

**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**  
**JUNIO 2018**

JUNIO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	18	19	20	15	27	11
2	16	15	15	19	36	5
3	18	16	17	23	44	5
4	24	19	30	24	52	14
5	44	34	40	57	78	24
6	42	29	58	38	73	19
7	26	17	29	32	47	9
8	57	34	70	68	89	25
9	35	26	49	29	69	15
10	29	16	32	39	72	12
11	24	20	28	24	37	13
12	19	21	29	9	38	<4
13	18	10	20	25	34	7
14	20	9	23	27	43	<4
15	35	28	46	32	76	18
16	38	46	39	29	60	17
17	22	17	24	25	42	10
18	54	19	59	83	121	8
19	58	26	65	84	103	17
20	60	51	72	56	147	41
21	33	37	29	34	54	15
22	63	64	74	52	105	37
23	37	40	40	29	61	16
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	65	37	89	68	108	22
27	79	33	70	134	185	21
28	61	85	60	37	157	18
29	79	46	72	118	159	35
30	44	55	39	39	147	22

**PARÁMETROS ESTADÍSTICOS**

JUNIO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	28	28	28	28	671
Mínimo	16	9	15	9	<4
Percentiles	95	74	61	74	106
	98	79	74	81	126
Máximo	79	85	89	134	185
Media Aritmética	40	31	44	45	40
Desvío Estándar	19	18	21	30	28
Mediana	36	27	40	33	32

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

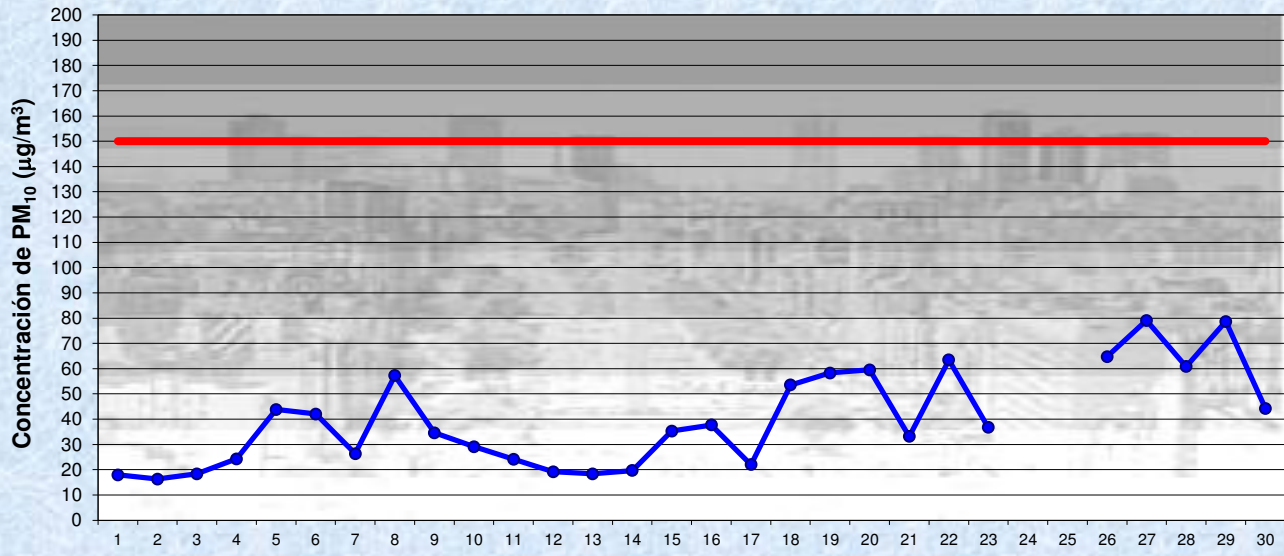
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

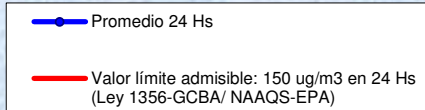
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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>)

