

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
JUNIO 2014

JUNIO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	19	13	39	58	4
2	36	29	38	40	56	14
3	19	17	23	19	31	7
4	22	10	22	33	45	5
5	20	18	18	24	37	8
6	31	39	35	20	61	8
7	20	12	22	26	38	7
8	20	18	22	19	43	6
9	25	13	21	41	59	5
10	24	27	22	24	47	11
11	16	11	25	12	41	7
12	18	14	28	11	42	<4
13	21	9	17	39	60	6
14	27	44	22	16	64	5
15	14	8	14	21	40	5
16	26	31	12	36	63	9
17	38	26	37	49	67	21
18	28	24	25	36	65	10
19	39	35	46	35	84	24
20	20	17	18	24	28	8
21	14	10	15	17	29	6
22	20	12	20	29	32	7
23	37	36	37	39	65	14
24	32	30	42	22	61	7
25	23	30	16	s/d	47	12
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	67	88	41
28	55	51	80	33	163	14
29	44	56	33	43	133	16
30	36	44	34	30	109	16

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
JUNIO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	28	28	28	28	28	678
Mínimo	14	8	12	11		<4
Percentiles	95	42	49	45	47	59
	98	49	53	62	57	68
Máximo	55	56	80	67		163
Media Aritmética	27	25	27	30		27
Desvío Estándar	10	14	14	12		18
Mediana	24	22	22	29		24

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

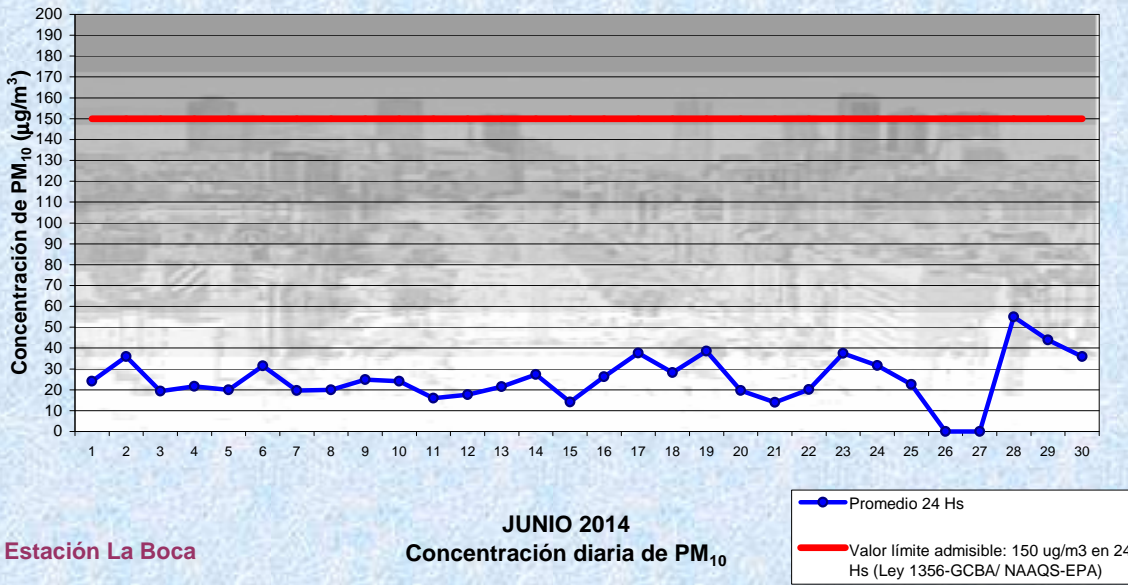
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

