

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**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**  
**AGOSTO 2020**

AGOSTO 2020	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	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	59	73	51
13	55	24	74	69	95	16
14	26	28	28	22	36	14
15	38	24	25	65	83	6
16	66	54	65	80	95	28
17	27	23	16	43	79	5
18	58	70	77	27	123	6
19	15	10	18	17	24	6
20	25	22	26	27	38	0
21	38	27	41	44	61	19
22	31	28	37	27	52	17
23	19	15	23	20	43	8
24	21	10	28	24	41	7
25	20	14	23	24	33	9
26	25	19	29	28	52	11
27	14	5	25	12	31	<4
28	18	14	22	18	32	8
29	19	31	12	13	55	<4
30	15	8	16	20	32	<4
31	23	20	32	17	44	8

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

AGOSTO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	19	19	19	20	463
Mínimo	14	5	12	12	2
Percentiles	95	59	55	74	80
	98	63	64	75	88
Máximo	66	70	77	80	123
Media Aritmética	29	24	32	33	30
Desvío Estándar	15	16	19	20	21
Mediana	25	22	26	25	23

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

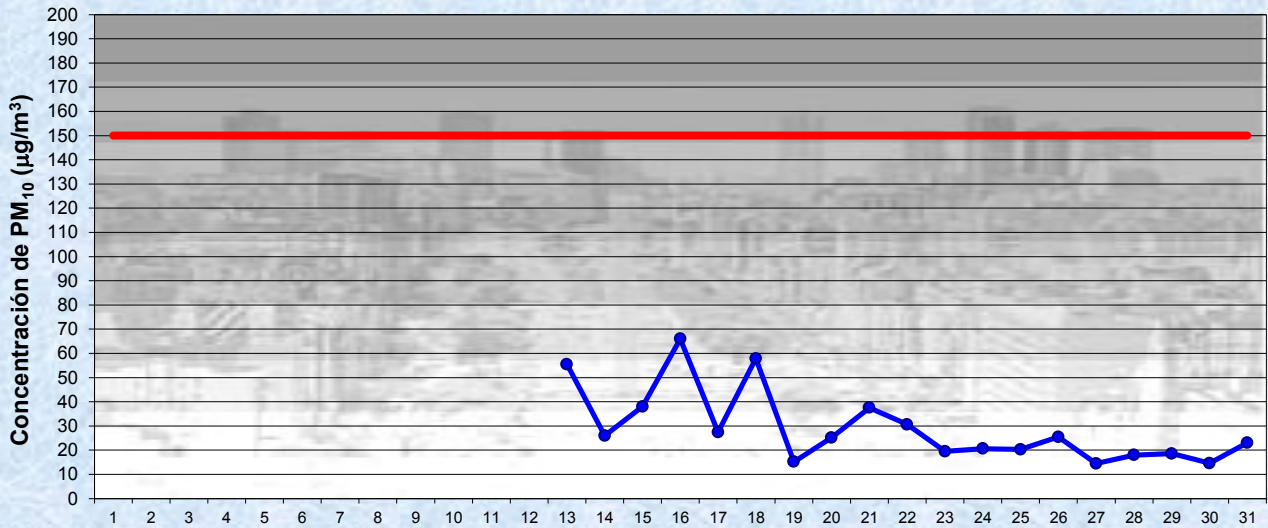
**Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

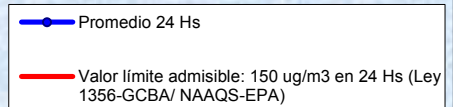
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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>)

