

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 LA BOCA
JULIO 2023

JULIO 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	17	14	20	17	32	6
2	17	14	16	20	30	6
3	25	17	24	32	39	10
4	38	25	44	44	59	20
5	23	27	22	19	39	12
6	22	20	28	17	56	<4
7	19	19	21	16	40	9
8	16	15	17	16	21	10
9	21	17	16	29	75	<4
10	17	20	18	13	26	5
11	11	11	13	8	23	<4
12	11	8	14	11	17	<4
13	16	11	15	22	30	8
14	24	25	34	14	45	9
15	20	13	19	29	39	7
16	15	14	12	20	36	5
17	23	16	16	36	72	11
18	34	44	34	25	73	14
19	16	12	19	17	31	4
20	20	14	25	22	37	0
21	34	18	37	48	63	12
22	45	41	55	39	85	<4
23	11	8	13	13	26	<4
24	20	16	20	23	28	12
25	18	21	20	14	27	5
26	13	8	12	20	25	<4
27	23	16	22	32	52	8
28	22	25	25	15	53	6
29	20	13	24	22	37	9
30	23	13	18	39	59	6
31	34	33	39	30	72	14

PARAMETROS ESTADISTICOS

JULIO 2023	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	742	
Mínimo	11	8	12	8	2	
Percentiles	95	36	37	41	42	50
	98	41	42	48	46	57
Máximo	45	44	55	48	85	
Media Aritmética	22	18	23	23	22	
Desvío Estándar	8	9	10	10	13	
Mediana	20	16	20	20	18	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

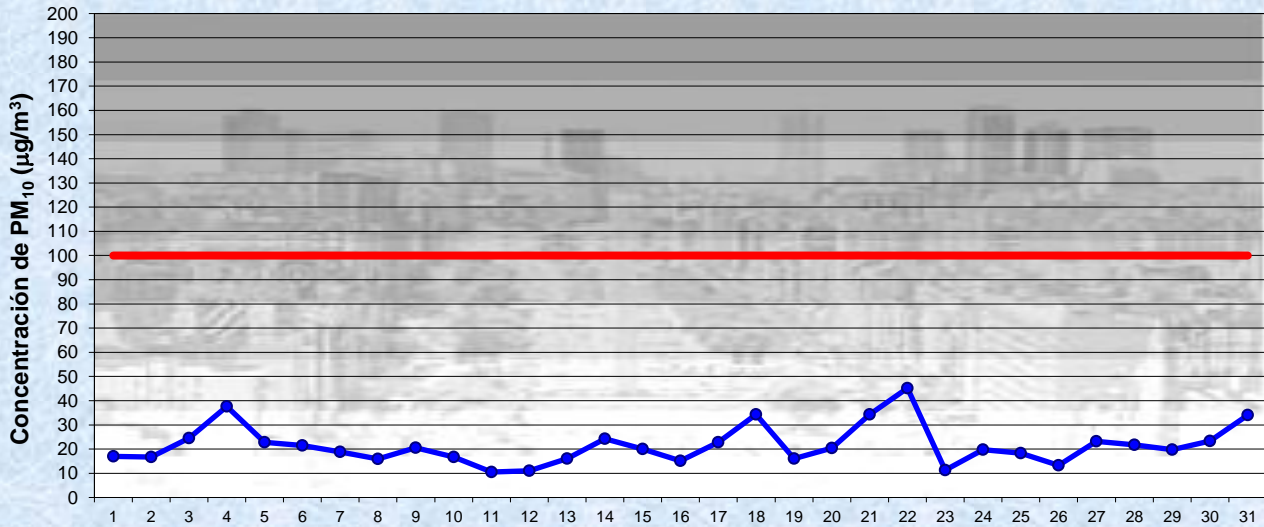
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