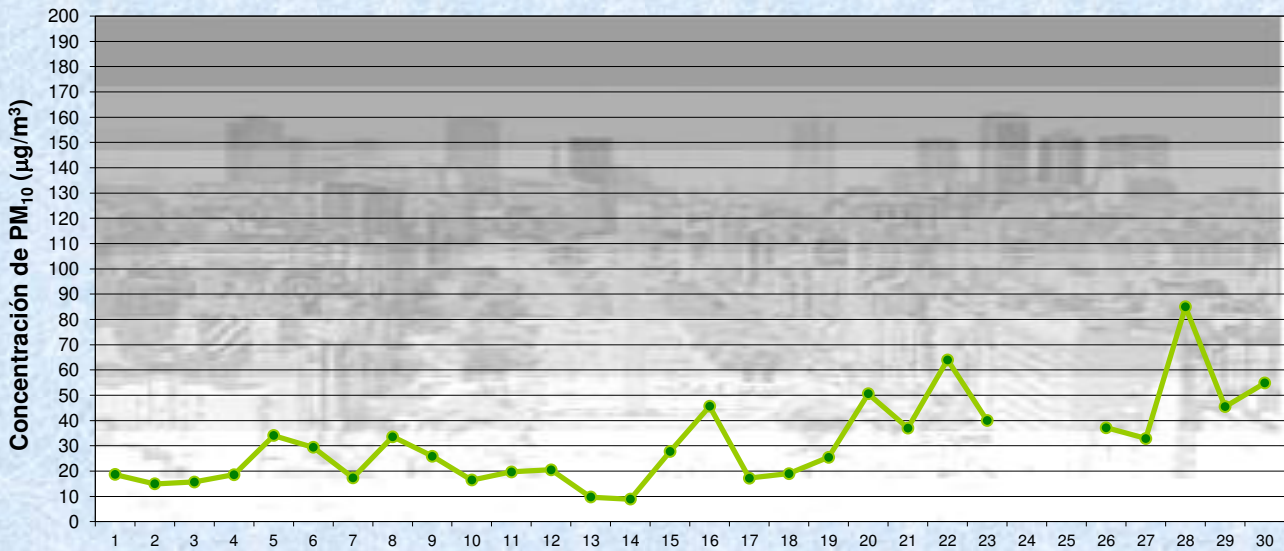


Estación La Boca

JUNIO 2018  
 Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

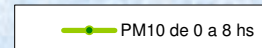


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

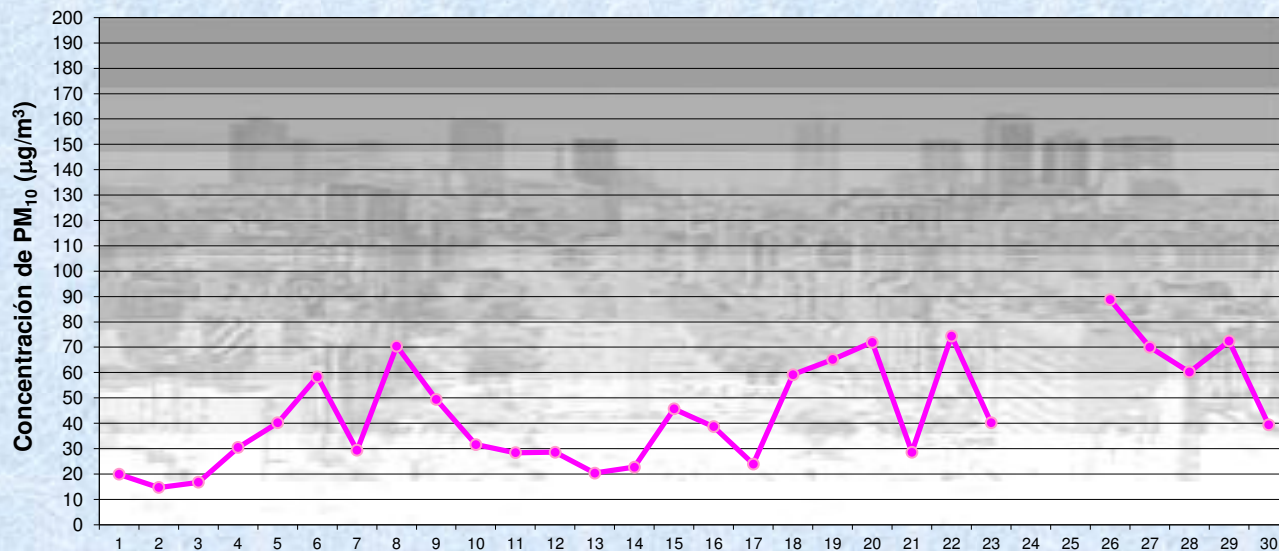


