

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
ABRIL 2021

ABRIL 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	13	12	15	13	20	7
2	12	12	13	12	19	<4
3	12	11	14	13	24	5
4	11	9	11	13	20	4
5	18	15	18	22	33	11
6	19	17	20	20	38	11
7	21	16	23	24	35	14
8	23	17	28	25	61	<4
9	18	12	21	20	33	5
10	10	13	9	7	19	4
11	9	7	6	15	24	<4
12	21	17	23	22	30	12
13	19	17	24	17	32	7
14	15	13	18	16	65	<4
15	19	15	22	21	30	9
16	29	25	41	22	74	13
17	11	11	9	12	17	6
18	11	11	9	12	17	6
19	16	13	17	17	29	10
20	18	15	18	21	27	0
21	17	14	17	19	24	8
22	19	15	20	21	33	10
23	18	16	20	19	46	<4
24	13	18	10	12	60	<4
25	13	10	11	19	28	<4
26	25	19	29	28	40	13
27	27	35	24	22	52	14
28	25	18	29	27	38	9
29	25	19	33	23	42	14
30	20	17	23	20	30	13
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2021	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	720	
Mínimo	9	7	6	7	2	
Percentiles	95	26	23	31	32	
	98	28	29	36	40	
Máximo	29	35	41	28	74	
Media Aritmética	18	15	19	18	18	
Desvío Estándar	5	5	8	5	9	
Mediana	18	15	19	19	16	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

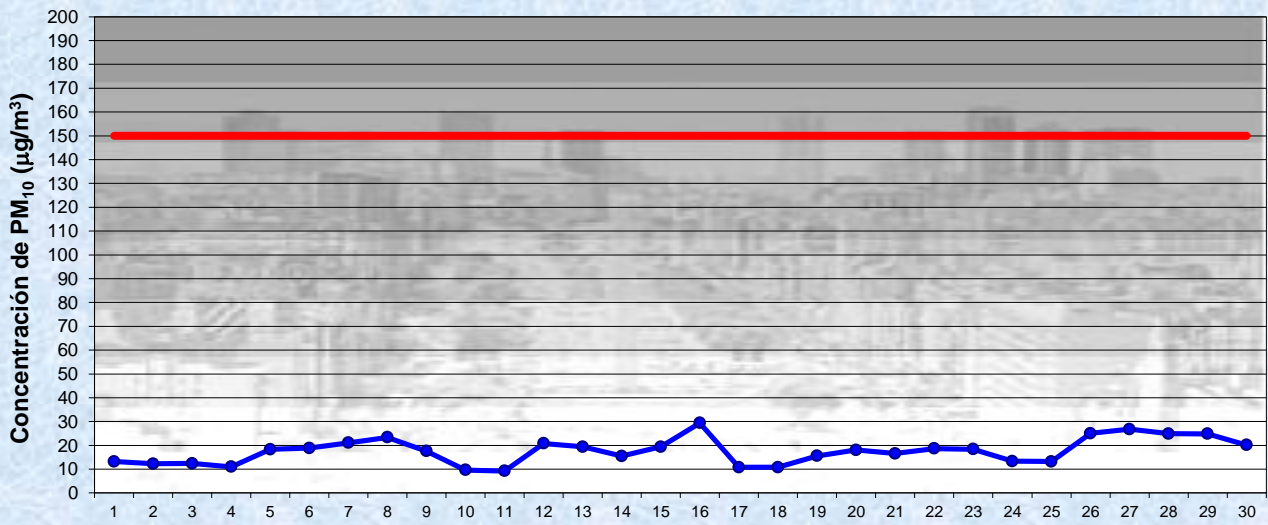
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

