

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 2020

MAYO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	35	14	18	42	4
2	12	14	12	10	29	5
3	9	8	9	11	17	<4
4	13	11	19	10	28	6
5	10	12	8	12	16	<4
6	14	9	12	22	41	6
7	20	26	16	18	43	10
8	16	12	19	16	23	8
9	17	14	16	22	27	10
10	30	20	23	45	76	15
11	23	24	14	32	77	9
12	31	48	31	15	77	<4
13	35	44	40	19	82	4
14	18	15	23	16	30	10
15	34	14	40	48	61	9
16	42	44	42	40	51	29
17	42	42	50	32	65	8
18	21	16	20	26	37	11
19	22	21	23	23	34	16
20	s/d	23	24	s/d	29	0
21	s/d	s/d	s/d	6	8	<4
22	17	11	22	16	75	<4
23	20	15	15	30	48	8
24	23	27	19	22	40	12
25	15	19	14	11	25	7
26	15	8	20	18	29	5
27	19	15	20	21	28	10
28	16	15	20	13	28	<4
29	s/d	29	s/d	s/d	51	14
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	26	28	27	27	656	
Mínimo	9	8	8	6	2	
Percentiles	95	40	44	41	49	
	98	42	46	46	62	
Máximo	42	48	50	48	82	
Media Aritmética	21	21	22	21	21	
Desvío Estándar	9	12	11	11	14	
Mediana	19	16	20	18	17	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

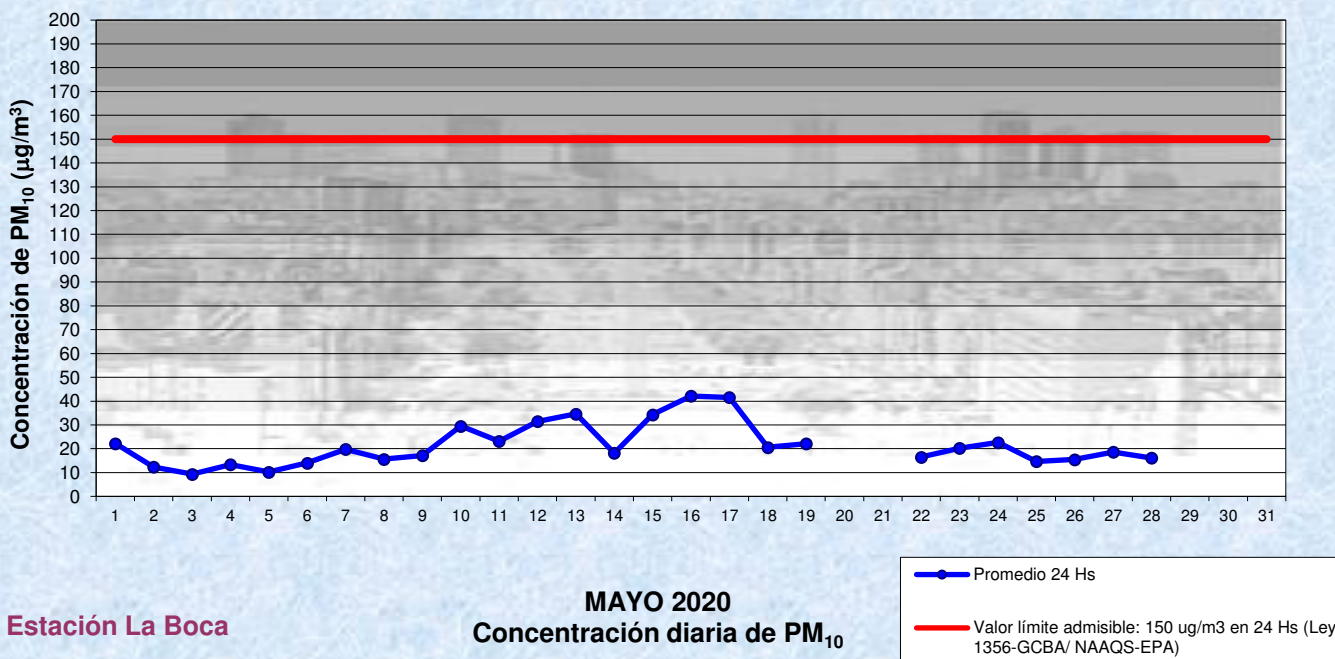
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