Estación La Boca

JUNIO 2018  
 Concentración de PM<sub>10</sub> - Promedio de 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>)

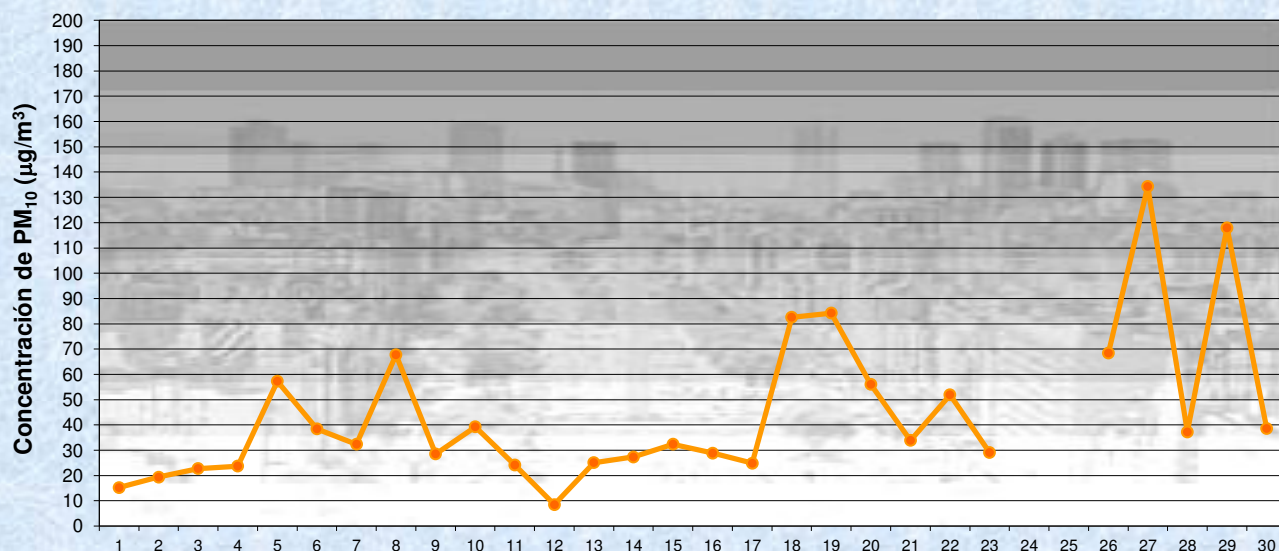


Estación La Boca

JUNIO 2018  
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>)

