

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 2023

SEPTIEMBRE 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	36	31	38	38	49	20
2	33	37	39	21	53	13
3	11	10	13	11	21	5
4	20	17	24	20	33	12
5	27	21	42	19	50	11
6	16	12	18	18	23	10
7	10	10	8	12	22	<4
8	24	10	28	34	53	7
9	31	45	26	21	62	13
10	10	9	10	9	16	4
11	12	5	17	15	30	<4
12	19	10	25	21	37	8
13	21	21	22	20	32	13
14	20	10	27	24	37	5
15	30	16	42	33	55	11
16	39	19	42	57	92	12
17	24	21	28	24	32	11
18	19	14	25	19	35	10
19	21	18	24	21	29	16
20	15	15	16	15	21	0
21	25	8	22	46	58	6
22	27	36	21	24	81	8
23	26	18	32	27	43	14
24	25	38	22	15	52	11
25	14	15	13	14	25	9
26	14	10	13	18	25	7
27	31	37	33	25	53	15
28	14	10	15	17	20	6
29	27	15	41	25	57	10
30	23	14	21	35	46	9
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	30	30	30	719
Mínimo	10	5	8	9		2
Percentiles	95	34	38	42	43	46
	98	37	41	42	50	54
Máximo	39	45	42	57		92
Media Aritmética	22	18	25	23		22
Desvío Estándar	8	11	10	10		13
Mediana	22	15	24	21		19

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

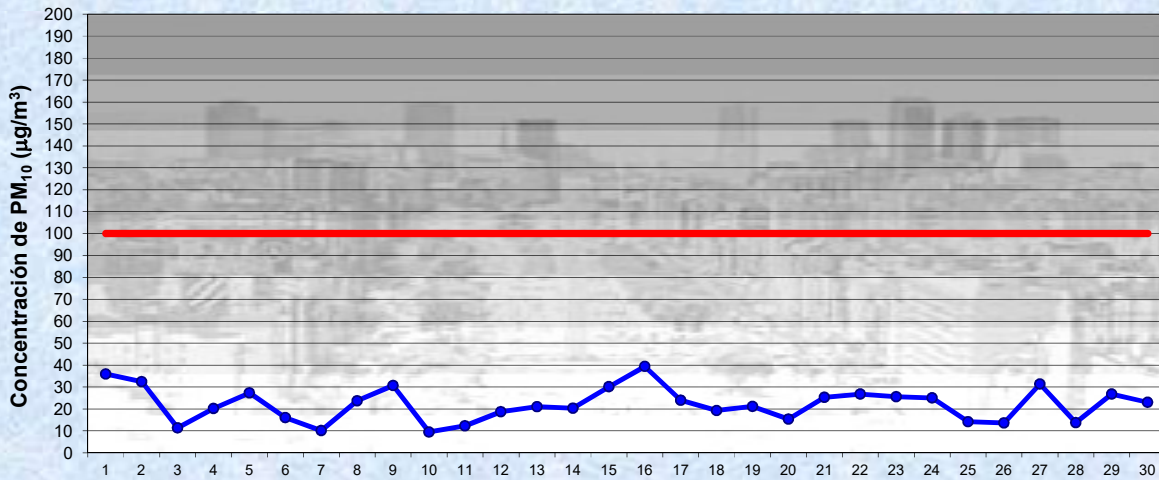
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 100 µg/m3 (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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)

