

**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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**ABRIL 2013**

ABRIL 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	23	20	15	34	84	<4
2	12	12	16	6	36	<4
3	20	12	17	31	45	<4
4	20	17	20	24	41	8
5	24	13	26	33	40	7
6	22	22	18	25	37	<4
7	20	15	19	27	35	<4
8	33	23	42	34	51	10
9	24	27	20	24	83	7
10	16	9	20	20	31	6
11	17	14	14	22	29	<4
12	16	11	12	26	37	<4
13	21	20	14	29	42	<4
14	27	23	26	32	44	10
15	26	24	28	27	55	16
16	24	18	23	31	56	9
17	29	14	31	43	52	5
18	37	24	44	42	64	<4
19	43	23	s/d	62	87	15
20	31	31	29	34	63	7
21	24	17	22	35	51	<4
22	25	17	22	37	67	13
23	41	22	45	55	129	11
24	s/d	22	s/d	s/d	37	9
25	s/d	s/d	46	61	95	36
26	40	37	44	39	71	25
27	29	26	35	26	68	9
28	15	17	13	15	33	7
29	19	11	17	28	48	6
30	48	59	55	29	91	16
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
ABRIL 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	28	29	28	29	29	692
Mínimo	12	9	12	6	6	<4
Percentiles	95	42	34	46	58	57
	98	45	47	50	61	69
Máximo	48	59	55	62	62	129
Media Aritmética	26	21	26	32	32	26
Desvío Estándar	9	10	12	12	12	16
Mediana	24	20	22	31	31	23

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)

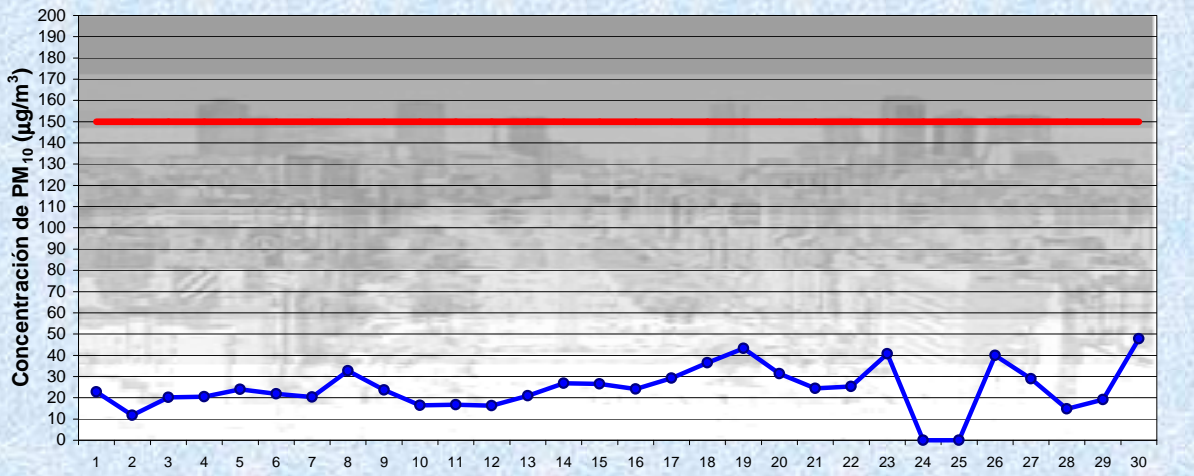
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

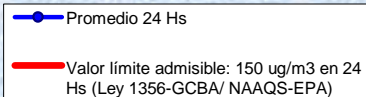
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación La Boca

