

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
AGOSTO 2021

AGOSTO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	45	38	77	19	149	6
2	26	28	25	26	58	6
3	22	24	21	20	52	5
4	20	25	21	13	48	5
5	14	9	17	15	49	<4
6	20	13	23	24	45	10
7	41	20	44	59	70	16
8	27	54	22	6	84	<4
9	14	9	15	19	71	<4
10	18	19	17	19	32	9
11	23	22	24	22	31	16
12	21	21	23	17	35	10
13	19	25	18	15	75	8
14	21	22	22	17	49	<4
15	22	29	27	9	50	<4
16	11	8	11	14	24	5
17	22	24	24	17	56	10
18	24	16	23	33	49	12
19	21	28	22	15	39	10
20	25	16	27	32	51	0
21	23	35	22	12	55	5
22	28	13	24	49	86	7
23	48	69	42	34	95	21
24	25	39	21	15	68	9
25	18	22	19	14	34	7
26	41	19	53	52	82	11
27	50	86	41	22	100	8
28	26	27	27	22	65	6
29	18	20	17	16	29	9
30	21	19	24	20	40	11
31	25	18	25	31	48	12

PARAMETROS ESTADISTICOS

AGOSTO 2021	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	744
Mínimo	11	8	11	6	2
Percentiles	95	47	61	48	62
	98	49	76	63	83
Máximo	50	86	77	59	149
Media Aritmética	25	26	26	23	25
Desvío Estándar	10	17	13	12	18
Mediana	22	22	23	19	21

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

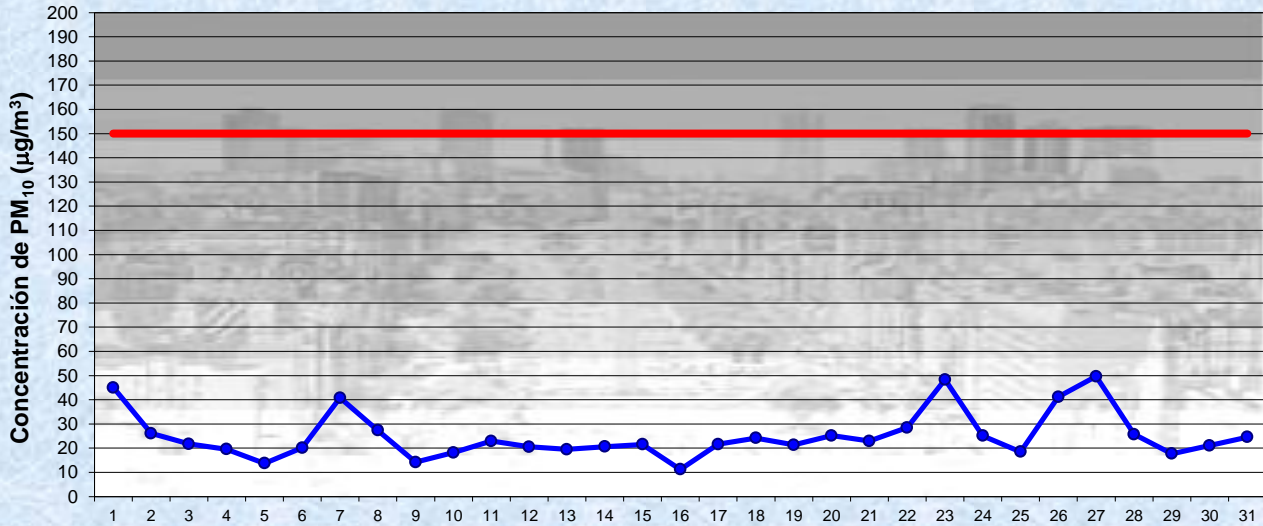
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

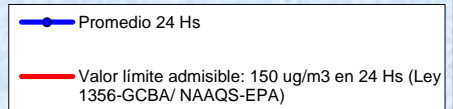
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

