

**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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**ABRIL 2016**

ABRIL 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	15	11	26	9	38	5
2	10	6	11	15	21	<4
3	11	9	9	15	38	<4
4	11	9	16	9	22	4
5	10	8	10	11	15	5
6	9	7	9	10	16	5
7	14	15	14	13	24	<4
8	12	13	12	12	23	5
9	11	10	12	11	27	4
10	12	12	13	12	21	6
11	15	11	19	14	25	4
12	13	12	14	12	21	8
13	17	8	18	26	41	<4
14	20	17	26	17	65	7
15	20	21	20	20	44	8
16	13	9	17	12	29	<4
17	12	18	9	10	24	<4
18	11	9	17	8	21	<4
19	8	6	9	8	17	<4
20	22	13	25	28	36	6
21	28	49	19	16	79	11
22	21	14	25	23	59	8
23	18	13	22	20	33	7
24	14	19	11	11	27	<4
25	9	5	10	12	18	<4
26	11	7	11	14	17	<4
27	12	10	11	13	19	7
28	14	8	16	17	21	5
29	17	15	21	14	29	7
30	15	15	15	14	19	10
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	30	0 a 8	8 a 16	16 a 24	30	720
Mínimo	8	5	9	8	8	<4
Percentiles	95	21	20	26	24	29
	98	25	33	26	27	38
Máximo	28	49	26	28	79	79
Media Aritmética	14	13	16	14	14	14
Desvío Estándar	5	8	6	5	9	9
Mediana	13	11	14	13	12	12

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

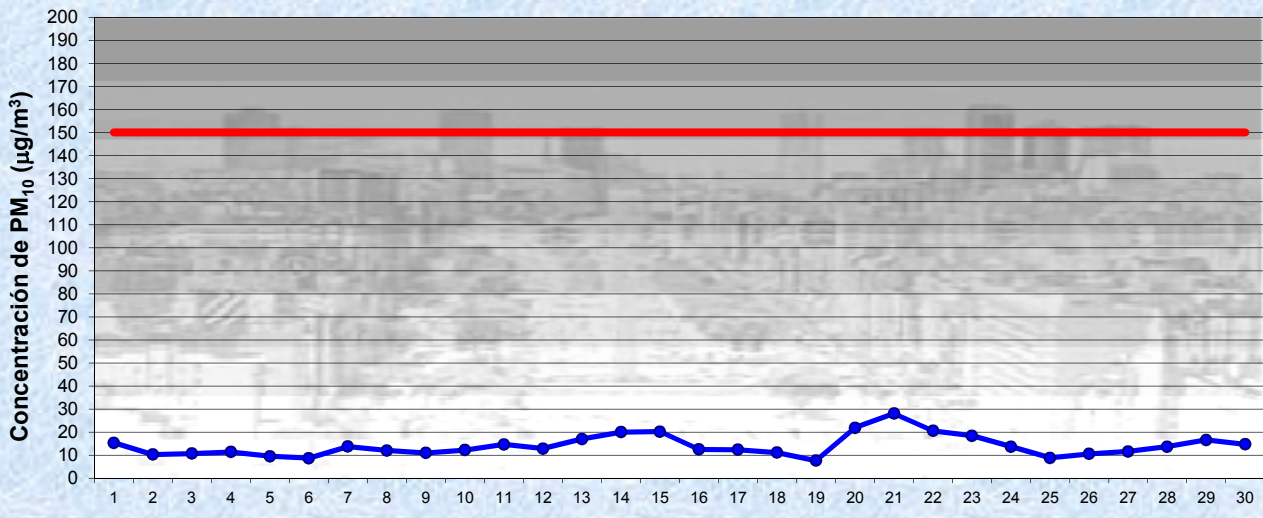
**Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 150 µg/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 Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

