

**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**  
**JULIO 2021**

JULIO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	19	22	11	24	73	<4
2	42	27	47	53	88	<4
3	29	31	25	30	82	<4
4	39	48	28	41	87	<4
5	34	51	27	24	190	10
6	25	25	21	28	89	<4
7	29	25	30	34	43	19
8	41	53	30	39	76	21
9	29	25	30	32	41	20
10	22	28	18	21	49	<4
11	19	22	19	16	28	8
12	33	16	27	56	89	5
13	27	27	35	19	42	15
14	15	13	19	13	25	7
15	23	16	22	32	37	9
16	27	34	30	19	46	12
17	17	13	15	24	30	8
18	17	22	12	17	64	<4
19	31	27	36	30	103	<4
20	31	10	35	49	71	0
21	30	21	36	34	46	14
22	31	20	46	29	73	13
23	38	22	45	48	60	15
24	40	51	37	33	84	27
25	21	25	27	12	33	5
26	16	13	19	15	30	8
27	16	13	18	17	27	10
28	17	10	14	26	84	<4
29	25	22	26	25	37	16
30	31	36	29	29	77	17
31	23	18	18	34	48	13

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

JULIO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	743
Mínimo	15	10	11	12	2
Percentiles	95	40	51	45	60
	98	41	52	47	74
Máximo	42	53	47	56	190
Media Aritmética	27	25	27	29	27
Desvío Estándar	8	12	10	11	17
Mediana	27	22	27	29	24

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

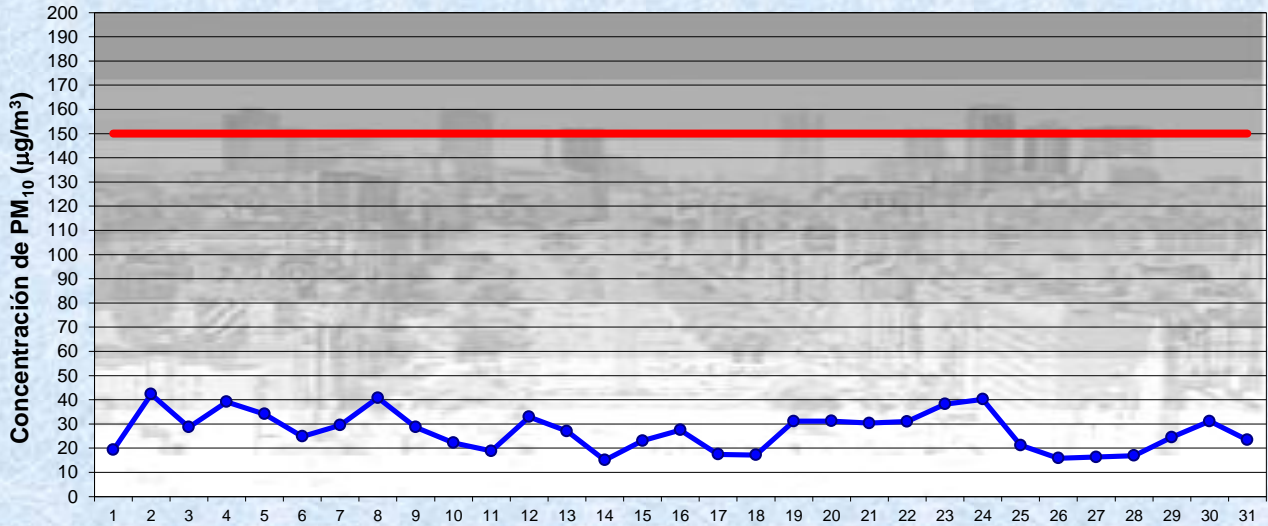
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

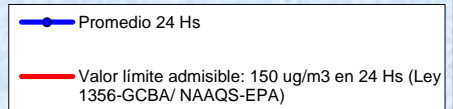
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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>)

