

**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**

**Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires**

**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**

**ESTACION LA BOCA (\*)**

**FEBRERO 2011**

FEBRERO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	56	86	9
17	30	21	17	49	72	5
18	40	45	29	44	145	<4
19	21	27	13	21	44	<4
20	25	19	9	46	63	<4
21	32	26	16	53	102	<4
22	31	23	18	53	83	7
23	23	23	24	21	44	5
24	41	34	40	50	138	<4
25	22	28	6	31	64	<4
26	51	64	23	62	165	5
27	36	56	16	34	78	<4
28	35	38	15	49	84	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
FEBRERO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	12	12	12	13	287	
Mínimo	21	19	6	21	<4	
Percentiles	95	45	60	34	58	78
	98	49	62	37	61	86
Máximo	51	64	40	62	165	
Media Aritmetica	32	34	19	44	33	
Desvio Estándar	9	14	9	13	24	
Mediana	32	28	17	49	27	

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 excedencia de 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)

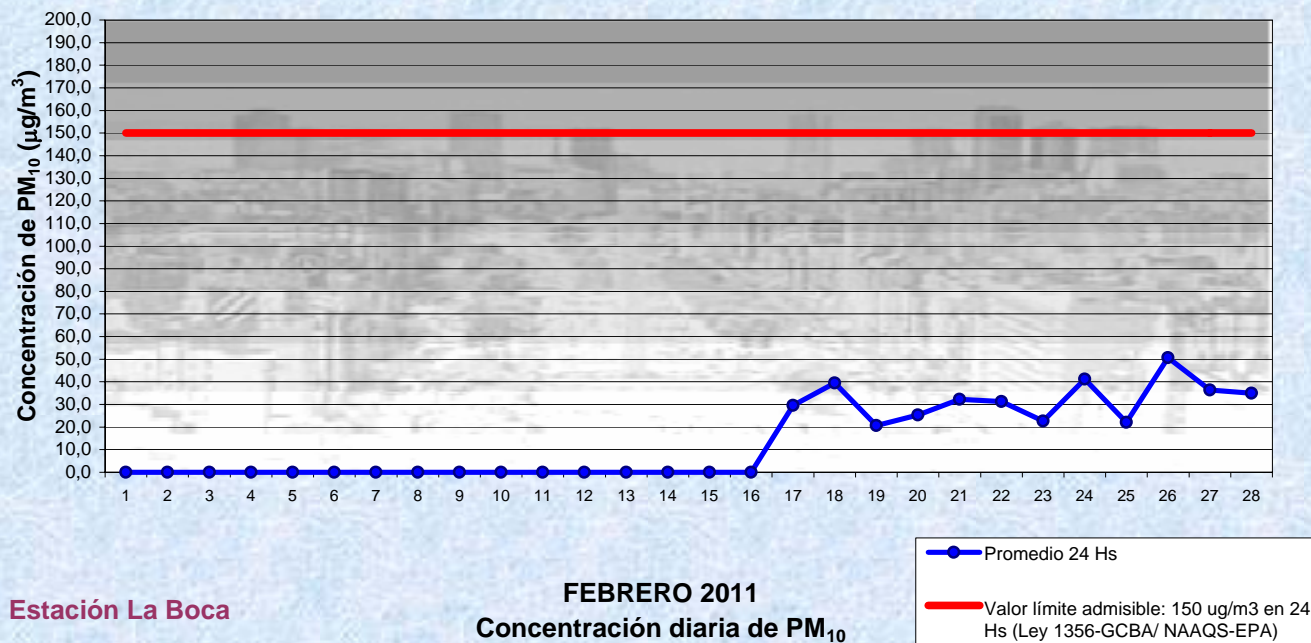
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



