

**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 Monitoreo Atmosférico

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

**ESTACIÓN LA BOCA**  
**OCTUBRE 2018**

OCTUBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	19	48	<4
6	29	25	30	30	58	15
7	23	21	22	25	47	9
8	37	20	38	55	86	7
9	16	13	20	14	26	4
10	20	14	23	23	34	8
11	21	18	28	16	36	4
12	19	10	18	30	44	<4
13	47	63	33	45	88	21
14	27	20	29	32	46	11
15	24	15	27	30	46	<4
16	s/d	s/d	s/d	28	58	10
17	42	25	70	31	221	8
18	23	23	24	22	38	10
19	33	23	42	33	58	12
20	17	17	16	19	23	10
21	14	9	16	19	34	<4
22	32	42	20	34	57	10
23	20	10	28	20	38	7
24	20	18	22	20	34	9
25	26	25	31	22	45	11
26	21	19	25	21	52	7
27	16	17	19	13	46	<4
28	16	8	18	21	55	5
29	27	15	37	30	53	7
30	24	20	26	26	39	7
31	10	6	5	19	30	<4

PARAMETROS ESTADISTICOS						
OCTUBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	25	25	25	27	617	
Mínimo	10	6	5	13	<4	
Percentiles	95	41	39	41	51	
	98	44	53	57	63	
Máximo	47	63	70	55	221	
Media Aritmética	24	20	27	26	24	
Desvío Estándar	9	12	12	9	16	
Mediana	23	18	25	23	21	

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)**

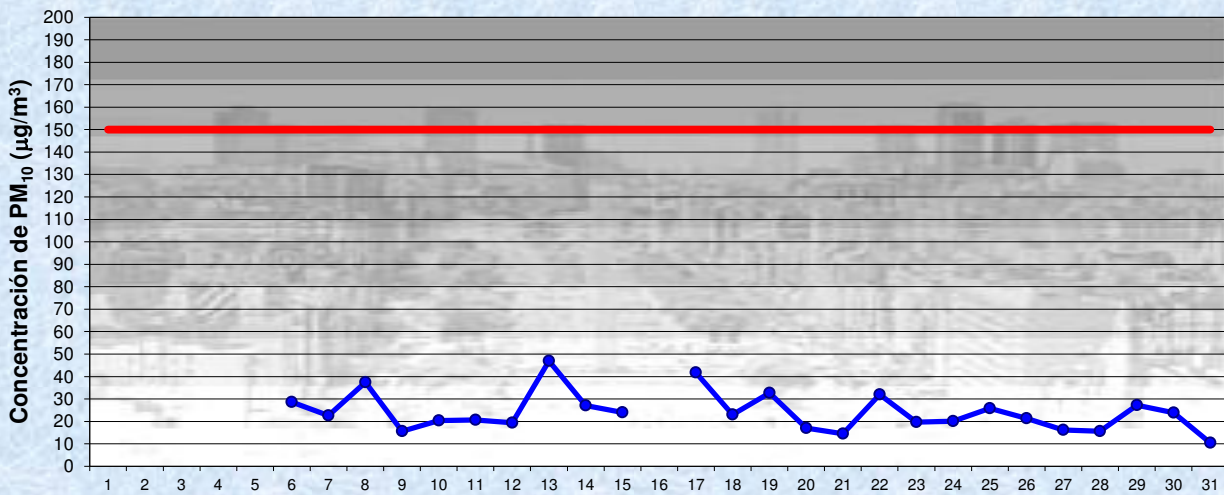
Promedio 24 Horas

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>)

