

**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 Monitoreo Ambiental**

**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**  
**NOVIEMBRE 2010**

NOVIEMBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	31	26	23	43	71	9
2	31	29	16	47	95	<4
3	50	10	29	110	191	<4
4	41	31	50	43	78	<4
5	35	24	41	38	70	8
6	48	37	27	80	119	<4
7	49	85	25	37	106	14
8	51	95	39	18	166	12
9	23	19	19	31	47	6
10	34	33	26	44	75	9
11	44	30	44	57	74	20
12	33	21	21	57	85	<4
13	33	19	10	64	153	<4
14	26	17	12	47	132	<4
15	29	18	17	53	79	8
16	31	33	18	42	75	<4
17	50	47	10	99	370	<4
18	42	33	32	59	76	<4
19	45	41	25	68	106	<4
20	56	40	32	95	174	12
21	49	50	10	83	134	<4
22	38	32	15	65	218	<4
23	26	17	9	46	100	<4
24	28	22	17	45	90	4
25	49	39	32	74	157	<4
26	44	20	23	87	167	4
27	54	28	56	72	117	<4
28	34	21	30	52	83	4
29	35	42	22	40	89	<4
30	44	20	53	59	141	7
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2010	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	693
Mínimo	23	10	9	18	<4	
Percentiles	95	52	69	52	98	103
	98	55	89	54	104	132
Máximo	56	95	56	110	370	
Media Aritmetica	40	33	26	59	40	
Desvio Estándar	9	18	13	21	34	
Mediana	40	30	24	55	31	

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

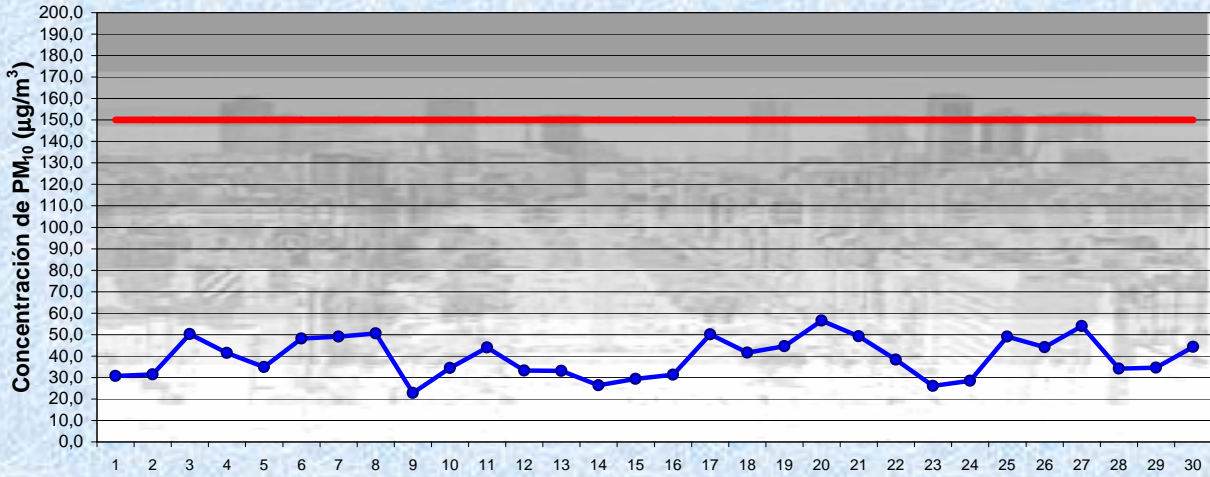
0

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

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

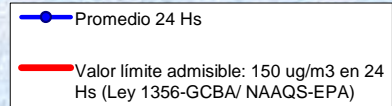
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control

