

**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**  
**JULIO 2019**

JULIO 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	11	32	22	48	6
2	26	14	38	26	51	9
3	23	19	26	25	36	11
4	s/d	19	s/d	s/d	22	15
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	96	45
7	s/d	s/d	s/d	s/d	82	46
8	37	46	42	24	88	13
9	23	23	21	26	51	12
10	45	32	37	65	95	19
11	s/d	53	s/d	s/d	61	45
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	31	55	17
17	s/d	16	s/d	s/d	64	<4
18	s/d	18	s/d	s/d	109	5
19	38	29	42	42	63	24
20	37	43	41	28	52	17
21	35	30	53	23	67	5
22	17	8	16	26	48	<4
23	22	18	29	20	40	10
24	21	16	28	20	40	8
25	18	18	24	12	31	<4
26	11	9	12	12	17	5
27	31	16	42	36	68	10
28	15	13	16	17	30	<4
29	30	15	33	42	62	11
30	34	29	35	39	70	10
31	36	19	41	48	61	12
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	19	23	19	20	515	
Mínimo	11	8	12	12	<4	
Percentiles	95	39	46	43	58	
	98	42	50	49	66	
Máximo	45	53	53	65	109	
Media Aritmética	28	22	32	29	28	
Desvío Estándar	9	12	11	13	16	
Mediana	26	18	33	26	24	

DND: Dato no disponible      SD: Sin Dato

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

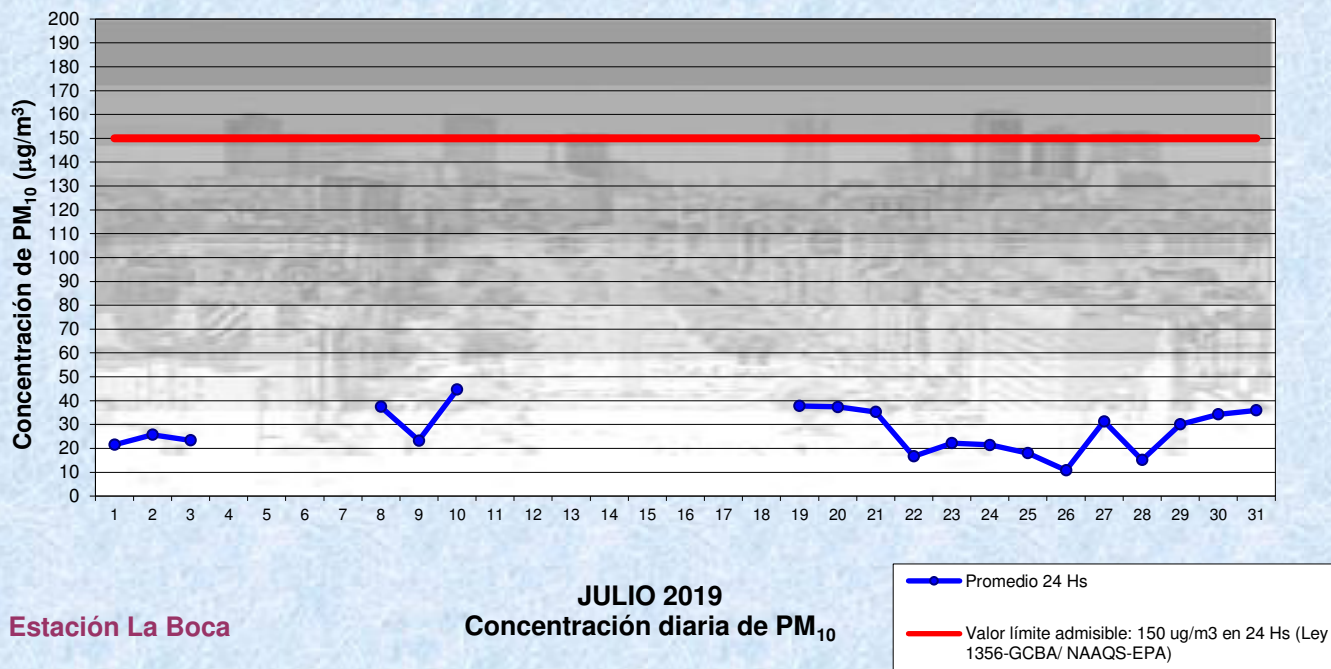
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

