

**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 ( PM10) -mg/m3**  
**ESTACION LA BOCA**  
**MARZO 2011**

MARZO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	43	32	18	75	140	6
2	33	35	15	49	83	<4
3	27	24	16	42	64	<4
4	33	46	13	41	66	<4
5	32	26	18	51	74	<4
6	23	16	13	41	62	<4
7	23	16	12	43	86	<4
8	25	20	22	32	61	<4
9	29	22	23	41	65	4
10	32	22	35	40	112	9
11	32	29	21	46	66	<4
12	26	18	45	15	114	<4
13	17	7	18	26	52	<4
14	30	25	24	42	63	6
15	32	24	21	52	71	7
16	38	31	21	62	81	7
17	43	33	41	54	73	16
18	38	32	35	48	55	7
19	41	59	29	33	97	15
20	27	23	21	39	85	5
21	34	27	27	48	99	7
22	47	29	49	62	108	6
23	39	68	26	22	121	8
24	25	30	12	32	49	<4
25	21	30	8	26	38	<4
26	21	18	10	36	48	<4
27	21	20	19	24	48	<4
28	40	46	35	39	84	6
29	24	15	19	38	69	8
30	25	15	20	41	64	<4
31	36	28	28	53	64	16
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MARZO 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	743
Minimo	17	7	8	15		<4
Percentiles	95	43	52	43	62	65
	98	44	62	47	67	82
Máximo	47	68	49	75	140	
Media Aritmetica	31	28	23	42	31	
Desvio Estándar	8	13	10	13	20	
Mediana	32	26	21	41	28	

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/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

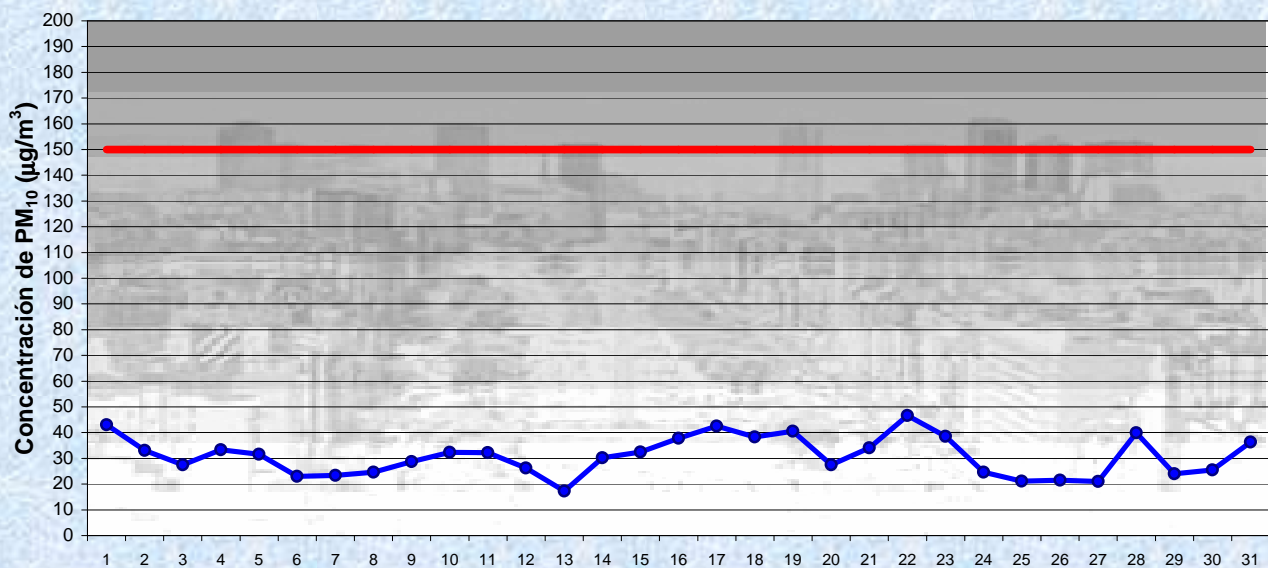
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación La Boca

