

**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**  
**AGOSTO 2011**

AGOSTO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	33	38	38	24	67	14
2	47	22	43	75	129	11
3	31	38	27	26	48	10
4	28	16	36	33	52	9
5	47	18	58	65	77	12
6	60	63	61	56	117	34
7	30	37	18	36	68	8
8	53	36	52	71	81	29
9	55	79	56	27	88	5
10	20	11	16	34	52	7
11	35	22	33	51	81	12
12	36	51	51	9	78	7
13	36	14	31	61	71	5
14	39	59	25	33	65	4
15	25	12	26	36	53	7
16	19	25	21	11	49	<4
17	22	10	34	22	47	6
18	16	13	15	20	29	<4
19	13	9	15	15	31	<4
20	14	12	12	19	29	<4
21	18	25	14	17	30	<4
22	14	15	11	18	29	<4
23	19	12	17	28	62	<4
24	24	13	19	39	81	8
25	51	90	35	27	98	12
26	28	27	26	32	51	10
27	25	20	20	34	48	11
28	27	23	14	41	70	8
29	32	32	21	44	66	<4
30	51	34	39	82	99	22
31	43	61	30	38	69	16
PARAMETROS ESTADISTICOS						
AGOSTO 2011	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	31	740
Minimo	13	9	11	9		<4
Percentiles	95	54	71	57	73	74
	98	57	83	59	78	84
Máximo	60	90	61	82		129
Media Aritmetica	32	30	29	36		32
Desvio Estándar	13	21	15	19		21
Mediana	30	23	26	33		26