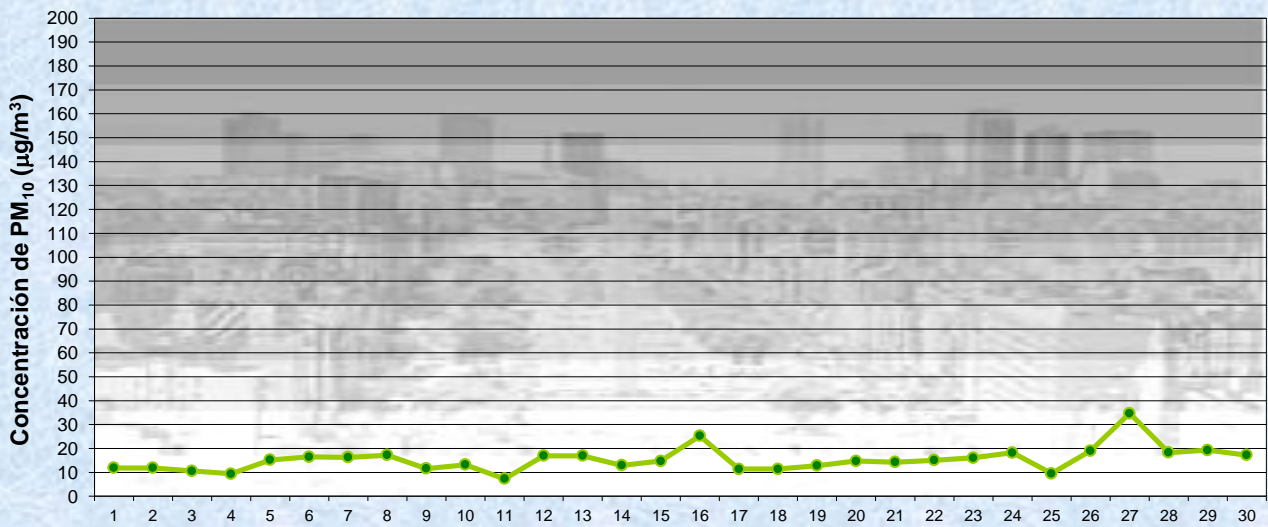


Estación La Boca

ABRIL 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)

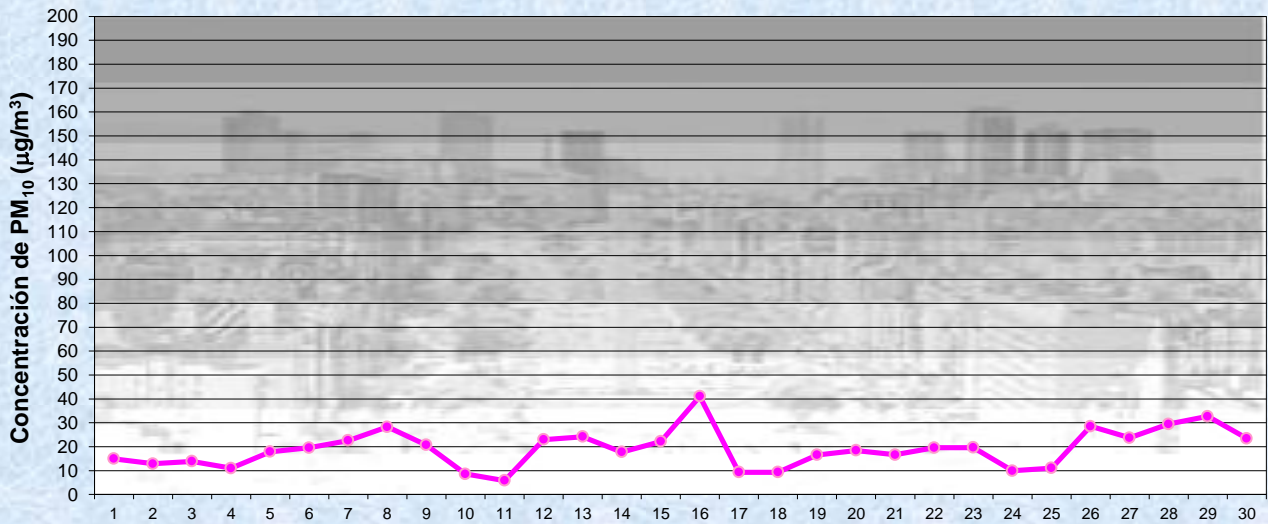


Estación La Boca

ABRIL 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)

