

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 2015

ABRIL 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	27	15	26	39	50	10
2	27	25	21	34	47	17
3	24	19	19	33	44	8
4	48	39	47	58	106	18
5	104	34	121	156	299	17
6	23	19	27	24	43	14
7	25	16	20	37	62	11
8	21	16	19	26	45	7
9	28	24	28	33	50	8
10	43	25	57	46	77	17
11	12	16	9	11	36	<4
12	22	11	24	33	66	5
13	25	12	26	38	75	<4
14	29	20	30	38	52	<4
15	27	20	s/d	38	48	9
16	24	22	24	27	41	15
17	16	10	14	24	31	<4
18	19	15	15	28	37	9
19	17	15	16	19	33	<4
20	19	15	20	21	30	7
21	40	21	49	50	91	7
22	38	34	39	40	95	19
23	37	42	33	36	78	16
24	37	22	47	44	67	13
25	s/d	s/d	33	36	44	22
26	24	24	23	26	47	6
27	28	22	27	35	46	14
28	28	25	27	33	58	14
29	14	13	17	12	30	4
30	s/d	s/d	s/d	22	42	16
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	28	28	28	30	698	
Mínimo	12	10	9	11	<4	
Percentiles	95	46	37	54	60	
	98	73	40	87	79	
Máximo	104	42	121	156	299	
Media Aritmética	30	21	31	37	30	
Desvío Estándar	17	8	21	25	27	
Mediana	26	20	26	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)

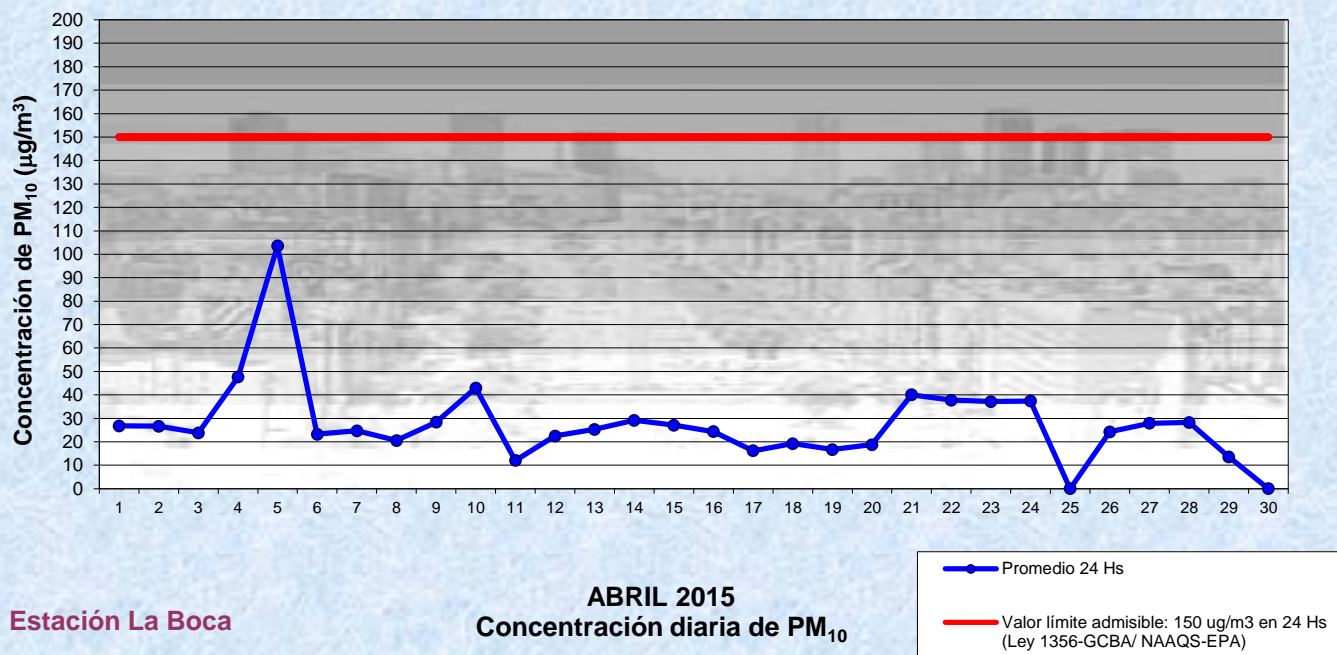
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