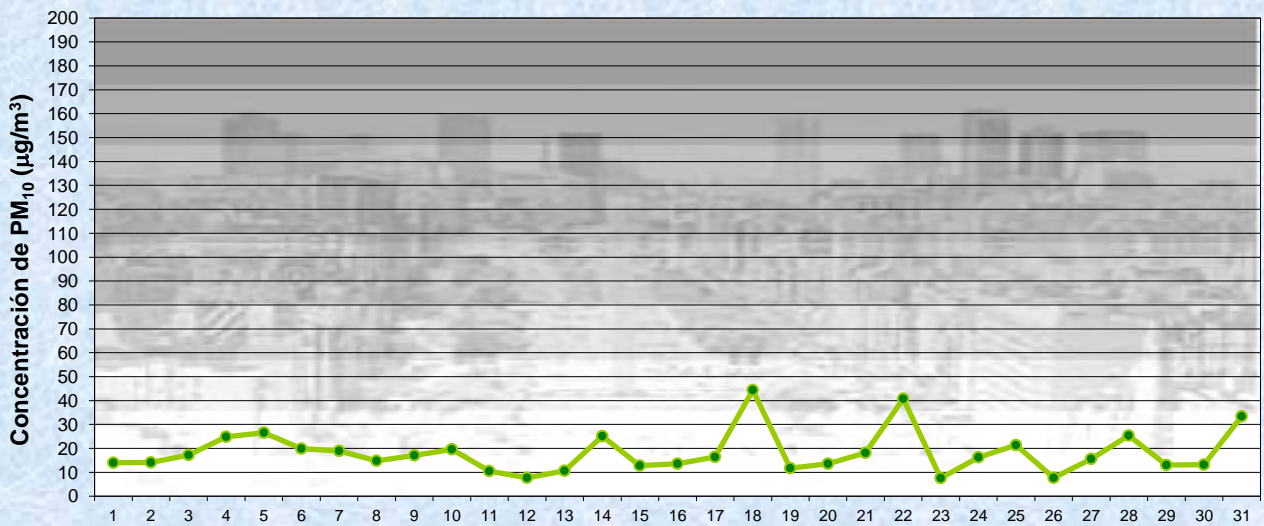


Estación La Boca

JULIO 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)

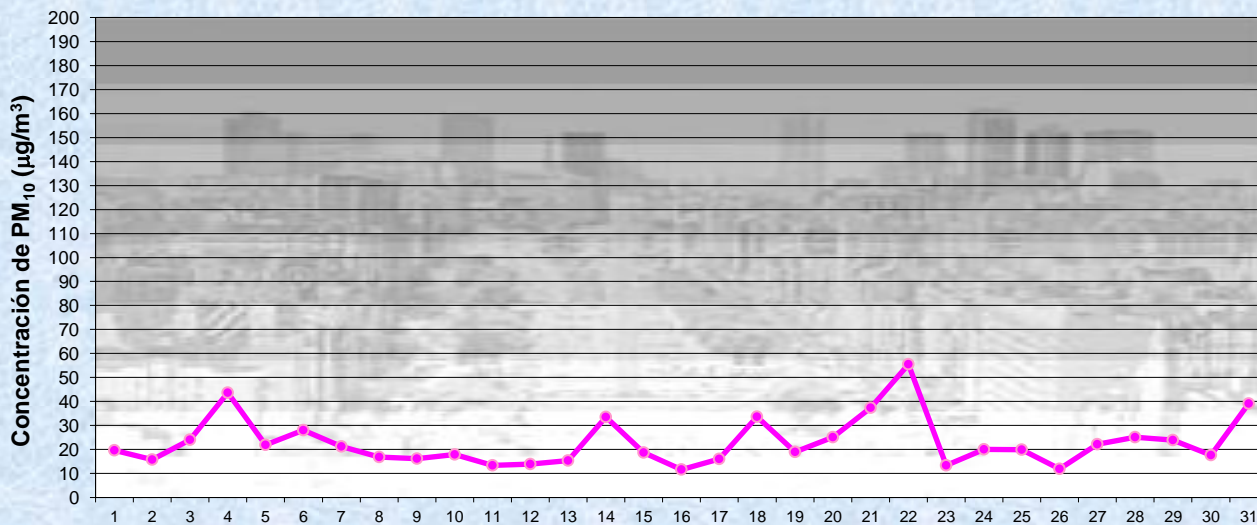


Estación La Boca

JULIO 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)

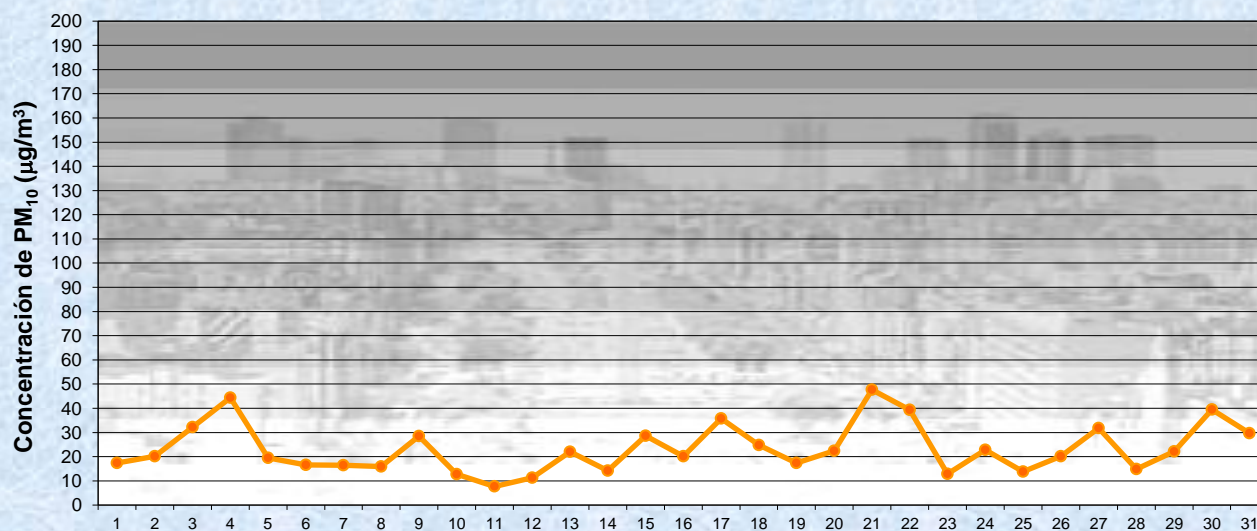


Estación La Boca

JULIO 2023
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)