MARZO 2011  
Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

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

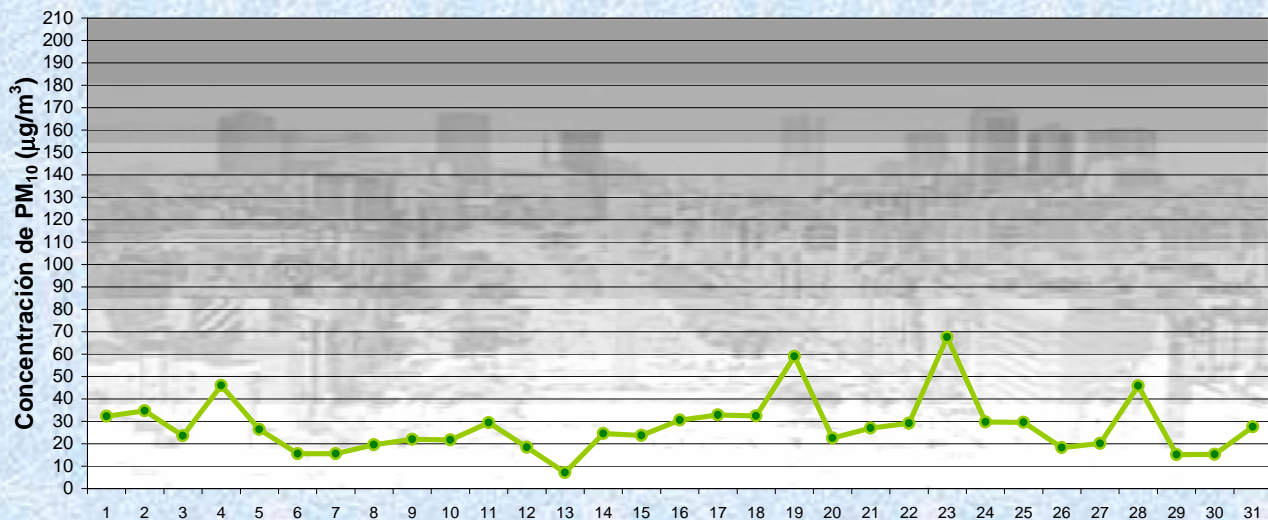
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación La Boca

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

● PM10 de 0 a 8 hs

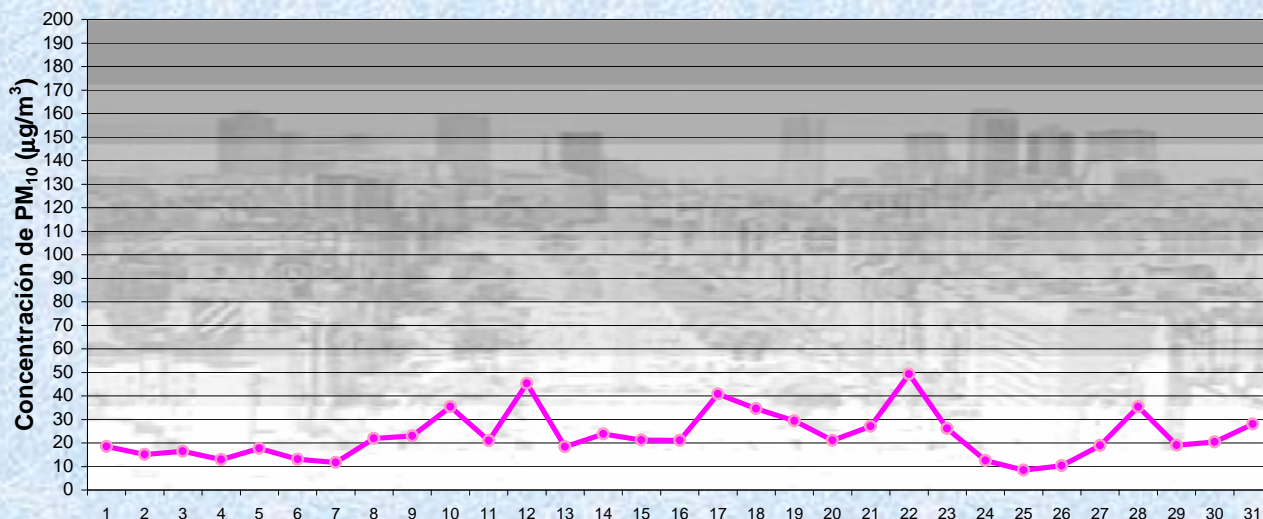
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación La Boca

MARZO 2011

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

PM10 de 8 a 16 hs

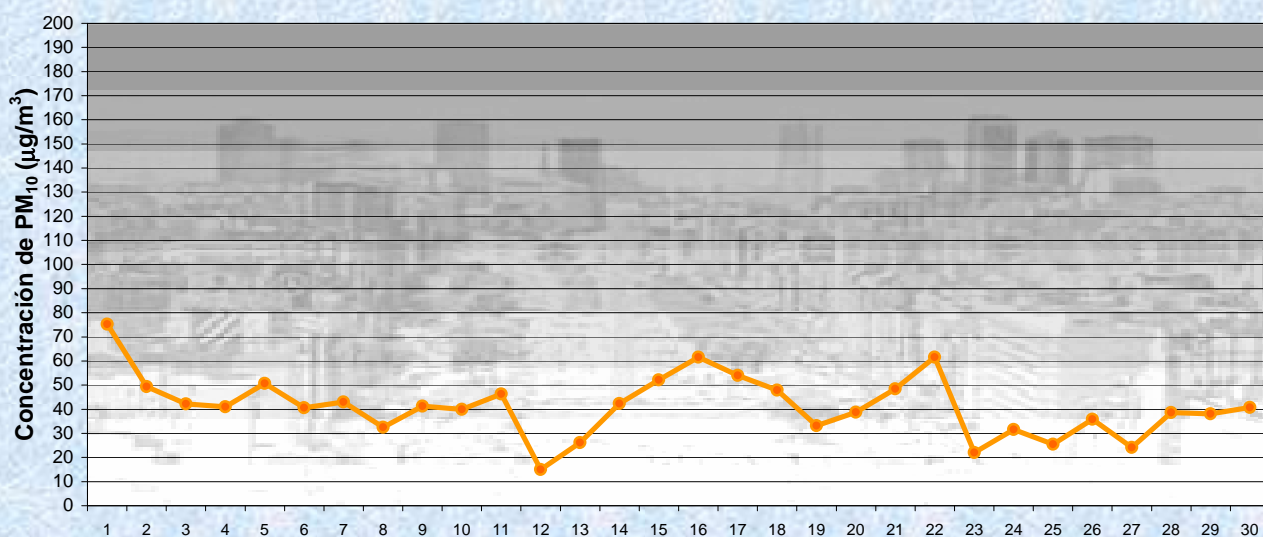
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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