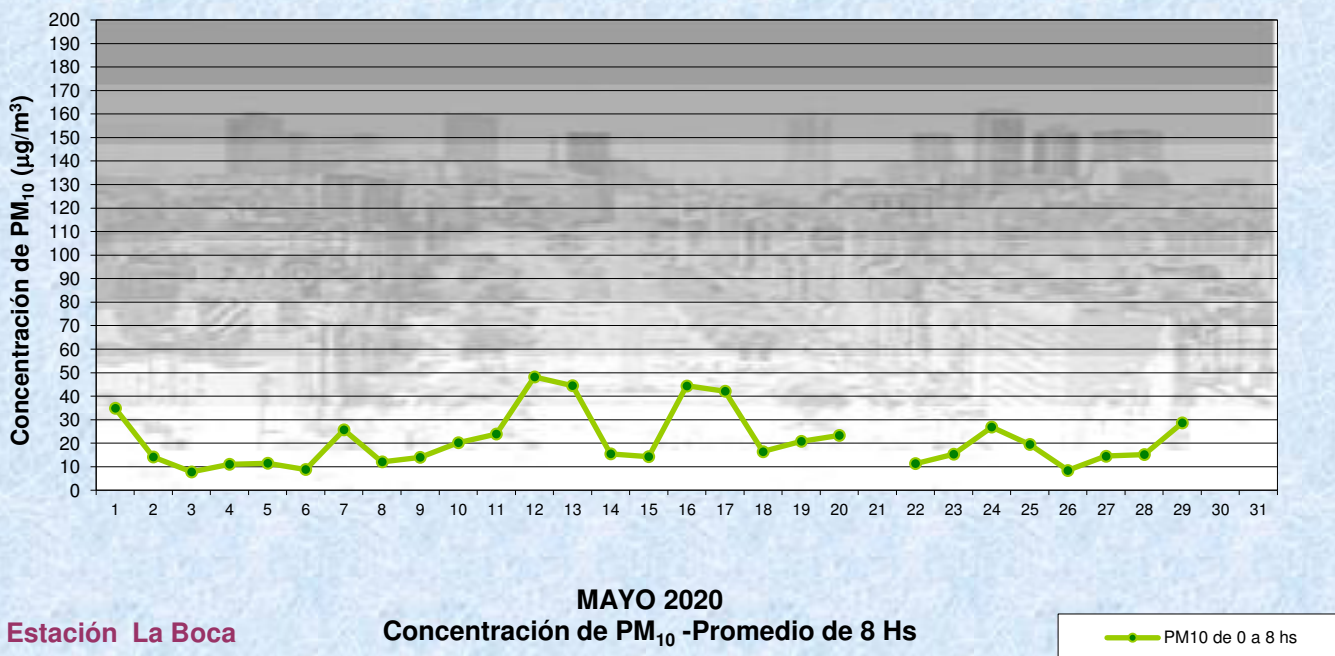
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

