

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -µg/m3**  
**ESTACION LA BOCA**  
**JUNIO 2012**

JUNIO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	29	28	20	40	53	12
2	28	17	30	36	45	13
3	14	9	11	22	26	<4
4	22	15	24	25	35	10
5	26	21	29	27	38	14
6	18	18	15	22	29	5
7	26	12	26	38	42	8
8	44	26	46	60	74	20
9	30	32	29	27	43	21
10	34	18	28	55	86	9
11	41	36	50	38	75	14
12	22	14	23	30	35	4
13	44	21	44	68	103	16
14	37	50	32	28	118	15
15	17	21	15	14	33	6
16	16	11	17	20	27	8
17	15	12	14	18	22	6
18	24	16	27	29	42	10
19	46	22	52	65	79	11
20	34	38	33	31	51	9
21	40	21	48	50	59	16
22	34	20	43	39	56	11
23	33	19	39	43	61	14
24	27	11	32	38	67	7
25	33	27	38	33	60	14
26	35	21	41	42	62	15
27	30	21	27	43	57	12
28	39	36	67	13	114	<4
29	24	17	29	26	57	8
30	15	12	18	15	24	6
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JUNIO 2012	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	720	
Minimo	14	9	11	13	<4	
Percentiles	95	44	37	51	63	59
	98	45	43	58	67	72
Máximo	46	50	67	68	118	
Media Aritmetica	29	21	32	35	29	
Desvio Estándar	9	9	13	15	16	
Mediana	29	20	29	32	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 periodos 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)

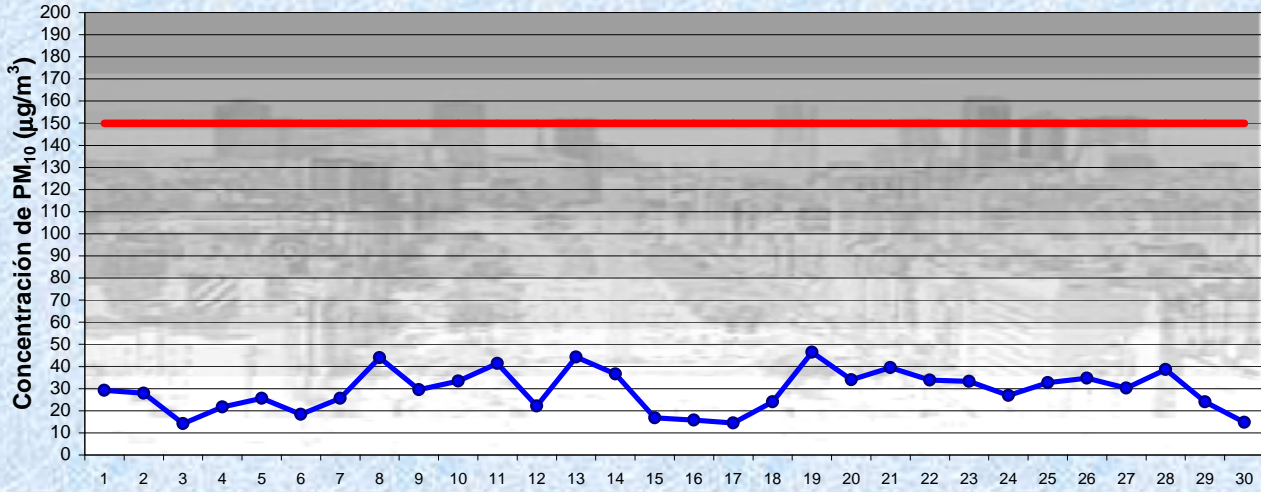
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación La Boca

JUNIO 2012  
Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

● Promedio 24 Hs  
— Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

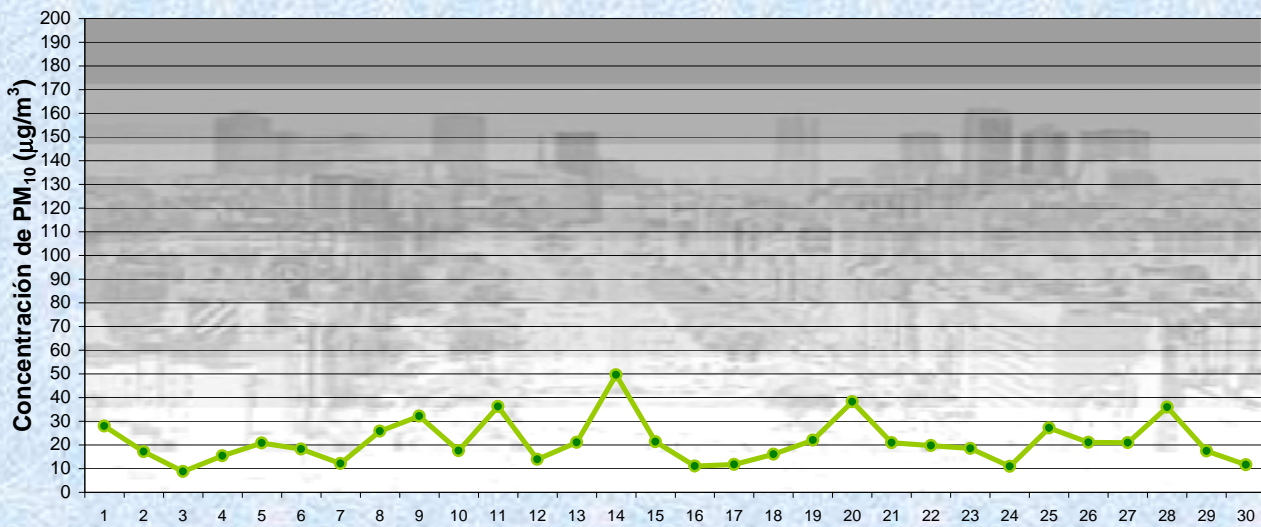
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación La Boca