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)**

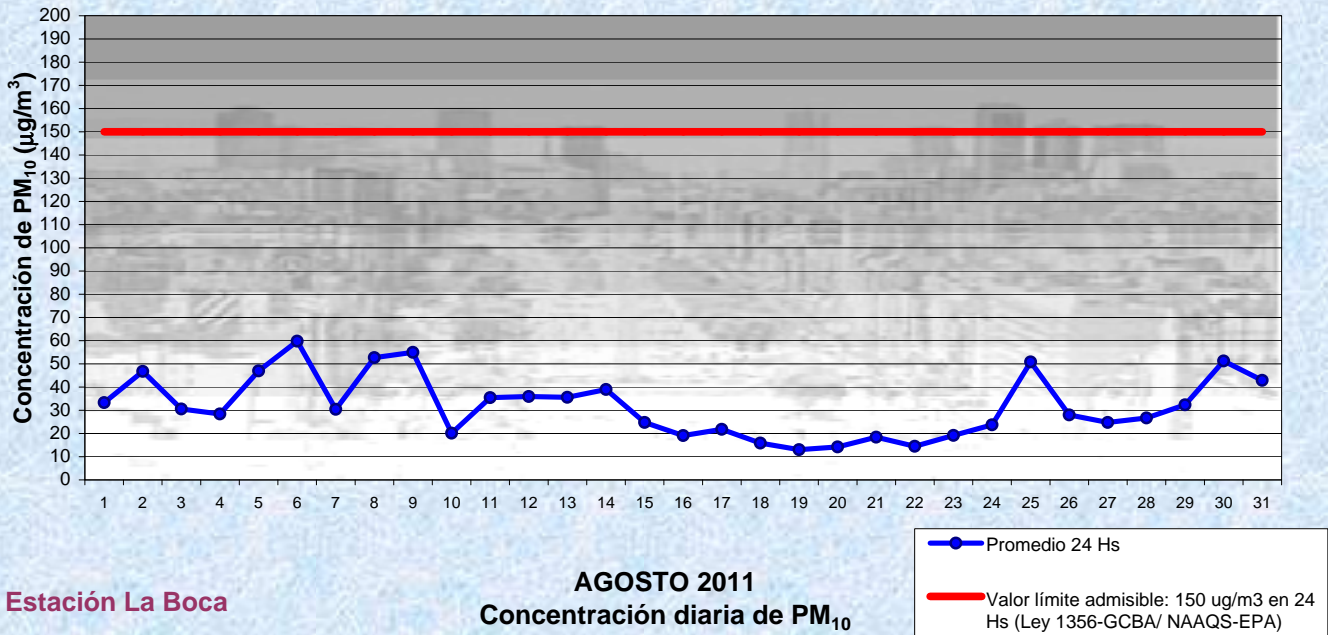
Promedio 24 Horas
0

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

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

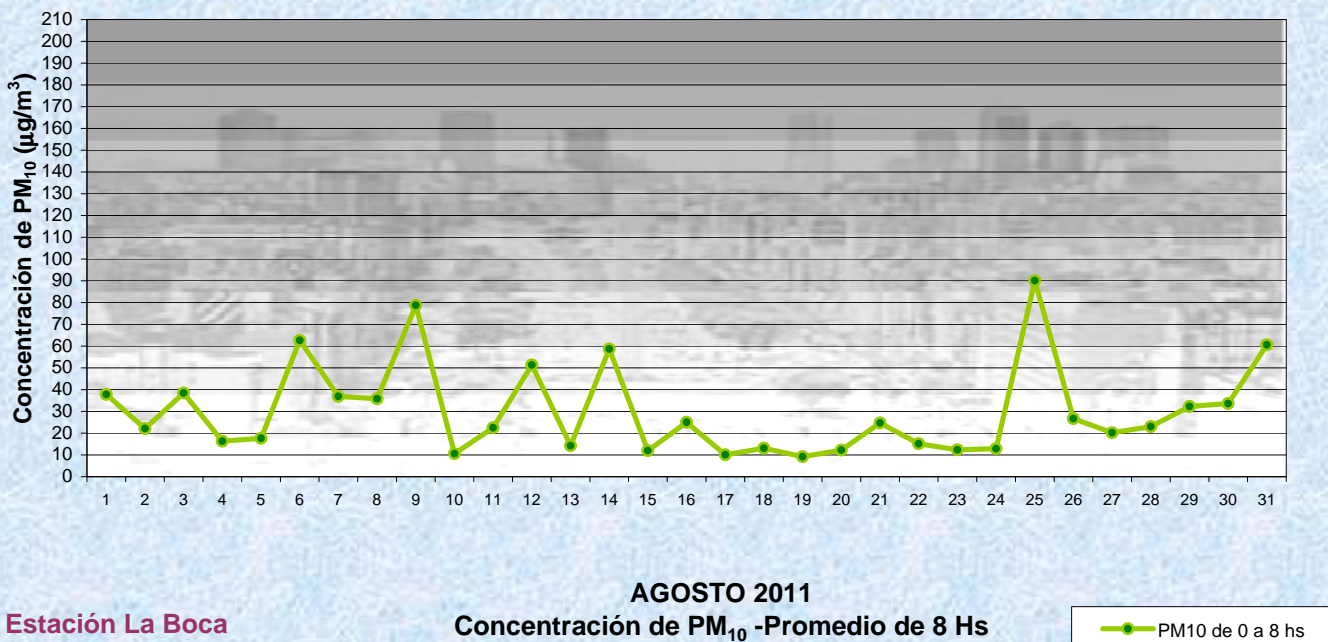
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control