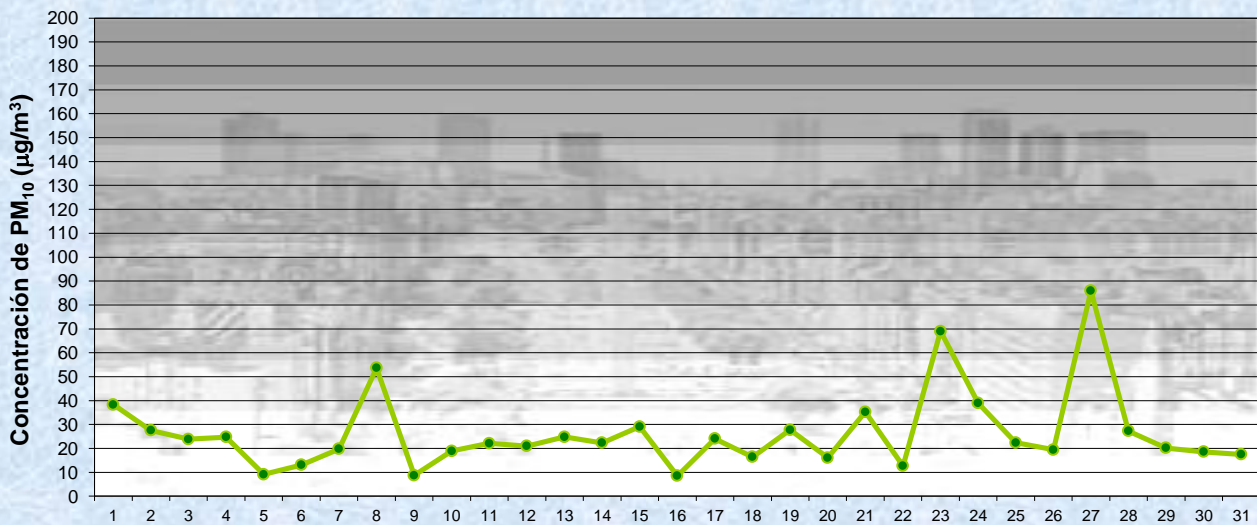


Estación La Boca

AGOSTO 2021
 Concentración diaria de PM₁₀

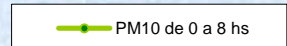


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

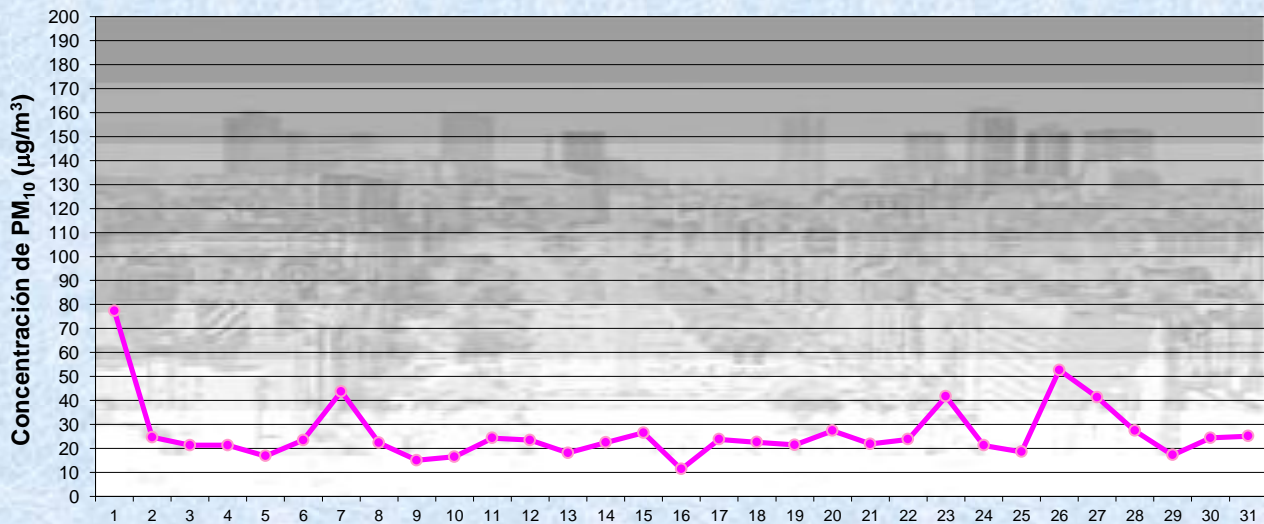