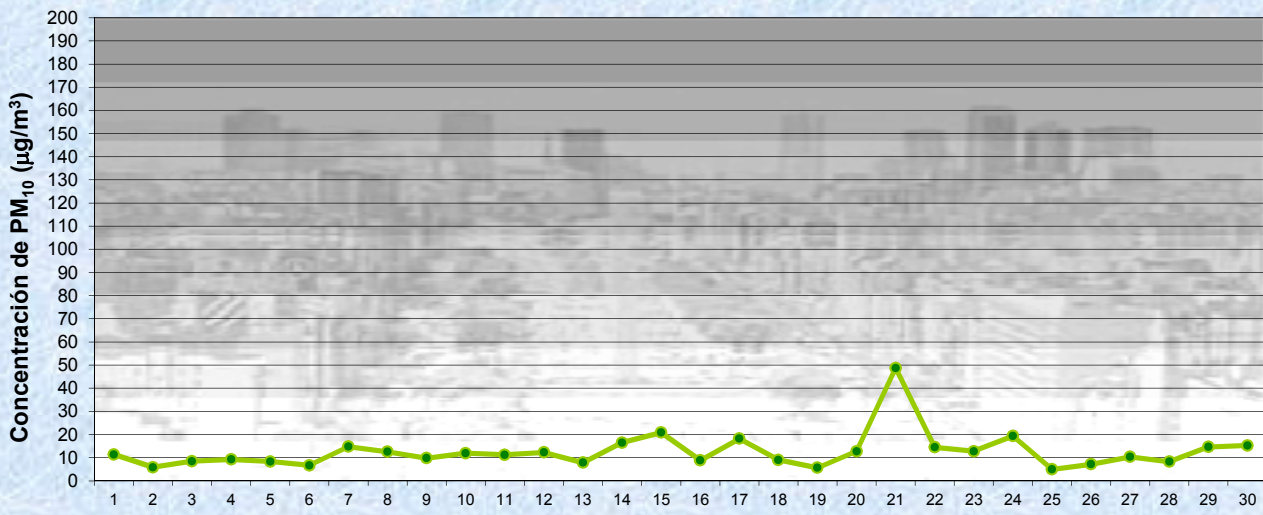


Estación La Boca

ABRIL 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>)

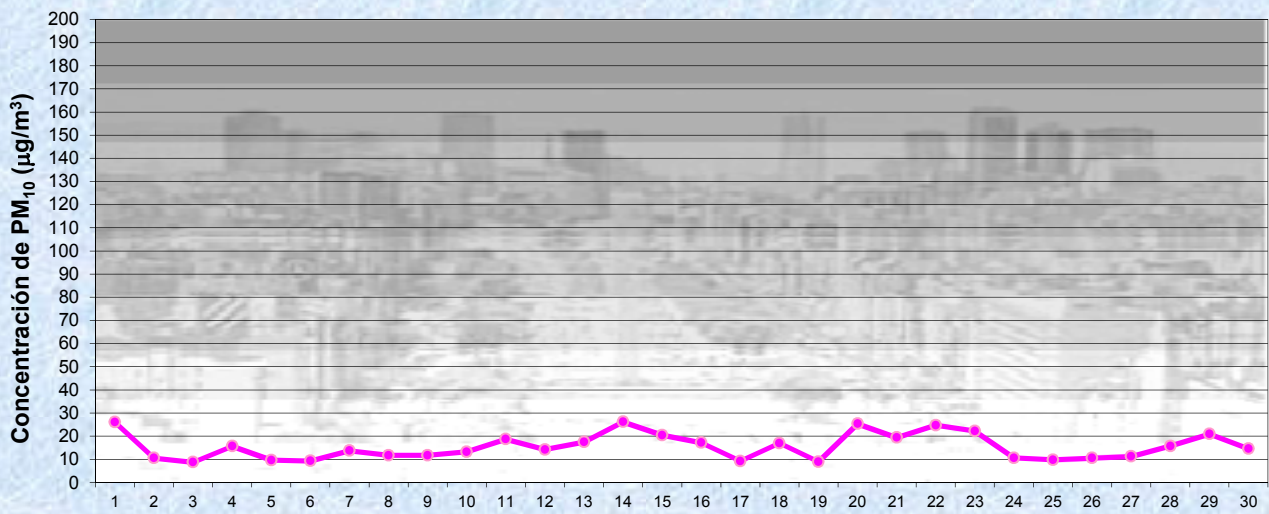


Estación La Boca

ABRIL 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>)