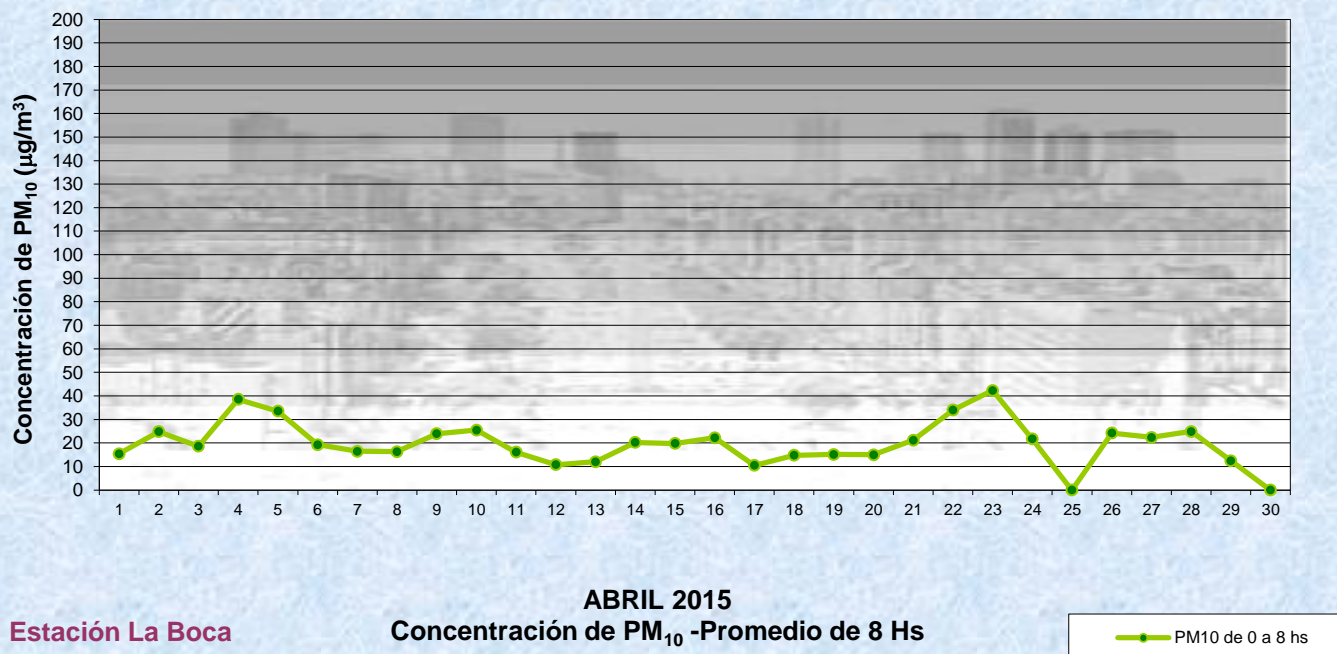
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)



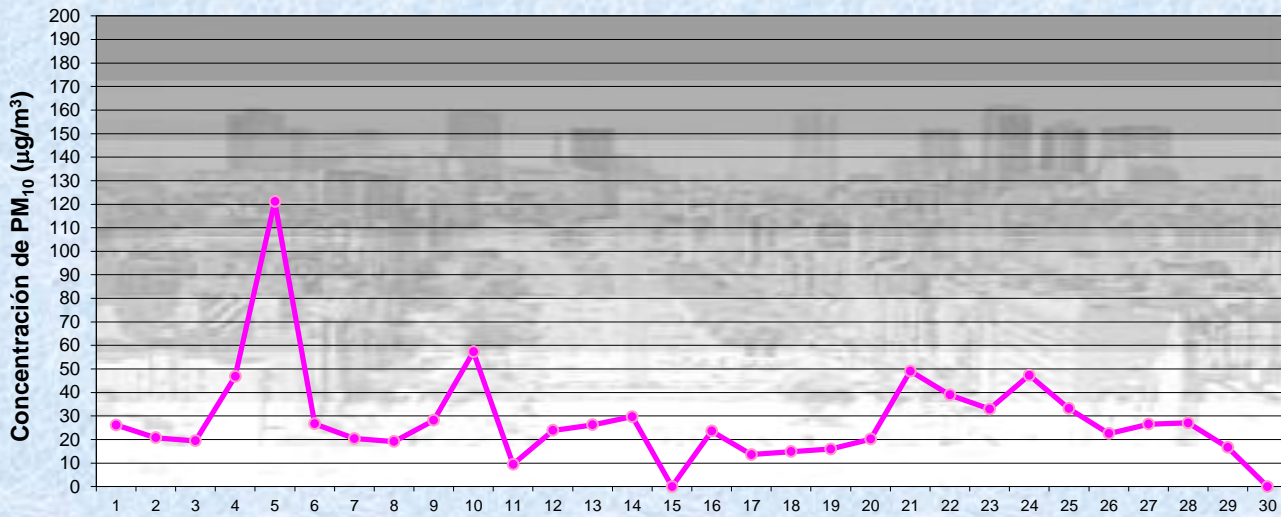
Estación La Boca

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

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)