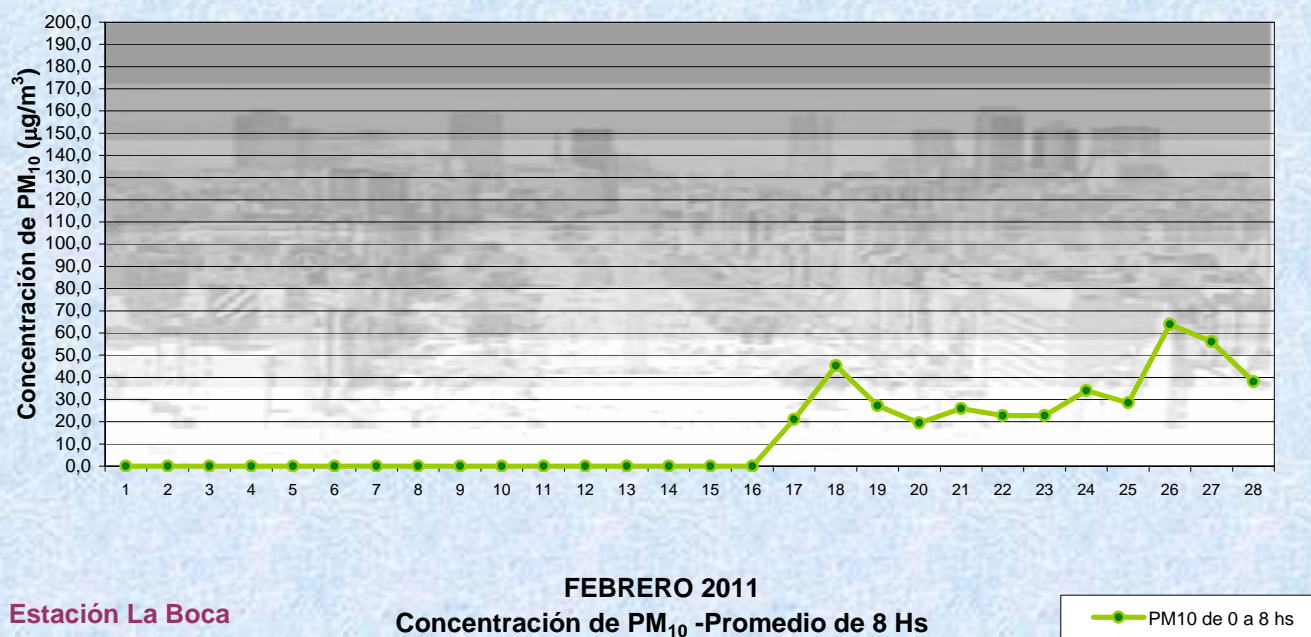
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



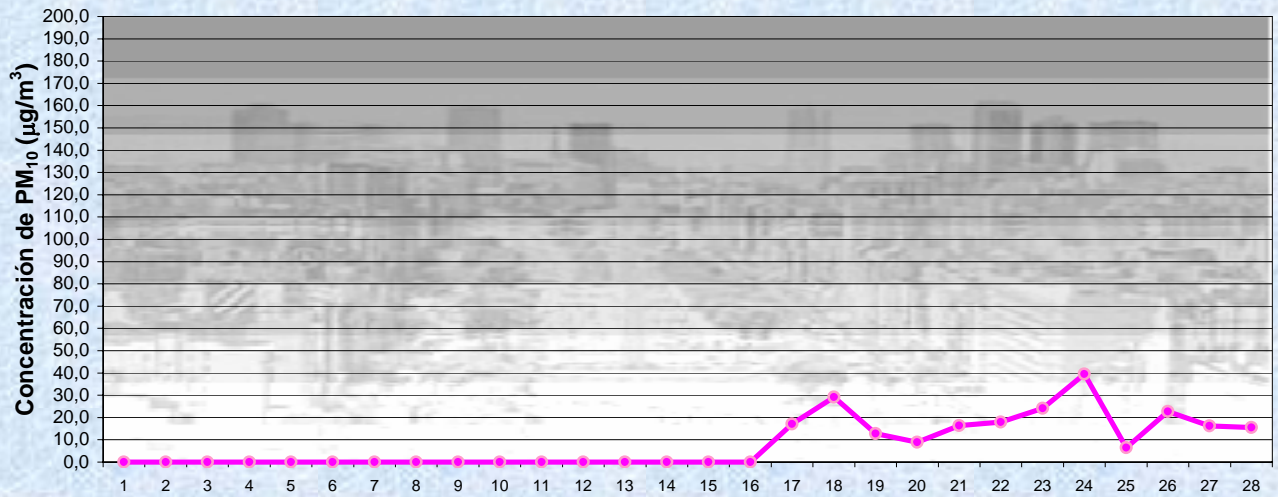
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



FEBRERO 2011

Estación La Boca

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

PM10 de 8 a 16 hs

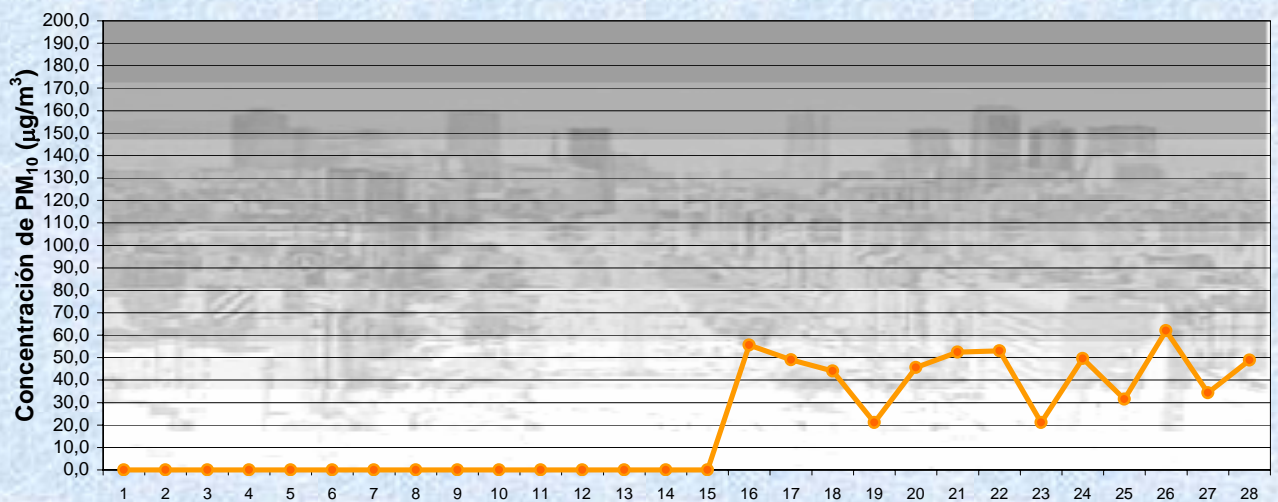
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