MARZO 2011

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

PM10 de 16 a 24 hs

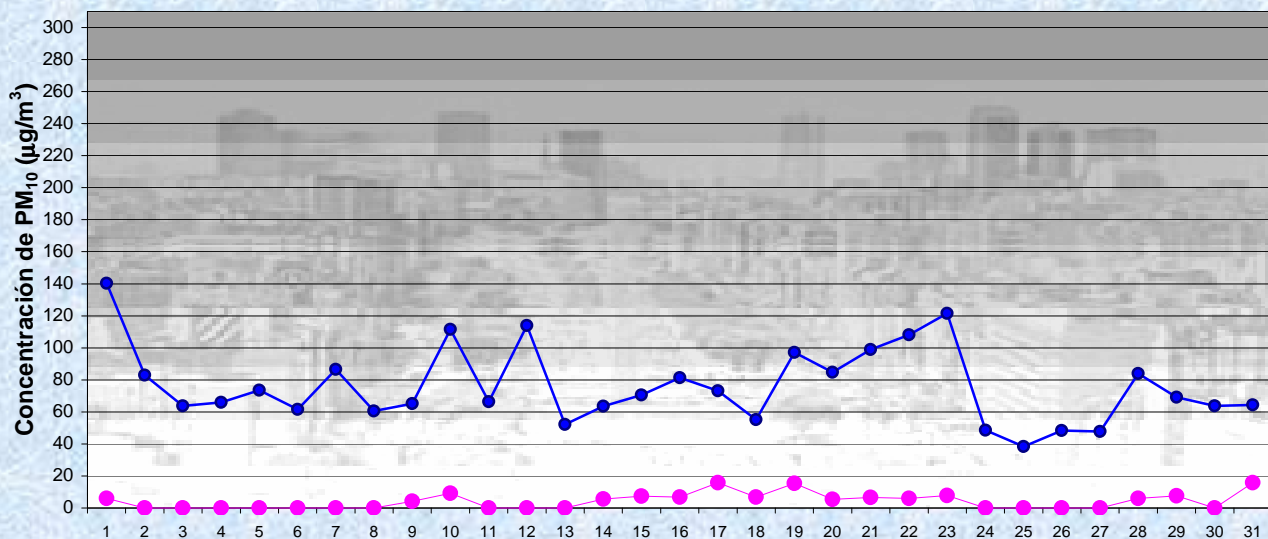
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



MARZO 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**

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -mg/m3**  
**ESTACION LA BOCA**  
**MARZO 2011**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	31	28	38	25	30	33	27	31
00:00 a 01:00	31	31	33	37	27	37	28	26	33
01:00 a 02:00	31	34	24	45	27	36	28	26	34
02:00 a 03:00	28	27	23	39	23	43	27	22	31
03:00 a 04:00	21	25	14	26	24	26	27	15	23
04:00 a 05:00	23	31	19	23	22	30	29	18	24
05:00 a 06:00	29	37	26	26	34	43	34	19	32
06:00 a 07:00	31	43	33	38	28	43	38	17	36
07:00 a 08:00	25	48	28	23	31	25	23	15	30
08:00 a 09:00	19	38	23	21	23	21	17	7	24
09:00 a 10:00	18	19	25	19	26	25	17	9	23
10:00 a 11:00	12	6	26	8	42	<4	8	<4	17
11:00 a 12:00	22	26	28	23	28	19	25	15	25
12:00 a 13:00	29	28	30	25	31	25	37	24	28
13:00 a 14:00	33	34	30	31	33	30	47	29	32
14:00 a 15:00	27	31	26	21	27	33	32	30	27
15:00 a 16:00	31	34	45	33	35	39	25	20	37
16:00 a 17:00	40	36	58	38	43	48	38	35	44
17:00 a 18:00	49	55	59	52	61	57	35	40	57
18:00 a 19:00	59	72	69	60	67	60	39	55	65
19:00 a 20:00	49	58	63	53	49	48	36	41	54
20:00 a 21:00	42	40	50	47	50	40	32	33	46
21:00 a 22:00	35	29	64	30	43	33	35	23	40
22:00 a 23:00	30	22	47	31	29	36	30	25	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**

