

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
SEPTIEMBRE 2022

SEPTIEMBRE 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	31	58	72	16
2	28	26	27	31	52	18
3	39	54	40	23	64	19
4	22	22	24	21	33	12
5	30	18	45	27	77	8
6	22	16	23	26	37	11
7	25	16	29	30	40	13
8	28	20	29	35	50	14
9	20	11	28	21	40	7
10	26	20	27	32	47	13
11	23	26	27	15	70	9
12	25	19	32	23	46	12
13	31	25	49	20	62	10
14	37	15	59	36	90	10
15	22	23	22	21	36	15
16	19	11	22	23	29	7
17	18	15	16	22	34	8
18	18	14	20	20	27	11
19	32	26	41	29	54	12
20	20	11	31	19	49	0
21	19	17	23	17	31	10
22	29	20	36	30	53	8
23	28	35	30	21	52	14
24	18	18	18	18	26	11
25	14	13	11	19	30	6
26	33	15	32	52	68	12
27	51	61	46	47	73	19
28	22	22	23	20	31	11
29	16	11	21	17	27	8
30	19	15	23	21	26	11
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	29	29	30	30	712	
Mínimo	14	11	11	15	5	
Percentiles	95	38	46	48	50	
	98	45	57	53	55	
Máximo	51	61	59	58	90	
Media Aritmética	25	21	30	26	26	
Desvío Estándar	8	11	11	10	13	
Mediana	23	18	28	22	22	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

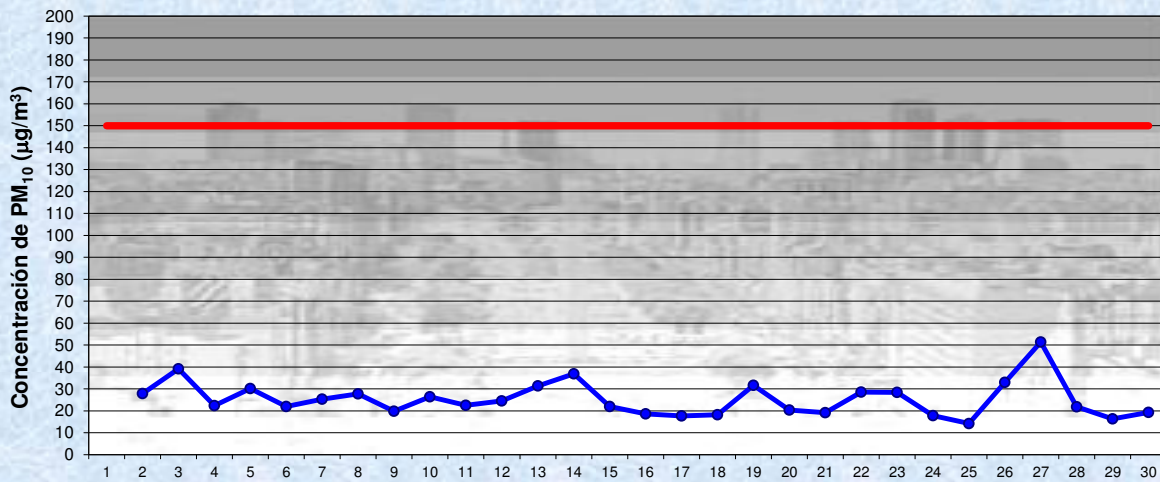
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

