

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL**  
**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**

**ESTACION LA BOCA (\*)**

**JUNIO 2011**

JUNIO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	88	107	109	47	229	27
2	44	24	45	63	75	13
3	28	27	23	33	65	6
4	23	19	21	29	45	5
5	13	14	11	14	19	<4
6	28	15	37	32	73	9
7	39	24	36	55	86	<4
8	43	35	45	49	68	22
9	57	52	67	53	106	31
10	53	35	77	46	96	19
11	30	20	35	37	57	14
12	39	30	27	59	101	11
13	213	314	171	153	371	104
14	105	126	114	74	147	58
15	55	51	63	51	81	35
16	53	38	58	62	86	20
17	17	10	15	26	42	6
18	22	28	21	18	60	7
19	19	13	35	8	102	<4
20	17	7	15	28	40	<4
21	80	48	83	110	124	35
22	43	80	23	26	100	9
23	16	11	10	26	40	<4
24	98	30	82	182	236	16
25	20	32	11	17	87	5
26	14	16	7	20	29	<4
27	32	14	30	51	62	9
28	44	25	60	49	85	18
29	28	18	33	33	48	15
30	47	20	77	45	141	13
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JUNIO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	30	30	30	719
Minimo	13	7	7	8	8	<4
Percentiles	95	102	117	111	134	132
	98	150	205	138	165	188
Máximo	213	314	171	182	182	371
Media Aritmetica	47	43	48	50	47	47
Desvio Estándar	40	58	37	38	48	48
Mediana	39	26	36	46	33	33

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

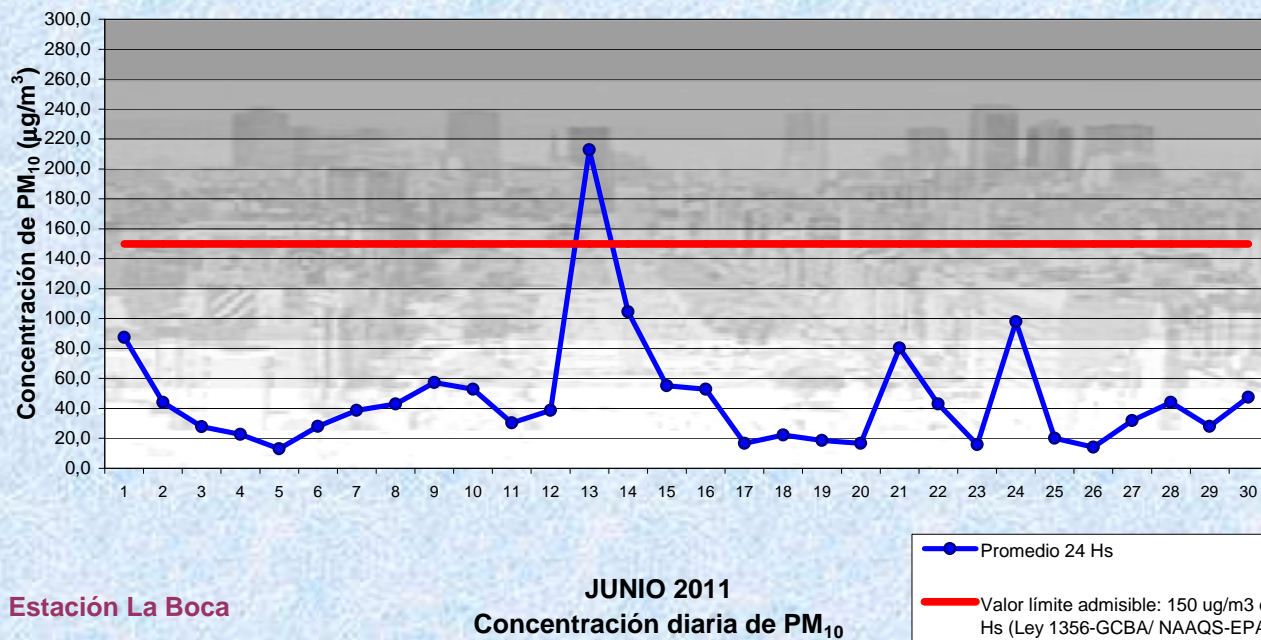
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
21

