

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
SEPTIEMBRE 2021

SEPTIEMBRE 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	27	19	s/d	44	8
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	49	<4
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	19	14	23	21	81	<4
18	19	16	24	17	70	<4
19	16	21	9	18	48	<4
20	22	27	15	25	89	<4
21	18	16	29	9	82	<4
22	21	15	21	28	70	<4
23	21	20	25	19	33	8
24	15	18	16	12	30	6
25	10	8	10	11	23	5
26	10	7	10	11	23	<4
27	30	39	28	24	57	15
28	14	14	13	13	35	<4
29	17	13	20	19	34	9
30	19	13	25	18	65	11
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	15	15	15	14	361	
Mínimo	10	7	9	9	2	
Percentiles	95	24	30	28	44	
	98	28	36	28	56	
Máximo	30	39	29	28	89	
Media Aritmética	18	18	19	18	18	
Desvío Estándar	5	8	7	6	13	
Mediana	19	16	20	18	16	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

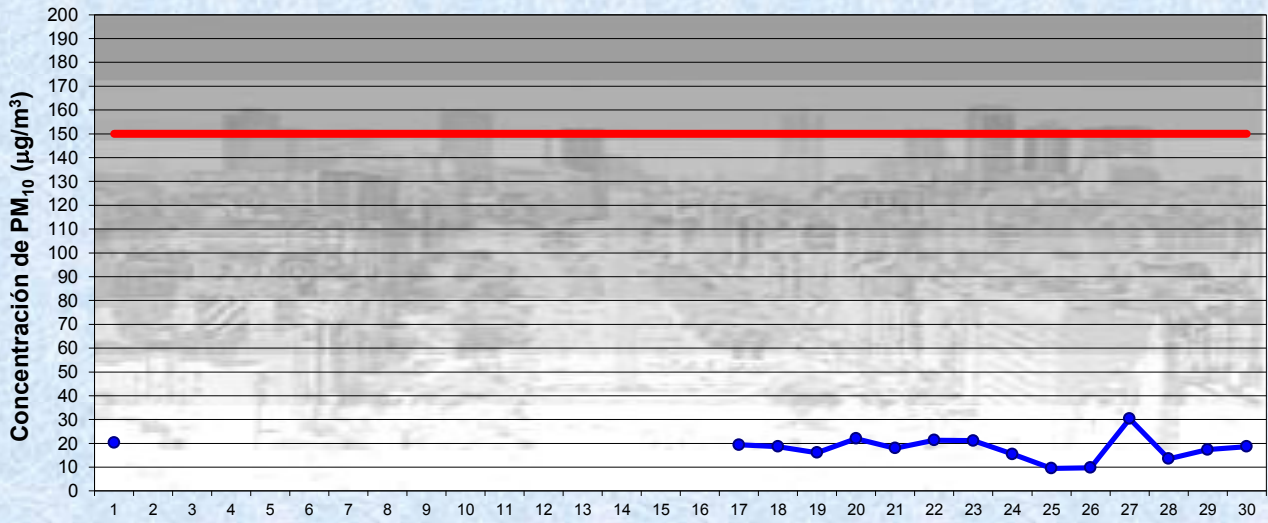
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