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

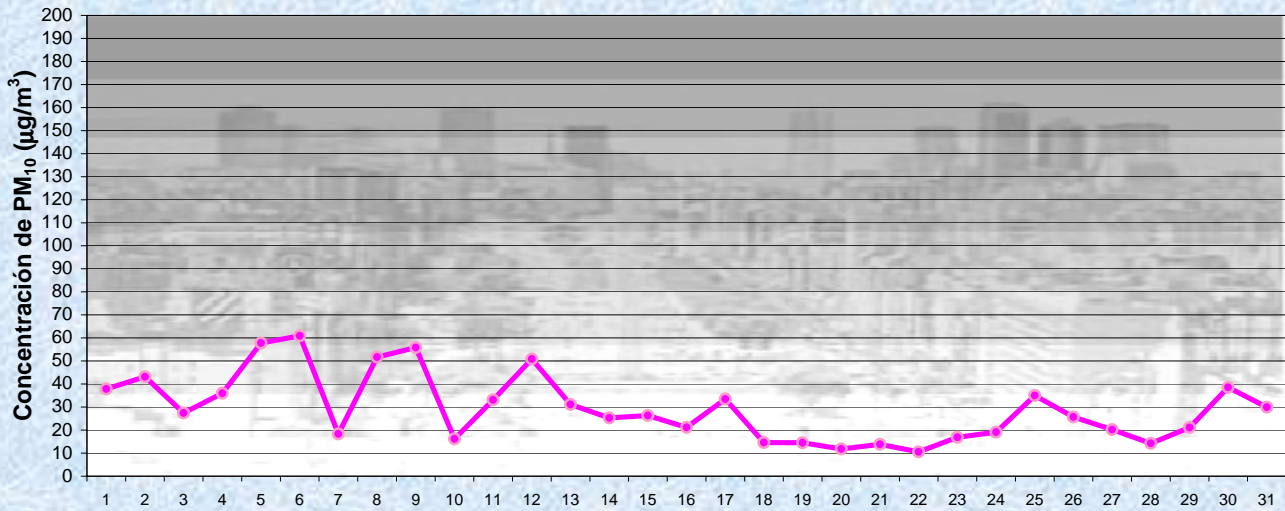


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control

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>)

