

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
JULIO 2014

JULIO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	53	57	71	30	154	18
2	17	13	18	18	29	8
3	35	18	37	50	83	9
4	27	30	31	20	53	11
5	10	18	8	5	26	<4
6	9	7	9	11	19	5
7	24	13	28	31	42	7
8	25	17	25	31	40	12
9	20	17	25	16	36	9
10	21	17	22	24	32	9
11	24	14	25	33	41	8
12	15	14	18	15	28	7
13	18	12	14	29	44	<4
14	24	20	28	24	66	12
15	19	20	22	16	52	<4
16	23	29	24	16	36	10
17	22	15	17	33	45	7
18	26	18	27	33	39	8
19	33	20	42	38	63	14
20	18	13	17	22	31	7
21	34	21	33	47	57	12
22	14	16	14	11	23	<4
23	12	7	14	16	25	<4
24	24	17	27	28	43	7
25	28	14	32	40	46	6
26	21	16	14	31	49	4
27	26	41	18	19	61	8
28	18	11	20	24	39	5
29	29	13	33	42	69	6
30	30	29	32	30	54	12
31	30	17	32	40	50	11

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS					
JULIO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	744
Mínimo	9	7	8	5	<4
Percentiles	95	34	35	40	47
	98	42	47	54	58
Máximo	53	57	71	50	154
Media Aritmética	23	19	25	27	23
Desvío Estándar	9	10	12	11	15
Mediana	24	17	25	28	21

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

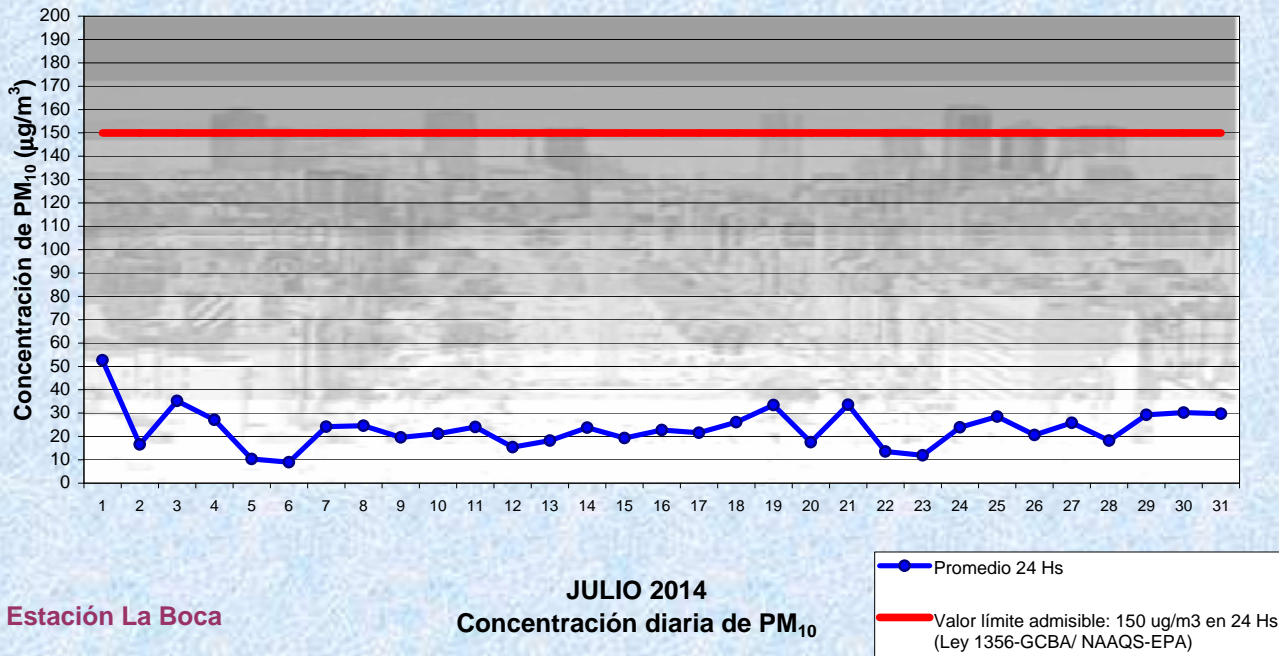
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

