

**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**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**MARZO 2014**

MARZO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	28	32	20	31	67	6
2	24	23	20	29	55	<4
3	17	9	12	31	50	<4
4	12	13	6	17	28	<4
5	19	13	13	33	42	<4
6	28	31	18	35	50	5
7	33	45	22	32	58	4
8	19	16	17	26	44	8
9	21	15	19	28	69	<4
10	23	12	22	35	67	6
11	36	45	30	33	68	17
12	30	21	34	36	81	5
13	s/d	20	26	s/d	42	8
14	26	25	39	15	79	<4
15	16	6	9	32	39	<4
16	23	29	13	26	50	4
17	22	20	22	23	43	6
18	26	23	29	28	42	15
19	22	20	20	26	40	9
20	25	11	32	34	48	5
21	20	20	13	26	37	4
22	27	22	24	35	42	17
23	21	19	17	28	32	8
24	22	21	19	25	37	9
25	26	27	24	28	53	10
26	25	21	25	28	37	12
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	29	19	23	46	68	<4
29	27	25	25	30	47	10
30	12	17	10	8	34	<4
31	22	17	25	26	41	10

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

MARZO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	29	30	30	29	713
Mínimo	12	6	6	8	<4
Percentiles	95	32	39	33	35
	98	34	45	36	40
Máximo	36	45	39	46	81
Media Aritmética	23	21	21	28	23
Desvío Estándar	5	9	8	7	13
Mediana	23	20	21	28	22

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

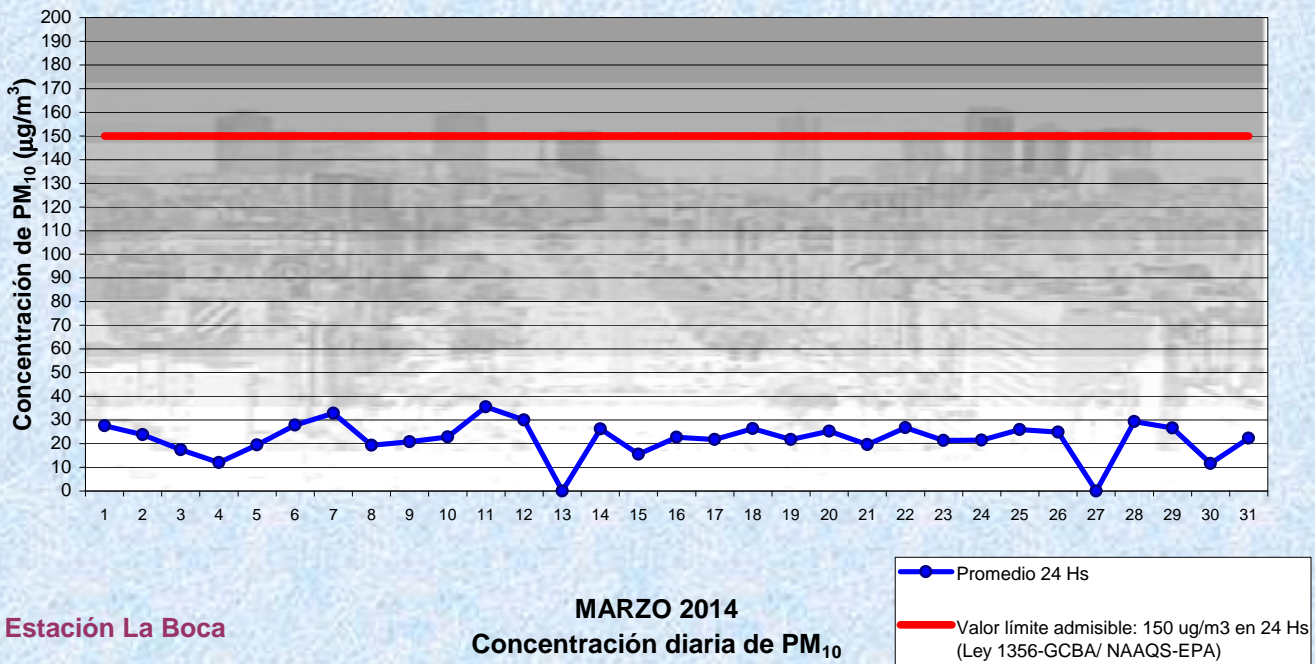
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



