

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
MAYO 2021

MAYO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	16	21	22	33	12
2	21	18	18	26	37	12
3	26	29	36	13	60	<4
4	13	10	15	16	55	<4
5	20	18	24	19	73	5
6	26	20	21	37	65	15
7	33	43	41	15	80	6
8	13	12	14	14	22	8
9	11	8	10	15	23	4
10	35	62	20	23	102	10
11	27	23	23	35	75	<4
12	s/d	39	s/d	s/d	92	6
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	24	70	6
15	20	18	26	16	64	11
16	24	15	18	41	86	8
17	46	69	32	38	117	5
18	51	85	44	24	119	<4
19	16	20	14	12	76	<4
20	13	13	12	14	18	0
21	14	16	12	12	25	5
22	6	7	6	5	11	<4
23	8	9	8	8	13	4
24	10	8	11	11	17	5
25	23	16	21	31	56	4
26	29	25	30	32	41	11
27	32	31	40	24	48	13
28	26	18	30	29	40	12
29	16	14	16	20	28	8
30	22	23	14	29	50	<4
31	28	15	29	41	49	6

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

MAYO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	28	29	28	29	697
Mínimo	6	7	6	5	2
Percentiles	95	42	66	41	60
	98	48	76	43	85
Máximo	51	85	44	41	119
Media Aritmética	22	24	22	22	23
Desvío Estándar	11	19	10	10	18
Mediana	21	18	21	22	17

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

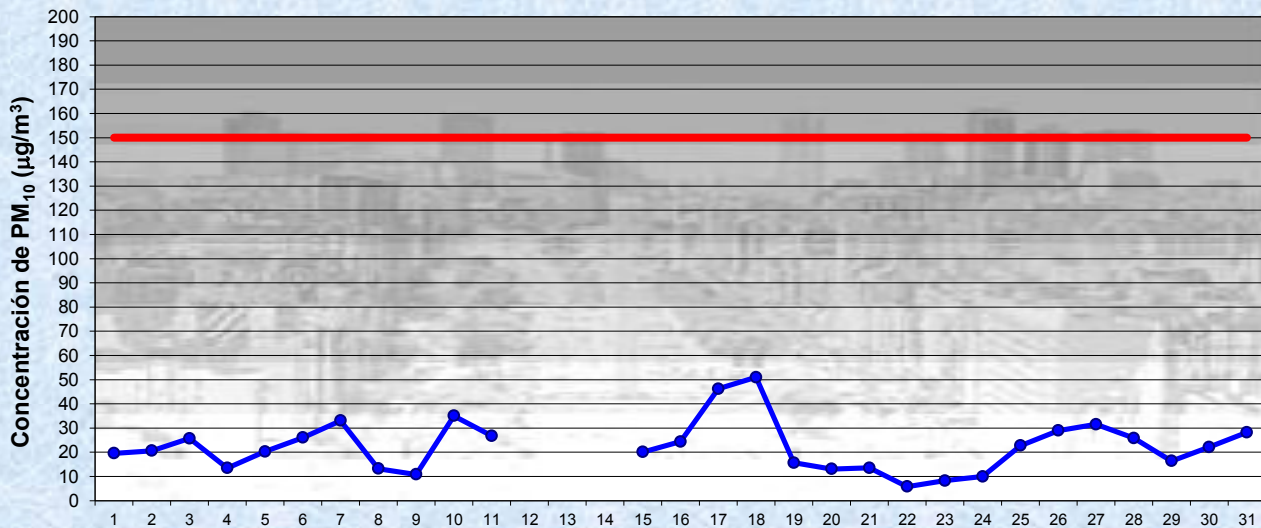
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