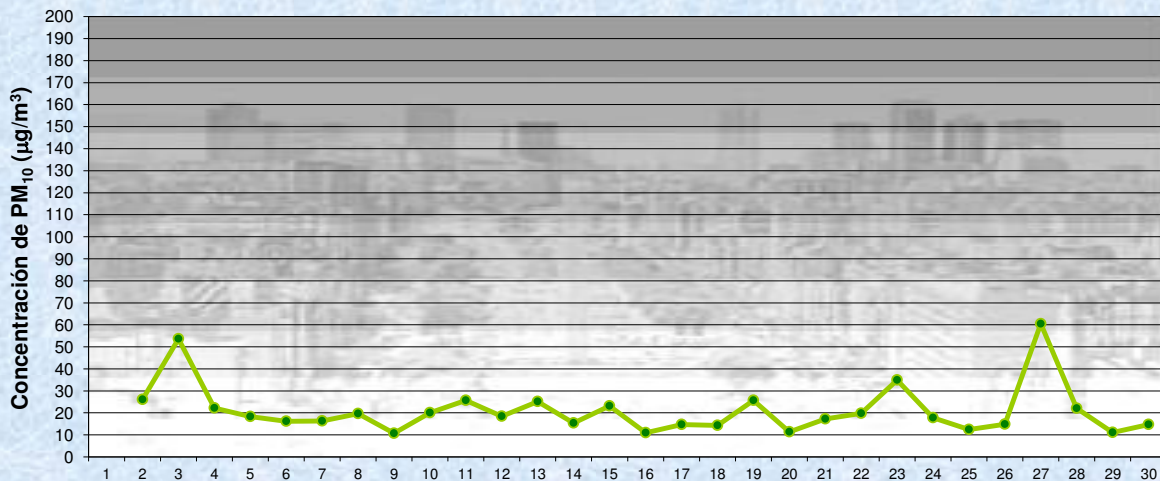


Estación Pque. Centenario

SEPTIEMBRE 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)

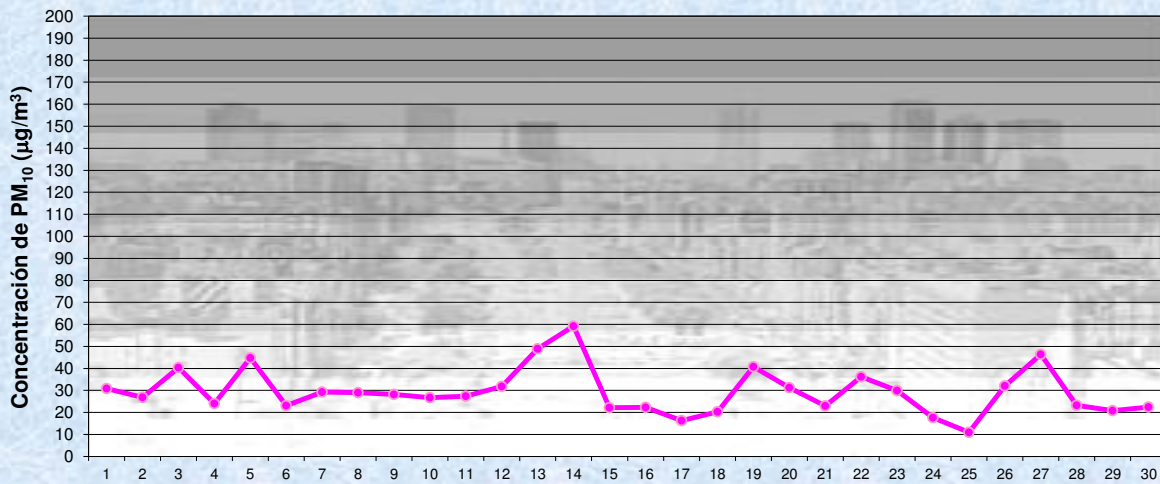


Estación Pque. Centenario

SEPTIEMBRE 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)

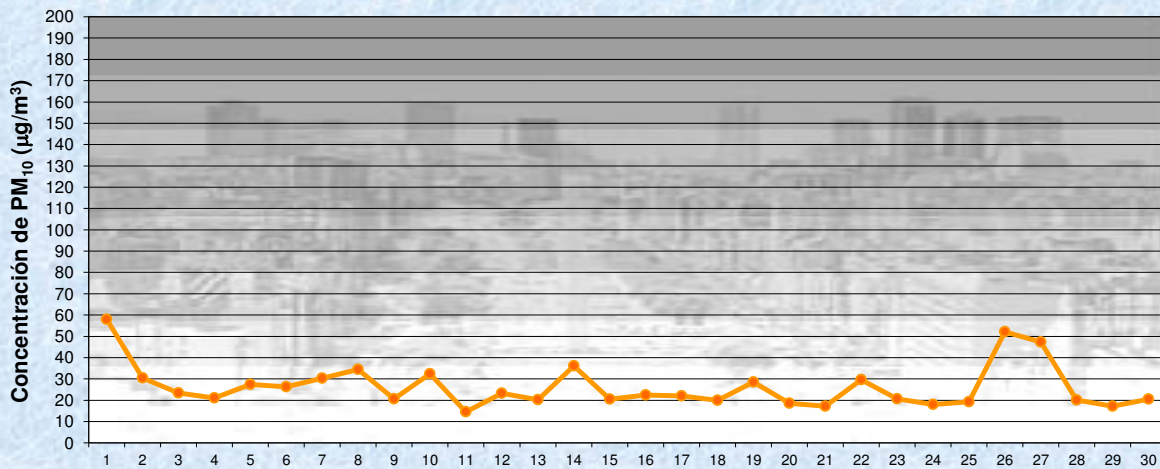


SEPTIEMBRE 2022

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)