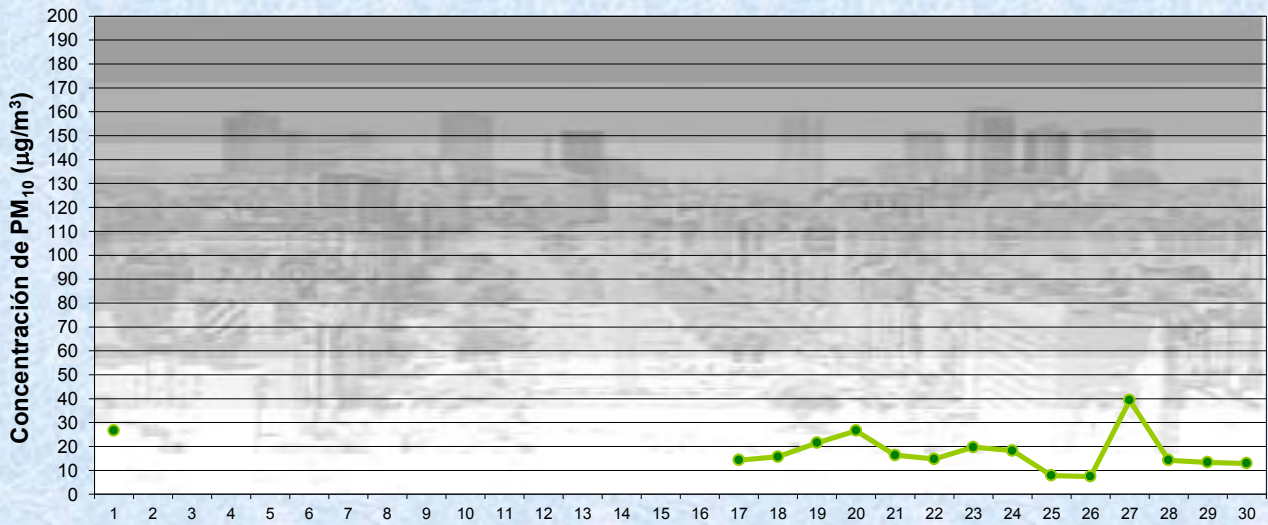


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2021
 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)

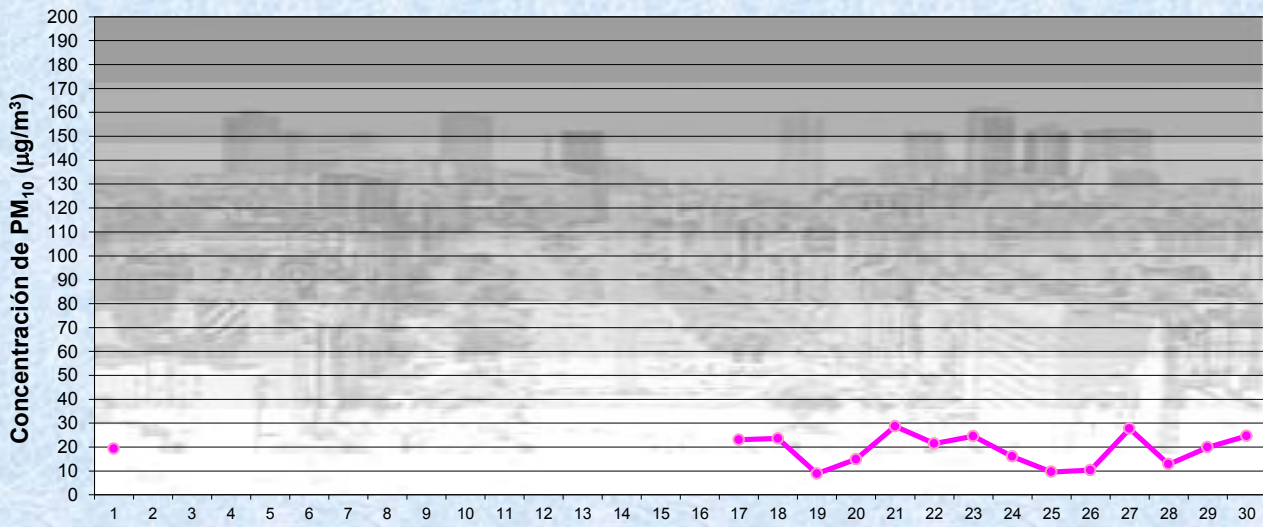


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2021
 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)

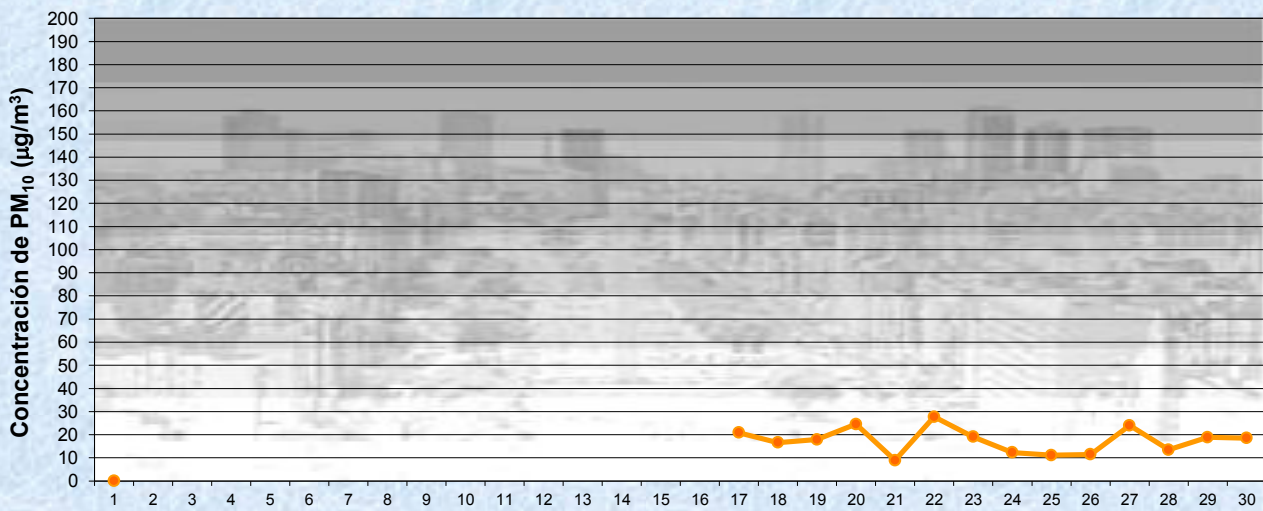


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 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)