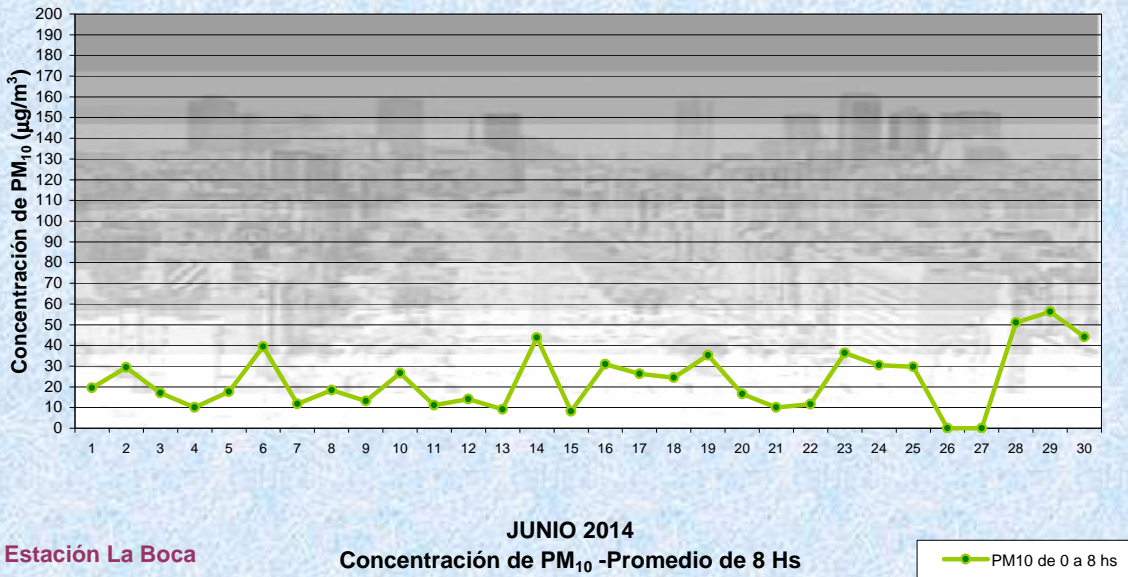
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

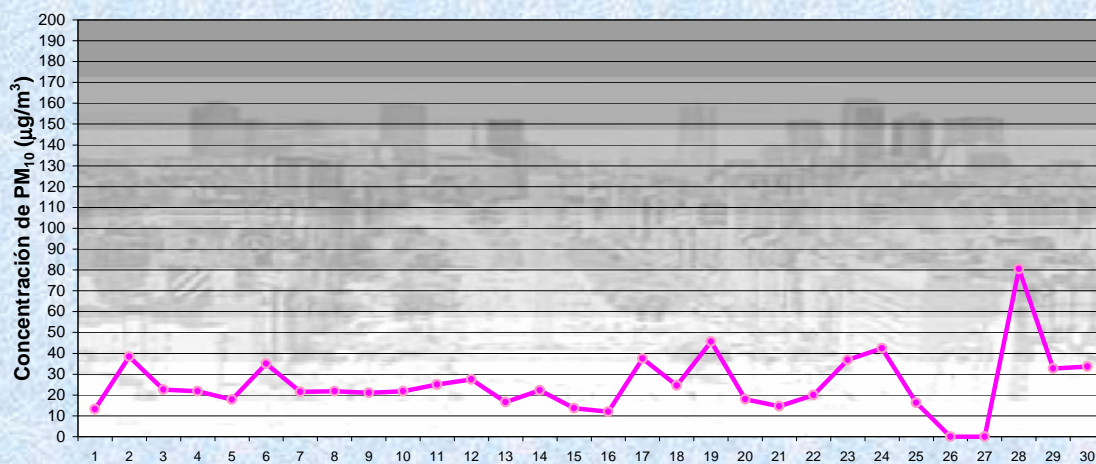
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