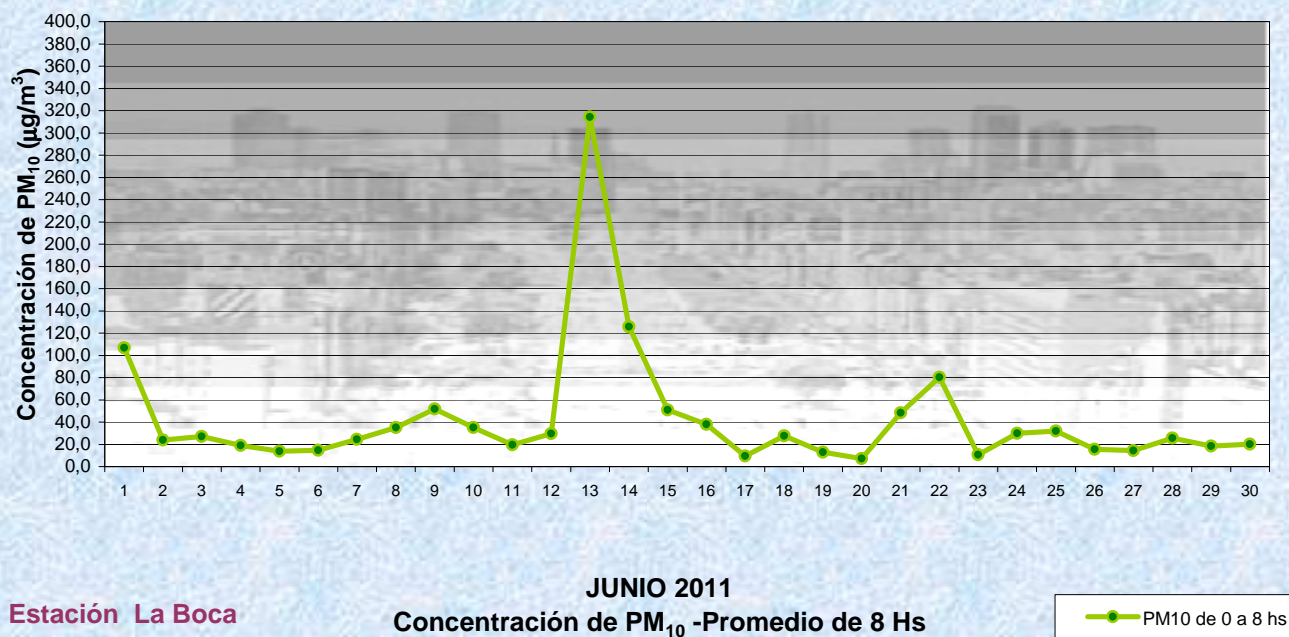
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 ug/m<sup>3</sup> (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

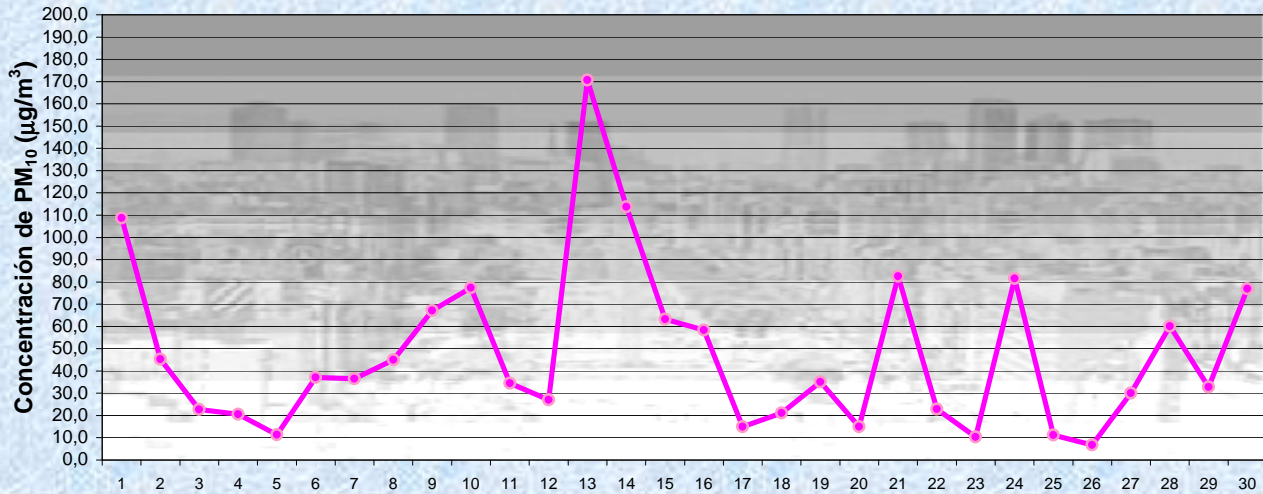
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control**  
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control**  
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control  
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