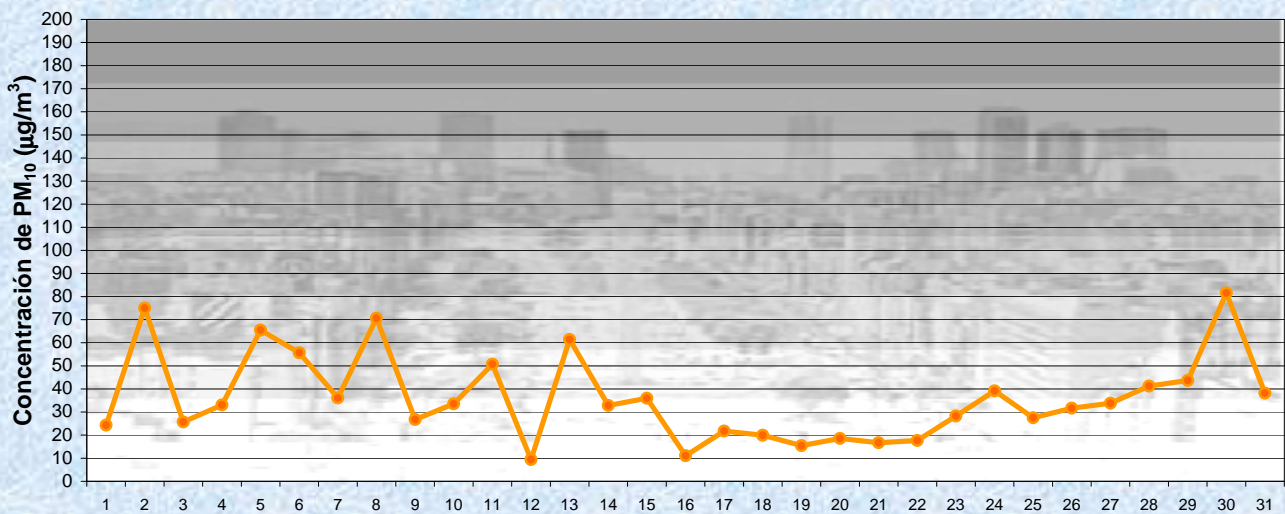


Estación La Boca

AGOSTO 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

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

PM10 de 16 a 24 hs

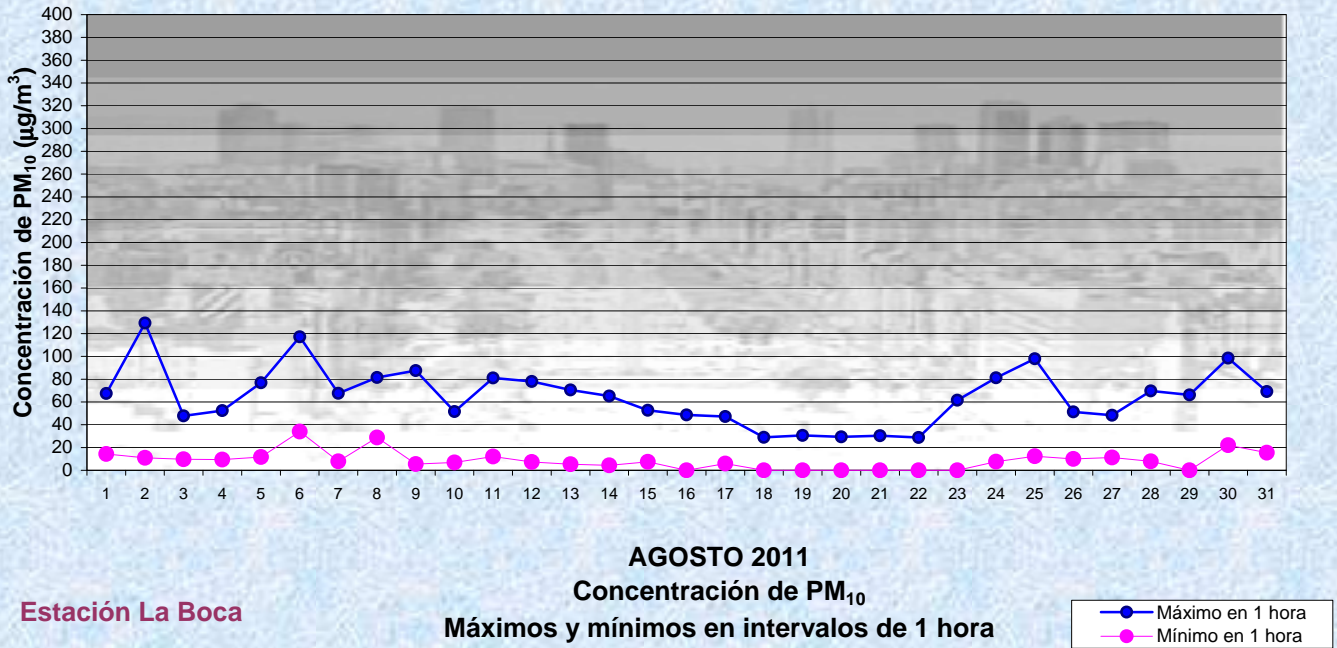
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

**Agencia de Protección Ambiental**

**Dirección General de Control**

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

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

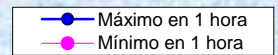


**AGOSTO 2011**

**Concentración de PM<sub>10</sub>**

**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**  
**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**  
**AGOSTO 2011**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	32	21	34	36	44	25	26	37	32
00:00 a 01:00	32	25	35	29	41	23	27	40	31
01:00 a 02:00	28	26	27	28	32	23	28	35	27
02:00 a 03:00	28	26	32	28	32	24	24	30	28
03:00 a 04:00	28	27	29	30	37	27	20	27	30
04:00 a 05:00	28	23	34	33	33	22	21	27	29
05:00 a 06:00	31	30	40	31	33	29	29	25	33
06:00 a 07:00	35	35	44	30	32	36	43	25	36
07:00 a 08:00	33	36	41	33	29	35	37	21	35
08:00 a 09:00	30	40	36	27	30	34	30	15	34
09:00 a 10:00	25	30	33	21	18	27	23	16	26
10:00 a 11:00	27	26	33	24	28	44	25	15	31
11:00 a 12:00	28	22	33	19	34	34	35	20	28
12:00 a 13:00	25	19	30	12	33	34	26	22	25
13:00 a 14:00	34	30	35	19	36	51	34	32	34
14:00 a 15:00	33	34	40	28	29	30	38	28	33
15:00 a 16:00	34	30	53	23	30	26	36	34	33
16:00 a 17:00	41	34	66	31	40	36	42	37	42
17:00 a 18:00	43	45	57	37	47	36	42	37	45
18:00 a 19:00	37	41	37	37	37	30	43	33	37
19:00 a 20:00	35	42	35	33	35	28	45	29	35
20:00 a 21:00	35	41	40	34	26	28	45	27	34
21:00 a 22:00	33	40	35	32	25	32	44	23	33
22:00 a 23:00	32	34	34	47	23	29	42	18	33

**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>)  
**Perfil Horario de Contaminación**