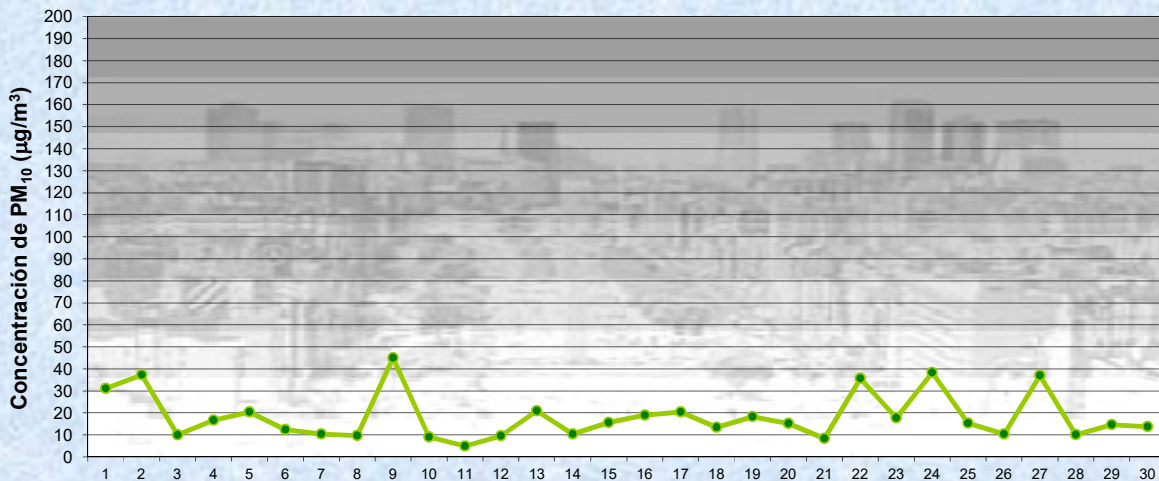


Estación Pque. Centenario

SEPTIEMBRE 2023
 Concentración diaria de PM₁₀

—●— Promedio 24 Hs
 — Valor límite admisible: 100 ug/m3 en 24 Hs (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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)

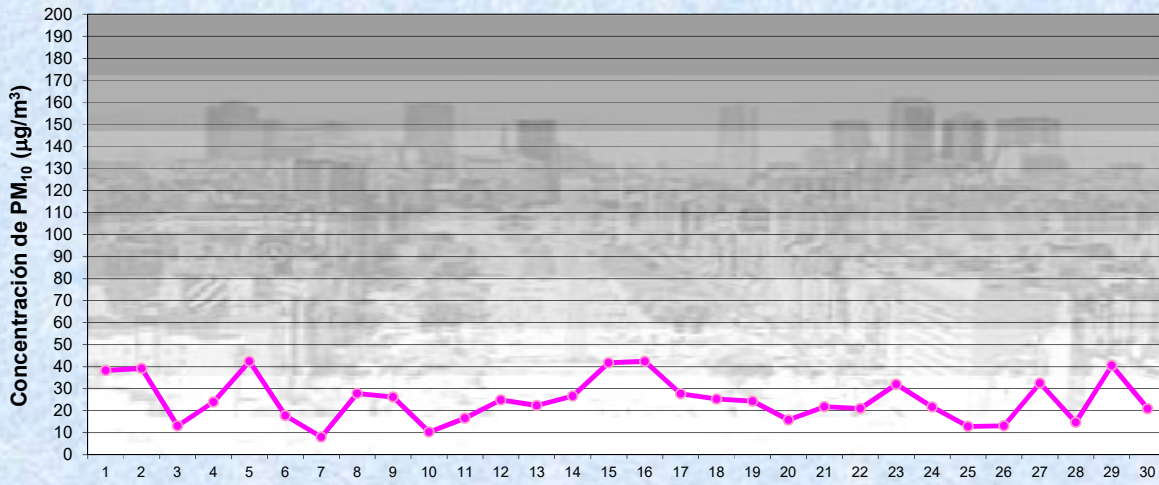


Estación Pque. Centenario

SEPTIEMBRE 2023
 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)

