

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Subgerencia Operativa 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 2016**

MARZO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	8	8	10	7	15	<4
2	12	9	13	14	18	6
3	14	12	15	16	29	4
4	20	14	27	22	47	5
5	15	13	9	23	27	5
6	23	17	23	28	45	10
7	22	31	15	19	43	6
8	15	10	17	19	26	5
9	24	25	29	19	38	10
10	18	14	24	17	37	6
11	19	17	20	19	30	10
12	26	30	21	26	60	8
13	18	13	14	29	56	5
14	19	18	17	22	34	9
15	21	16	19	28	58	6
16	20	13	20	27	52	<4
17	23	11	24	33	78	4
18	13	13	10	17	23	<4
19	13	12	17	10	27	6
20	12	9	12	16	22	5
21	13	11	10	16	28	4
22	28	33	30	22	62	6
23	18	14	22	19	30	9
24	19	13	16	26	45	7
25	20	15	22	23	30	6
26	18	16	20	18	30	5
27	24	16	24	31	67	12
28	s/d	10	s/d	s/d	15	6
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	17	27	5
31	24	13	22	36	86	9
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
MARZO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	28	29	28	29	693	
Mínimo	8	8	9	7	<4	
Percentiles	95	25	31	28	32	
	98	27	32	29	34	
Máximo	28	33	30	36	86	
Media Aritmética	19	15	19	21	18	
Desvío Estándar	5	6	6	7	10	
Mediana	19	13	20	19	16	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

\* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency( EPA-EU)

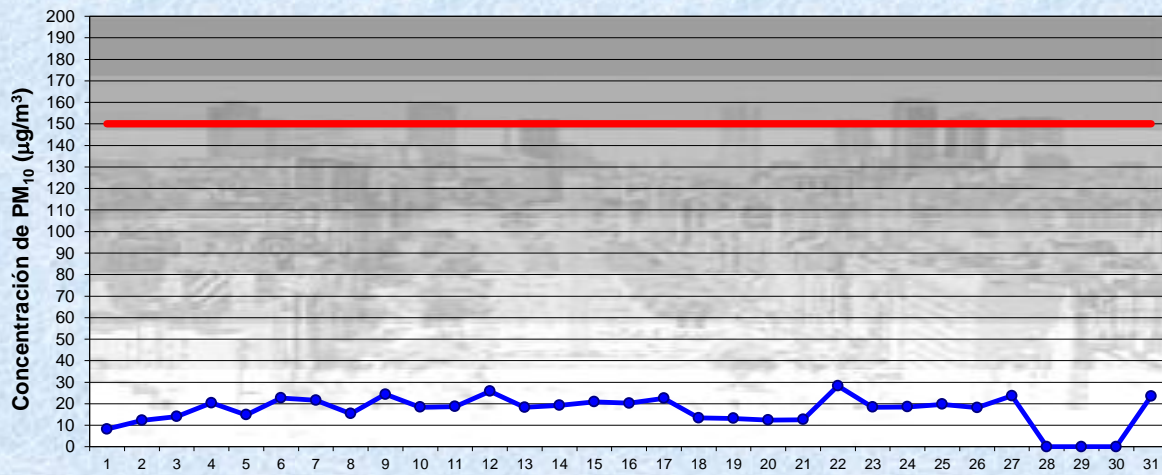
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

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 Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

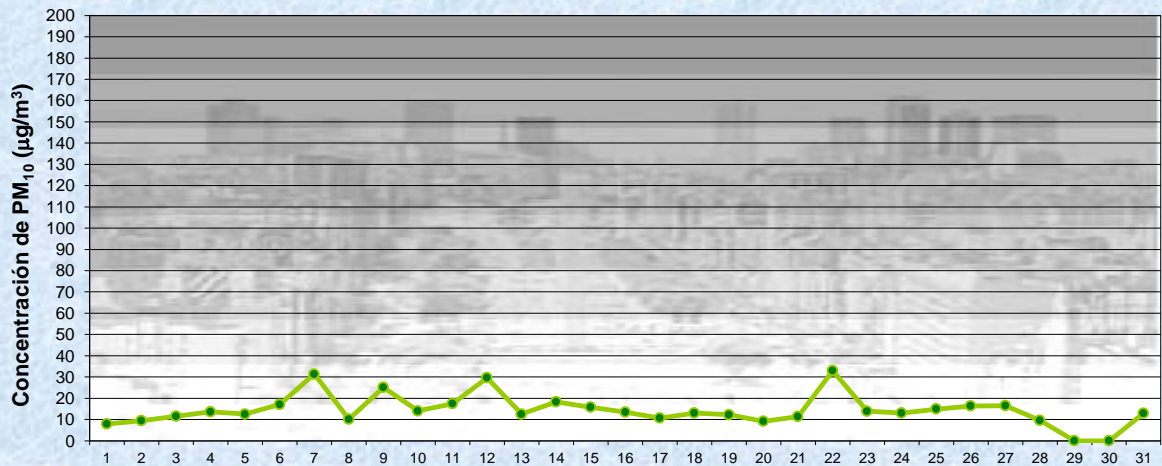


Estación La Boca

MARZO 2016  
 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 Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