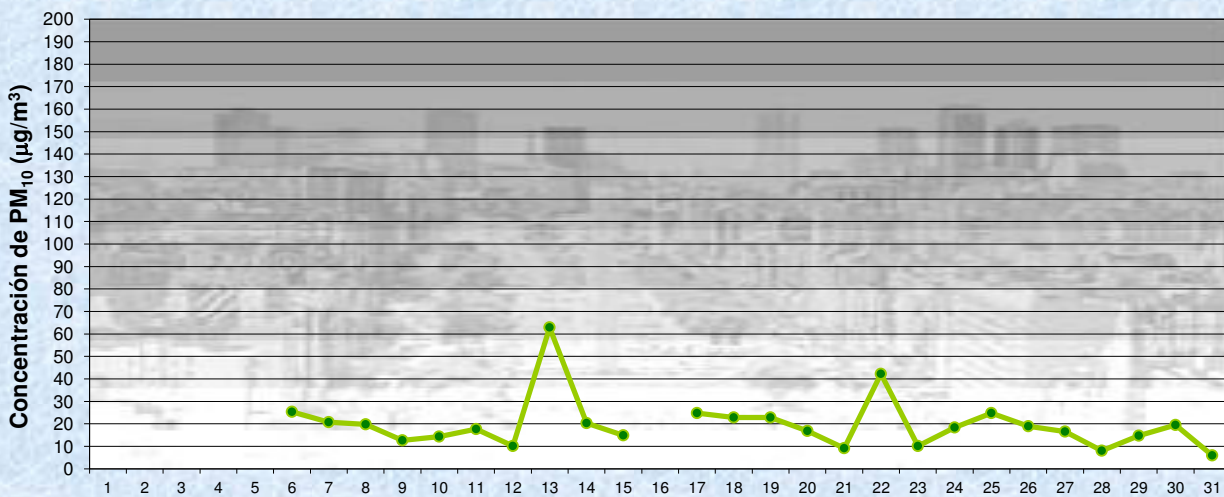


Estación La Boca

OCTUBRE 2018  
 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>)

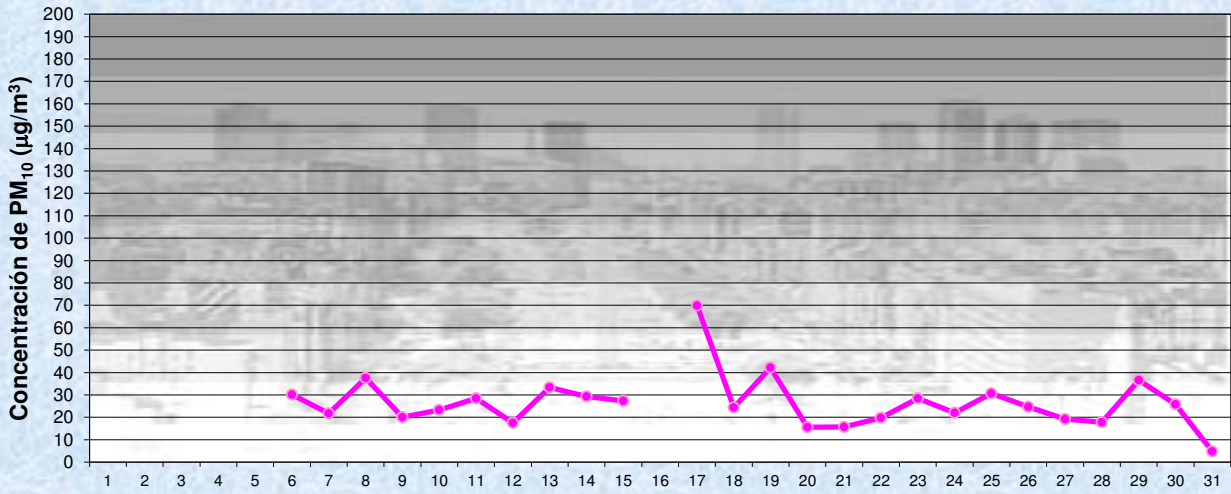


Estación La Boca

OCTUBRE 2018  
 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>)



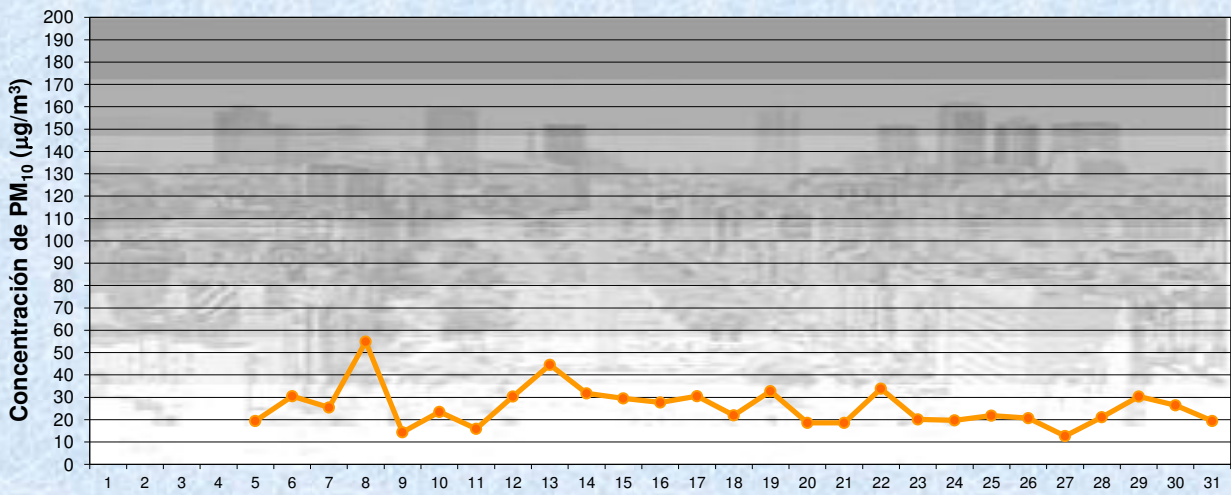
OCTUBRE 2018

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

Estación La Boca

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>)



