

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
ABRIL 2017

ABRIL 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	28	20	17	48	119	<4
2	32	23	29	42	155	<4
3	33	16	22	60	98	5
4	39	23	35	60	119	8
5	48	70	20	53	156	<4
6	24	32	23	18	53	5
7	26	16	25	36	47	10
8	44	32	42	60	169	9
9	24	15	42	15	99	<4
10	10	10	9	9	29	<4
11	19	12	23	23	30	6
12	35	25	33	47	63	16
13	26	26	25	27	42	13
14	19	19	16	23	41	<4
15	17	13	16	23	32	<4
16	19	20	20	19	39	<4
17	20	11	30	19	41	8
18	9	4	9	14	33	<4
19	22	12	23	32	53	4
20	32	32	12	52	71	<4
21	32	27	32	36	48	13
22	30	30	26	33	44	13
23	20	19	22	18	42	<4
24	26	14	24	41	74	4
25	s/d	s/d	s/d	s/d	34	6
26	16	9	17	24	29	<4
27	28	13	38	34	46	9
28	37	20	42	49	71	13
29	39	28	55	36	89	20
30	27	19	23	39	54	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	29	29	29	29	700	
Mínimo	9	4	9	9	<4	
Percentiles	95	42	32	42	60	63
	98	46	49	48	60	89
Máximo	48	70	55	60	169	
Media Aritmética	27	21	26	34	27	
Desvío Estándar	9	12	11	15	20	
Mediana	26	19	23	34	24	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

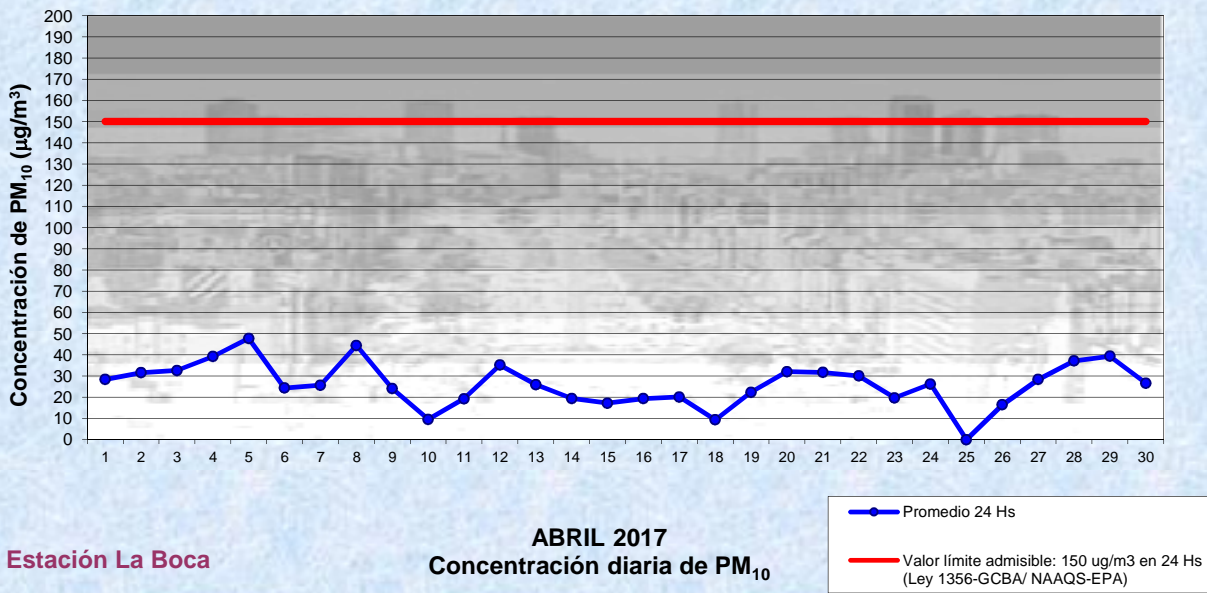
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