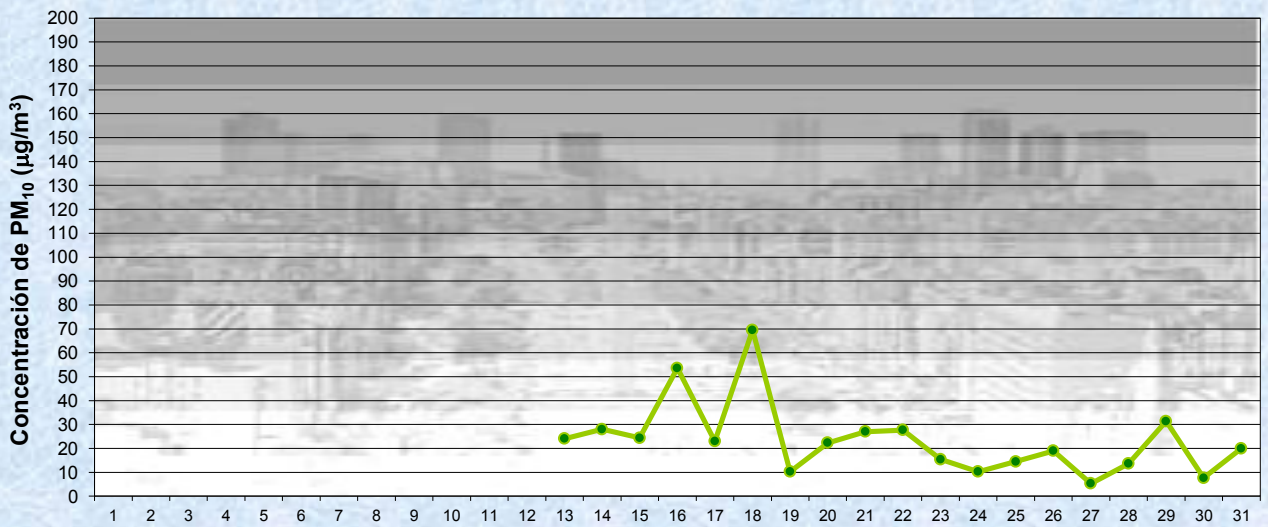


Estación La Boca

AGOSTO 2020  
 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>)

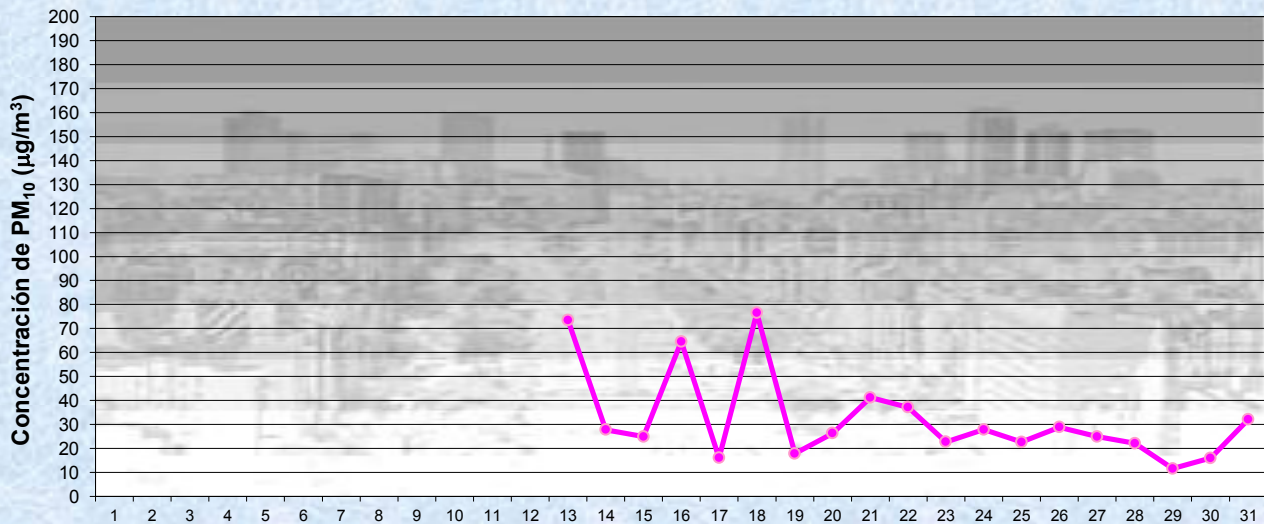


Estación La Boca

AGOSTO 2020  
 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>)