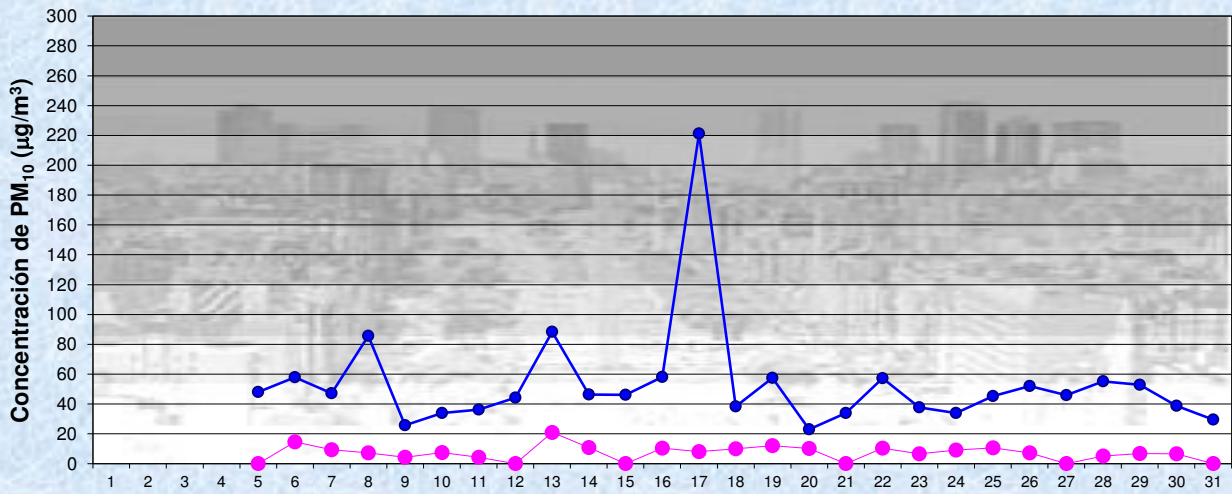
OCTUBRE 2018

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

Estación La Boca

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>)

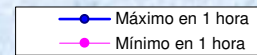


OCTUBRE 2018

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 Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -µg/m3**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**OCTUBRE 2018**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	18	25	9	10	21	20	25	18	16
00:00 a 01:00	20	27	15	13	19	16	30	18	18
01:00 a 02:00	19	27	10	12	18	16	36	14	16
02:00 a 03:00	21	25	12	16	23	20	37	15	19
03:00 a 04:00	19	20	14	15	22	19	34	11	18
04:00 a 05:00	18	19	14	23	20	11	27	15	17
05:00 a 06:00	20	21	18	24	23	16	26	15	21
06:00 a 07:00	23	28	21	20	28	20	27	18	23
07:00 a 08:00	22	23	26	20	25	18	22	21	22
08:00 a 09:00	22	26	27	22	22	22	21	17	24
09:00 a 10:00	26	25	29	35	26	24	20	21	28
10:00 a 11:00	32	27	24	66	31	25	18	26	37
11:00 a 12:00	30	33	29	25	30	32	30	30	29
12:00 a 13:00	27	30	27	25	28	30	30	25	28
13:00 a 14:00	25	29	21	16	33	29	26	25	25
14:00 a 15:00	29	32	21	32	28	34	30	30	29
15:00 a 16:00	32	44	29	37	28	37	21	32	35
16:00 a 17:00	36	43	34	31	28	34	35	44	34
17:00 a 18:00	35	43	34	27	24	38	33	43	33
18:00 a 19:00	22	26	19	19	18	19	23	30	20
19:00 a 20:00	21	26	18	20	16	14	24	26	19
20:00 a 21:00	20	26	14	15	13	18	26	25	17
21:00 a 22:00	21	24	14	19	15	21	27	26	18
22:00 a 23:00	19	16	16	18	16	25	24	17	19

**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

