

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
MAYO 2017

MAYO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	23	23	27	52	<4
2	26	15	33	30	56	8
3	44	50	48	34	91	20
4	38	27	32	54	87	8
5	40	28	45	47	133	10
6	22	16	23	28	45	5
7	26	13	41	22	123	6
8	15	13	24	9	47	<4
9	21	16	21	25	37	7
10	21	17	26	22	38	8
11	22	13	27	26	36	6
12	21	13	25	24	44	<4
13	21	23	12	29	39	<4
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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	22	13	26	25	38	<4
19	20	11	26	23	33	4
20	13	8	19	12	28	6
21	17	12	11	27	35	5
22	39	29	57	30	86	13
23	30	16	46	27	105	7
24	32	23	38	33	48	12
25	16	24	12	12	31	<4
26	20	20	14	26	41	<4
27	21	22	23	19	33	13
28	16	16	18	15	25	9
29	26	14	26	37	60	9
30	35	39	36	29	63	18
31	34	22	32	46	111	14
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	27	27	27	27	646	
Mínimo	13	8	11	9	<4	
Percentiles	95	39	36	47	53	
	98	42	44	52	69	
Máximo	44	50	57	54	133	
Media Aritmética	25	20	28	27	25	
Desvío Estándar	8	9	12	10	16	
Mediana	22	16	26	27	22	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

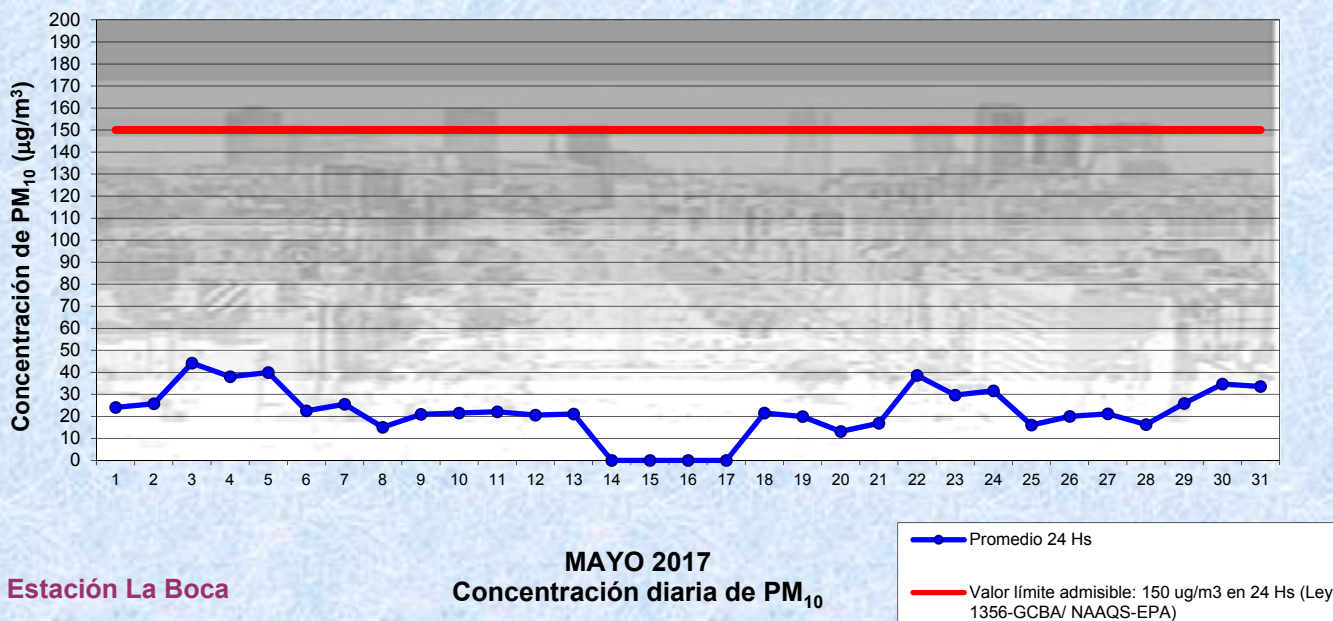
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