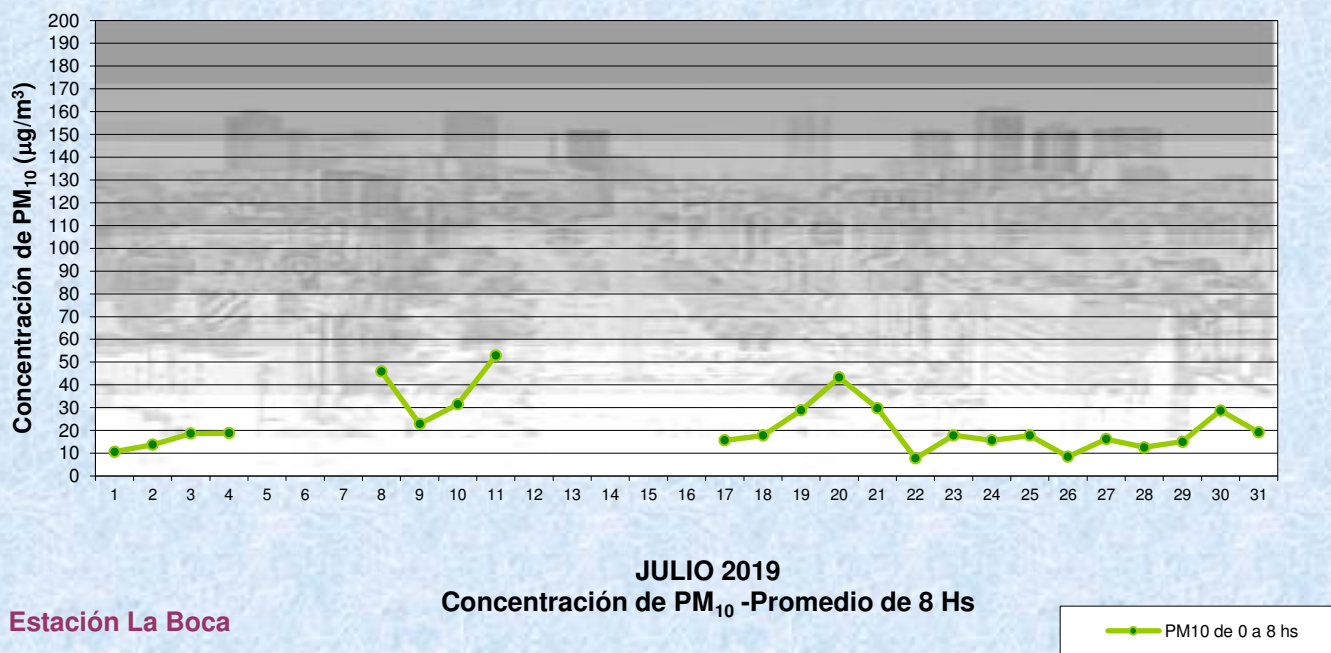
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

