

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 2020

ABRIL 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	11	14	8	10	26	<4
2	10	8	10	12	14	5
3	15	11	18	15	23	9
4	11	14	9	10	18	6
5	12	11	11	16	20	5
6	16	21	14	14	31	9
7	16	11	14	22	40	7
8	18	23	16	15	41	9
9	18	28	13	14	48	8
10	15	23	13	9	29	6
11	9	9	8	9	19	5
12	8	10	5	9	15	<4
13	12	8	19	9	29	<4
14	8	6	7	10	13	<4
15	10	8	9	13	24	5
16	19	23	18	17	40	8
17	13	13	14	12	25	<4
18	10	9	11	10	19	4
19	11	9	10	15	21	5
20	26	19	31	27	43	0
21	22	29	19	17	58	10
22	18	15	21	18	33	10
23	21	19	24	21	35	14
24	27	27	29	25	35	19
25	16	25	11	12	36	4
26	16	15	17	16	22	9
27	17	17	19	14	28	10
28	s/d	9	s/d	s/d	14	<4
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	28	42	11
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	27	28	27	28	666	
Mínimo	8	6	5	9	2	
Percentiles	95	25	28	27	29	
	98	26	29	30	36	
Máximo	27	29	31	28	58	
Media Aritmética	15	16	15	15	15	
Desvío Estándar	5	7	6	5	8	
Mediana	15	14	14	14	14	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

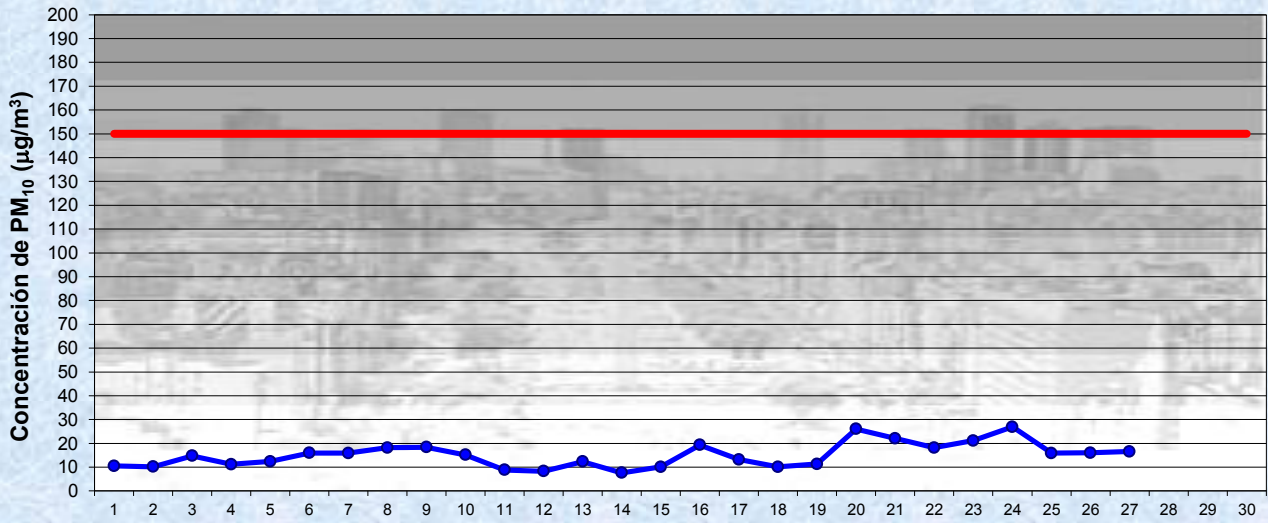
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