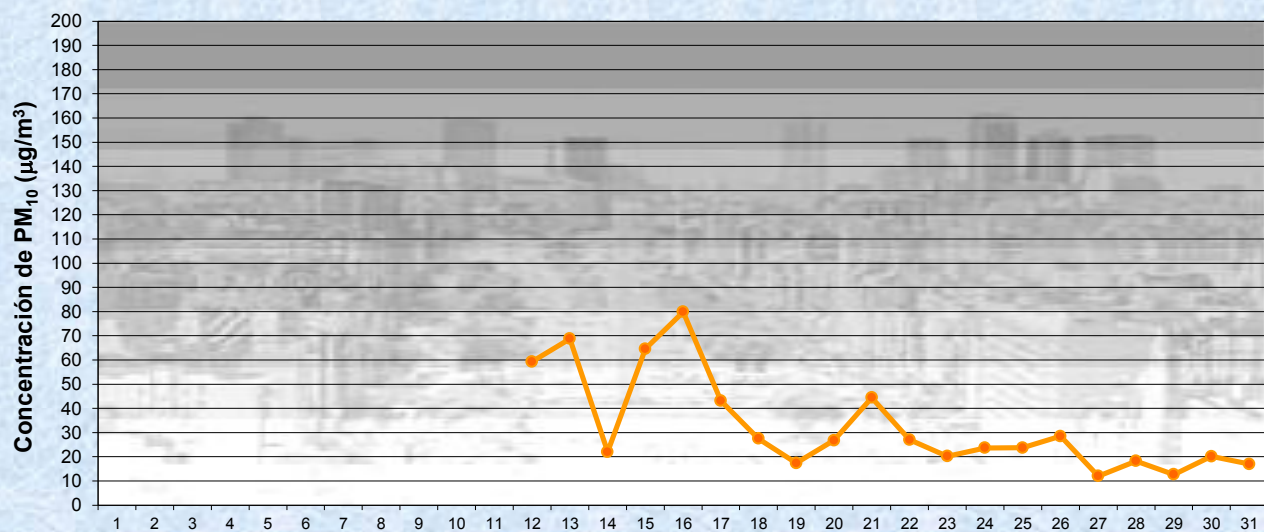


Estación La Boca

AGOSTO 2020  
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>)