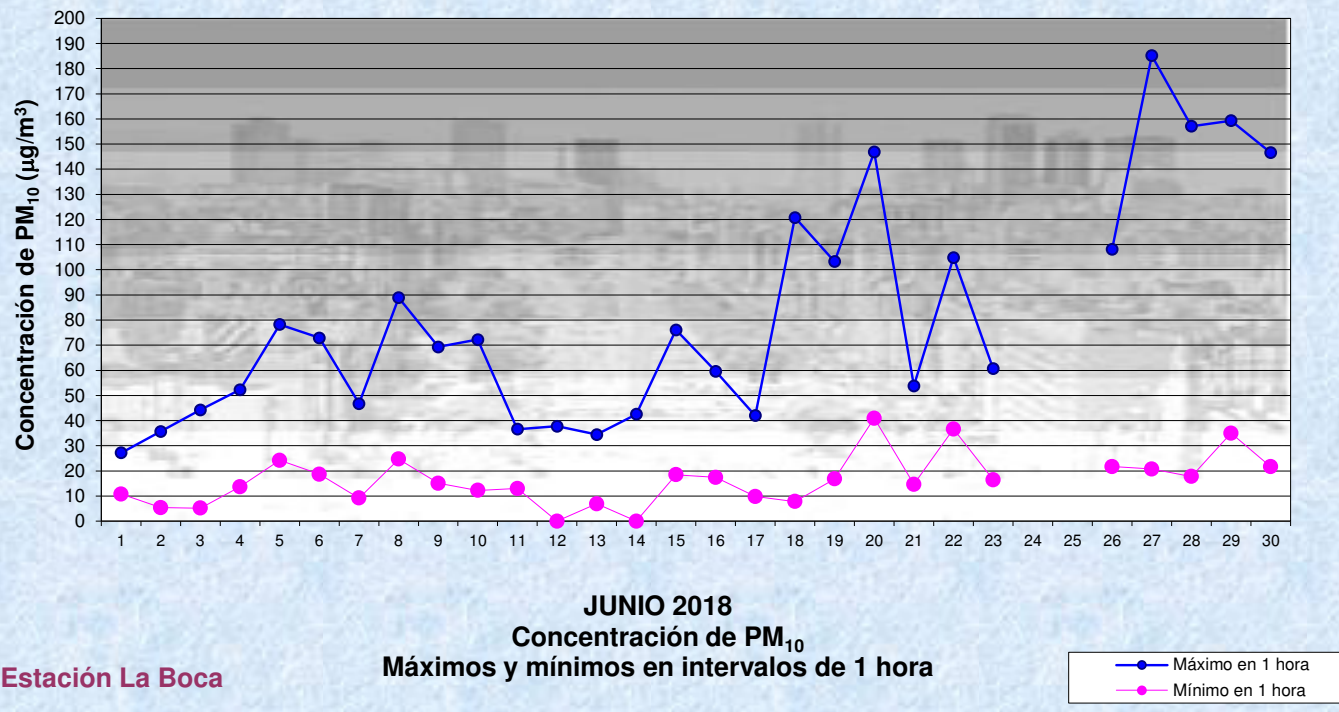


Estación La Boca

JUNIO 2018  
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 Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**

**ESTACIÓN LA BOCA**  
**JUNIO 2018**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	42	24	38	37	54	36	64	29	39
00:00 a 01:00	35	21	28	23	59	38	44	25	35
01:00 a 02:00	29	15	24	19	49	34	33	21	30
02:00 a 03:00	26	16	24	16	31	35	26	23	26
03:00 a 04:00	23	16	20	20	23	31	25	23	23
04:00 a 05:00	26	15	28	16	23	38	29	25	26
05:00 a 06:00	30	20	34	27	30	38	32	26	31
06:00 a 07:00	36	26	37	33	28	53	38	27	37
07:00 a 08:00	44	25	45	46	45	67	41	31	48
08:00 a 09:00	45	32	55	44	38	66	41	28	49
09:00 a 10:00	47	40	62	41	27	60	48	46	48
10:00 a 11:00	50	52	61	58	37	62	44	35	54
11:00 a 12:00	37	41	53	42	25	46	31	26	41
12:00 a 13:00	40	39	53	50	32	45	30	35	44
13:00 a 14:00	47	43	63	56	41	51	31	46	51
14:00 a 15:00	44	42	53	60	37	56	26	41	50
15:00 a 16:00	43	40	49	62	33	59	28	35	49
16:00 a 17:00	43	56	46	62	29	64	20	32	51
17:00 a 18:00	44	55	60	65	27	64	20	28	54
18:00 a 19:00	47	55	67	71	30	54	28	33	54
19:00 a 20:00	46	48	53	79	34	50	31	38	52
20:00 a 21:00	47	38	56	76	35	54	31	45	51
21:00 a 22:00	46	27	57	63	37	57	38	43	49
22:00 a 23:00	42	29	47	50	38	54	37	33	45