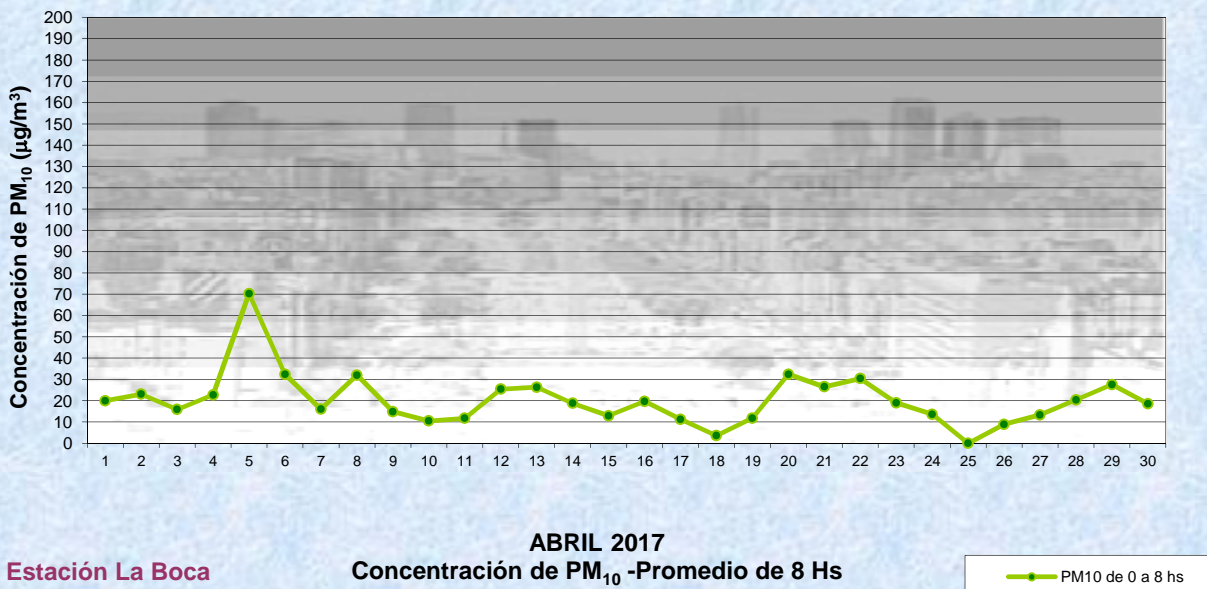
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

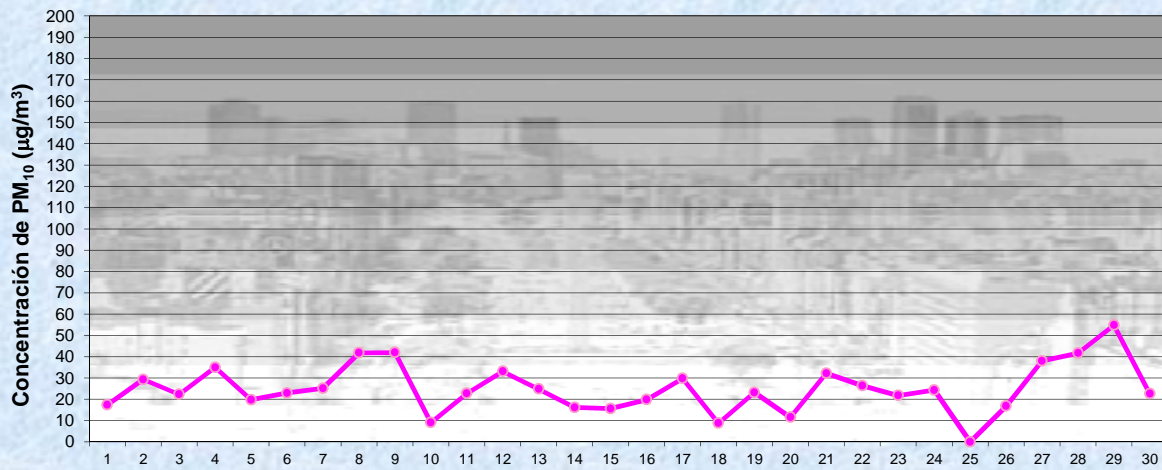
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