Estación La Boca

AGOSTO 2021
 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)

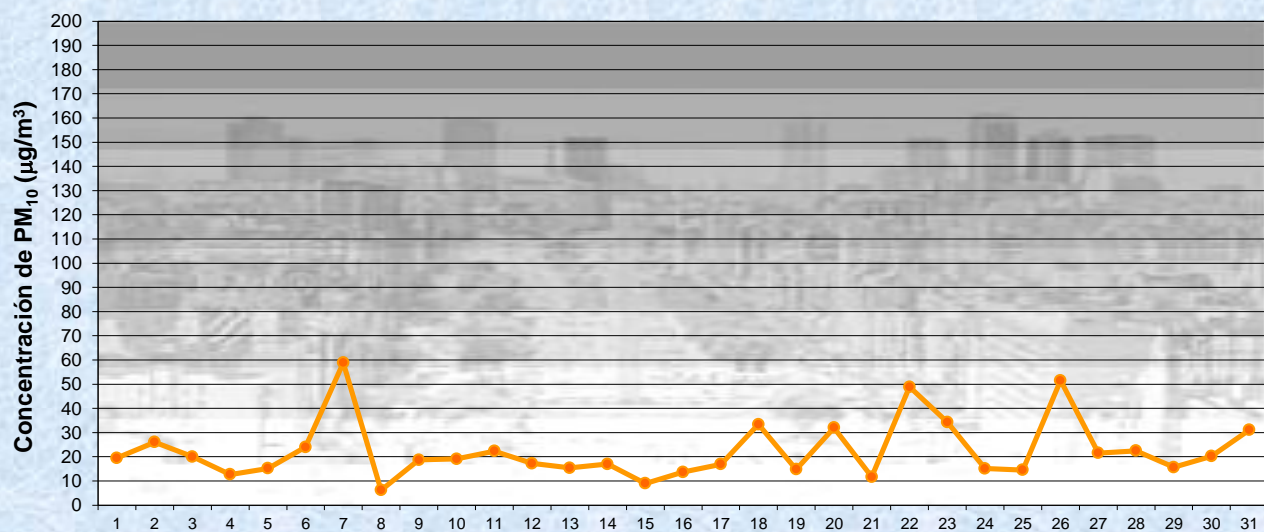


Estación La Boca

AGOSTO 2021
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)

