

**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**  
**DICIEMBRE 2015**

DICIEMBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	15	22	27	61	10
2	21	16	23	24	38	8
3	18	12	19	23	45	5
4	19	12	32	13	82	<4
5	15	10	12	24	36	<4
6	14	14	14	14	24	6
7	14	11	11	19	30	<4
8	23	11	11	46	126	7
9	22	10	24	32	48	6
10	24	24	21	29	48	11
11	33	29	41	29	75	18
12	32	22	30	43	79	13
13	35	50	29	27	73	8
14	16	18	12	17	54	<4
15	16	13	16	19	30	<4
16	16	12	17	18	37	6
17	19	15	18	25	39	7
18	29	25	29	33	62	8
19	33	14	46	38	136	9
20	24	9	17	44	90	<4
21	20	10	16	32	63	6
22	16	14	11	22	49	<4
23	17	12	17	23	56	<4
24	19	20	15	21	36	9
25	19	19	12	26	51	<4
26	31	13	13	68	139	<4
27	25	23	14	39	108	<4
28	22	18	16	32	62	<4
29	18	16	23	15	64	<4
30	18	9	12	32	96	<4
31	10	7	6	18	43	<4

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

DICIEMBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora
Cantidad de Datos	31	31	31	31	742
Mínimo	10	7	6	13	<4
Percentiles	95	33	27	37	53
	98	34	38	43	75
Máximo	35	50	46	68	139
Media Aritmética	21	16	19	28	21
Desvío Estándar	6	8	9	12	17
Mediana	19	14	17	26	16

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

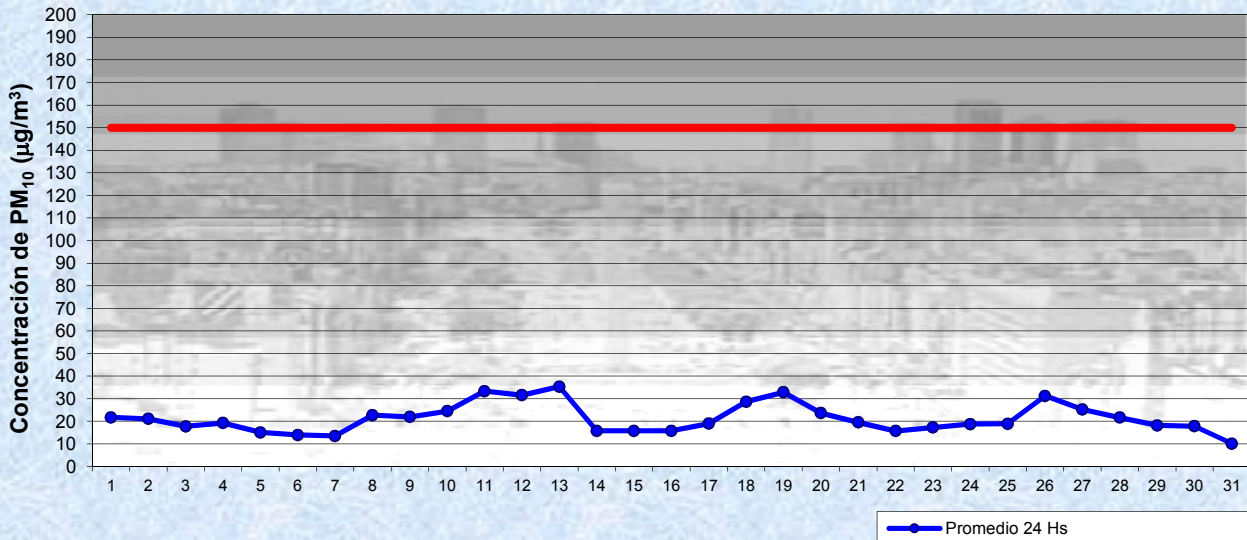
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

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>)