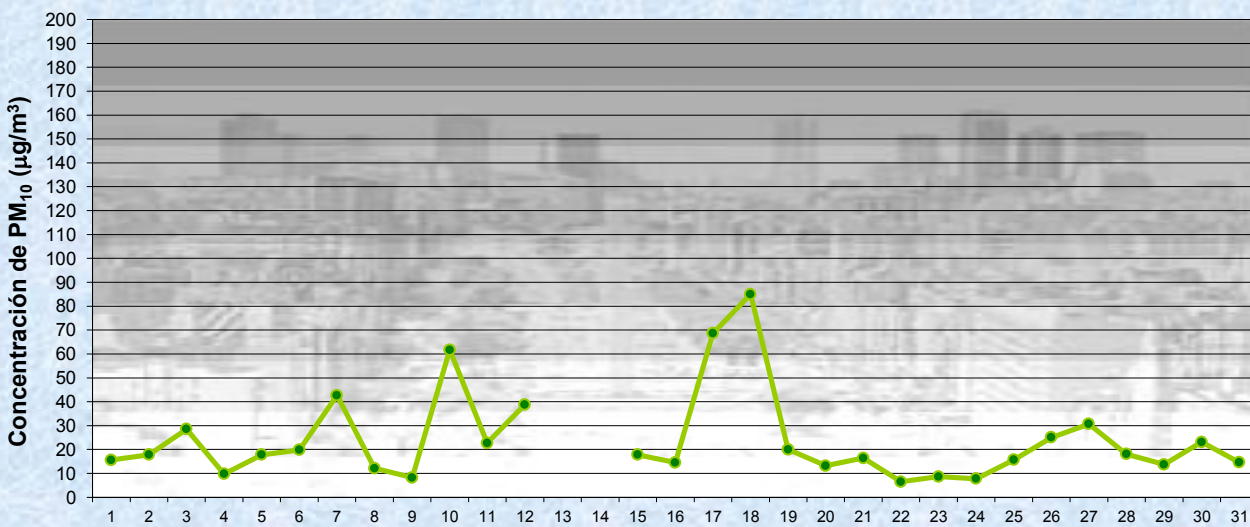


Estación La Boca

MAYO 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)

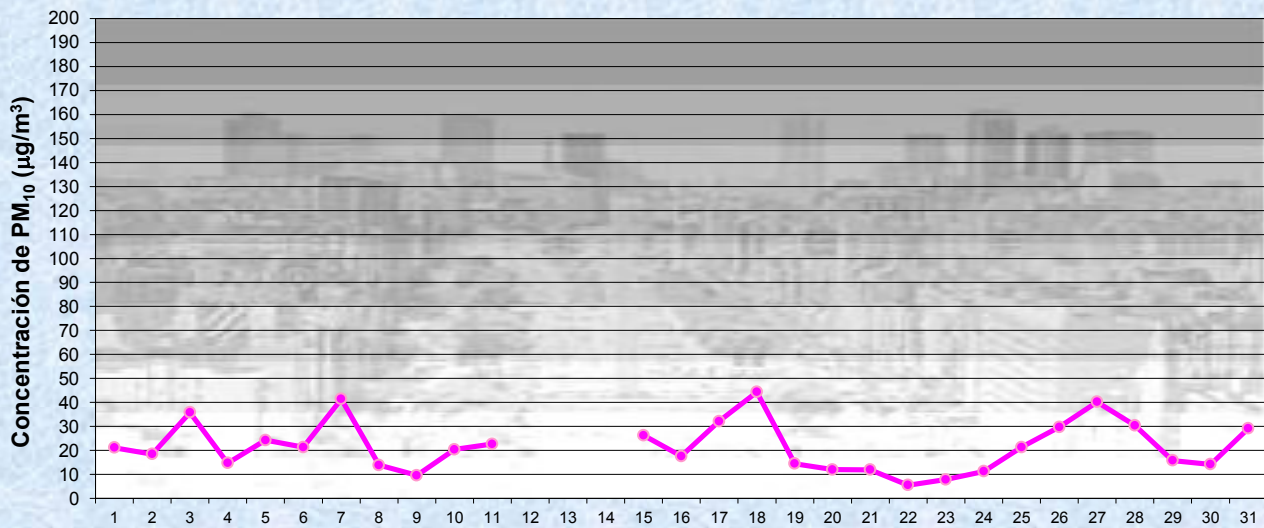


Estación La Boca

MAYO 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)

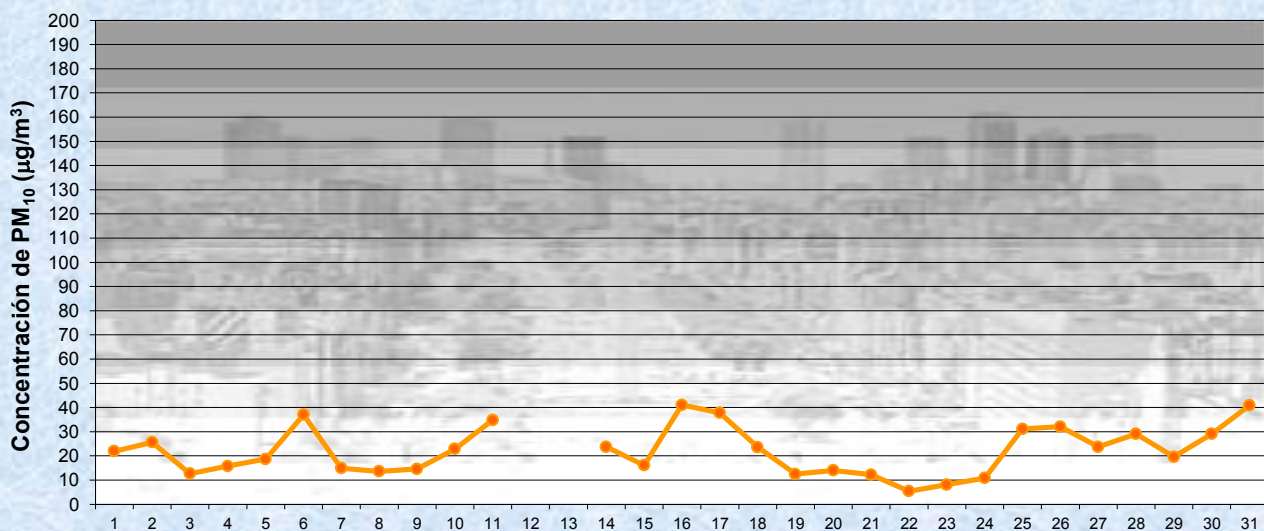


Estación La Boca

MAYO 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)