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



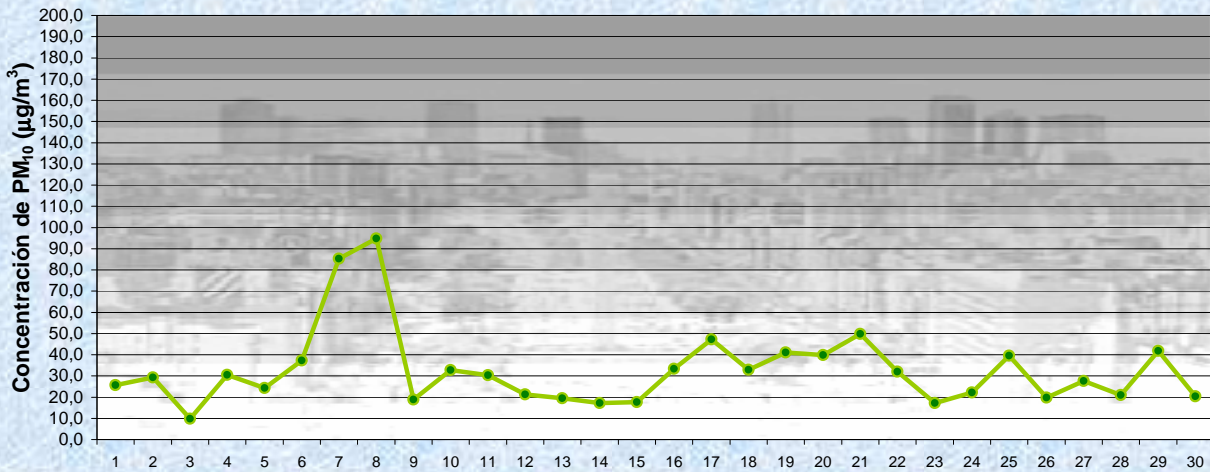
Estación La Boca

NOVIEMBRE 2010  
 Concentración diaria de PM<sub>10</sub>



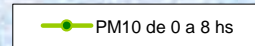
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control

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



Estación La Boca

NOVIEMBRE 2010  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs



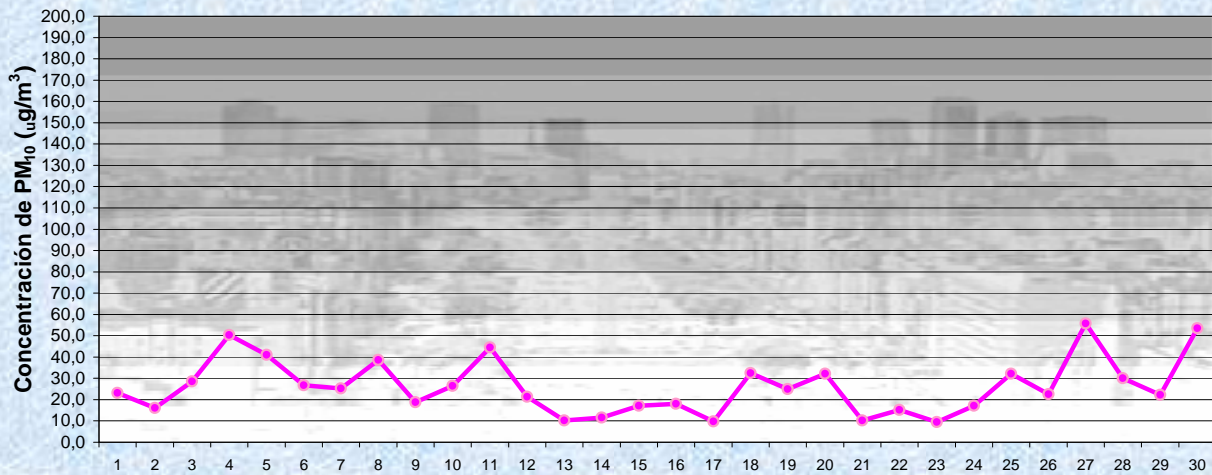
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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

NOVIEMBRE 2010

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

PM10 de 8 a 16 hs

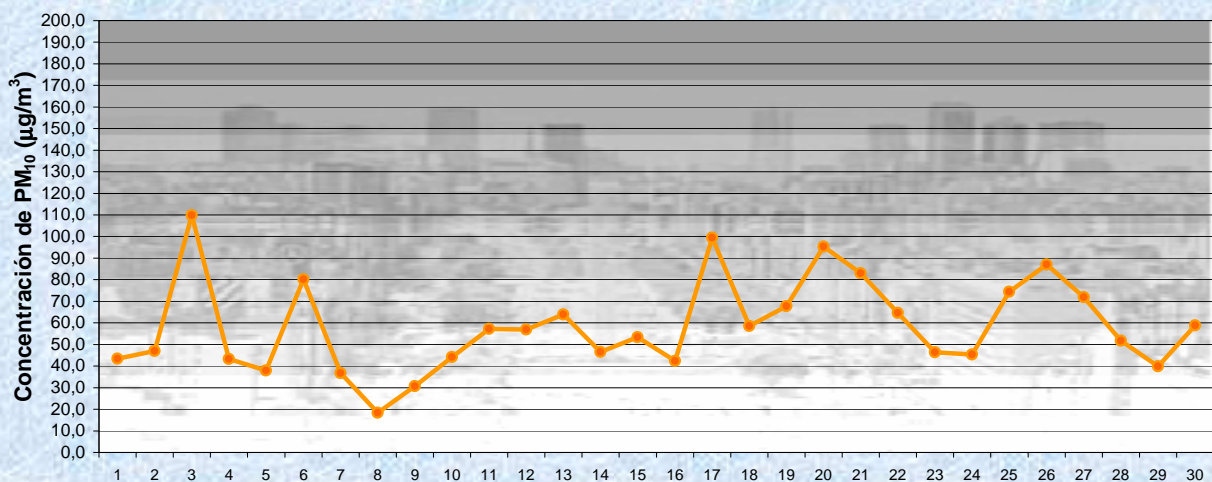
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