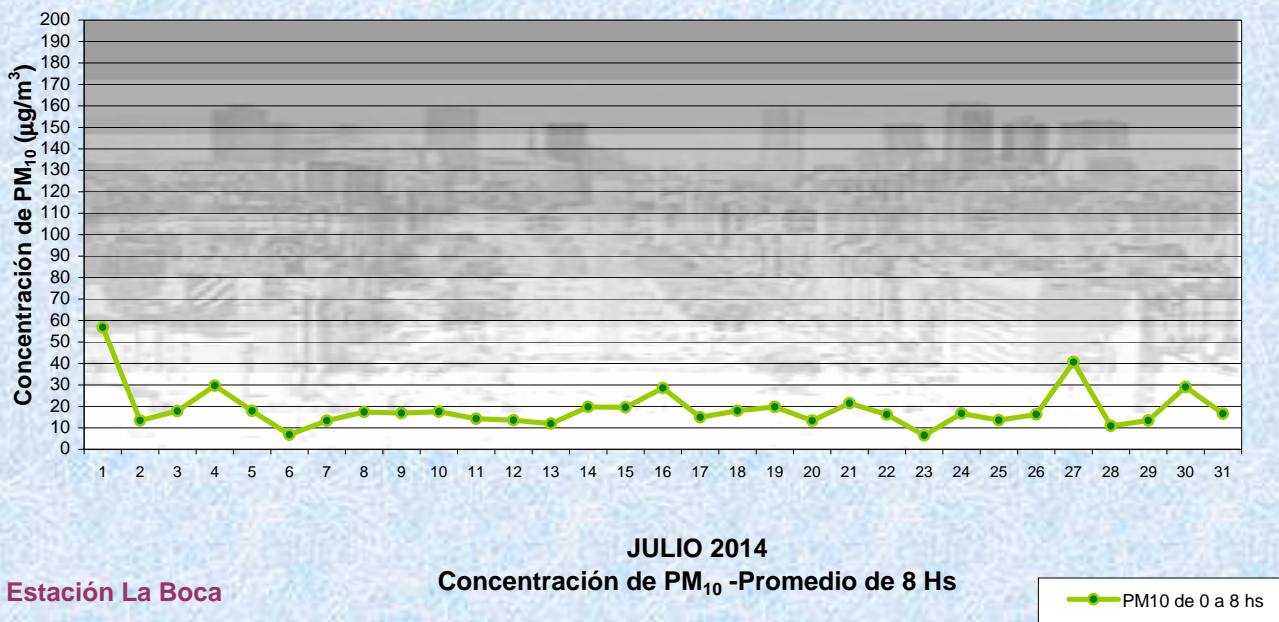
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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)



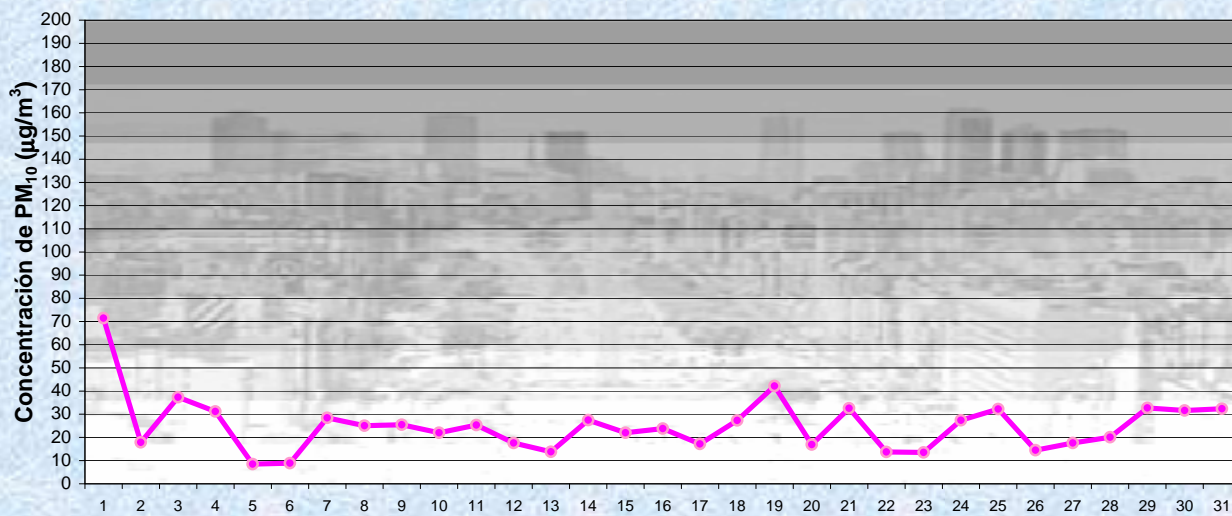
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

