

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
JULIO 2022

JULIO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	21	18	28	18	37	12
2	23	23	19	27	40	12
3	27	47	21	13	72	8
4	30	13	29	49	76	9
5	16	10	18	20	30	6
6	23	13	21	34	42	9
7	28	20	23	40	71	16
8	43	74	39	17	101	13
9	17	12	16	24	30	6
10	31	25	36	32	45	17
11	21	18	20	25	35	11
12	23	11	33	26	43	4
13	17	9	22	20	29	7
14	26	8	19	51	88	4
15	35	54	30	22	81	13
16	16	10	18	21	27	6
17	24	20	26	27	58	12
18	41	14	43	66	75	10
19	35	40	36	28	56	19
20	23	14	21	34	43	0
21	36	29	52	28	69	20
22	37	27	45	37	51	24
23	23	25	17	27	49	10
24	25	38	23	15	69	6
25	15	20	12	14	30	8
26	25	12	28	36	51	8
27	20	16	23	23	42	11
28	16	10	s/d	s/d	44	4
29	29	12	s/d	45	66	9
30	s/d	25	s/d	s/d	54	17
31	s/d	s/d	s/d	s/d	63	10

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

JULIO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	29	30	27	28	704
Mínimo	15	8	12	13	4
Percentiles	95	39	50	45	59
	98	42	62	49	72
Máximo	43	74	52	66	101
Media Aritmética	26	22	27	29	26
Desvío Estándar	8	15	10	12	16
Mediana	24	18	23	27	22

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

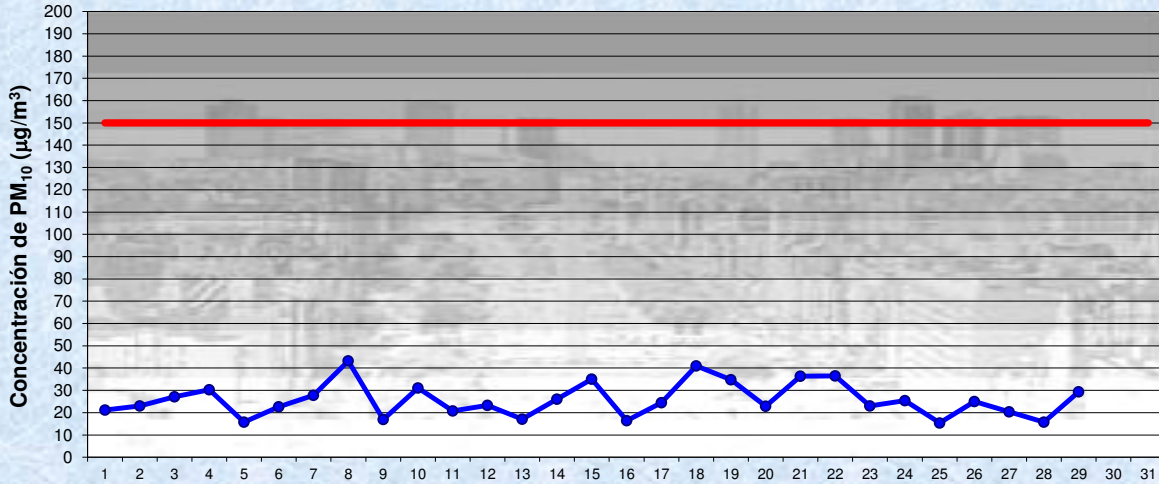
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

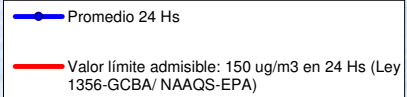
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