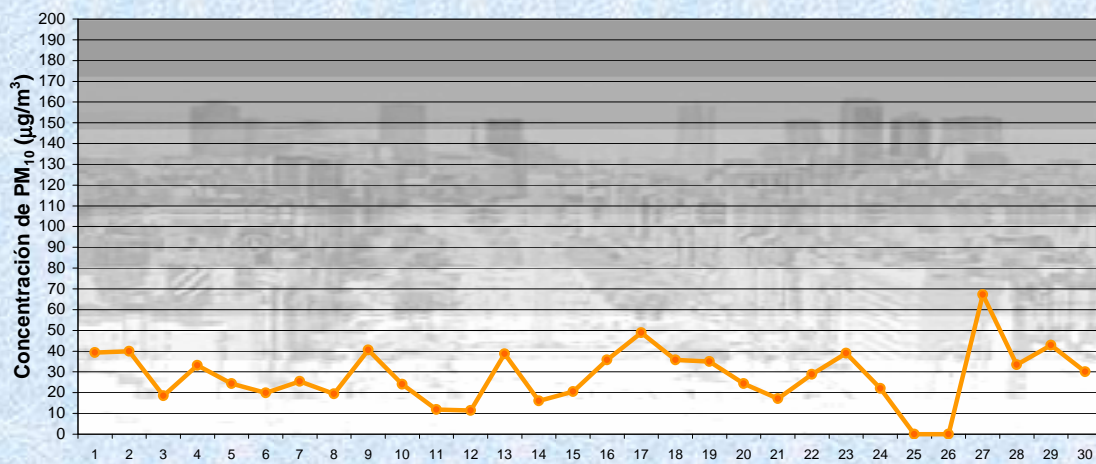


Estación La Boca

JUNIO 2014
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

JUNIO 2014
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

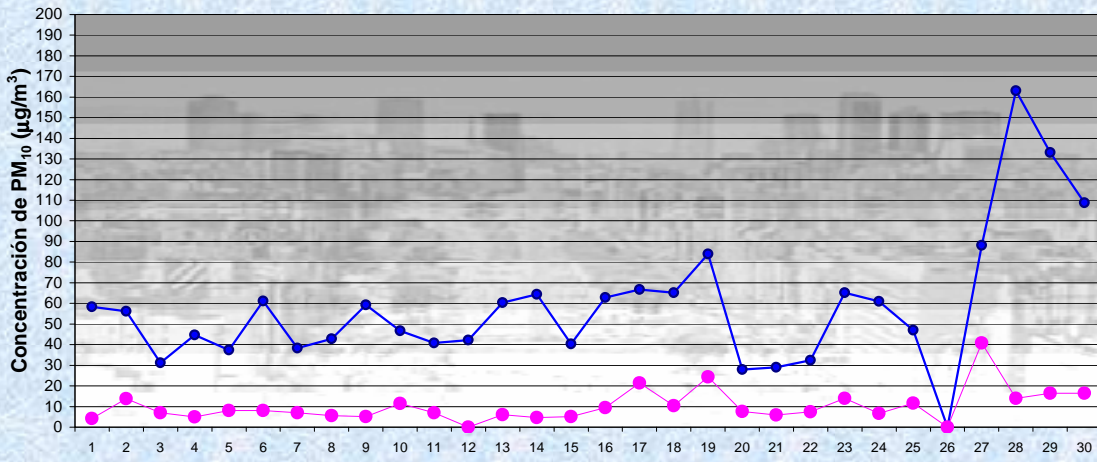
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



JUNIO 2014

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
JUNIO 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	34	51	27	27	31	28	40	27	34
00:00 a 01:00	26	33	22	20	23	21	34	25	25
01:00 a 02:00	22	31	21	14	17	25	25	21	22
02:00 a 03:00	22	29	22	12	16	33	22	20	22
03:00 a 04:00	21	26	23	16	17	25	20	23	21
04:00 a 05:00	22	24	26	20	20	18	24	22	22
05:00 a 06:00	23	25	27	21	25	16	32	17	24
06:00 a 07:00	27	28	32	21	29	27	36	20	27
07:00 a 08:00	31	29	33	19	36	40	55	19	30
08:00 a 09:00	32	31	34	20	41	32	61	15	31
09:00 a 10:00	25	28	29	22	24	16	51	9	25
10:00 a 11:00	28	29	38	20	31	30	32	19	30
11:00 a 12:00	24	26	32	22	25	27	16	22	26
12:00 a 13:00	23	21	31	20	25	26	18	23	24
13:00 a 14:00	27	27	26	25	30	35	22	28	28
14:00 a 15:00	28	35	25	27	29	35	22	25	30
15:00 a 16:00	29	33	36	22	31	33	19	27	31
16:00 a 17:00	26	36	31	18	26	32	22	22	29
17:00 a 18:00	27	38	27	22	24	37	21	22	30
18:00 a 19:00	32	48	30	30	25	46	22	23	37
19:00 a 20:00	30	42	29	27	19	44	18	29	33
20:00 a 21:00	30	39	25	23	22	46	22	31	31
21:00 a 22:00	32	33	27	34	23	46	28	32	32
22:00 a 23:00	35	28	23	39	19	53	30	49	31