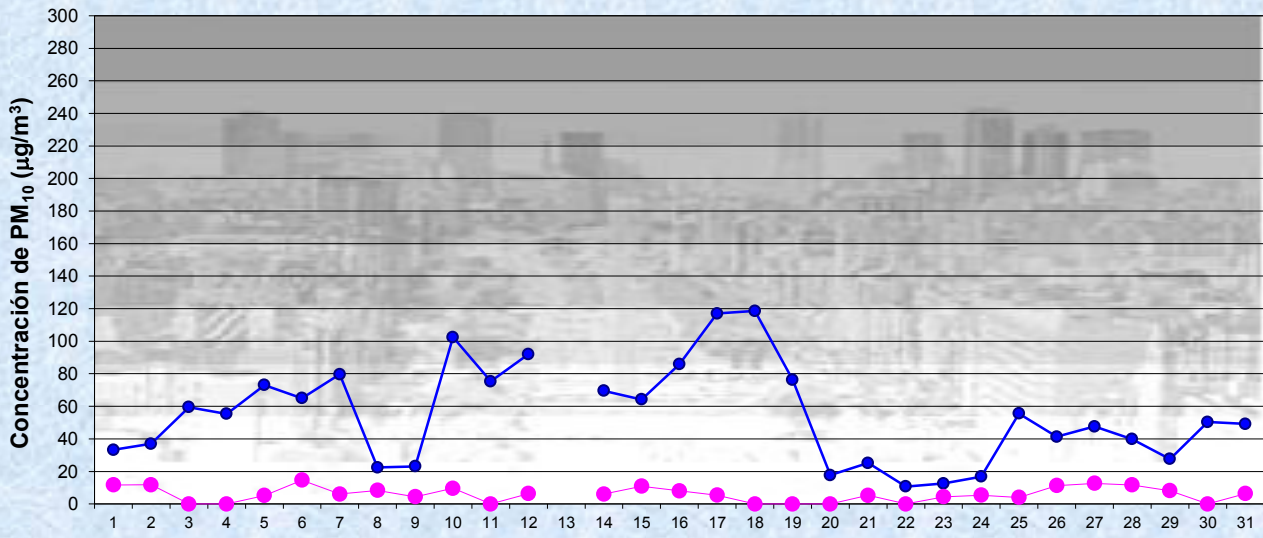


Estación La Boca

MAYO 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)

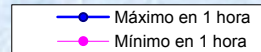


MAYO 2021

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca



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
MAYO 2021

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	27	45	37	21	26	26	14	19	32
00:00 a 01:00	30	50	45	38	22	31	16	15	39
01:00 a 02:00	24	46	40	13	22	23	12	13	30
02:00 a 03:00	26	37	39	36	17	27	10	19	32
03:00 a 04:00	20	29	29	16	25	20	11	15	24
04:00 a 05:00	18	23	29	15	21	23	12	9	22
05:00 a 06:00	24	26	55	37	16	28	11	10	32
06:00 a 07:00	24	33	40	26	22	27	13	14	29
07:00 a 08:00	26	35	51	28	23	30	15	14	33
08:00 a 09:00	27	22	48	41	24	34	24	12	33
09:00 a 10:00	22	26	36	23	22	41	13	11	29
10:00 a 11:00	27	29	21	43	25	44	17	15	33
11:00 a 12:00	21	26	20	17	22	32	14	15	24
12:00 a 13:00	20	23	10	21	28	28	15	18	23
13:00 a 14:00	24	27	18	22	29	29	16	22	25
14:00 a 15:00	17	18	13	15	24	20	10	16	18
15:00 a 16:00	16	18	12	18	20	17	11	14	17
16:00 a 17:00	19	20	15	21	24	18	13	18	20
17:00 a 18:00	20	21	17	20	18	27	13	18	21
18:00 a 19:00	24	21	37	20	23	28	18	21	26
19:00 a 20:00	22	26	15	26	29	16	15	27	23
20:00 a 21:00	26	29	32	23	29	21	14	33	26
21:00 a 22:00	26	32	37	18	31	18	12	32	27
22:00 a 23:00	26	33	32	22	26	16	14	32	26

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