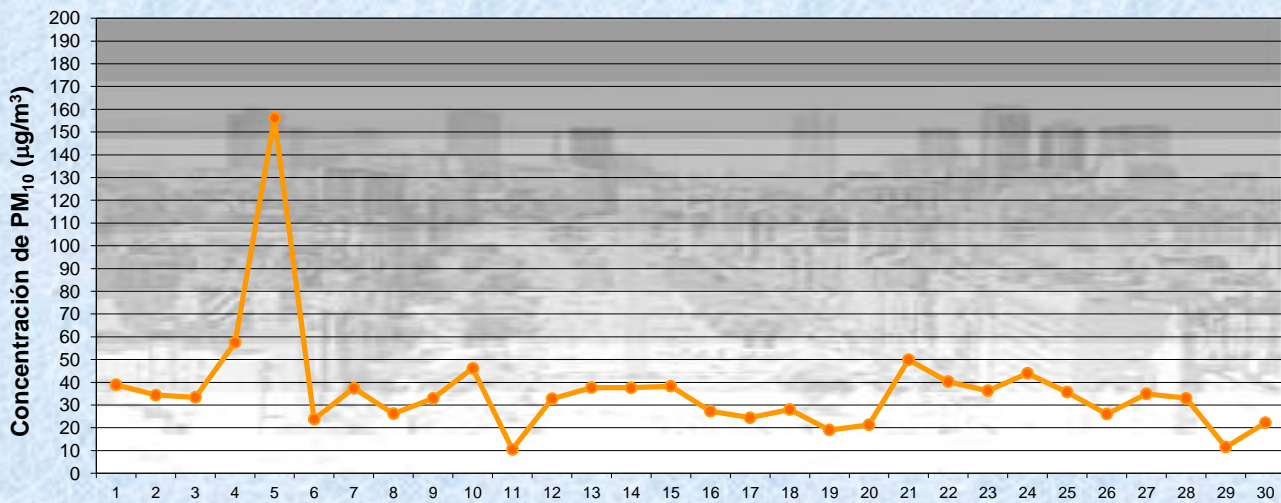


Estación La Boca

ABRIL 2015
 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)

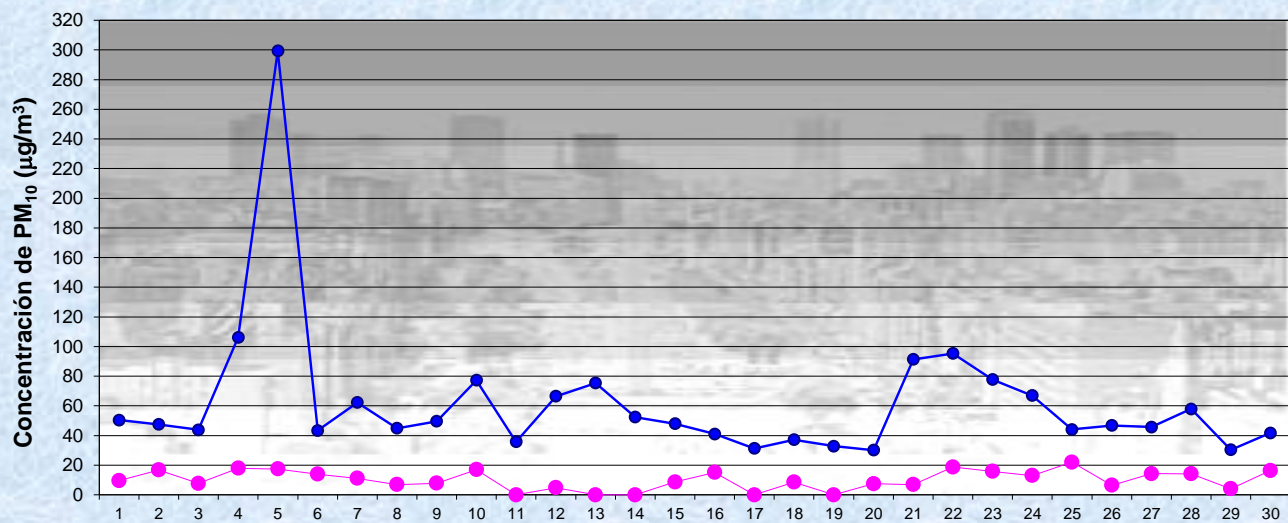


Estación La Boca

ABRIL 2015
 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)