ABRIL 2013  
Concentración diaria de PM<sub>10</sub>



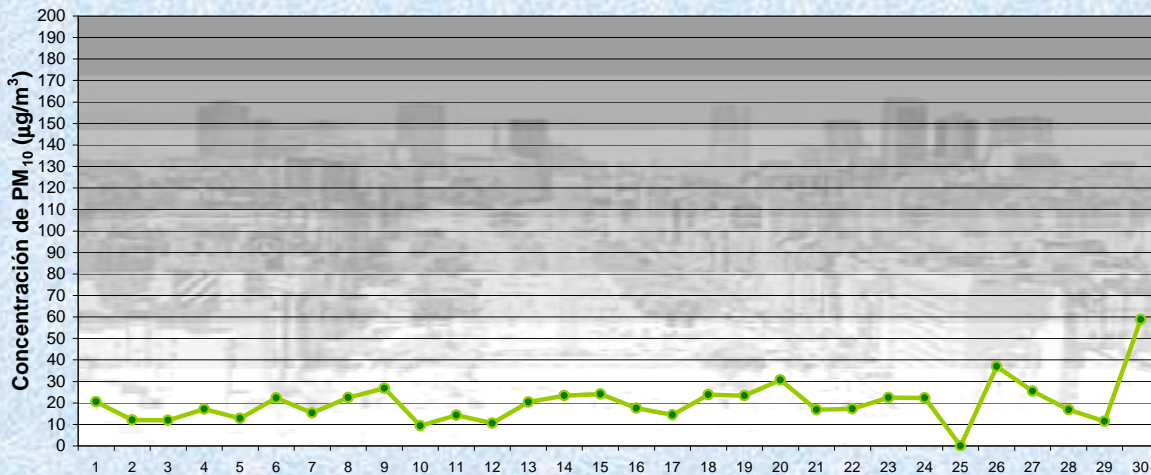
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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

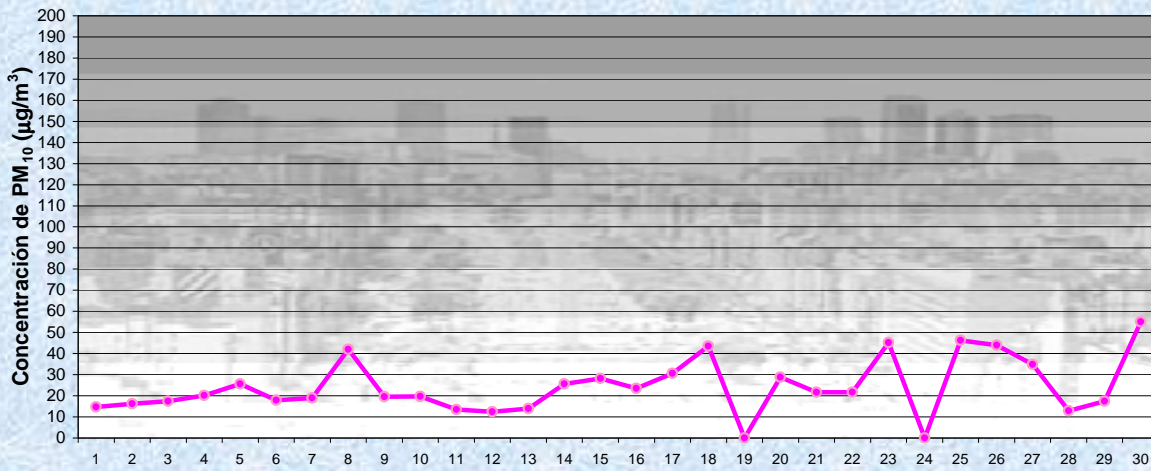


Estación La Boca

ABRIL 2013  
Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 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>)