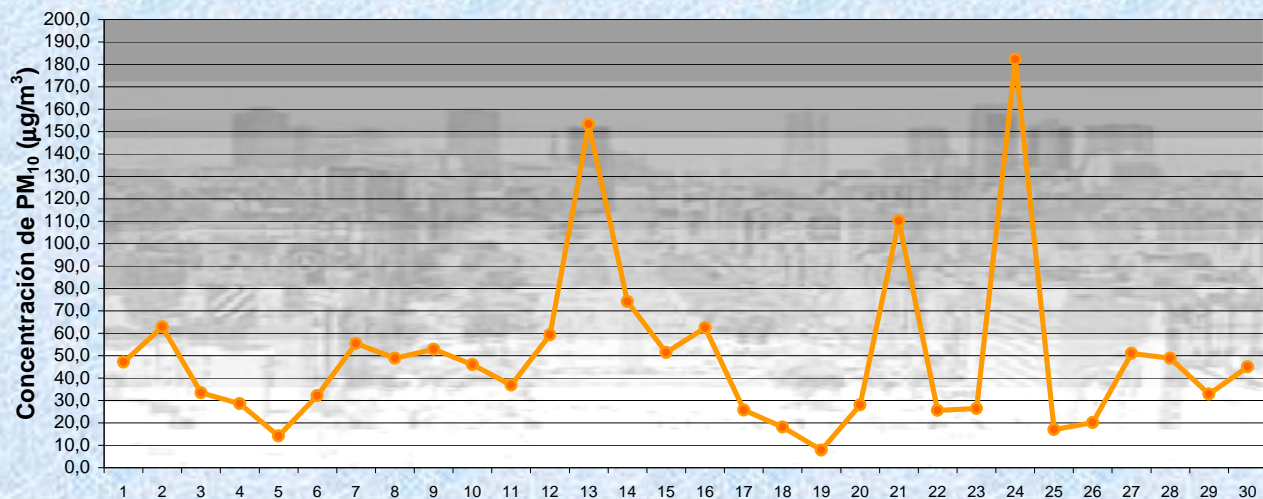


Estación La Boca

JUNIO 2011  
Concentración de PM<sub>10</sub> -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  
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



Estación La Boca

JUNIO 2011  
Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

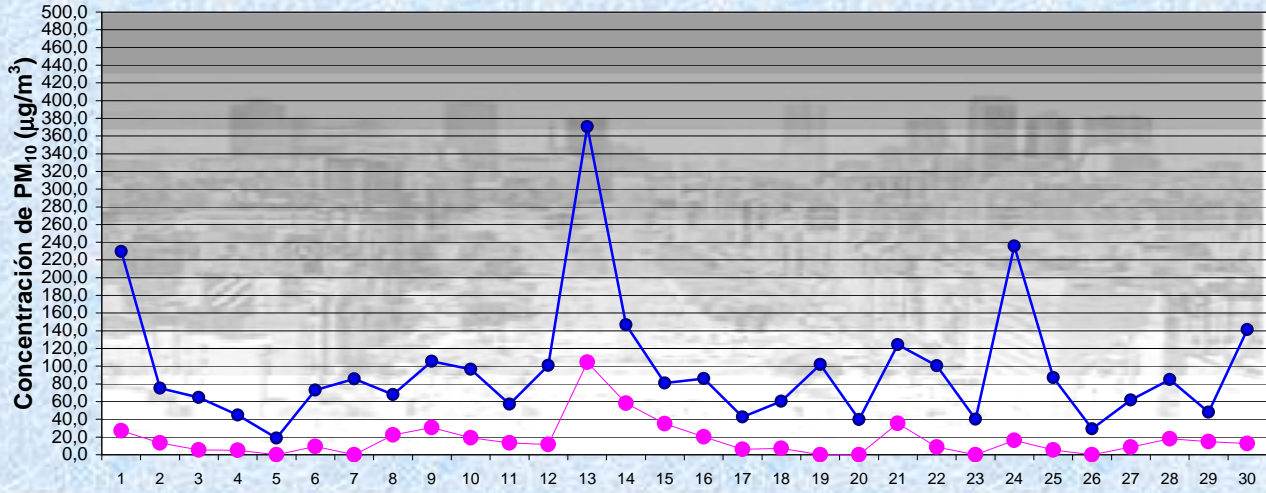
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

**Agencia de Protección Ambiental**

**Dirección General de Control**

**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

**Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)**



**JUNIO 2011**

**Concentración de PM<sub>10</sub>**

**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**  
**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**  
**ESTACION LA BOCA (\*)**  
**JUNIO 2011**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	45	73	52	62	35	31	53	19	49
00:00 a 01:00	45	110	48	60	31	35	28	22	53
01:00 a 02:00	44	120	52	58	24	35	25	19	53
02:00 a 03:00	43	133	57	60	24	19	19	16	53
03:00 a 04:00	40	121	54	60	23	16	18	13	50
04:00 a 05:00	41	126	59	57	24	15	19	13	51
05:00 a 06:00	41	130	59	52	31	20	15	12	53
06:00 a 07:00	44	103	67	56	38	32	19	13	56
07:00 a 08:00	48	99	72	65	44	40	21	15	61
08:00 a 09:00	50	93	69	75	43	46	26	11	63
09:00 a 10:00	44	78	63	64	39	40	28	10	55
10:00 a 11:00	43	75	70	50	44	44	15	16	55
11:00 a 12:00	49	89	83	37	65	53	19	15	63
12:00 a 13:00	44	71	75	45	57	49	16	9	58
13:00 a 14:00	48	61	77	50	61	52	22	28	59
14:00 a 15:00	57	68	81	51	60	68	28	47	65
15:00 a 16:00	52	61	78	51	54	69	23	31	62
16:00 a 17:00	55	81	85	53	58	72	25	26	68
17:00 a 18:00	55	89	85	46	55	73	33	22	67
18:00 a 19:00	50	89	70	38	53	67	29	21	60
19:00 a 20:00	50	80	65	40	55	75	27	25	61
20:00 a 21:00	51	93	65	36	52	90	24	20	64
21:00 a 22:00	47	80	71	33	36	74	22	30	55
22:00 a 23:00	40	57	59	32	36	54	18	33	46