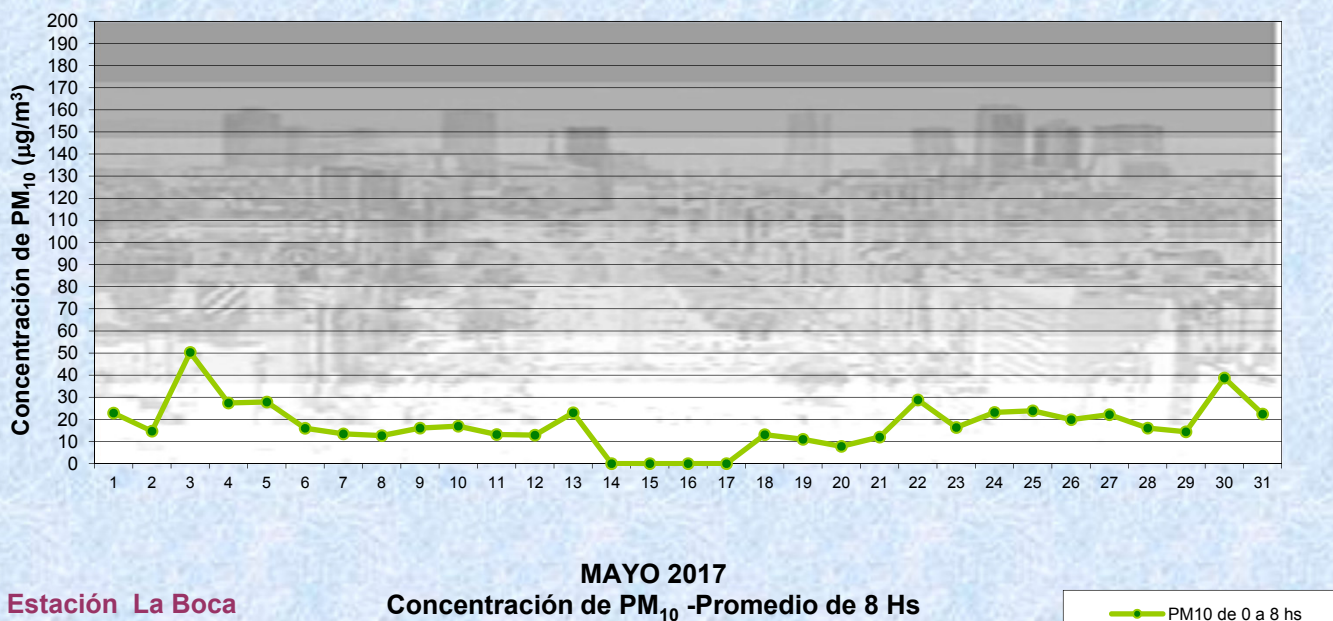
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