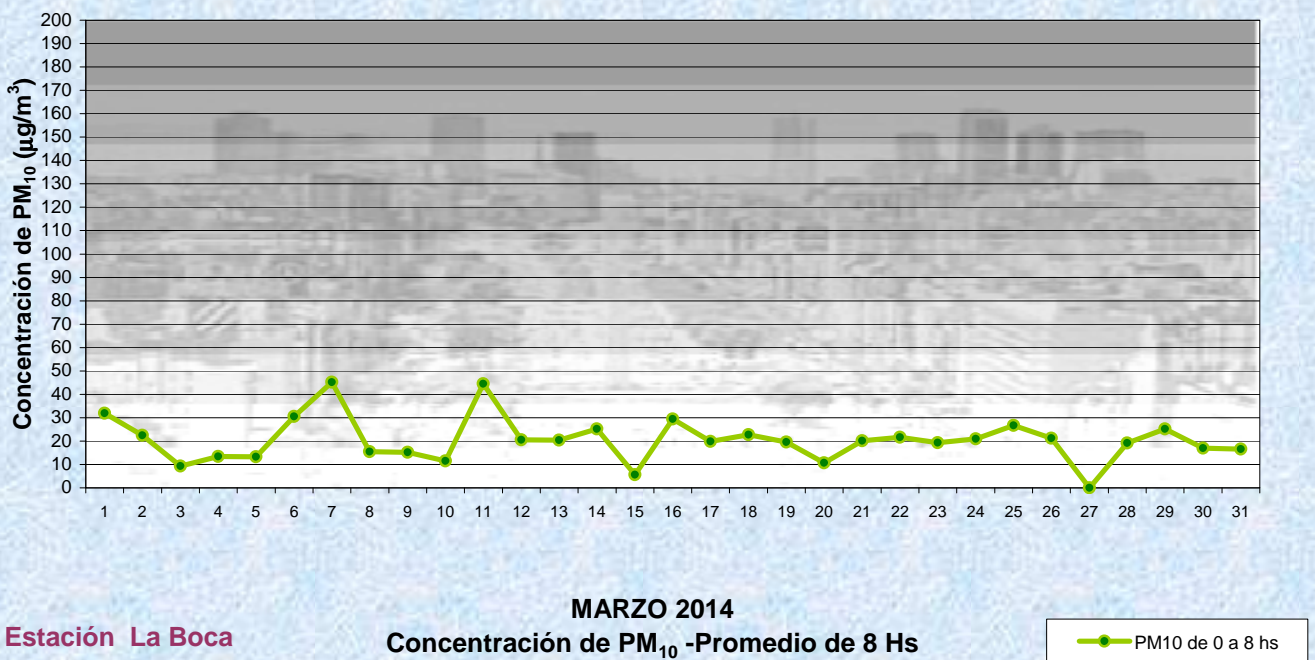
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