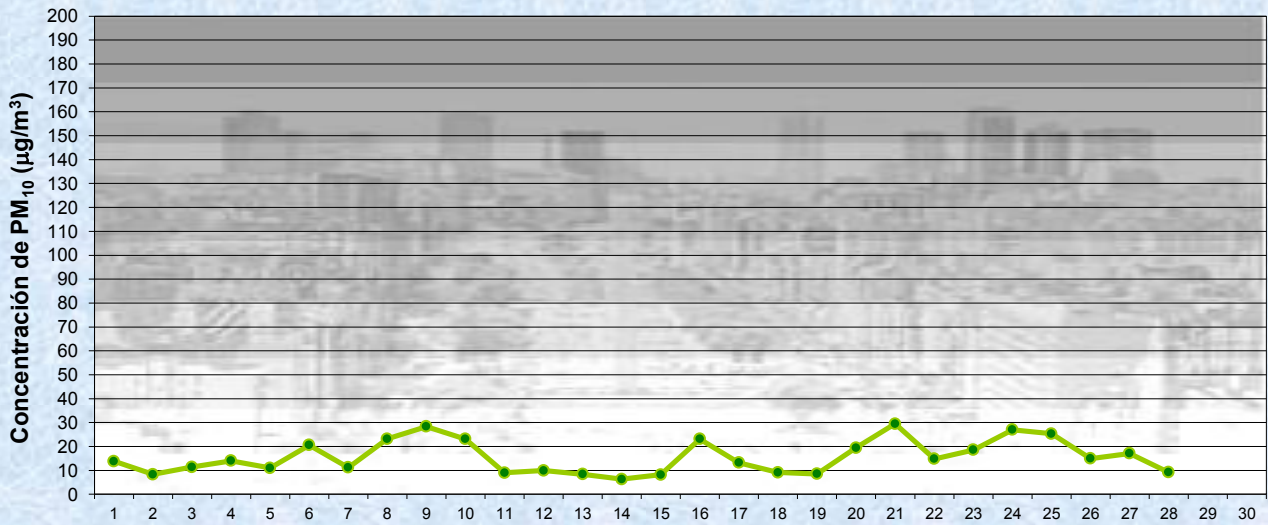


Estación La Boca

ABRIL 2020
 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)

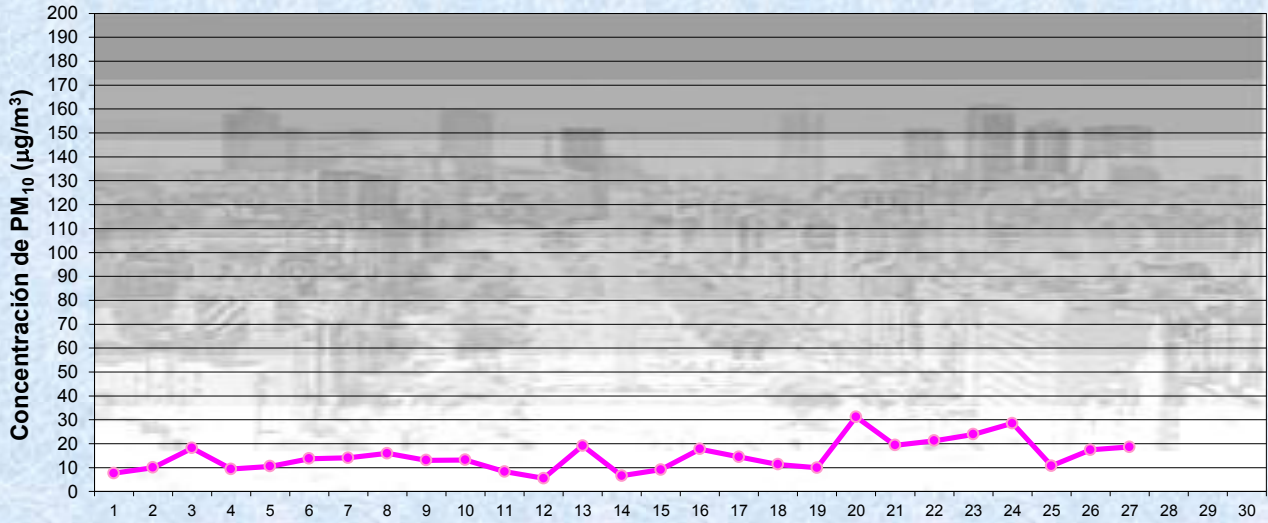


Estación La Boca

ABRIL 2020
 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)