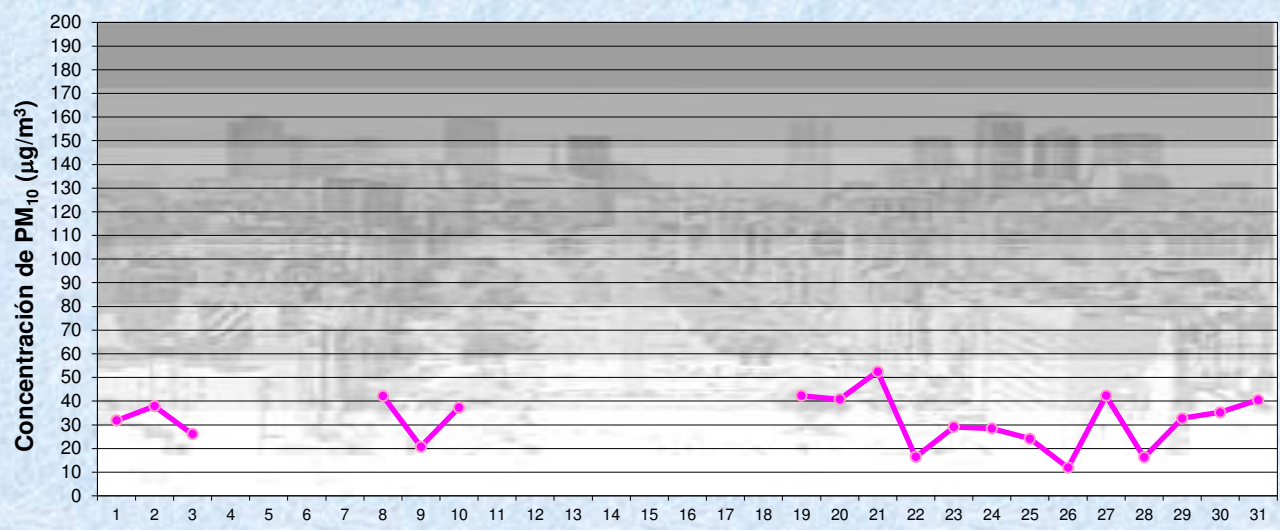
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



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>)