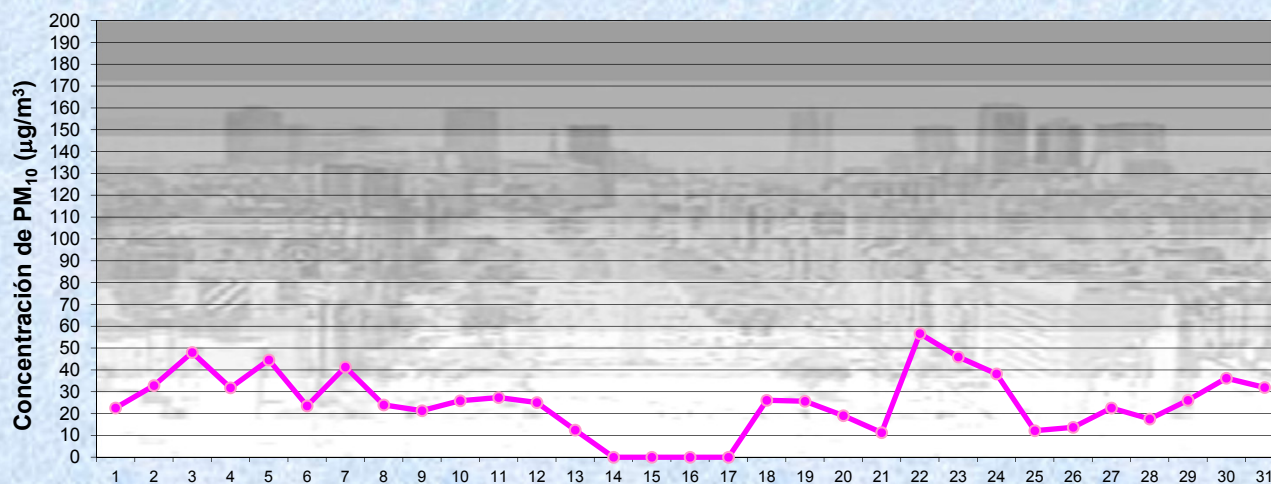
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

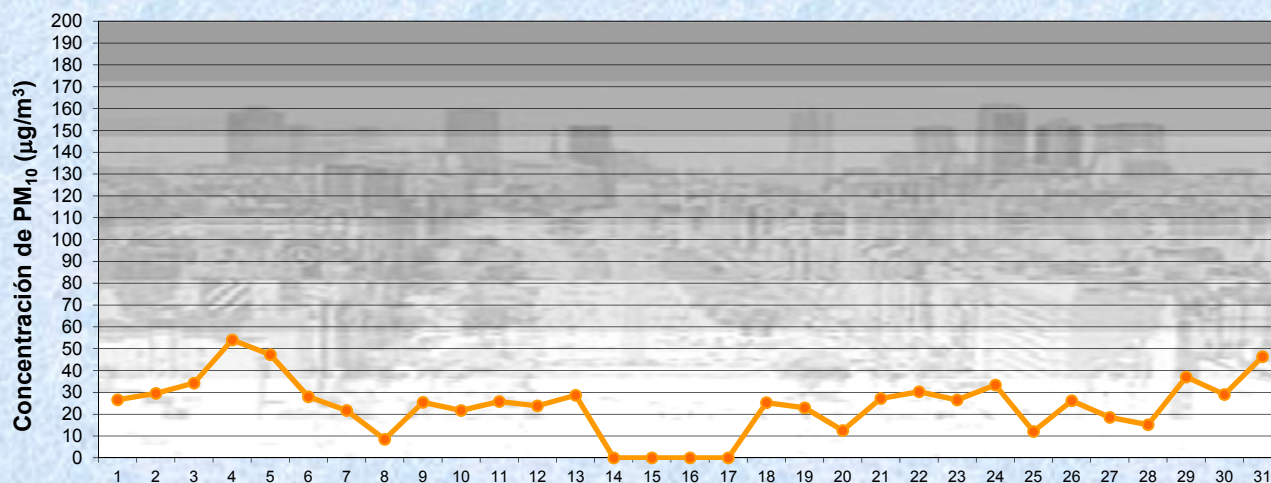


Estación La Boca

MAYO 2017
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)