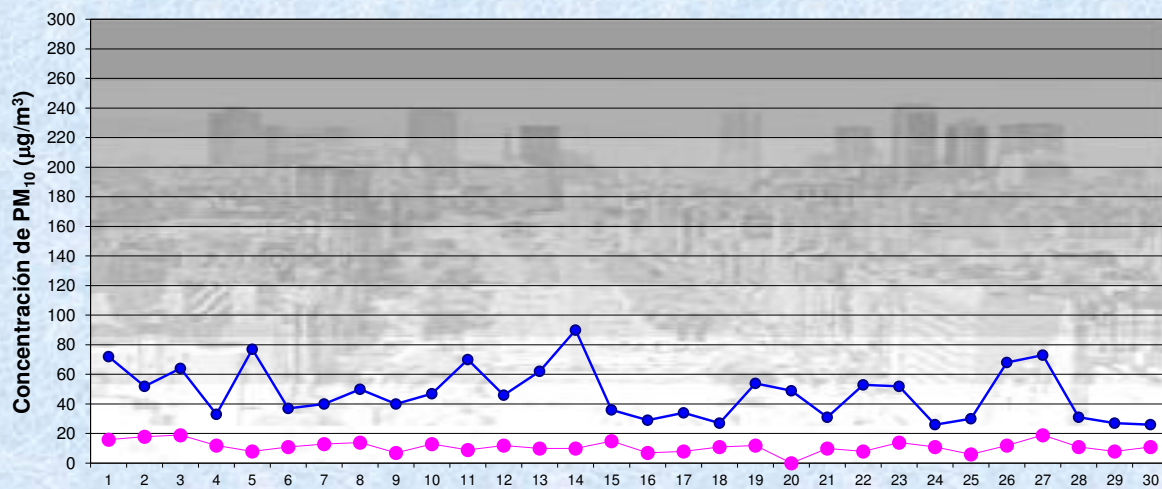


SEPTIEMBRE 2022

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)



SEPTIEMBRE 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
SEPTIEMBRE 2022

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	17	31	16	19	21	31	23	21
00:00 a 01:00	22	20	30	16	20	22	24	21	21
01:00 a 02:00	19	15	26	16	19	19	22	18	19
02:00 a 03:00	17	14	19	15	16	18	21	16	17
03:00 a 04:00	19	16	26	18	17	17	27	16	18
04:00 a 05:00	20	18	27	18	17	19	26	17	19
05:00 a 06:00	24	25	33	22	22	18	31	20	23
06:00 a 07:00	26	31	36	23	20	23	32	20	26
07:00 a 08:00	30	40	38	34	24	27	26	28	32
08:00 a 09:00	33	46	42	34	32	30	31	21	36
09:00 a 10:00	32	35	43	45	32	25	31	15	35
10:00 a 11:00	31	39	37	39	31	26	26	18	34
11:00 a 12:00	30	39	40	36	26	28	23	22	33
12:00 a 13:00	28	33	36	31	23	27	24	21	30
13:00 a 14:00	26	32	32	28	27	22	21	22	28
14:00 a 15:00	26	36	33	23	28	24	21	20	28
15:00 a 16:00	27	29	31	30	37	22	18	20	30
16:00 a 17:00	27	31	35	30	39	20	19	16	31
17:00 a 18:00	26	29	32	30	38	19	20	14	30
18:00 a 19:00	25	30	21	23	33	24	21	19	27
19:00 a 20:00	25	33	31	21	29	18	26	20	26
20:00 a 21:00	27	36	28	26	29	25	27	20	28
21:00 a 22:00	28	36	29	25	27	27	30	20	29
22:00 a 23:00	26	39	18	24	24	28	30	21	27