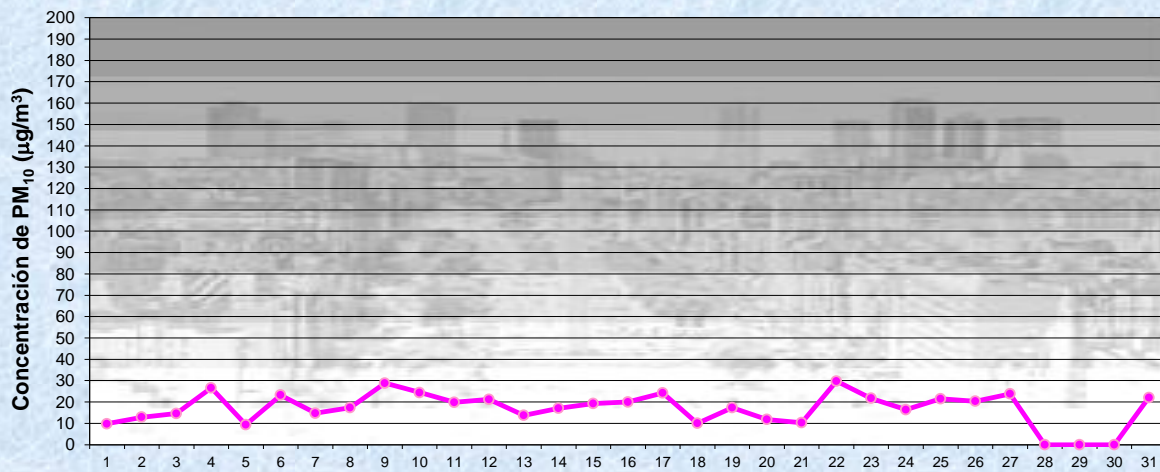


Estación La Boca

MARZO 2016  
 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 Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

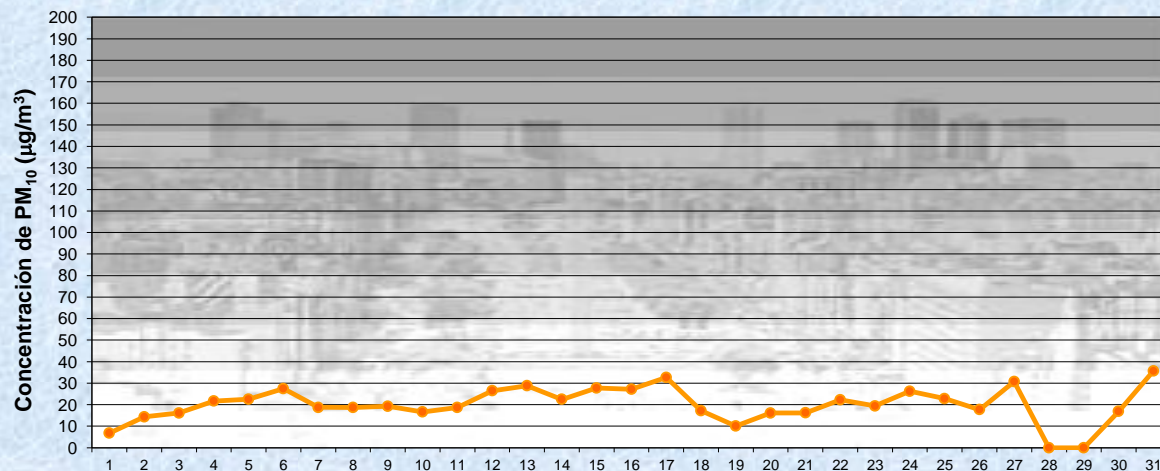


Estación La Boca

MARZO 2016  
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 Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