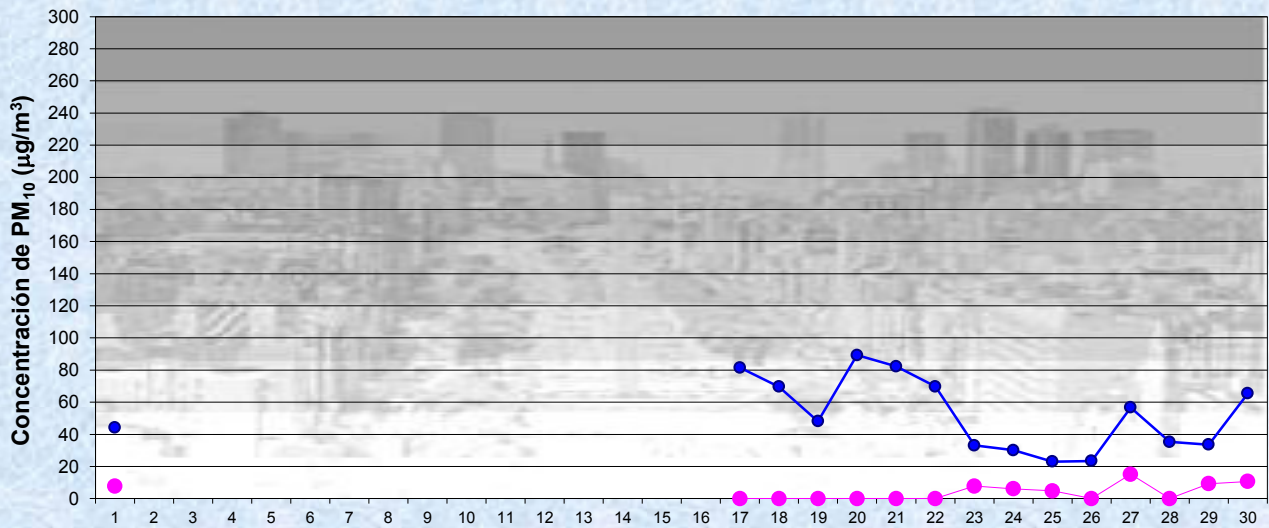


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2021
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

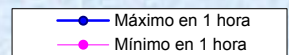
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



SEPTIEMBRE 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
SEPTIEMBRE 2021

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	18	29	18	15	22	13	12	15	19
00:00 a 01:00	25	71	21	21	17	20	12	16	29
01:00 a 02:00	17	31	14	16	14	17	12	13	18
02:00 a 03:00	15	24	9	16	14	17	9	12	16
03:00 a 04:00	15	26	7	21	14	12	11	13	17
04:00 a 05:00	15	23	5	24	17	12	14	5	17
05:00 a 06:00	16	19	14	15	16	17	13	18	16
06:00 a 07:00	23	41	35	17	16	22	11	24	25
07:00 a 08:00	15	24	12	15	17	23	13	<4	17
08:00 a 09:00	21	29	38	18	19	17	15	7	25
09:00 a 10:00	21	21	20	20	20	47	13	6	25
10:00 a 11:00	20	16	9	24	47	5	37	8	20
11:00 a 12:00	17	21	18	24	24	12	6	13	20
12:00 a 13:00	19	24	19	20	21	16	15	15	20
13:00 a 14:00	18	20	15	22	21	16	22	12	19
14:00 a 15:00	22	16	49	19	28	20	13	12	26
15:00 a 16:00	19	23	11	30	21	15	16	11	21
16:00 a 17:00	21	24	12	29	21	26	17	17	23
17:00 a 18:00	22	24	21	15	26	26	27	16	22
18:00 a 19:00	17	16	10	17	19	13	10	30	15
19:00 a 20:00	17	21	7	30	12	9	10	18	17
20:00 a 21:00	12	20	10	7	15	15	10	6	13
21:00 a 22:00	15	34	11	11	15	14	8	10	17
22:00 a 23:00	16	32	8	14	21	15	12	8	18