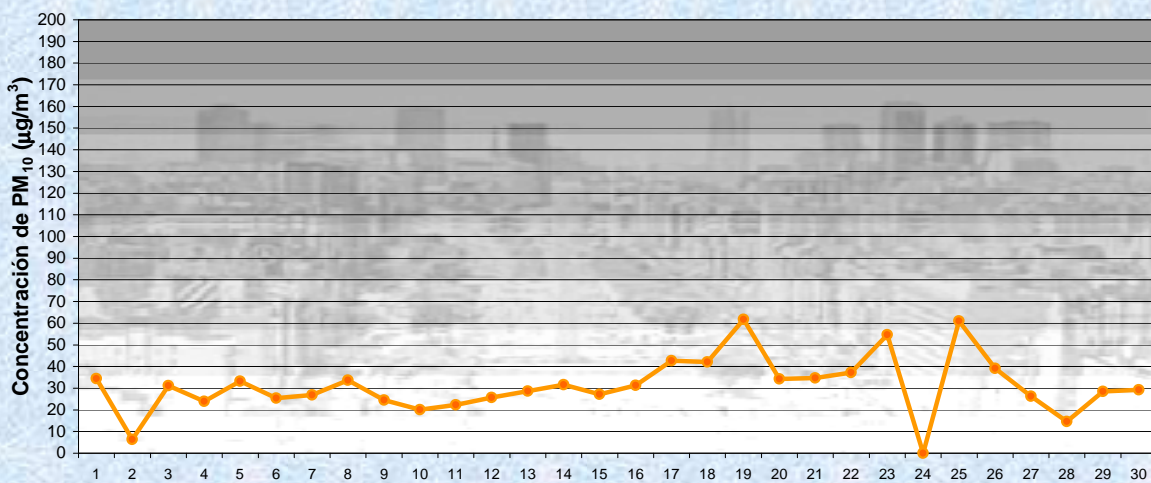
Estación La Boca

ABRIL 2013  
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

ABRIL 2013  
Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

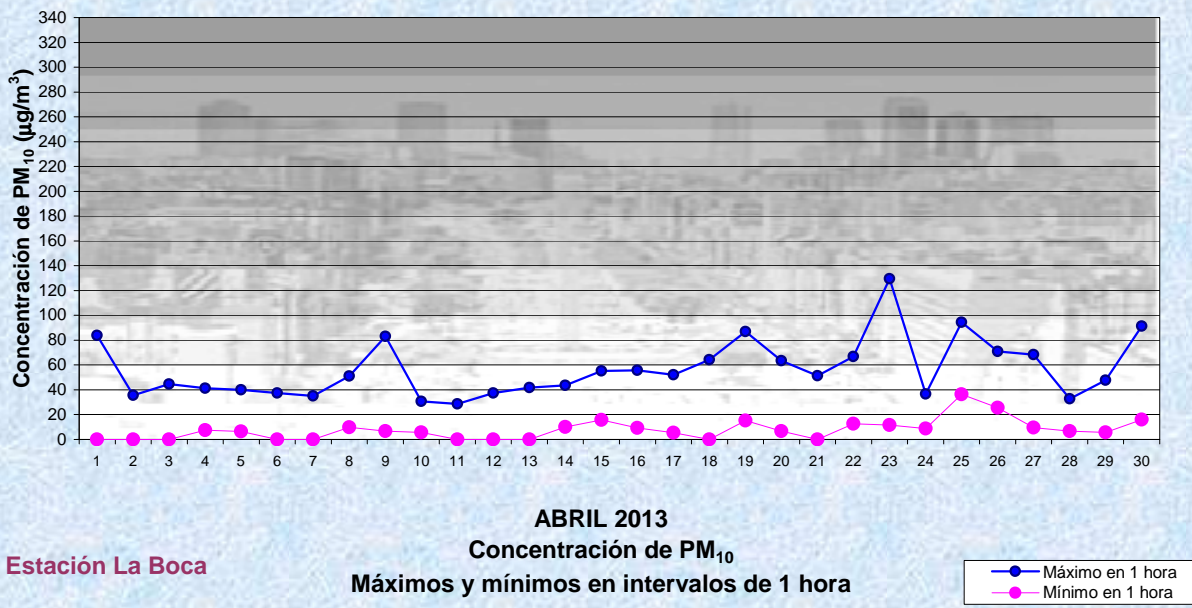
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación La Boca

ABRIL 2013  
Concentración de PM<sub>10</sub>

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

● 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 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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**ABRIL 2013**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	21	33	9	19	27	31	29	22
00:00 a 01:00	23	16	32	17	25	21	31	21	22
01:00 a 02:00	20	17	25	14	20	19	30	16	19
02:00 a 03:00	18	15	23	17	12	16	28	17	17
03:00 a 04:00	17	12	25	10	14	14	23	17	15
04:00 a 05:00	17	16	28	10	19	17	23	11	18
05:00 a 06:00	22	21	48	16	18	23	16	13	26
06:00 a 07:00	25	32	38	22	22	30	16	16	29
07:00 a 08:00	29	37	48	27	31	35	22	14	36
08:00 a 09:00	29	29	48	25	38	30	20	18	34
09:00 a 10:00	17	19	25	19	24	17	15	5	21
10:00 a 11:00	26	28	40	19	35	29	24	12	30
11:00 a 12:00	26	26	35	25	33	26	23	17	29
12:00 a 13:00	24	24	23	24	30	22	24	22	25
13:00 a 14:00	32	32	33	28	28	37	33	31	32
14:00 a 15:00	28	23	34	23	27	31	31	28	28
15:00 a 16:00	29	24	34	22	26	34	34	26	28
16:00 a 17:00	35	37	38	33	34	35	36	35	36
17:00 a 18:00	39	40	53	37	41	43	42	24	43
18:00 a 19:00	35	32	59	38	39	40	23	23	42
19:00 a 20:00	31	29	38	33	41	44	18	22	37
20:00 a 21:00	32	31	23	35	46	47	25	22	36
21:00 a 22:00	31	27	21	29	43	43	27	27	33
22:00 a 23:00	25	32	13	23	30	33	24	21	27