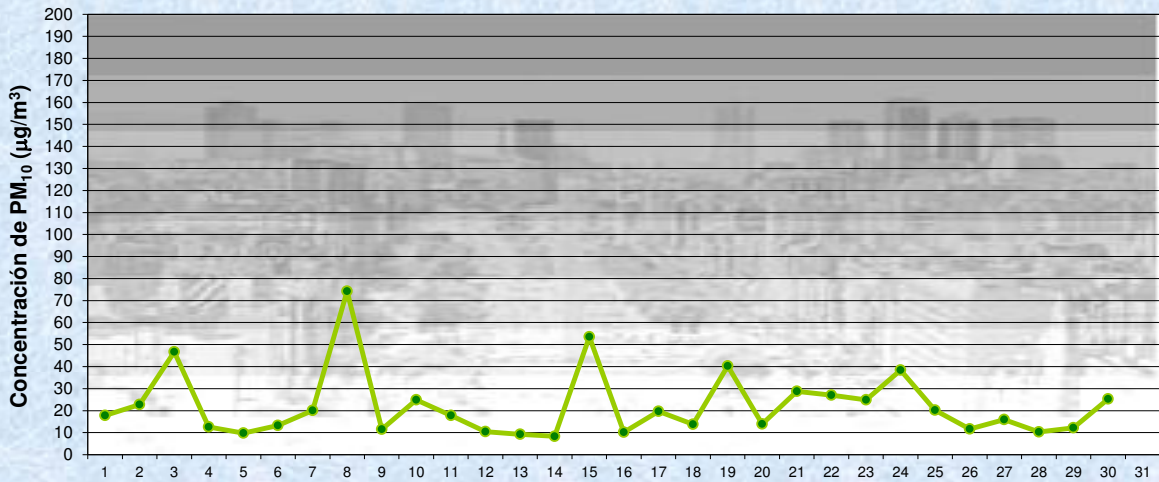


Estación Pque. Centenario

JULIO 2022
 Concentración diaria de 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)

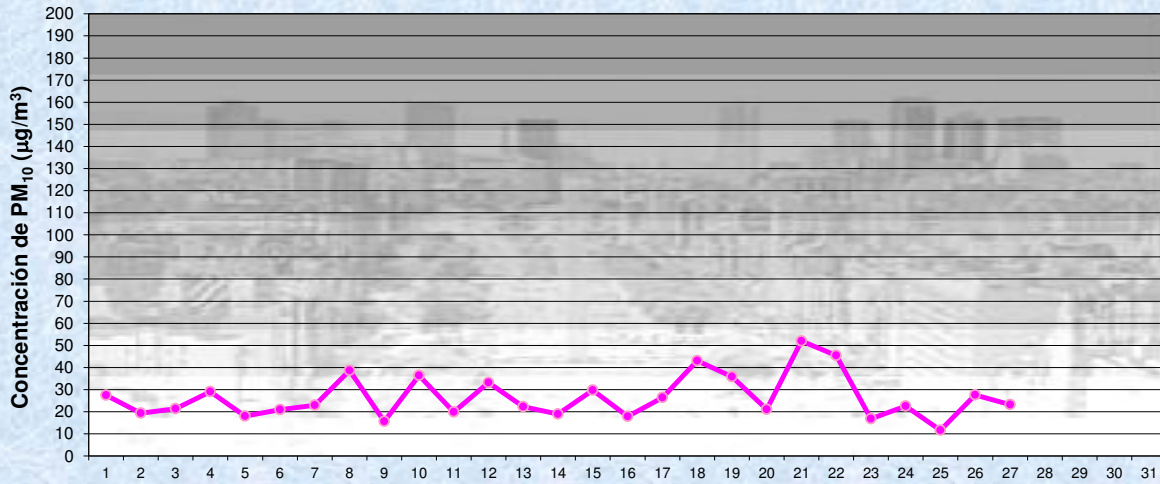


Estación Pque. Centenario

JULIO 2022
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 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)

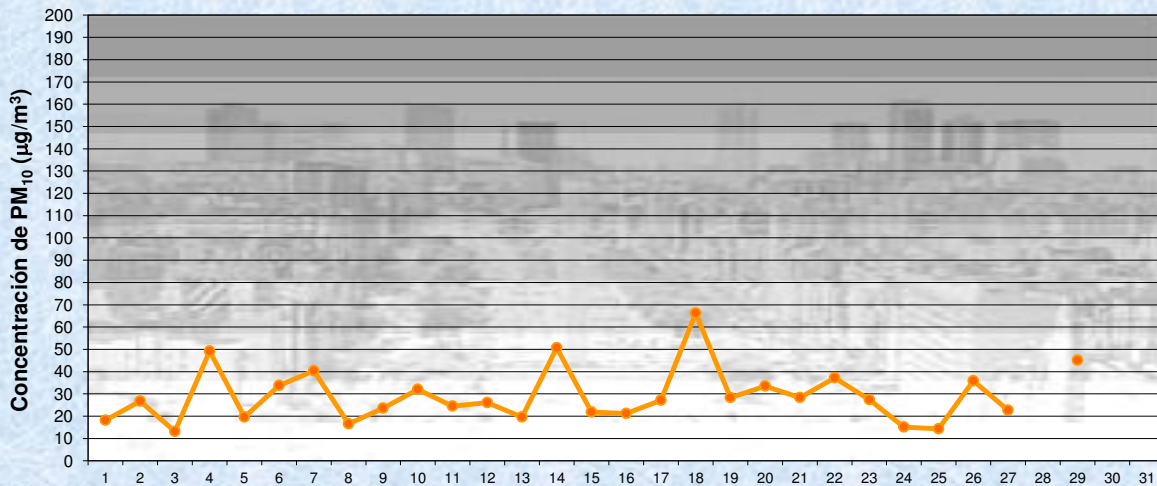


JULIO 2022

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)