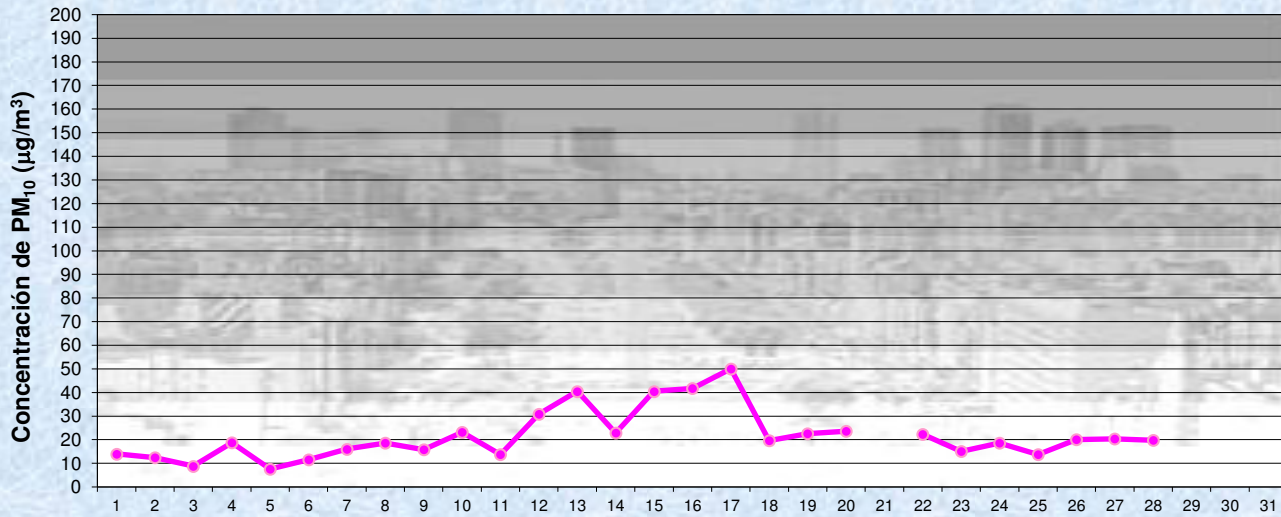
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

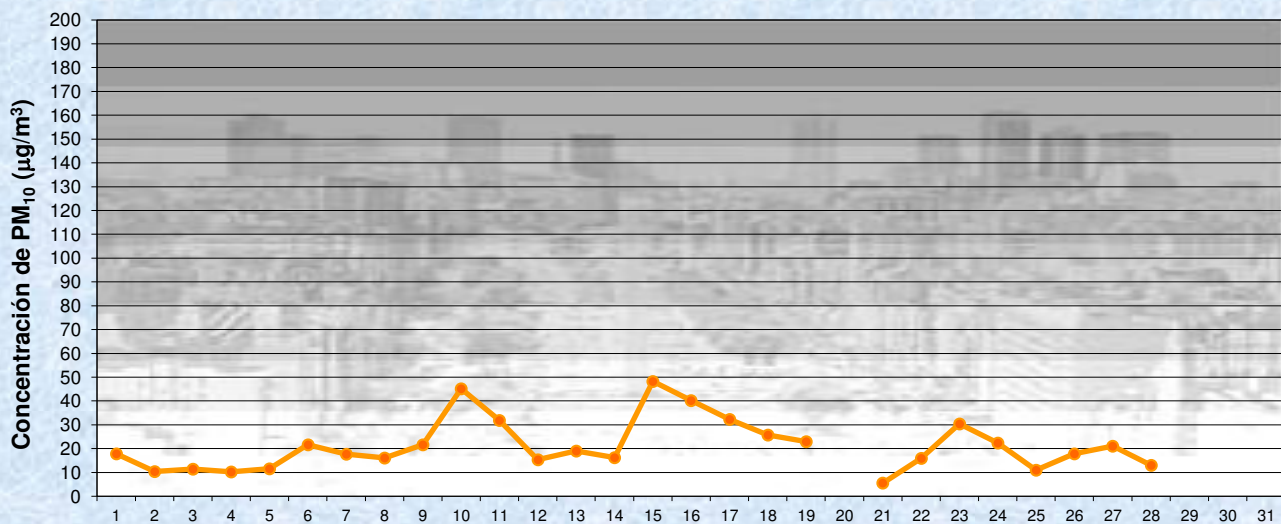


Estación La Boca

MAYO 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)