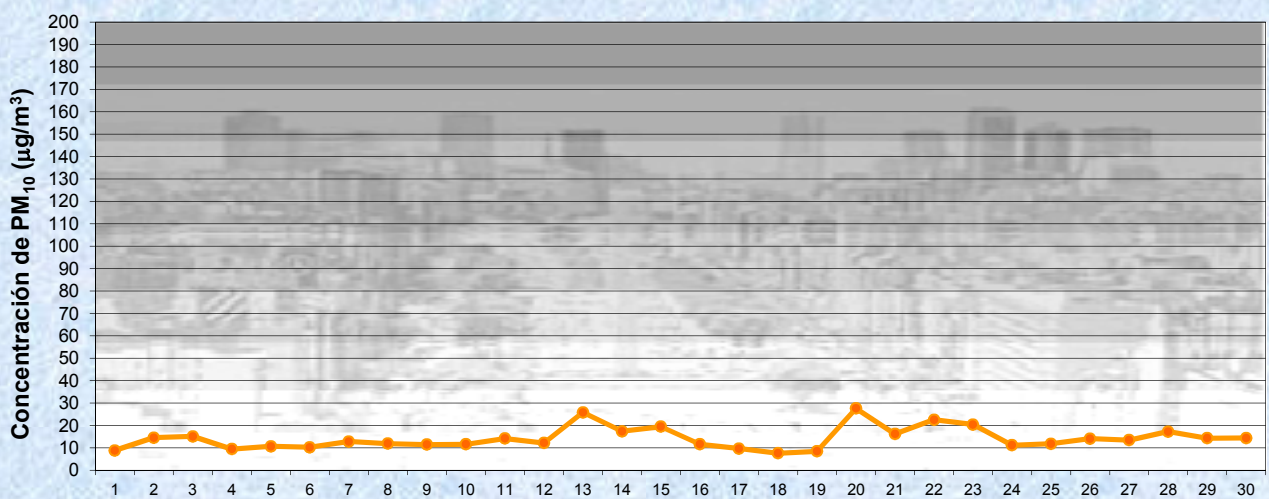


Estación La Boca

ABRIL 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>)

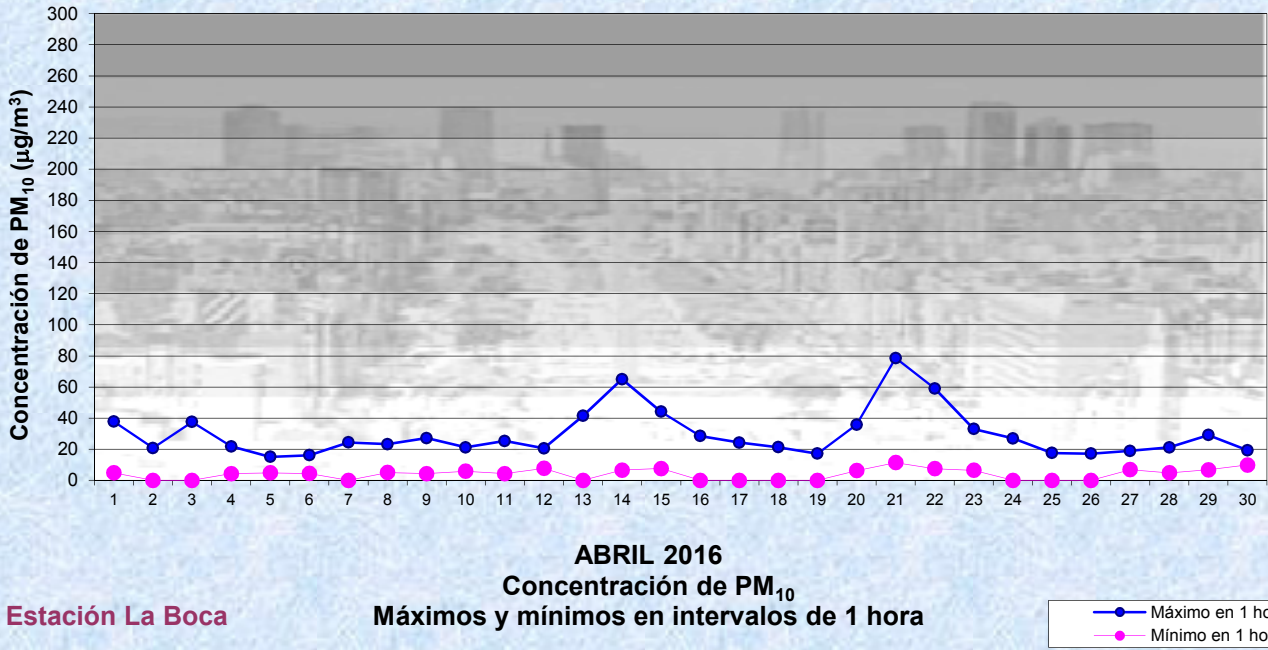


Estación La Boca

ABRIL 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>)

