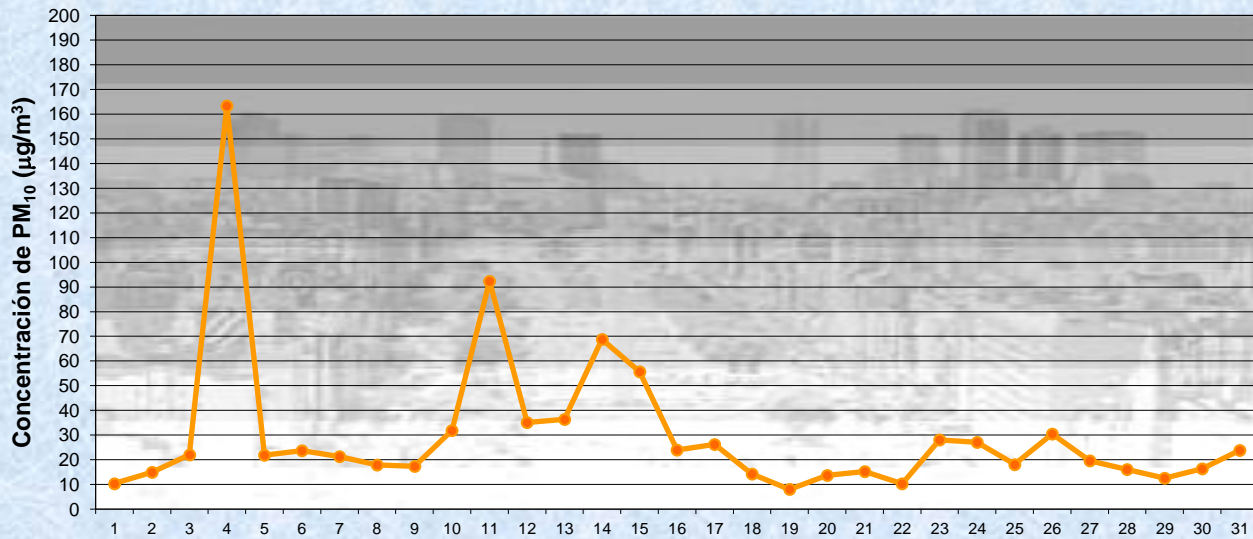
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

PM10 de 8 a 16 hs

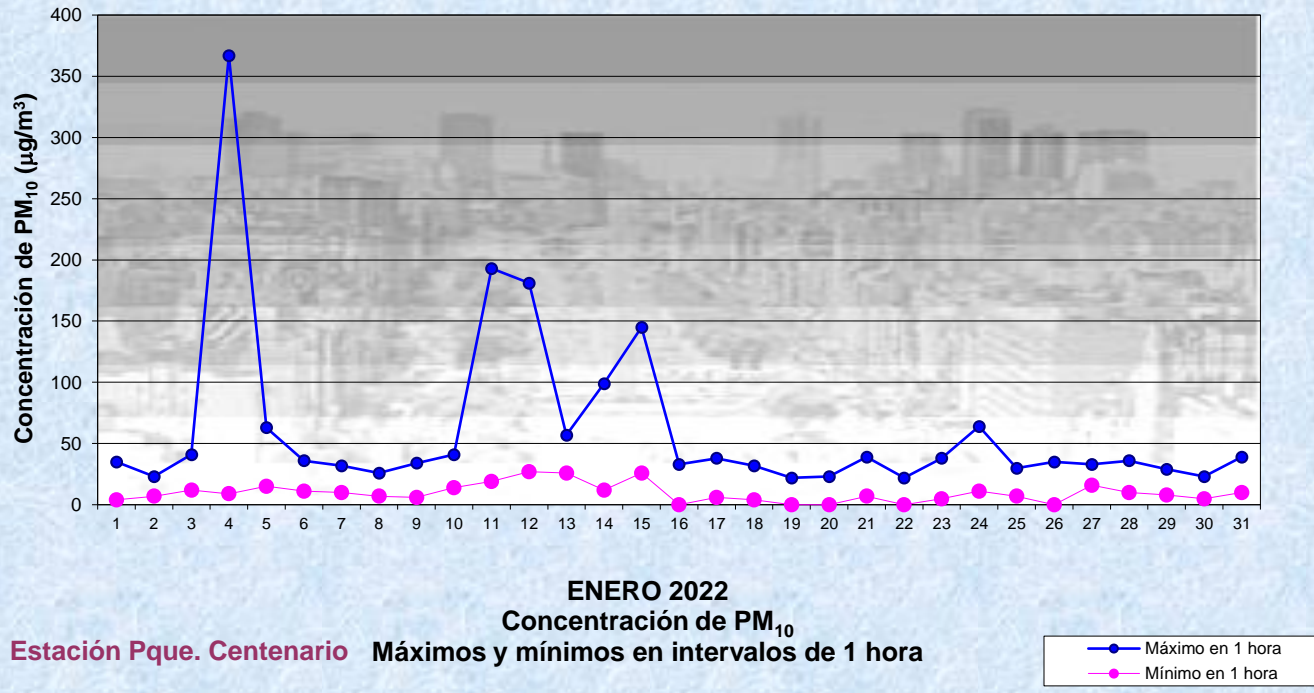
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque. Centenario ENERO 2022
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)