JULIO 2014

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

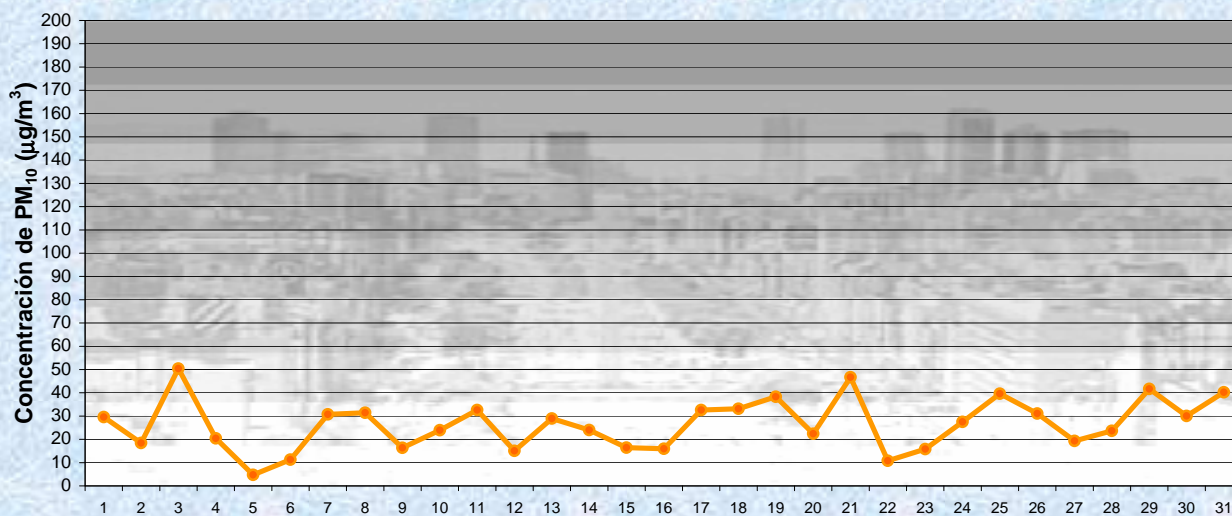
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



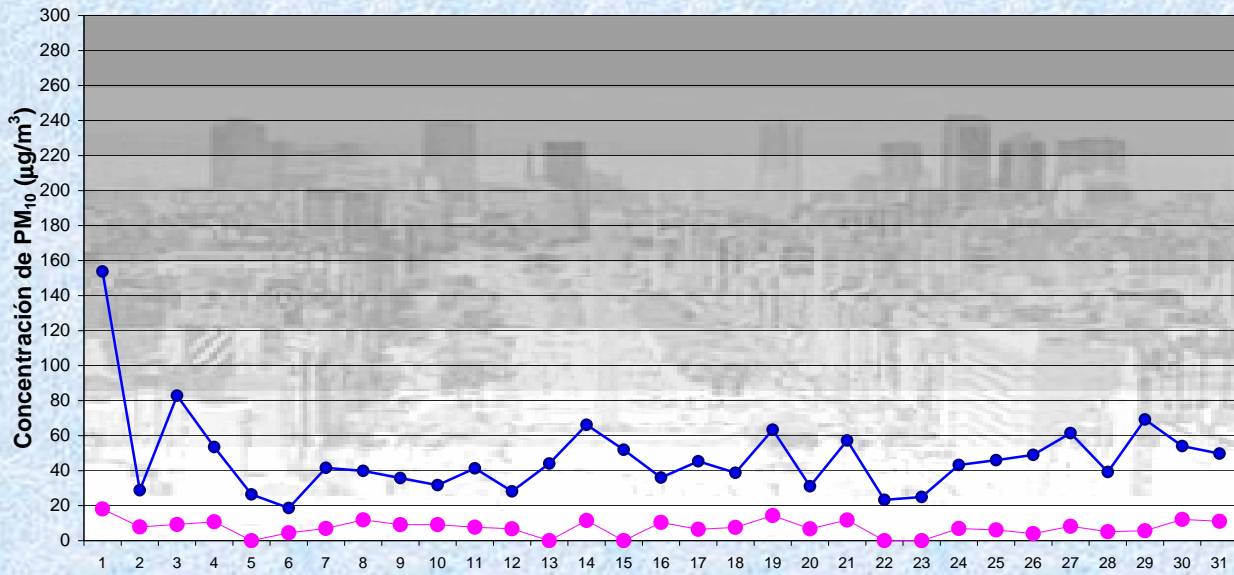
Estación La Boca

JULIO 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)

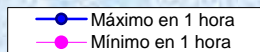


JULIO 2014

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
JULIO 2014

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