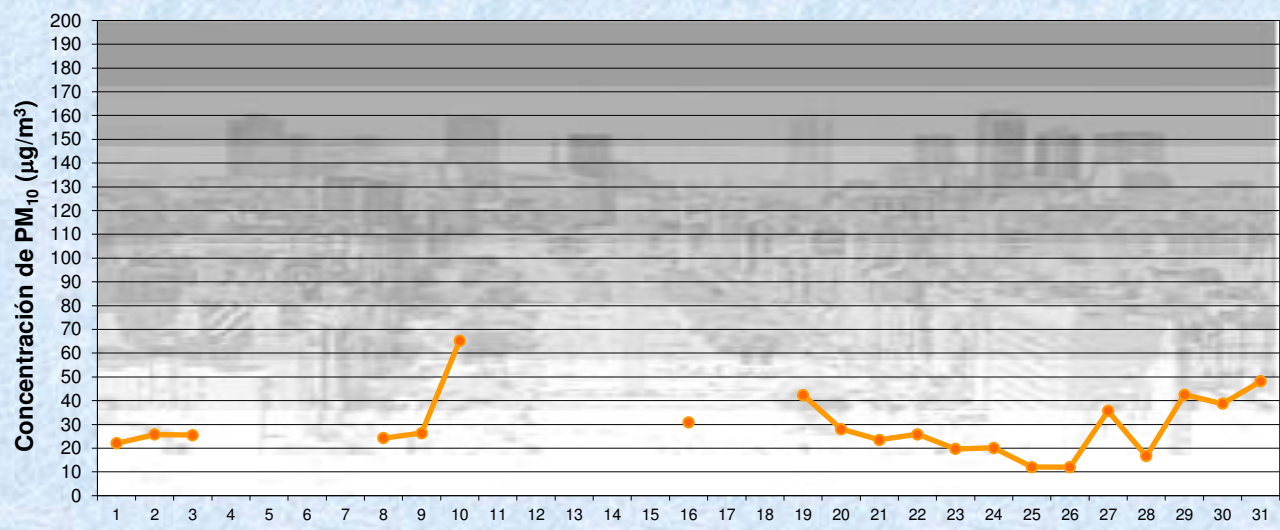


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



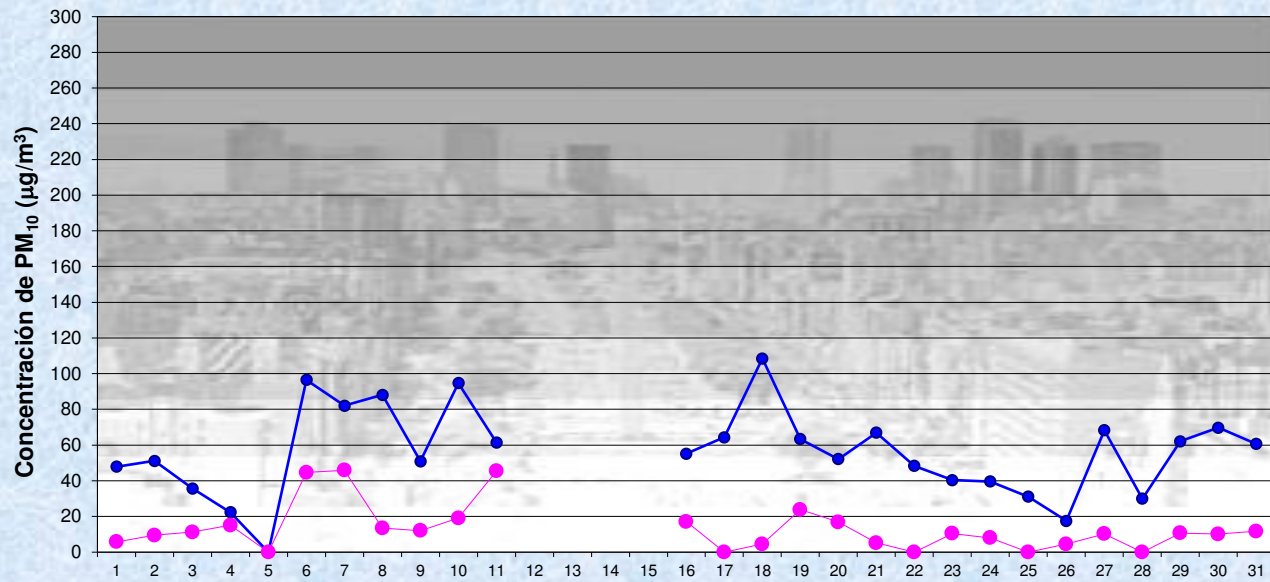
Estación La Boca JULIO 2019  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs  
 PM10 de 8 a 16 hs

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 JULIO 2019  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs  
 PM10 de 16 a 24 hs

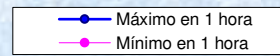
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



JULIO 2019

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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**JULIO 2019**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	30	30	24	23	25	28	51	35	26
00:00 a 01:00	25	19	34	21	23	22	37	23	23
01:00 a 02:00	20	16	24	14	26	17	28	21	19
02:00 a 03:00	20	19	17	16	24	17	28	20	19
03:00 a 04:00	18	17	11	16	21	16	25	19	17
04:00 a 05:00	19	19	13	17	22	16	31	21	18
05:00 a 06:00	23	15	16	23	36	19	30	25	22
06:00 a 07:00	31	23	21	31	49	21	35	34	30
07:00 a 08:00	30	32	24	34	31	27	35	28	30
08:00 a 09:00	33	32	26	32	61	26	35	22	35
09:00 a 10:00	31	25	37	39	28	23	37	26	31
10:00 a 11:00	36	31	38	37	45	26	41	34	36
11:00 a 12:00	34	33	34	33	49	22	43	29	34
12:00 a 13:00	33	36	33	32	25	24	38	34	32
13:00 a 14:00	39	34	43	40	27	36	51	36	37
14:00 a 15:00	33	23	38	33	22	33	53	30	30
15:00 a 16:00	33	28	38	36	21	27	41	33	32
16:00 a 17:00	36	31	35	44	15	33	51	35	35
17:00 a 18:00	33	27	34	43	16	30	39	28	33
18:00 a 19:00	30	31	32	44	13	23	29	20	32
19:00 a 20:00	24	23	21	37	13	24	27	17	26
20:00 a 21:00	25	26	20	37	<4	26	27	14	26
21:00 a 22:00	27	38	24	35	5	30	22	16	30
22:00 a 23:00	24	25	28	28	9	24	19	15	26