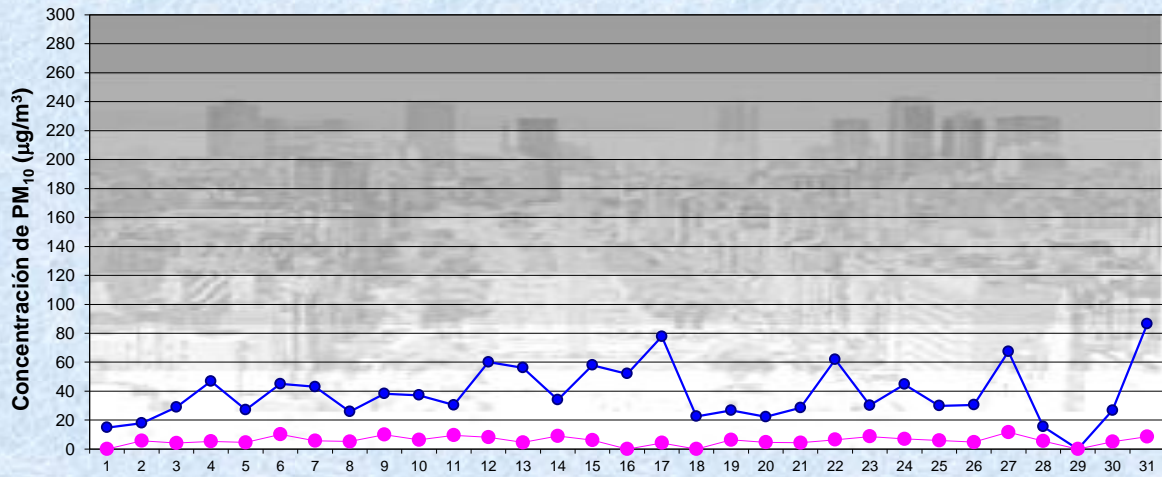


Estación La Boca

MARZO 2016  
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 Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



Estación La Boca

MARZO 2016  
Concentración de PM<sub>10</sub>  
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

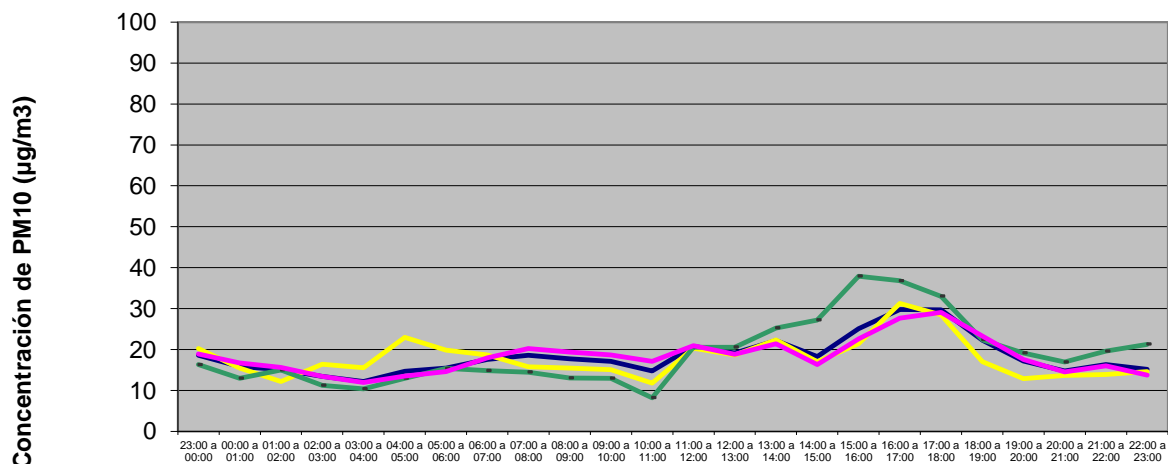
—●— Máximo en 1 hora  
—●— Mínimo en 1 hora

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Subgerencia Operativa 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 2016**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	19	26	20	19	12	18	20	16	19
00:00 a 01:00	16	24	15	18	12	14	16	13	17
01:00 a 02:00	15	20	15	18	10	15	12	15	16
02:00 a 03:00	13	16	16	13	8	14	16	11	13
03:00 a 04:00	12	15	11	10	12	13	16	10	12
04:00 a 05:00	15	15	13	13	14	12	23	13	13
05:00 a 06:00	15	14	16	14	15	14	20	15	15
06:00 a 07:00	18	11	27	19	17	17	19	15	18
07:00 a 08:00	19	16	25	23	18	19	16	14	20
08:00 a 09:00	18	13	21	23	20	20	15	13	19
09:00 a 10:00	17	11	20	18	22	21	15	13	19
10:00 a 11:00	15	8	14	19	22	20	12	8	17
11:00 a 12:00	21	15	23	24	23	17	20	21	21
12:00 a 13:00	19	13	19	17	25	20	19	21	19
13:00 a 14:00	22	20	19	23	22	21	22	25	21
14:00 a 15:00	18	13	12	21	19	15	17	27	16
15:00 a 16:00	25	17	18	21	32	24	21	38	23
16:00 a 17:00	30	23	21	20	48	28	31	37	28
17:00 a 18:00	30	28	25	27	44	21	28	33	29
18:00 a 19:00	22	22	31	25	18	20	17	22	23
19:00 a 20:00	17	18	19	17	15	19	13	19	18
20:00 a 21:00	15	16	14	14	11	18	14	17	15
21:00 a 22:00	16	15	13	15	18	19	14	20	16
22:00 a 23:00	15	14	12	15	15	13	15	21	14

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)  
Perfil Horario de Contaminación



**MARZO 2016**  
**Estación La Boca**