JUNIO 2012  
Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

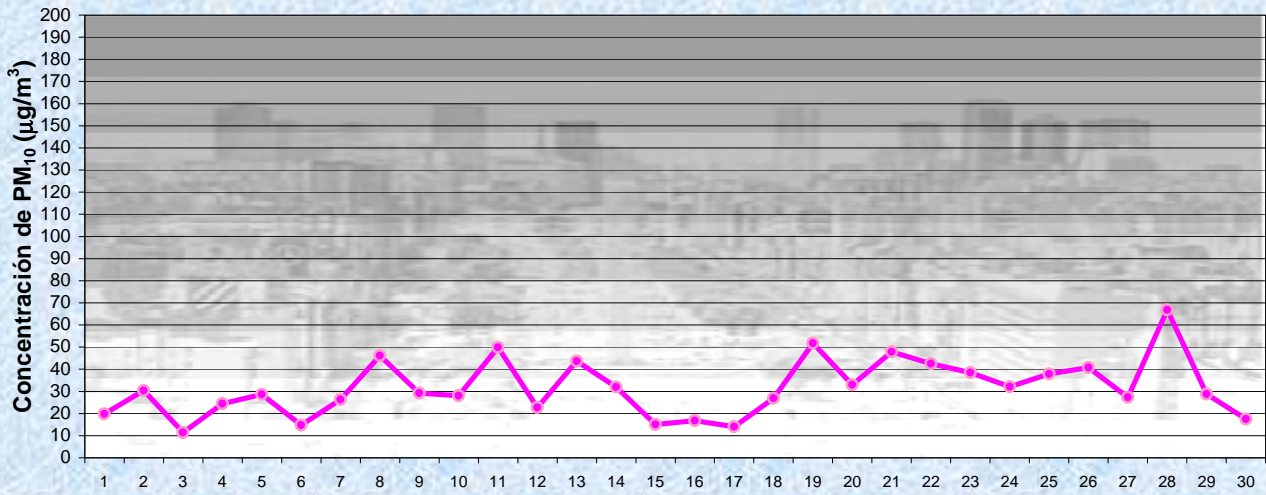
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

**Agencia de Protección Ambiental**

**Dirección General de Evaluación Técnica**

**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

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



**Estación La Boca**

**JUNIO 2012**  
**Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs**

PM10 de 8 a 16 hs

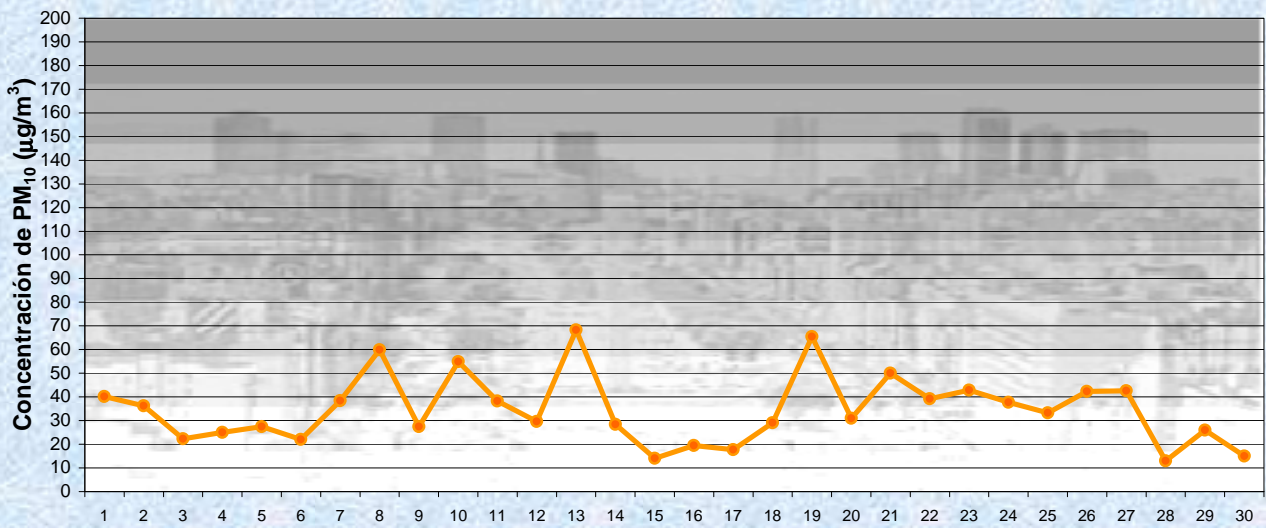
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