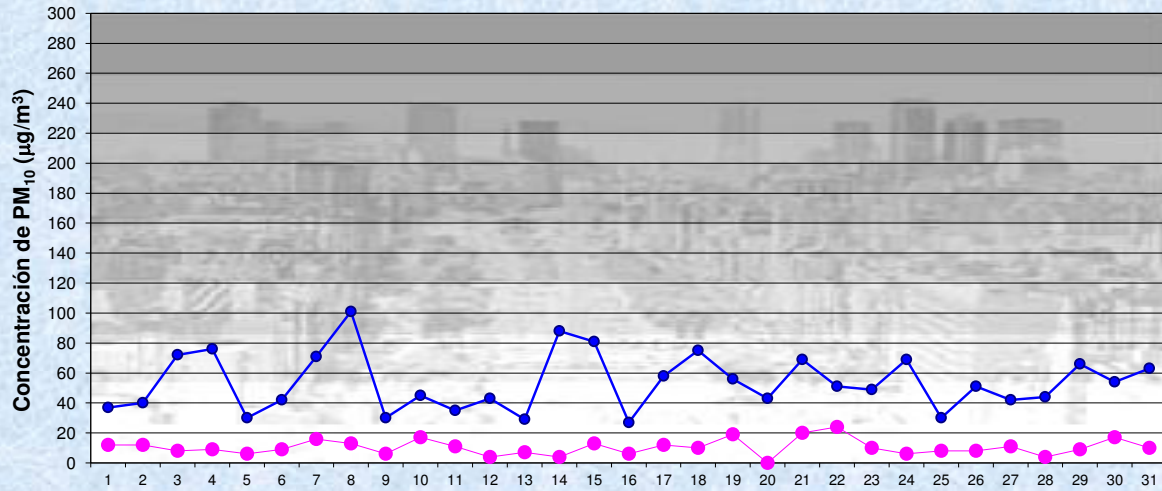


JULIO 2022

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)

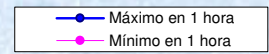


JULIO 2022

Concentración de PM₁₀

Estación Pque. Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

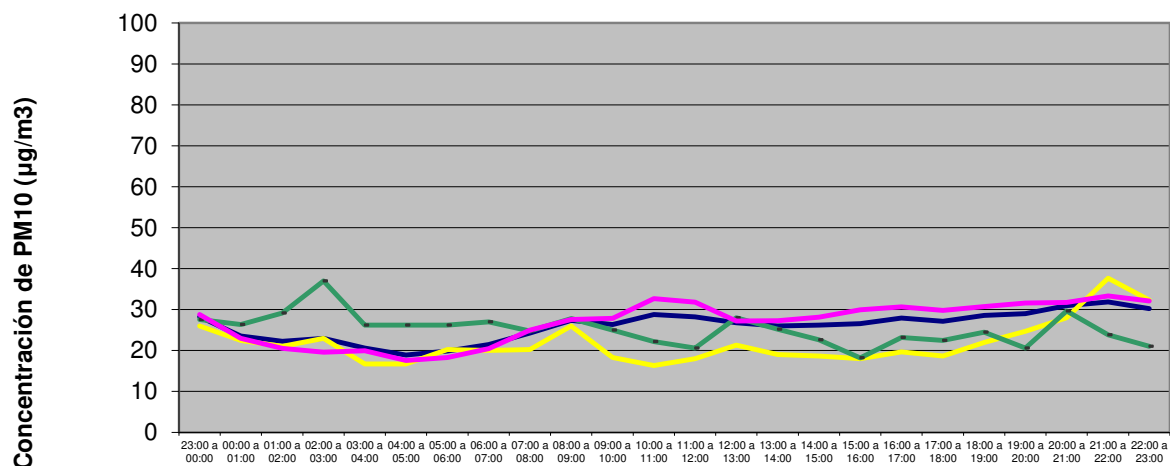


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

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

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

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



JULIO 2022
Estación Pque. Centenario

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