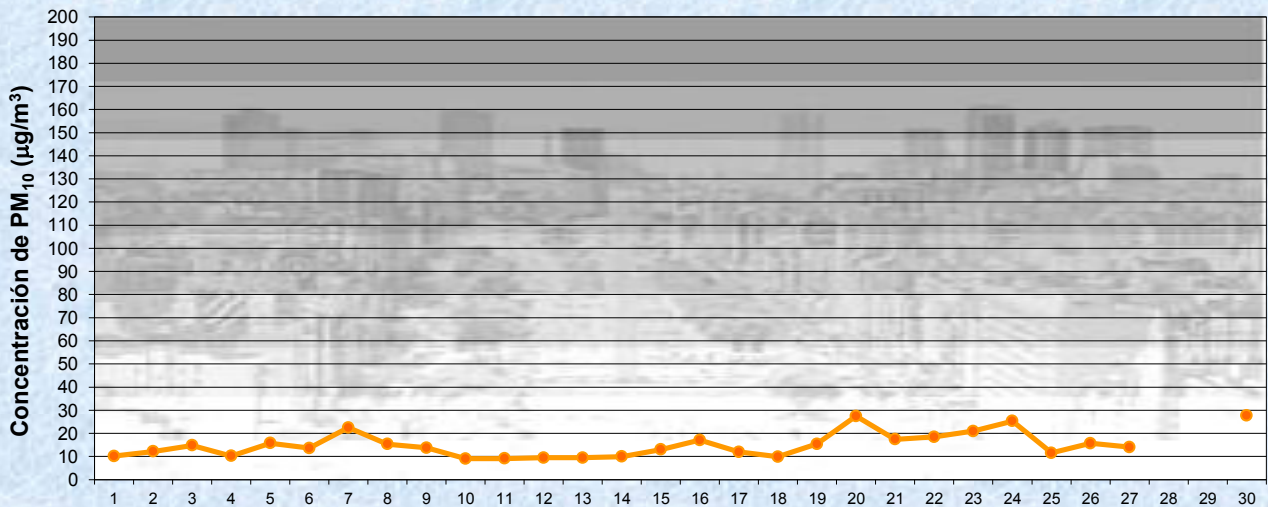


Estación La Boca

ABRIL 2020
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)

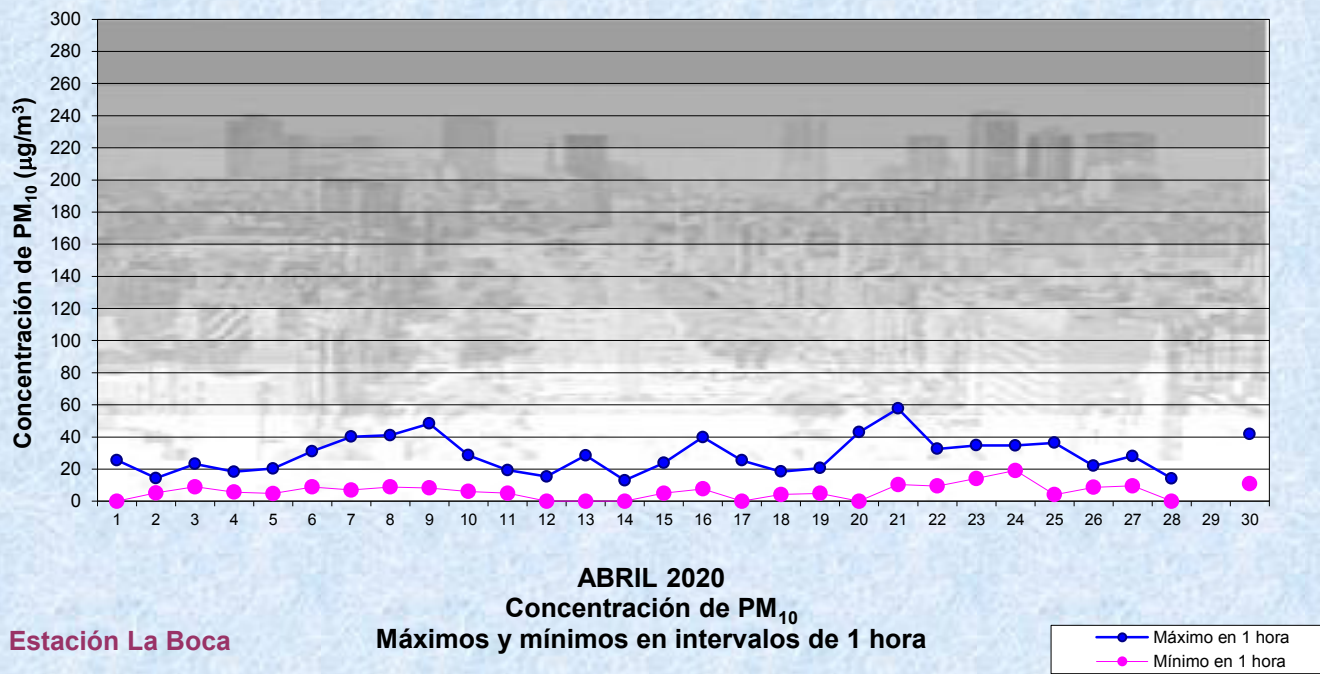


Estación La Boca

ABRIL 2020
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)



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 2020

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