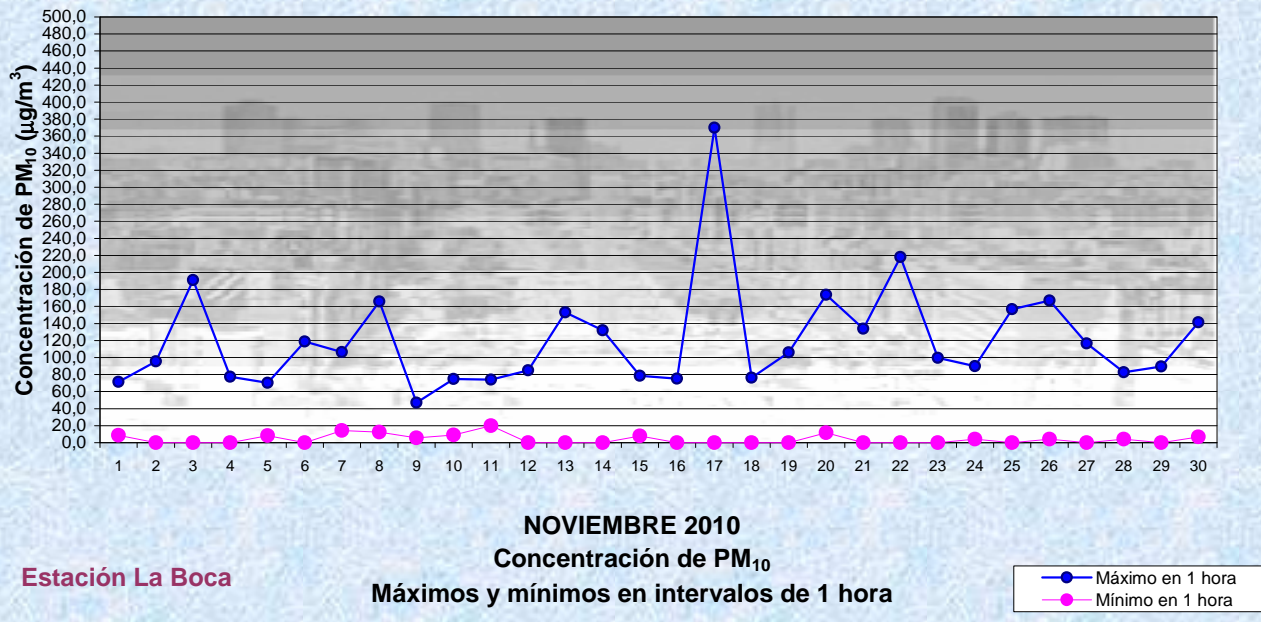
Estación La Boca

NOVIEMBRE 2010

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>)



**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 Monitoreo Ambiental**

**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**  
**NOVIEMBRE 2010**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	47	44	34	51	20	24	77	70	35
00:00 a 01:00	36	33	34	44	26	60	35	31	38
01:00 a 02:00	34	50	22	26	32	24	20	63	31
02:00 a 03:00	31	63	22	27	23	36	20	32	33
03:00 a 04:00	34	55	27	31	36	22	28	38	35
04:00 a 05:00	30	36	13	28	49	12	27	43	27
05:00 a 06:00	30	47	24	22	41	25	14	31	32
06:00 a 07:00	22	32	16	10	33	18	15	27	22
07:00 a 08:00	15	24	14	8	18	11	22	10	15
08:00 a 09:00	21	18	22	15	34	18	27	14	21
09:00 a 10:00	31	30	24	29	47	36	33	17	33
10:00 a 11:00	25	22	22	21	35	36	33	12	27
11:00 a 12:00	31	35	22	22	42	41	38	19	32
12:00 a 13:00	30	31	25	22	47	28	39	23	30
13:00 a 14:00	28	15	27	21	53	25	27	29	28
14:00 a 15:00	31	28	35	26	43	25	38	23	31
15:00 a 16:00	44	44	26	37	49	29	83	42	37
16:00 a 17:00	56	28	59	51	53	37	88	72	46
17:00 a 18:00	69	35	63	62	70	53	83	109	57
18:00 a 19:00	78	62	56	89	74	64	122	81	68
19:00 a 20:00	71	52	45	166	83	64	65	32	80
20:00 a 21:00	52	28	46	100	31	90	41	35	58
21:00 a 22:00	43	28	34	30	43	90	53	32	44
22:00 a 23:00	52	34	32	20	65	72	88	43	46

**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**