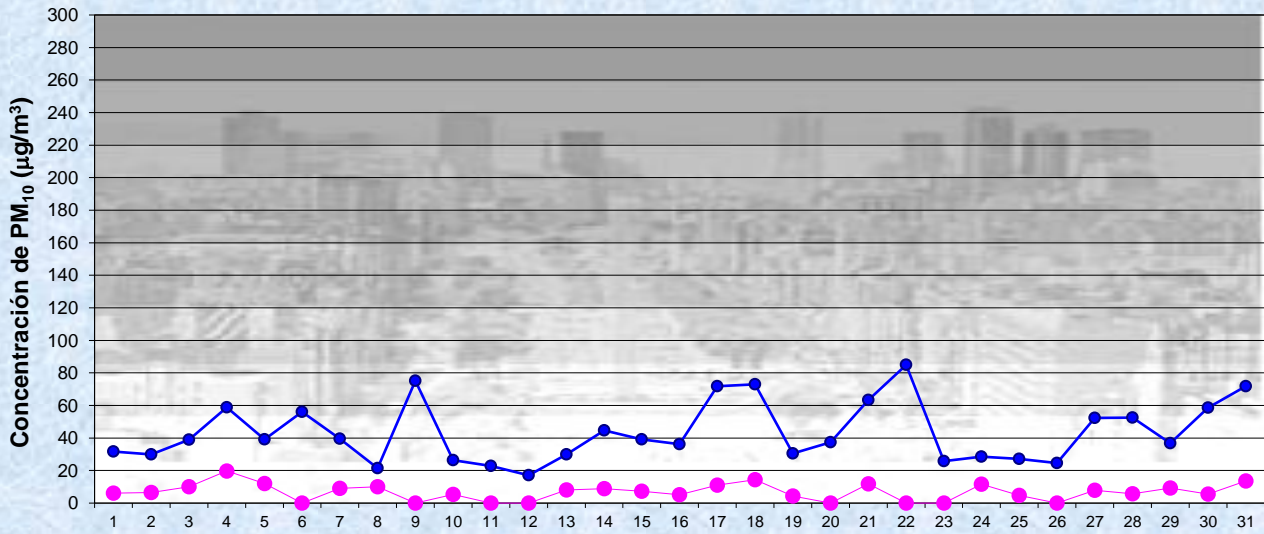


Estación La Boca

JULIO 2023
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)

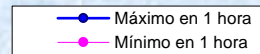


JULIO 2023

Concentración de PM₁₀

Estación La Boca

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 LA BOCA
JULIO 2023

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	26	36	13	19	25	20	14	24
00:00 a 01:00	19	20	27	13	16	27	20	13	21
01:00 a 02:00	20	17	24	17	16	23	17	25	19
02:00 a 03:00	16	16	22	17	13	18	18	12	17
03:00 a 04:00	15	14	23	12	16	18	17	7	16
04:00 a 05:00	16	20	19	13	11	17	22	11	16
05:00 a 06:00	17	22	24	10	14	22	17	11	18
06:00 a 07:00	20	30	28	12	16	26	22	10	23
07:00 a 08:00	22	26	29	14	22	33	25	8	25
08:00 a 09:00	22	23	30	14	24	35	25	6	25
09:00 a 10:00	20	23	26	12	21	29	21	12	22
10:00 a 11:00	22	22	23	19	26	26	24	13	23
11:00 a 12:00	21	20	23	19	18	24	27	16	21
12:00 a 13:00	22	20	29	15	19	29	25	20	22
13:00 a 14:00	28	24	30	19	33	32	38	23	27
14:00 a 15:00	26	29	30	21	23	27	30	22	26
15:00 a 16:00	25	24	29	20	21	34	29	22	26
16:00 a 17:00	25	27	32	23	21	28	27	18	26
17:00 a 18:00	22	21	25	17	22	25	26	19	22
18:00 a 19:00	24	26	23	15	25	24	30	22	23
19:00 a 20:00	24	25	19	15	31	21	31	22	22
20:00 a 21:00	25	28	23	18	30	21	19	31	24
21:00 a 22:00	22	33	16	16	18	18	19	32	21
22:00 a 23:00	20	29	14	14	17	17	18	28	19

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