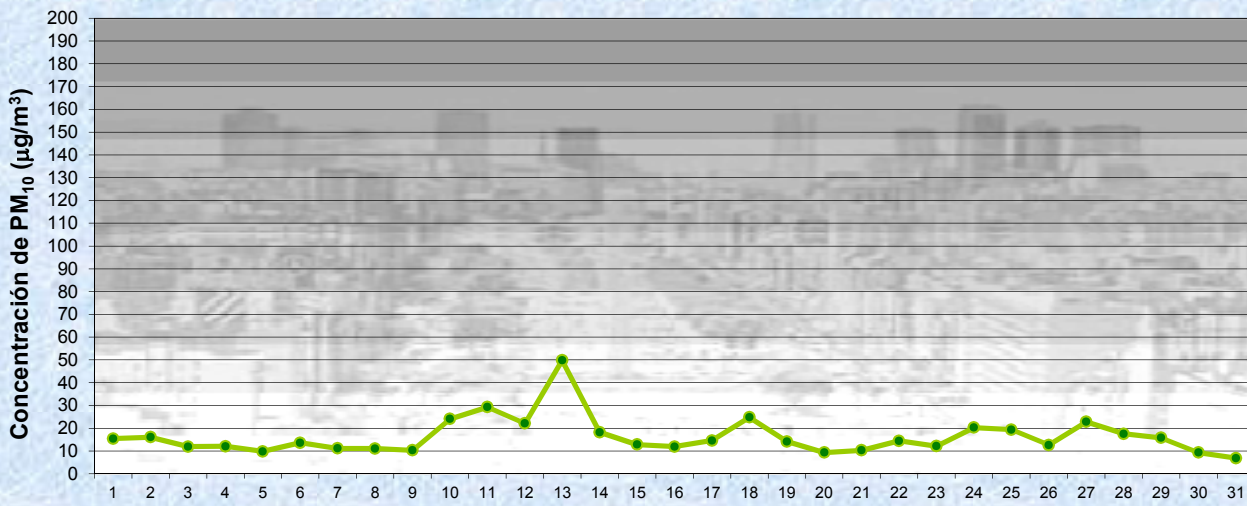


Estación La Boca

**DICIEMBRE 2015**  
**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>)

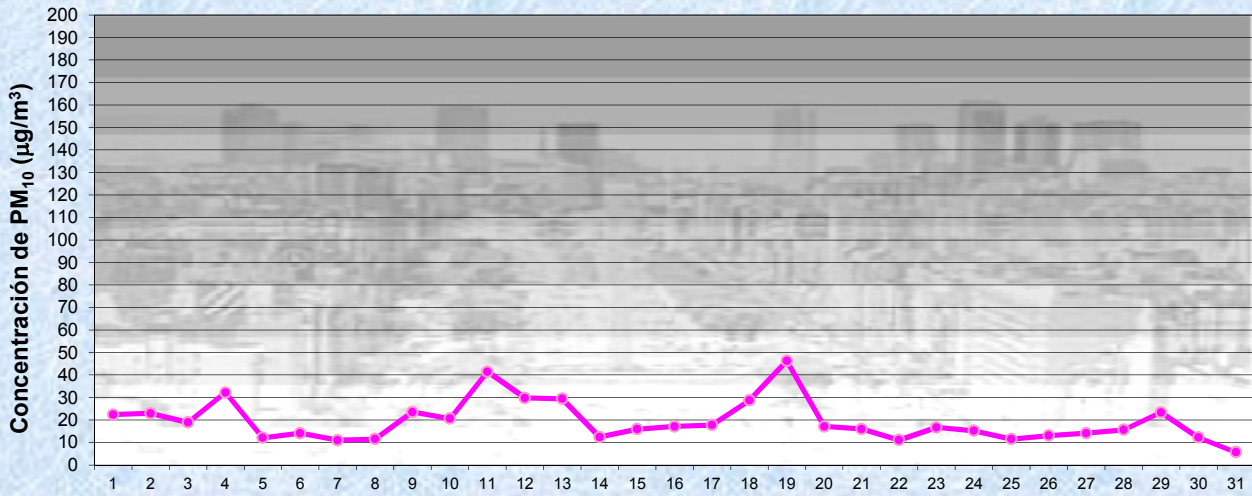


Estación La Boca

**DICIEMBRE 2015**  
**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 \(PM<sub>10</sub>\)](#)

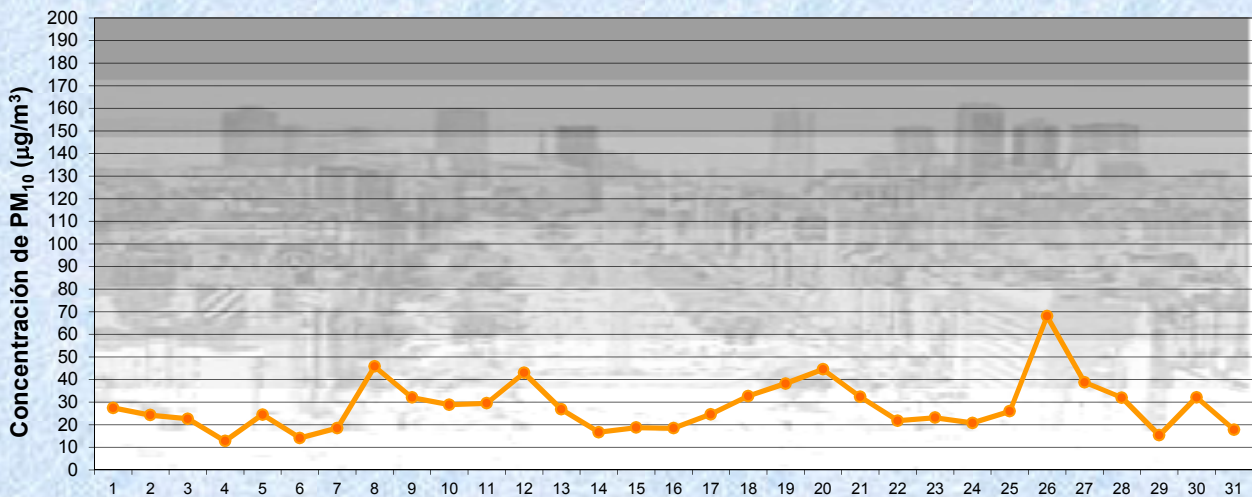


Estación La Boca

**DICIEMBRE 2015**  
**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 \(PM<sub>10</sub>\)](#)

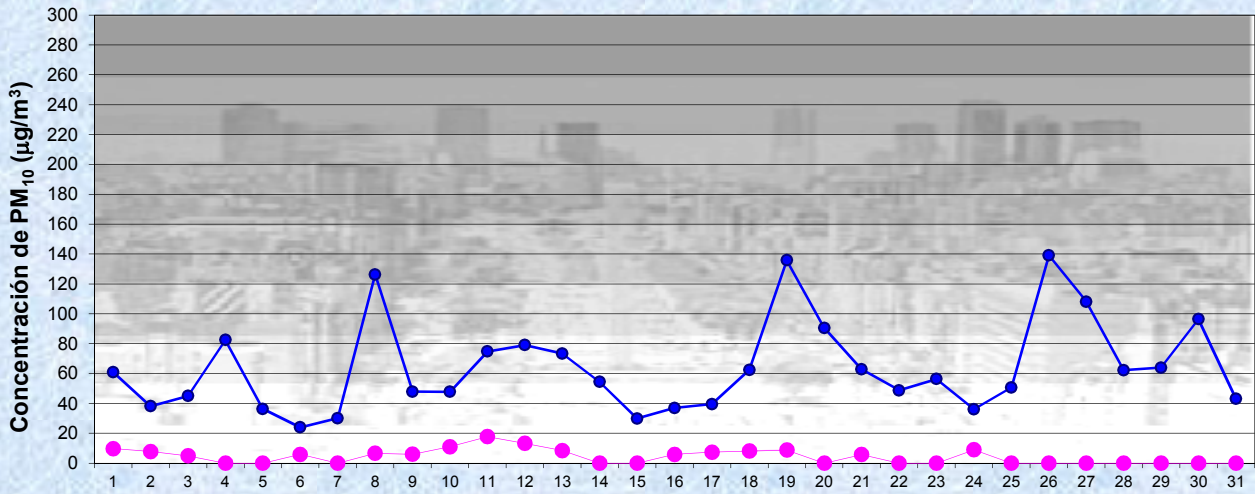


Estación La Boca

**DICIEMBRE 2015**  
**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>)

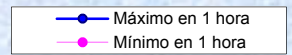


DICIEMBRE 2015

Concentración de PM<sub>10</sub>

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca



**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**  
**DICIEMBRE 2015**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	21	20	26	14	18	23	15	20	20
00:00 a 01:00	17	11	15	13	15	23	18	15	15