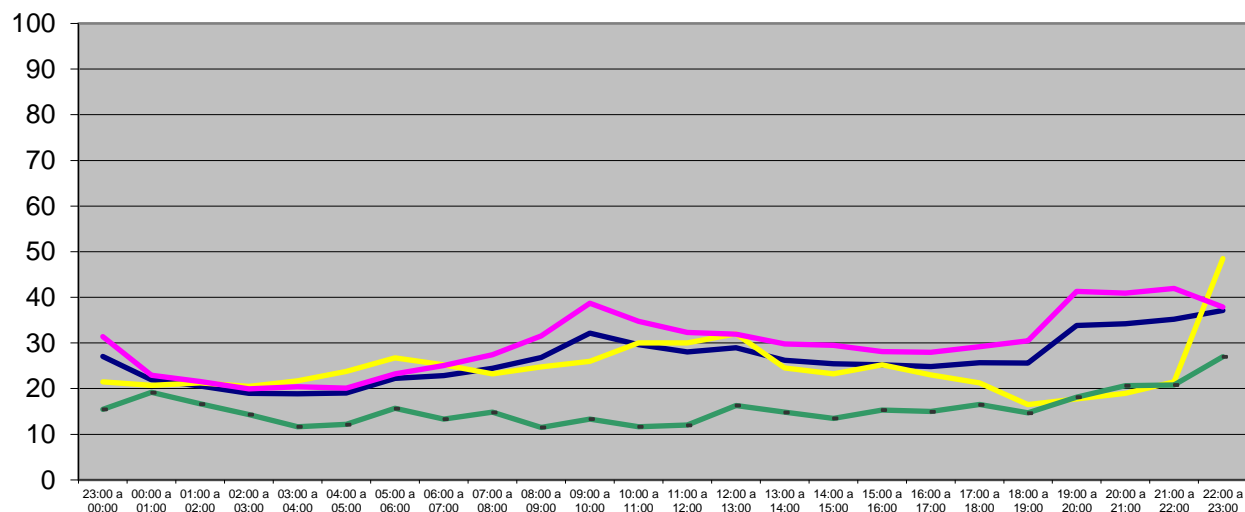


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

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

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	27	24	20	64	21	30	22	16	31
00:00 a 01:00	22	23	16	35	21	20	21	19	23
01:00 a 02:00	21	23	17	30	18	20	21	17	22
02:00 a 03:00	19	21	18	29	18	14	21	14	20
03:00 a 04:00	19	18	18	34	20	13	22	12	20
04:00 a 05:00	19	18	18	29	20	17	24	12	20
05:00 a 06:00	22	24	22	28	22	20	27	16	23
06:00 a 07:00	23	26	26	28	24	22	25	13	25
07:00 a 08:00	24	33	23	29	29	22	23	15	27
08:00 a 09:00	27	33	33	33	32	28	25	12	32
09:00 a 10:00	32	35	63	38	28	30	26	13	39
10:00 a 11:00	30	27	52	37	31	30	30	12	35
11:00 a 12:00	28	25	45	31	29	33	30	12	32
12:00 a 13:00	29	23	43	31	26	39	32	16	32
13:00 a 14:00	26	22	37	31	24	37	25	15	30
14:00 a 15:00	25	24	36	28	22	39	23	14	30
15:00 a 16:00	25	26	31	23	22	39	25	15	28
16:00 a 17:00	25	23	33	29	23	34	23	15	28
17:00 a 18:00	26	29	38	26	20	33	21	17	29
18:00 a 19:00	26	28	57	25	19	25	17	15	30
19:00 a 20:00	34	25	118	23	20	25	18	18	41
20:00 a 21:00	34	26	104	23	25	31	19	21	41
21:00 a 22:00	35	24	111	21	27	32	22	21	42
22:00 a 23:00	37	27	86	22	32	26	49	27	38

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



ENERO 2022
Estación Pque. Centenario

— Mensual — Sábado
— Dom y Feri — Lun a Vier