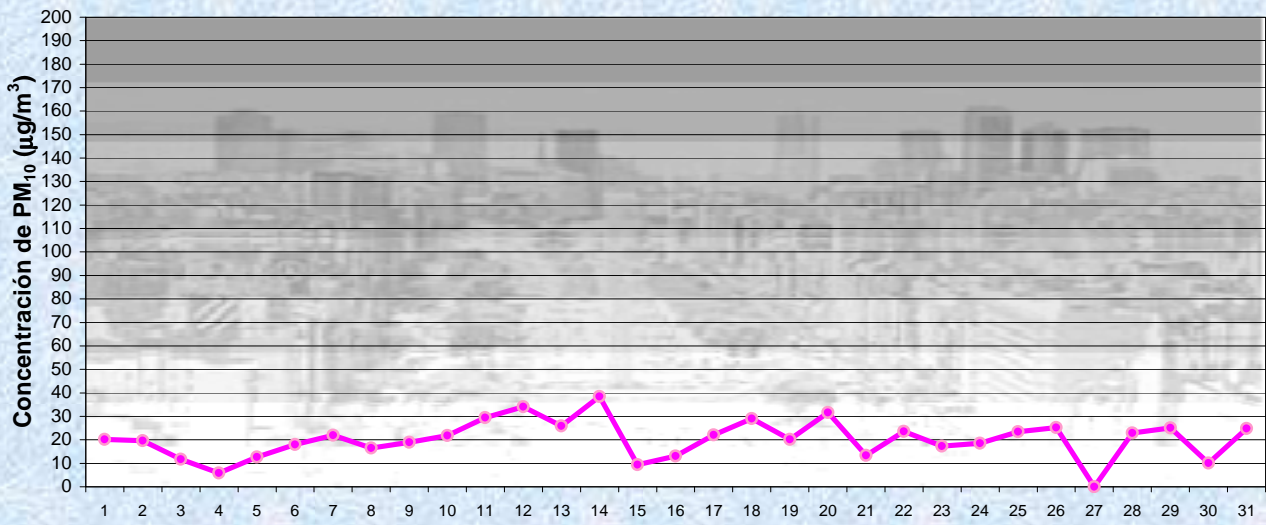
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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

MARZO 2014

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

PM10 de 8 a 16 hs

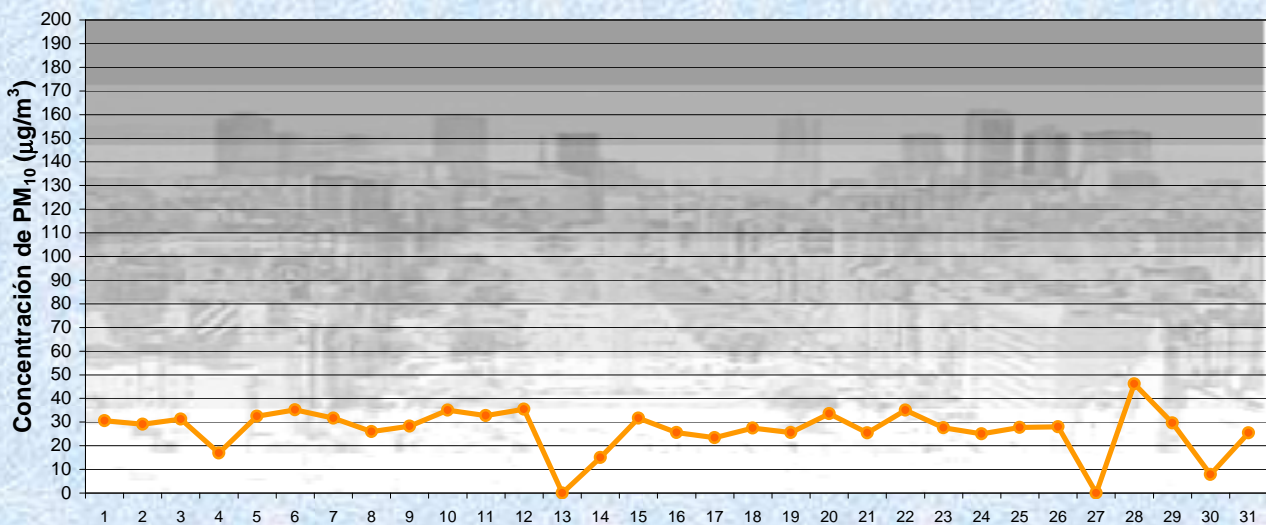
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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