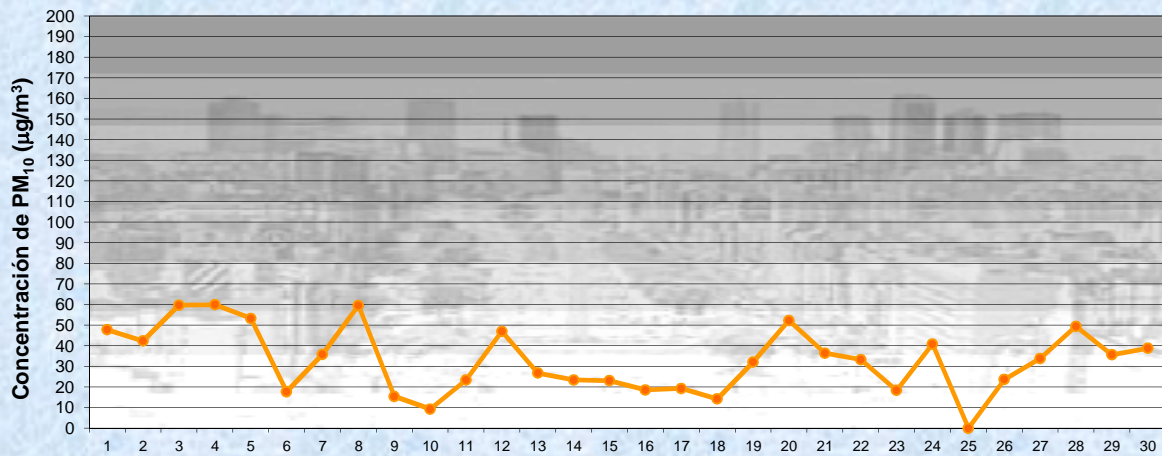


Estación La Boca

ABRIL 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)

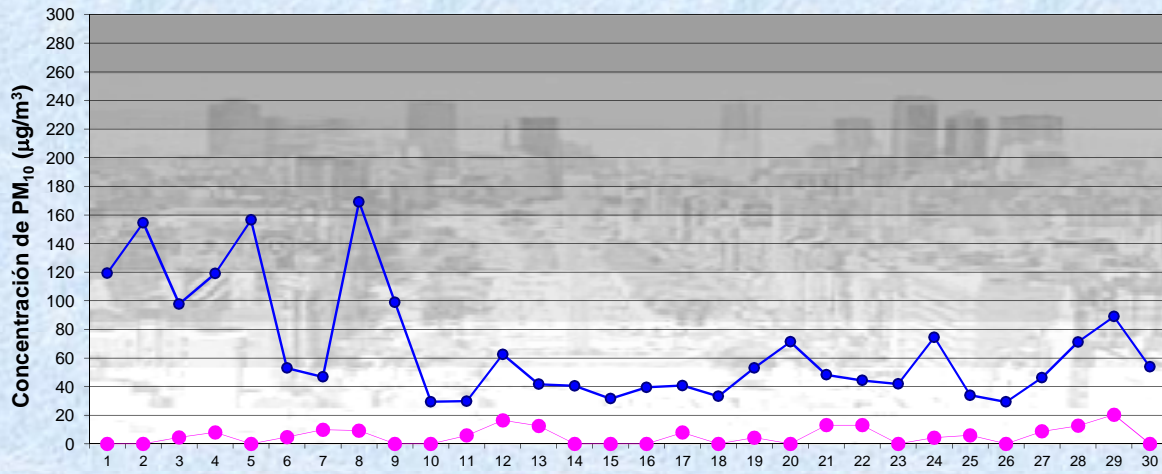


Estación La Boca

ABRIL 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)



ABRIL 2017

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
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
ABRIL 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	8	19	59	38	24	29	26	31
00:00 a 01:00	25	16	14	48	26	29	24	20	28
01:00 a 02:00	21	10	17	29	26	21	23	19	21
02:00 a 03:00	18	11	11	24	22	15	22	19	17
03:00 a 04:00	15	8	7	12	19	16	24	16	12
04:00 a 05:00	17	9	12	17	25	16	23	17	16
05:00 a 06:00	21	16	16	23	26	22	24	18	21
06:00 a 07:00	23	24	18	20	28	24	27	18	23
07:00 a 08:00	24	23	32	20	26	28	28	18	25
08:00 a 09:00	21	23	17	26	28	27	19	15	24
09:00 a 10:00	18	13	21	15	19	32	23	11	19
10:00 a 11:00	21	22	23	16	20	31	21	21	22
11:00 a 12:00	28	20	20	29	25	34	35	29	25
12:00 a 13:00	28	29	24	19	25	33	37	29	26
13:00 a 14:00	34	20	17	30	28	39	45	50	26
14:00 a 15:00	31	21	28	31	24	39	43	31	28
15:00 a 16:00	32	22	17	29	26	39	40	41	26
16:00 a 17:00	45	43	17	36	41	54	76	37	38
17:00 a 18:00	44	46	23	44	47	46	63	33	42
18:00 a 19:00	34	46	24	31	35	41	41	24	35
19:00 a 20:00	28	25	36	32	28	41	21	22	32
20:00 a 21:00	29	25	30	48	26	35	26	19	33
21:00 a 22:00	30	21	36	50	29	38	27	20	35
22:00 a 23:00	30	36	43	42	30	30	24	13	37