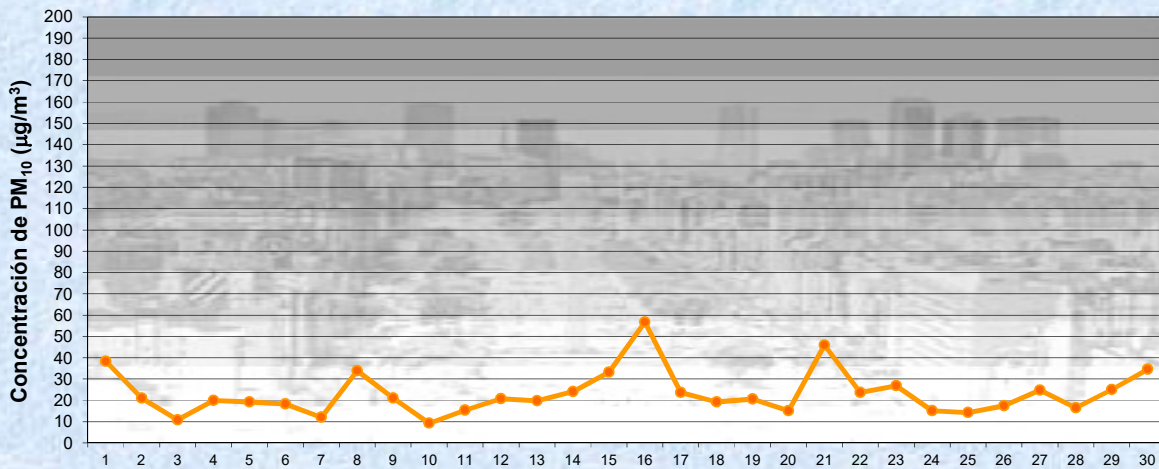


SEPTIEMBRE 2023

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)

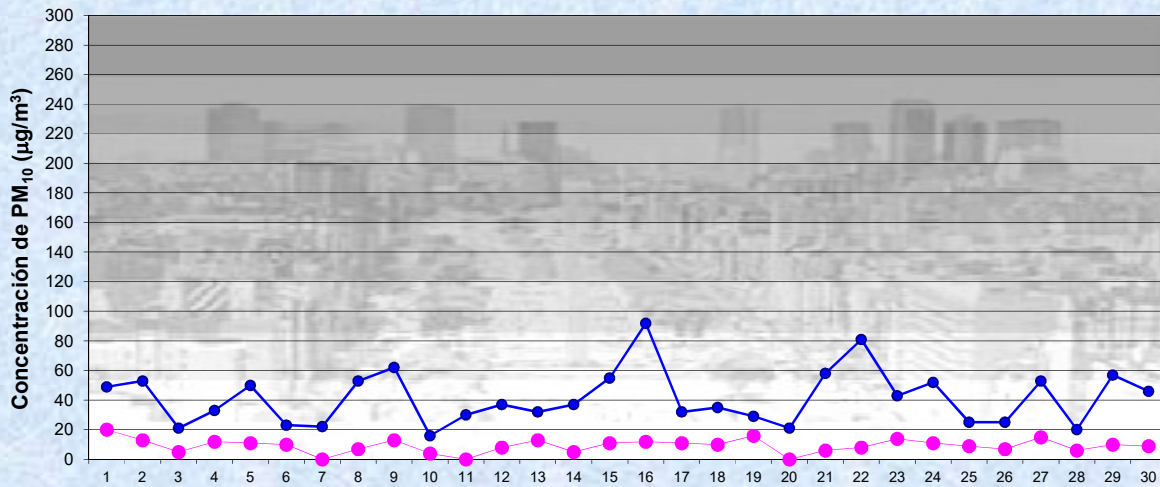


SEPTIEMBRE 2023

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 2023
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 2023

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	15	15	22	13	33	29	24	20
00:00 a 01:00	20	14	13	20	11	28	29	24	17
01:00 a 02:00	21	12	14	19	11	30	32	25	18
02:00 a 03:00	16	9	14	16	8	17	27	19	13
03:00 a 04:00	17	12	13	23	9	15	28	16	14
04:00 a 05:00	17	10	15	26	8	15	24	17	15
05:00 a 06:00	16	15	17	23	9	14	19	16	15
06:00 a 07:00	19	16	20	23	12	21	24	16	18
07:00 a 08:00	20	16	22	22	14	25	26	17	20
08:00 a 09:00	23	20	30	27	16	27	26	16	24
09:00 a 10:00	26	22	32	28	19	33	31	17	27
10:00 a 11:00	26	22	28	19	22	34	36	16	25
11:00 a 12:00	26	18	26	18	18	40	36	18	24
12:00 a 13:00	25	18	24	19	16	38	36	21	24
13:00 a 14:00	25	22	24	20	20	37	32	20	25
14:00 a 15:00	26	21	25	25	18	37	34	21	25
15:00 a 16:00	26	19	20	23	22	35	37	19	24
16:00 a 17:00	26	21	20	19	26	33	42	16	24
17:00 a 18:00	24	20	22	20	25	31	31	16	24
18:00 a 19:00	21	14	16	20	26	25	30	14	20
19:00 a 20:00	22	17	18	19	27	30	27	15	22
20:00 a 21:00	22	14	18	18	24	30	29	14	21
21:00 a 22:00	23	16	19	21	23	32	33	15	23
22:00 a 23:00	22	18	23	16	24	29	28	10	22