MARZO 2014

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

PM10 de 16 a 24 hs

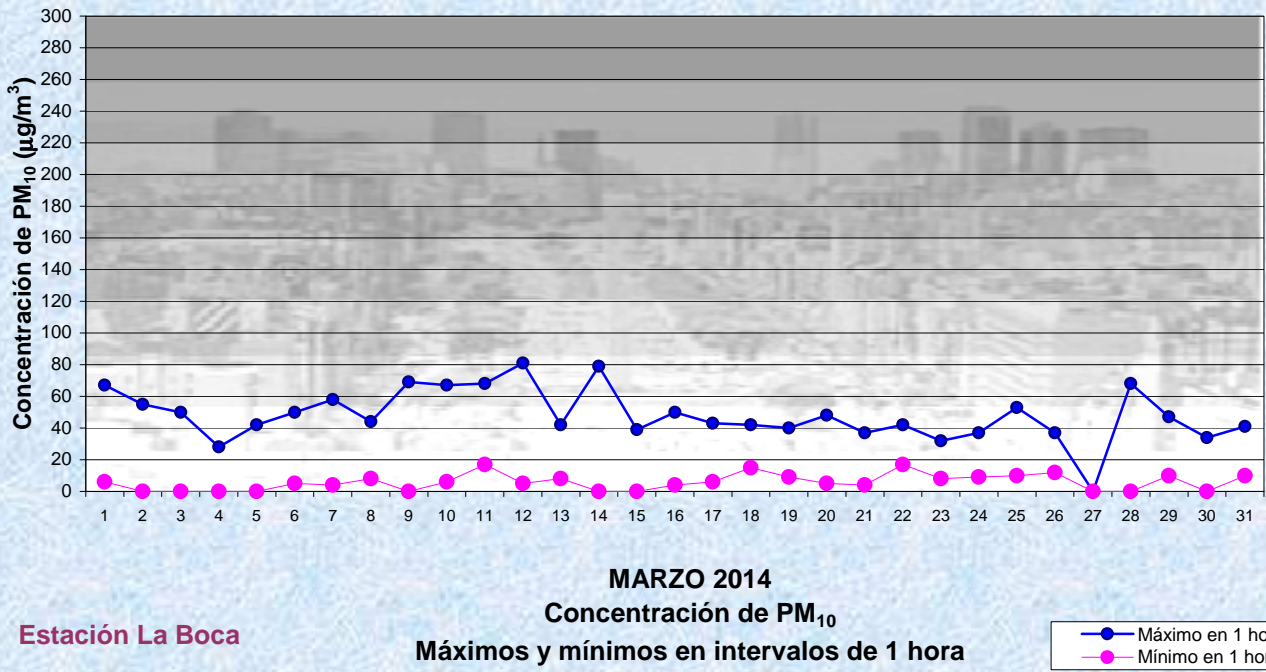
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



**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**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**MARZO 2014**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	19	36	25	23	37	21	18	28
00:00 a 01:00	21	10	35	22	22	24	16	21	23
01:00 a 02:00	20	11	26	20	15	25	19	21	20
02:00 a 03:00	19	15	29	17	17	24	15	19	20
03:00 a 04:00	19	13	27	16	18	26	20	15	20
04:00 a 05:00	20	16	30	13	18	24	27	15	20
05:00 a 06:00	22	18	32	17	24	29	21	18	24
06:00 a 07:00	24	26	36	22	26	30	21	19	28
07:00 a 08:00	23	28	36	23	23	34	19	13	29
08:00 a 09:00	19	24	29	23	21	16	23	12	22
09:00 a 10:00	18	23	20	24	23	15	19	10	21
10:00 a 11:00	14	18	22	20	14	12	12	8	17
11:00 a 12:00	23	26	27	28	27	28	19	18	27
12:00 a 13:00	24	22	28	20	27	38	19	19	27
13:00 a 14:00	24	24	30	26	34	31	18	18	29
14:00 a 15:00	21	19	25	20	31	21	22	17	23
15:00 a 16:00	26	29	29	20	34	27	27	22	27
16:00 a 17:00	29	24	37	27	32	22	30	30	28
17:00 a 18:00	36	28	39	39	38	38	37	34	37
18:00 a 19:00	34	27	34	45	38	36	42	25	36
19:00 a 20:00	28	23	28	36	36	32	28	21	31
20:00 a 21:00	26	23	23	25	33	27	32	23	26
21:00 a 22:00	26	34	22	25	39	29	29	20	29
22:00 a 23:00	24	36	23	28	30	26	19	17	28