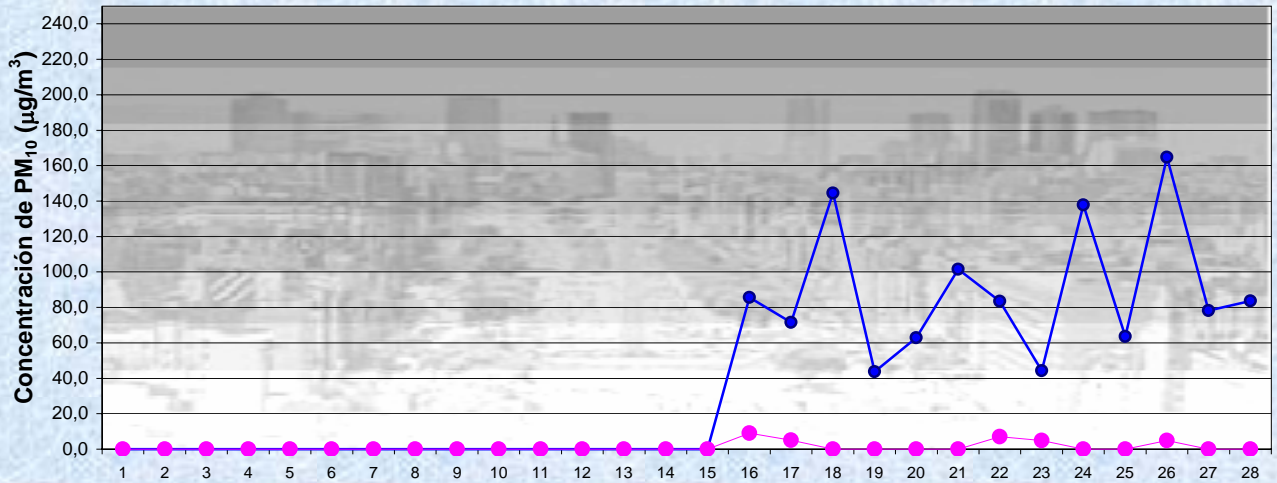
FEBRERO 2011

Estación La Boca

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>)**



**FEBRERO 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**

**Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires**

**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**

**ESTACION LA BOCA (\*)**

**FEBRERO 2011**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	36	46	18	32	<4	54	43	40	32
00:00 a 01:00	22	33	14	17	16	47	40	50	28
01:00 a 02:00	30	28	24	16	33	37	37	55	29
02:00 a 03:00	25	25	22	14	28	29	37	47	25
03:00 a 04:00	33	25	23	12	29	27	38	32	25
04:00 a 05:00	27	34	20	25	25	33	36	28	29
05:00 a 06:00	23	44	27	36	36	29	44	26	35
06:00 a 07:00	19	21	35	31	50	39	90	23	36
07:00 a 08:00	13	21	25	28	21	16	29	13	21
08:00 a 09:00	19	9	17	44	28	45	7	4	28
09:00 a 10:00	19	10	36	22	26	20	5	21	20
10:00 a 11:00	38	s/d	16	20	18	15	16	<4	17
11:00 a 12:00	23	8	7	30	48	14	14	<4	22
12:00 a 13:00	18	28	7	33	13	6	26	14	17
13:00 a 14:00	29	21	18	10	23	9	23	22	17
14:00 a 15:00	21	15	17	5	31	18	21	21	19
15:00 a 16:00	25	25	24	15	13	20	19	18	19
16:00 a 17:00	37	30	48	10	41	33	25	18	30
17:00 a 18:00	43	55	83	35	49	22	47	41	45
18:00 a 19:00	59	86	69	53	60	89	58	52	72
19:00 a 20:00	78	79	61	56	34	45	56	60	54
20:00 a 21:00	46	53	60	54	51	22	43	49	47
21:00 a 22:00	42	48	47	49	57	32	44	36	47
22:00 a 23:00	30	30	32	36	88	40	42	46	47