**Agencia de Protección Ambiental**

**Dirección General de Evaluación Técnica**

**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

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

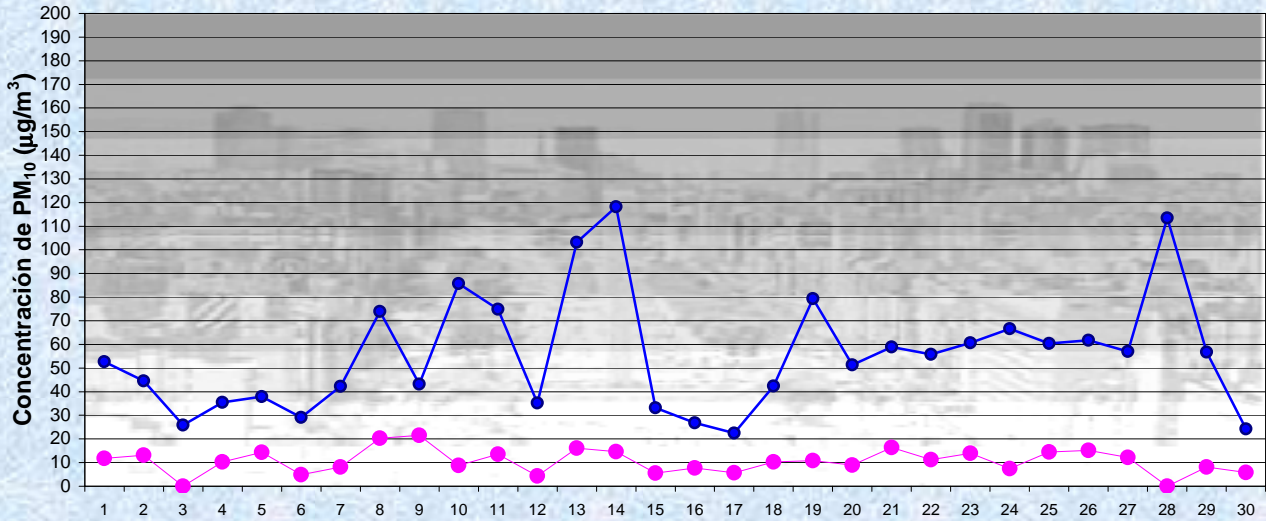


**Estación La Boca**

**JUNIO 2012**  
**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 Evaluación Técnica  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)**

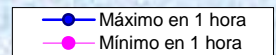


JUNIO 2012

Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación La Boca

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora



**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA**  
 Gerencia Operativa de 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 2012**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	34	22	19	49	33	24	24	32
00:00 a 01:00	26	24	19	25	47	26	18	22	28
01:00 a 02:00	20	22	17	19	28	17	18	18	20
02:00 a 03:00	18	21	14	23	21	19	16	14	19
03:00 a 04:00	17	18	14	20	19	18	16	16	18
04:00 a 05:00	18	19	18	18	20	21	15	14	19
05:00 a 06:00	20	22	22	17	25	22	17	15	22
06:00 a 07:00	24	29	29	19	29	24	20	17	26
07:00 a 08:00	28	40	31	22	34	29	22	22	31
08:00 a 09:00	31	51	32	22	38	33	25	18	36
09:00 a 10:00	29	42	32	27	44	36	23	8	36
10:00 a 11:00	31	33	36	25	42	33	31	18	34
11:00 a 12:00	30	26	37	27	50	29	24	21	34
12:00 a 13:00	31	29	37	32	54	22	24	27	34
13:00 a 14:00	36	26	44	36	48	30	31	41	36
14:00 a 15:00	35	31	40	39	37	32	31	35	35
15:00 a 16:00	35	32	44	41	33	30	35	32	36
16:00 a 17:00	37	38	49	54	31	34	31	30	40
17:00 a 18:00	37	38	46	46	37	38	27	30	41
18:00 a 19:00	35	32	43	42	34	40	26	29	38
19:00 a 20:00	33	27	43	35	29	40	26	33	35
20:00 a 21:00	34	29	40	38	32	39	29	33	36
21:00 a 22:00	35	36	35	47	32	36	28	38	37
22:00 a 23:00	31	21	31	51	31	29	23	37	31

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Evaluación Técnica**  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)  
 Perfil Horario de Contaminación