01:00 a 02:00	14	13	7	15	12	24	13	14	14
02:00 a 03:00	15	24	8	8	12	23	12	14	14
03:00 a 04:00	16	18	13	10	16	21	17	15	15
04:00 a 05:00	16	10	16	14	18	20	17	16	16
05:00 a 06:00	16	16	16	12	18	21	13	16	16
06:00 a 07:00	14	11	16	9	15	22	13	14	14
07:00 a 08:00	15	8	16	11	17	26	13	15	15
08:00 a 09:00	14	21	16	10	16	20	16	16	16
09:00 a 10:00	23	22	20	29	20	37	22	25	25
10:00 a 11:00	20	11	17	31	12	29	18	20	20
11:00 a 12:00	18	10	18	15	16	37	19	18	18
12:00 a 13:00	21	14	17	20	12	52	31	21	21
13:00 a 14:00	20	13	12	15	14	47	41	19	19
14:00 a 15:00	23	19	29	17	17	25	43	21	21
15:00 a 16:00	28	26	27	20	16	37	54	24	24
16:00 a 17:00	29	35	20	26	23	26	49	25	25
17:00 a 18:00	36	36	24	30	23	29	54	28	28
18:00 a 19:00	40	37	27	43	30	31	55	34	34
19:00 a 20:00	25	17	15	28	25	29	33	23	23
20:00 a 21:00	25	16	17	23	23	20	39	20	20
21:00 a 22:00	20	22	21	22	22	18	22	21	21
22:00 a 23:00	23	26	16	15	21	16	44	19	19