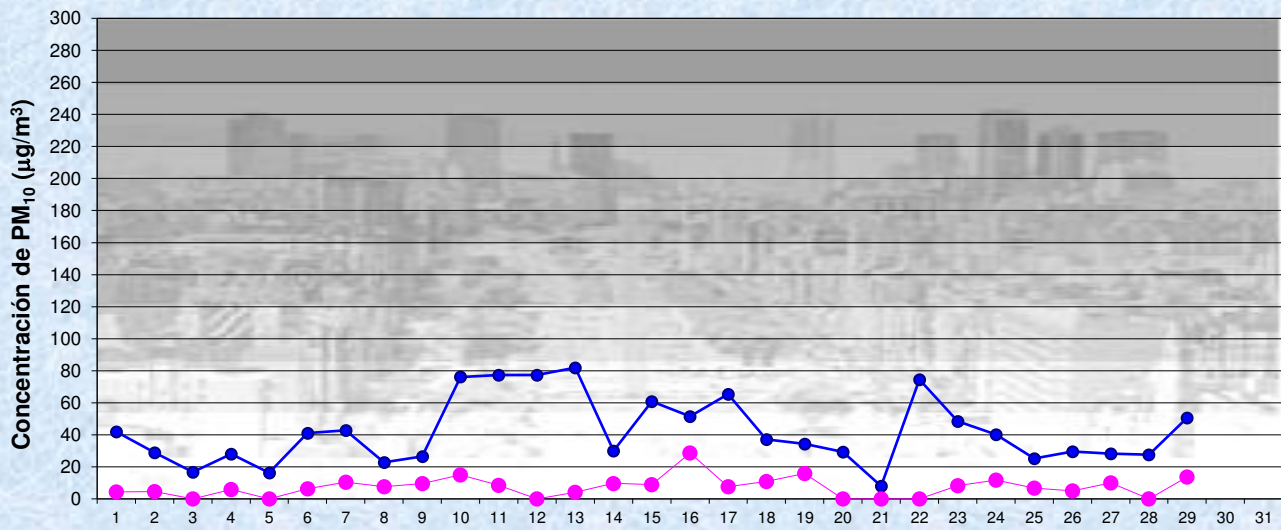


Estación La Boca

MAYO 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)



Estación La Boca

MAYO 2020
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

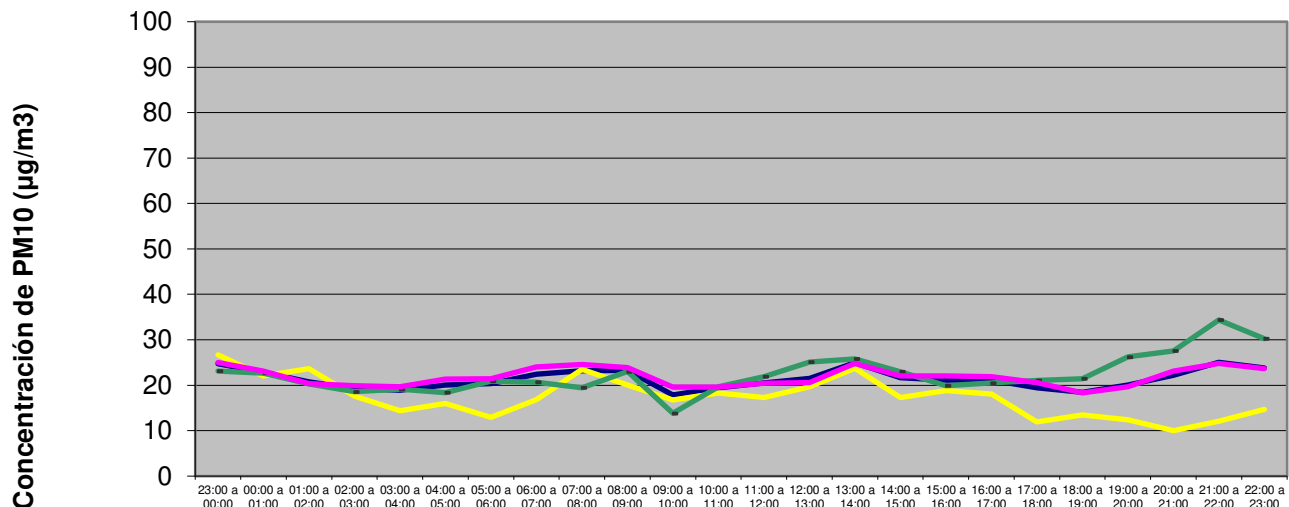
● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

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
MAYO 2020

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

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



MAYO 2020
Estación La Boca