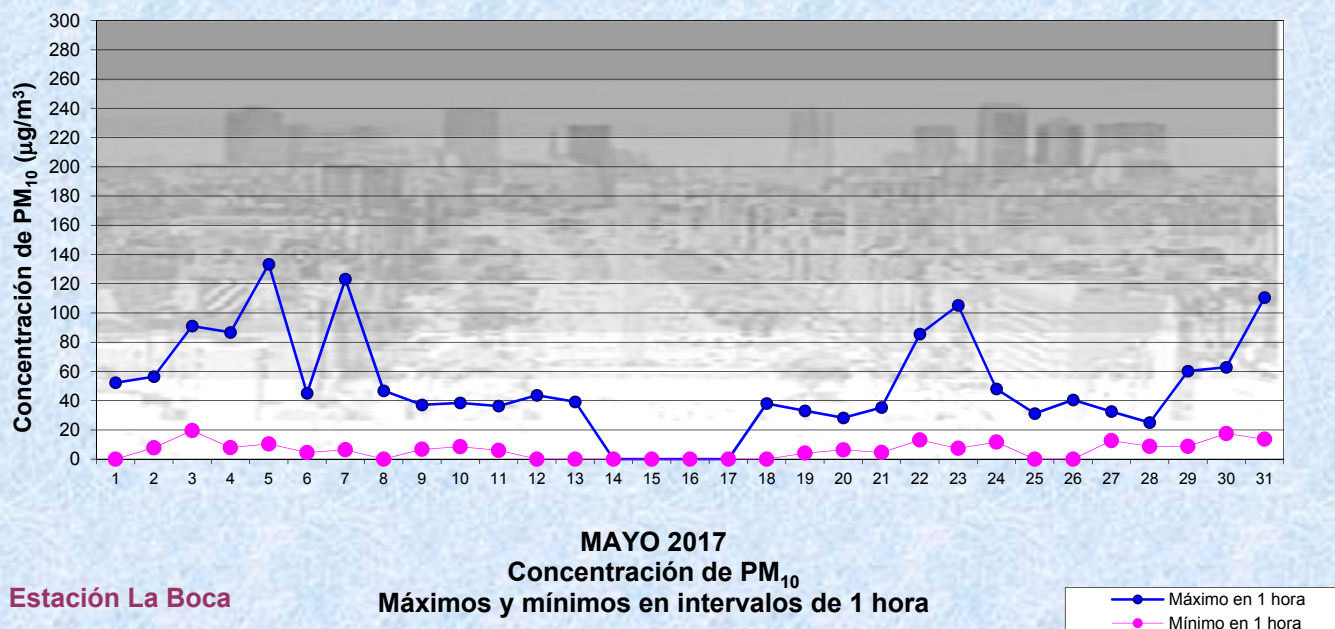


Estación La Boca

MAYO 2017
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
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
MAYO 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	17	31	31	6	21	25	21	22
00:00 a 01:00	19	12	19	27	15	18	18	18	19
01:00 a 02:00	17	11	19	28	17	13	14	18	18
02:00 a 03:00	17	14	17	20	19	15	16	17	17
03:00 a 04:00	17	12	13	24	18	16	15	17	17
04:00 a 05:00	17	20	20	22	16	14	13	17	18
05:00 a 06:00	22	27	22	30	23	22	18	15	25
06:00 a 07:00	28	36	32	43	29	24	19	19	33
07:00 a 08:00	31	47	36	46	36	27	17	14	38
08:00 a 09:00	28	45	46	42	19	24	17	12	36
09:00 a 10:00	28	50	42	31	22	32	14	13	35
10:00 a 11:00	31	43	44	43	21	31	22	16	38
11:00 a 12:00	26	30	24	29	28	28	20	23	28
12:00 a 13:00	27	27	23	26	27	22	21	38	25
13:00 a 14:00	31	23	34	38	41	29	21	30	33
14:00 a 15:00	25	20	24	33	30	24	24	22	26
15:00 a 16:00	28	33	26	38	30	29	24	18	31
16:00 a 17:00	31	26	36	39	42	33	21	22	35
17:00 a 18:00	31	22	25	29	48	52	19	23	35
18:00 a 19:00	27	19	25	26	42	33	21	23	29
19:00 a 20:00	28	28	35	24	42	26	25	23	30
20:00 a 21:00	25	24	28	25	29	18	27	22	25
21:00 a 22:00	26	22	26	45	26	27	21	16	30
22:00 a 23:00	24	28	20	45	21	23	14	16	27

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