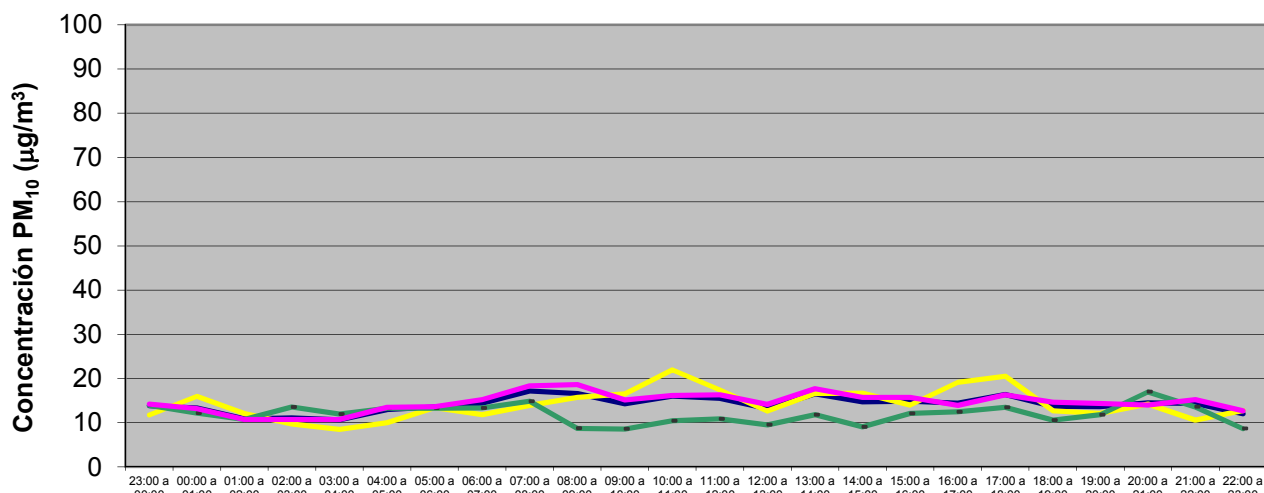


**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -µg/m3**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**ABRIL 2016**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	14	8	9	15	26	14	12	14	14
00:00 a 01:00	13	12	10	10	21	14	16	12	13
01:00 a 02:00	11	11	8	8	11	14	12	11	11
02:00 a 03:00	11	9	7	8	12	16	10	14	11
03:00 a 04:00	11	7	8	6	20	12	9	12	11
04:00 a 05:00	13	6	8	7	28	17	10	13	14
05:00 a 06:00	14	7	7	9	27	18	13	13	14
06:00 a 07:00	14	9	11	11	31	14	12	13	15
07:00 a 08:00	17	12	10	15	35	19	14	15	18
08:00 a 09:00	17	13	11	16	31	21	16	9	19
09:00 a 10:00	14	15	12	13	15	21	17	9	15
10:00 a 11:00	16	15	10	16	13	24	22	10	16
11:00 a 12:00	16	18	10	16	15	22	17	11	16
12:00 a 13:00	13	14	11	16	12	17	13	10	14
13:00 a 14:00	17	16	10	22	17	22	17	12	18
14:00 a 15:00	15	20	12	13	13	20	17	9	16
15:00 a 16:00	15	13	10	14	16	23	14	12	16
16:00 a 17:00	14	11	12	20	14	13	19	12	14
17:00 a 18:00	16	12	11	25	20	14	21	13	16
18:00 a 19:00	14	8	10	24	17	14	13	11	15
19:00 a 20:00	14	10	12	19	17	14	12	12	14
20:00 a 21:00	15	11	12	16	13	17	14	17	14
21:00 a 22:00	14	12	13	20	16	15	11	14	15
22:00 a 23:00	12	9	11	17	15	12	13	9	13

**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



**ABRIL 2016**  
**Estación La Boca**

— Mensual      — Sábado  
— Dom y Feri      — Lun a Vier