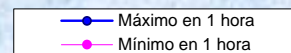


ABRIL 2015

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca



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

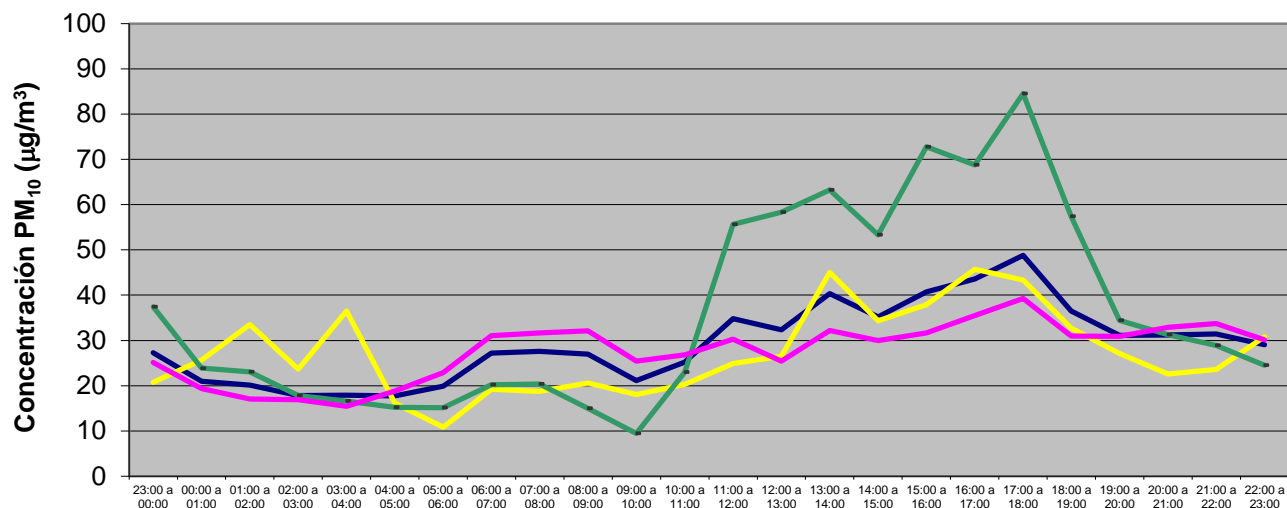
Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m³

ESTACIÓN LA BOCA

ABRIL 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	27	17	19	29	34	28	21	37	25
00:00 a 01:00	21	16	18	21	26	18	26	24	19
01:00 a 02:00	20	15	17	17	20	17	33	23	17
02:00 a 03:00	18	15	18	17	18	17	24	18	17
03:00 a 04:00	18	16	17	13	19	14	37	17	15
04:00 a 05:00	18	17	18	15	31	17	16	15	19
05:00 a 06:00	20	18	25	20	39	17	11	15	23
06:00 a 07:00	27	24	34	25	47	30	19	20	31
07:00 a 08:00	28	33	30	29	34	33	19	20	32
08:00 a 09:00	27	29	30	37	32	30	21	15	32
09:00 a 10:00	21	25	29	23	22	26	18	9	25
10:00 a 11:00	25	20	28	23	30	33	20	23	27
11:00 a 12:00	35	26	33	24	31	39	25	56	30
12:00 a 13:00	32	18	28	19	27	37	27	58	25
13:00 a 14:00	40	26	36	19	31	50	45	63	32
14:00 a 15:00	35	21	39	20	24	49	34	53	30
15:00 a 16:00	41	26	46	24	24	42	38	73	32
16:00 a 17:00	44	31	54	27	27	42	46	69	36
17:00 a 18:00	49	43	44	35	31	47	43	85	39
18:00 a 19:00	36	32	25	32	28	38	33	57	31
19:00 a 20:00	31	26	28	28	34	39	27	34	31
20:00 a 21:00	31	22	40	35	38	30	23	31	33
21:00 a 22:00	31	26	40	36	30	36	24	29	34
22:00 a 23:00	29	29	40	31	26	23	31	25	30

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



ABRIL 2015
Estación La Boca