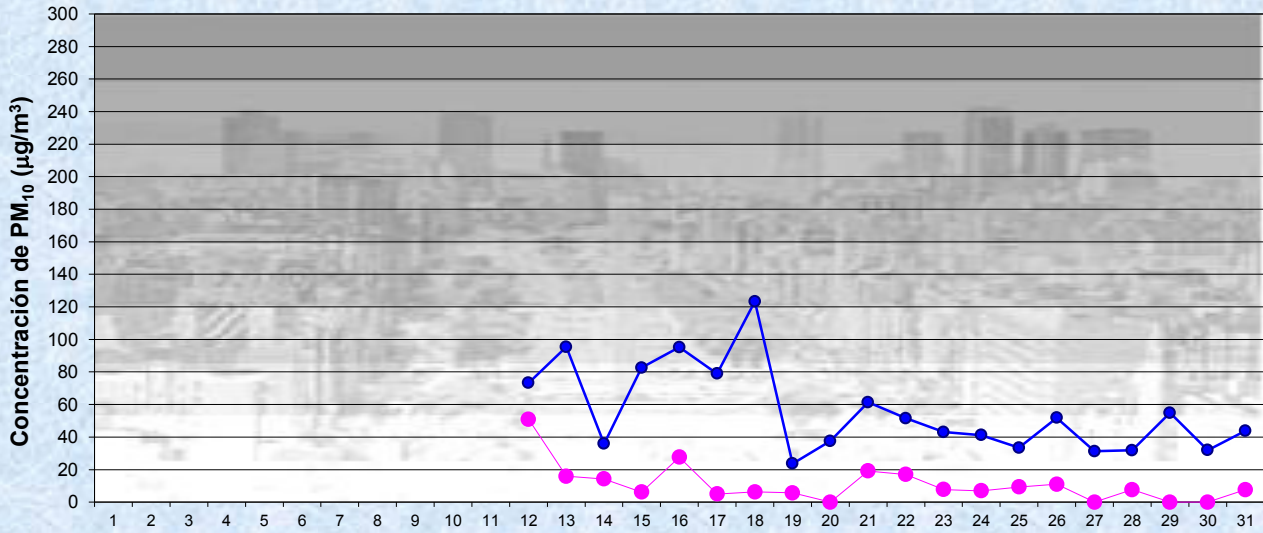


Estación La Boca

AGOSTO 2020  
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>)**



**Estación La Boca**

**AGOSTO 2020**  
**Concentración de PM<sub>10</sub>**  
**Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora**

—●— Máximo en 1 hora  
—●— Mínimo en 1 hora

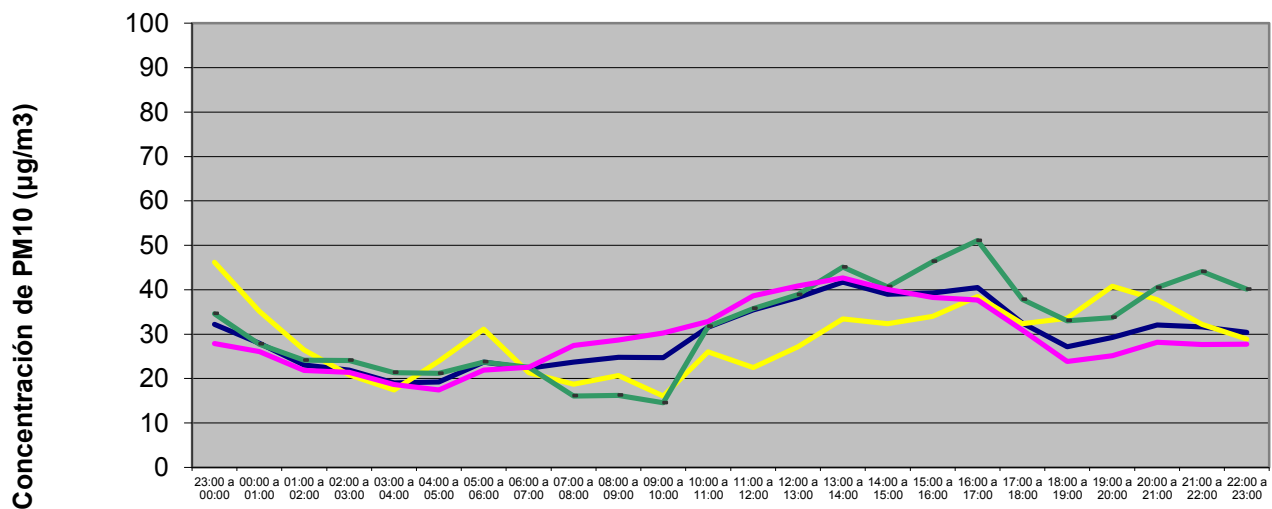
**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

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

**ESTACIÓN LA BOCA**  
**AGOSTO 2020**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	32	20	53	21	22	28	46	35	28
00:00 a 01:00	28	16	48	19	22	25	35	28	26
01:00 a 02:00	23	14	42	11	19	24	26	24	22
02:00 a 03:00	22	11	57	10	14	20	21	24	21
03:00 a 04:00	19	7	46	9	12	20	17	21	19
04:00 a 05:00	19	15	29	9	15	19	24	21	17
05:00 a 06:00	24	19	30	15	20	25	31	24	22
06:00 a 07:00	22	19	31	22	20	22	21	23	23
07:00 a 08:00	24	25	31	24	31	26	19	16	27
08:00 a 09:00	25	27	33	25	34	24	21	16	29
09:00 a 10:00	25	30	35	21	37	26	16	15	30
10:00 a 11:00	32	27	41	23	46	26	26	32	33
11:00 a 12:00	35	28	56	21	49	35	22	36	39
12:00 a 13:00	38	35	64	21	48	34	27	39	41
13:00 a 14:00	42	35	74	24	46	36	33	45	43
14:00 a 15:00	39	34	62	28	42	35	32	41	40
15:00 a 16:00	39	30	56	41	37	31	34	46	38
16:00 a 17:00	40	28	40	41	42	35	38	51	38
17:00 a 18:00	33	23	23	36	36	31	32	38	31
18:00 a 19:00	27	11	18	28	31	25	34	33	24
19:00 a 20:00	29	12	19	31	36	22	41	34	25
20:00 a 21:00	32	18	19	32	43	23	38	40	28
21:00 a 22:00	32	19	14	37	35	26	32	44	28
22:00 a 23:00	30	21	16	35	27	34	29	40	28

**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



**AGOSTO 2020**  
**Estación La Boca**