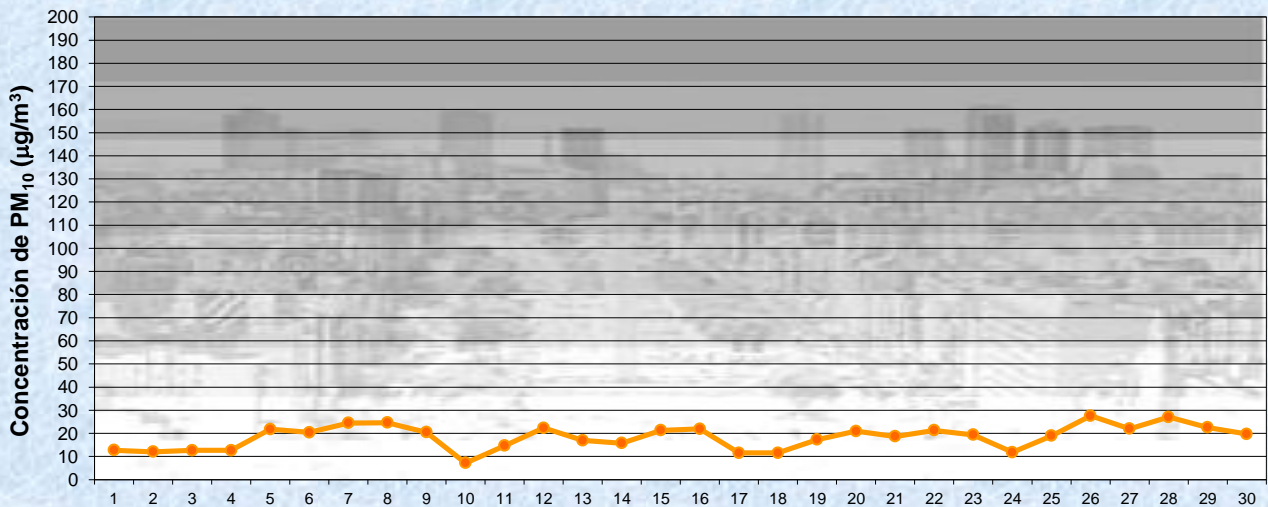


Estación La Boca

ABRIL 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)

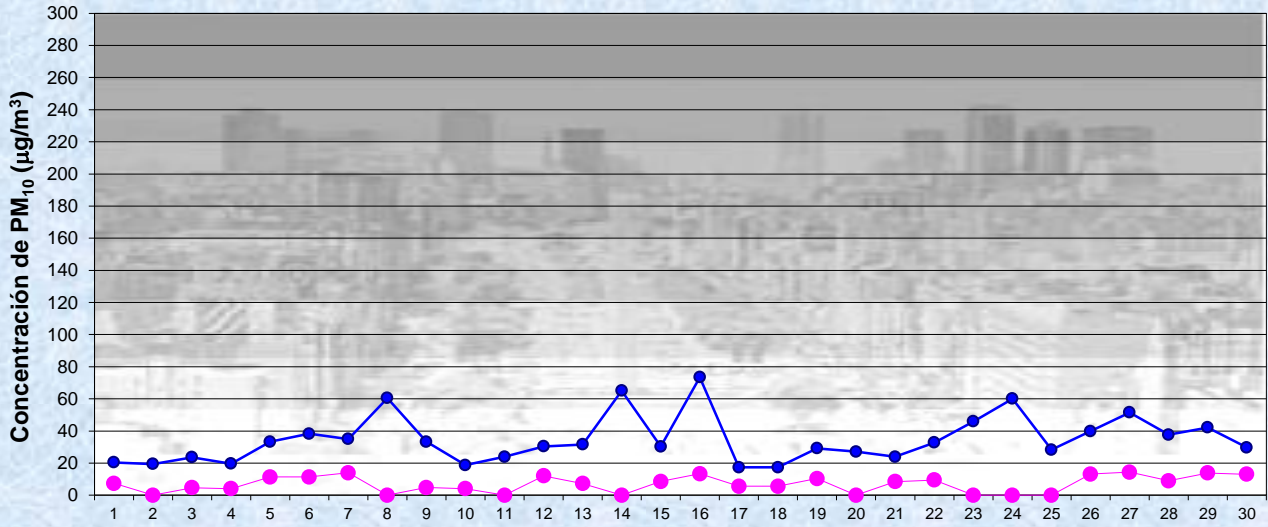


Estación La Boca

ABRIL 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)



ABRIL 2021

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca

—●— 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 LA BOCA
ABRIL 2021

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