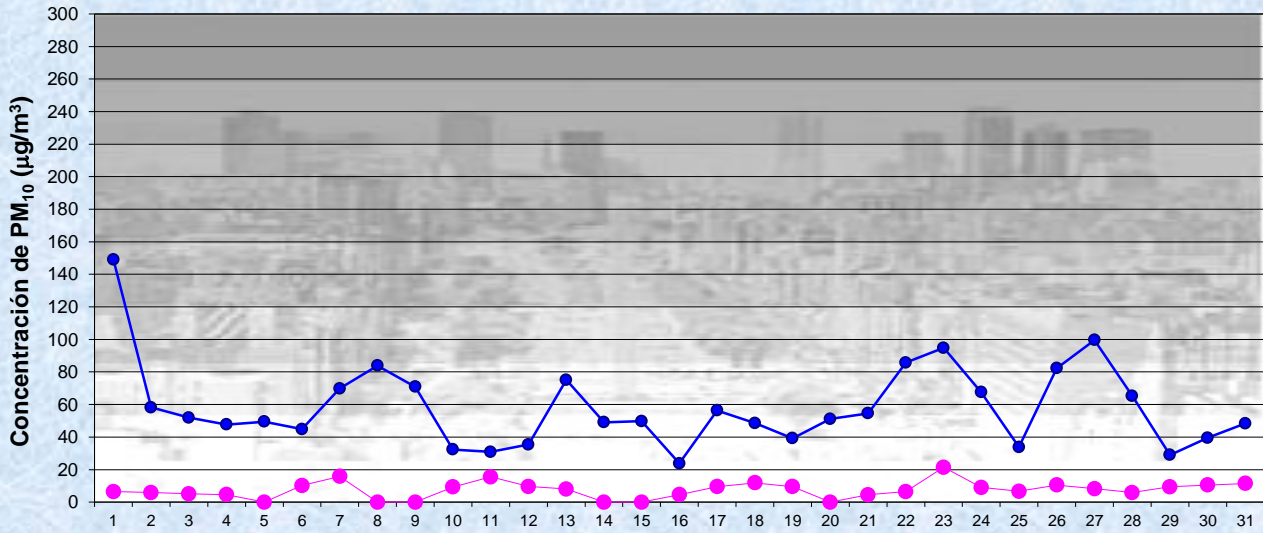


Estación La Boca

AGOSTO 2021
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)

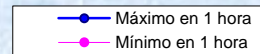


AGOSTO 2021

Concentración de PM₁₀

Estación La Boca

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora



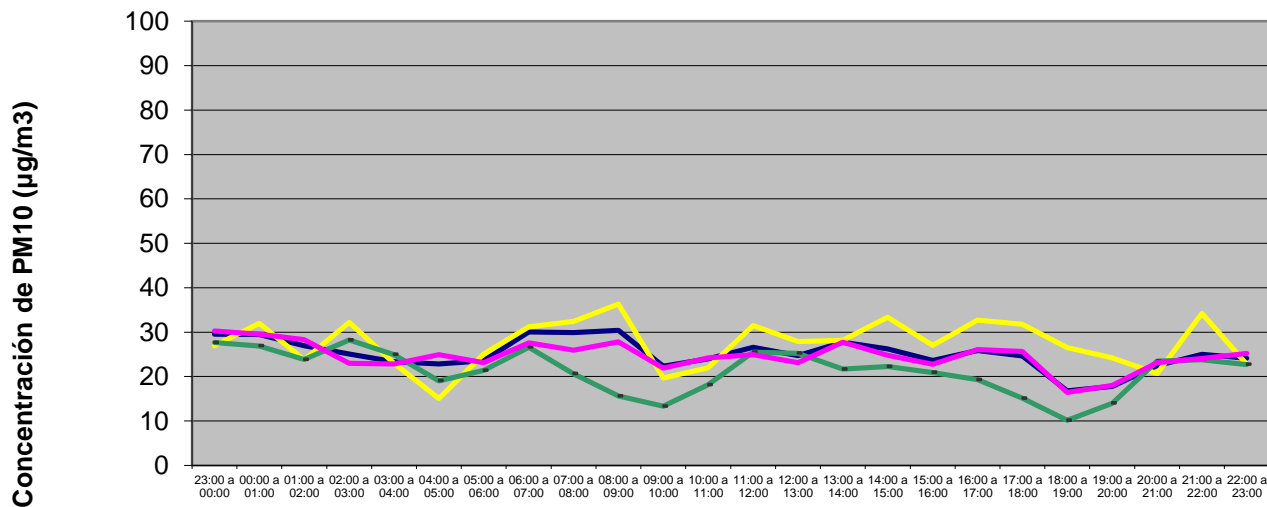
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

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

ESTACIÓN LA BOCA
AGOSTO 2021

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

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



AGOSTO 2021
Estación La Boca