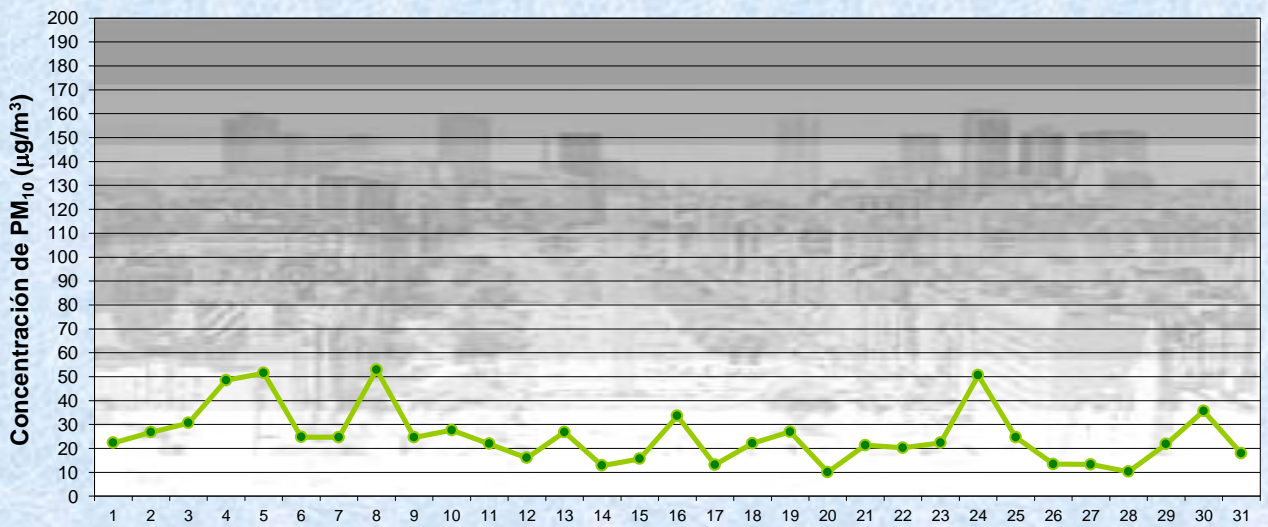


Estación La Boca

JULIO 2021  
 Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

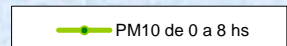


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

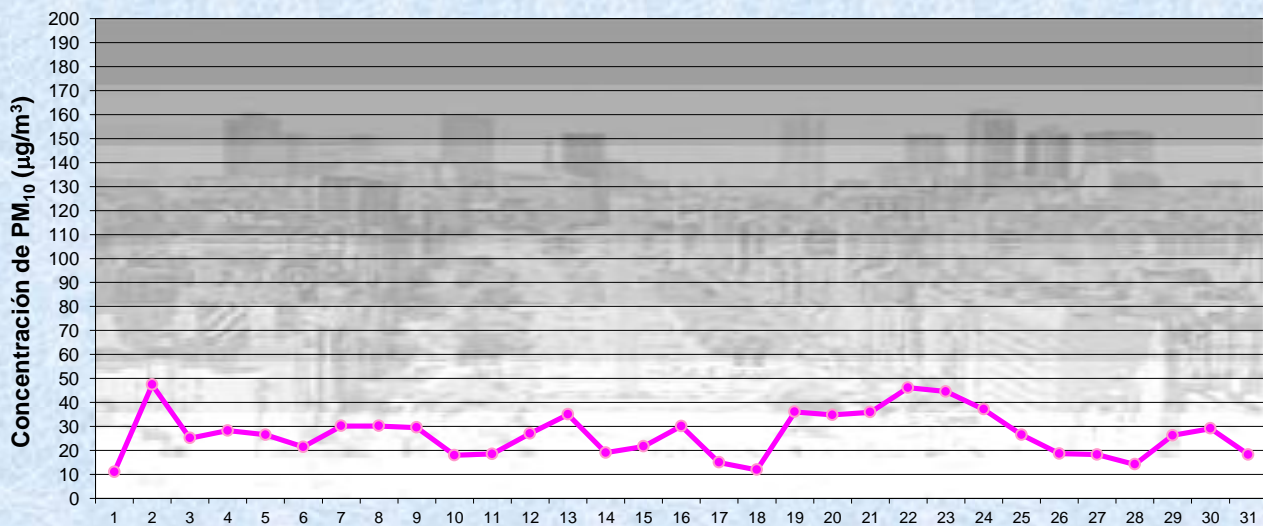


Estación La Boca

JULIO 2021  
 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>)

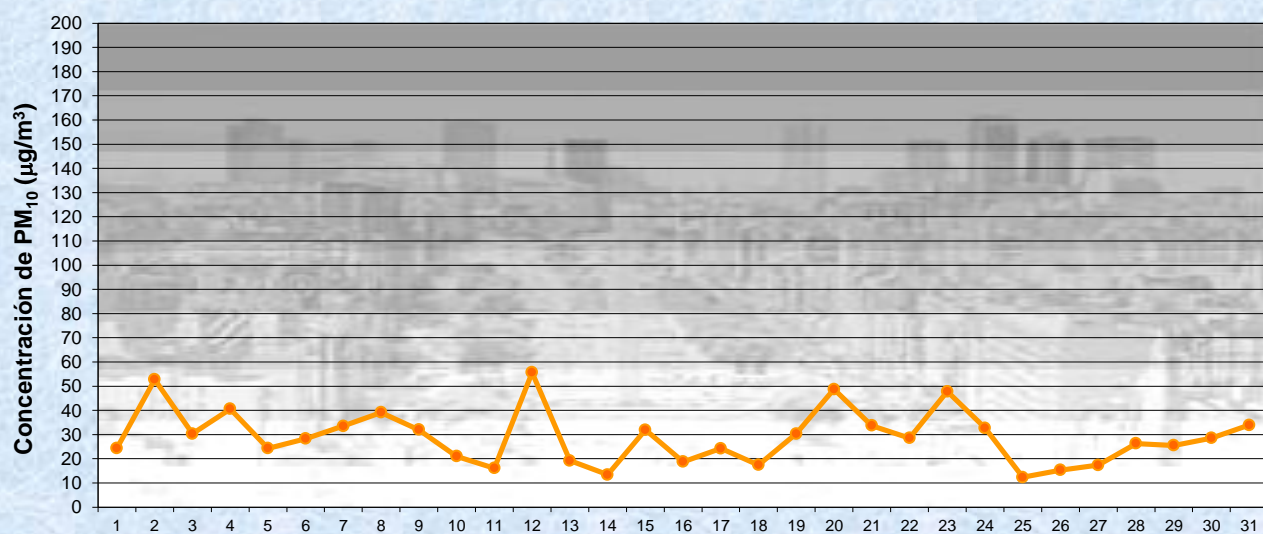


Estación La Boca

JULIO 2021  
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>)

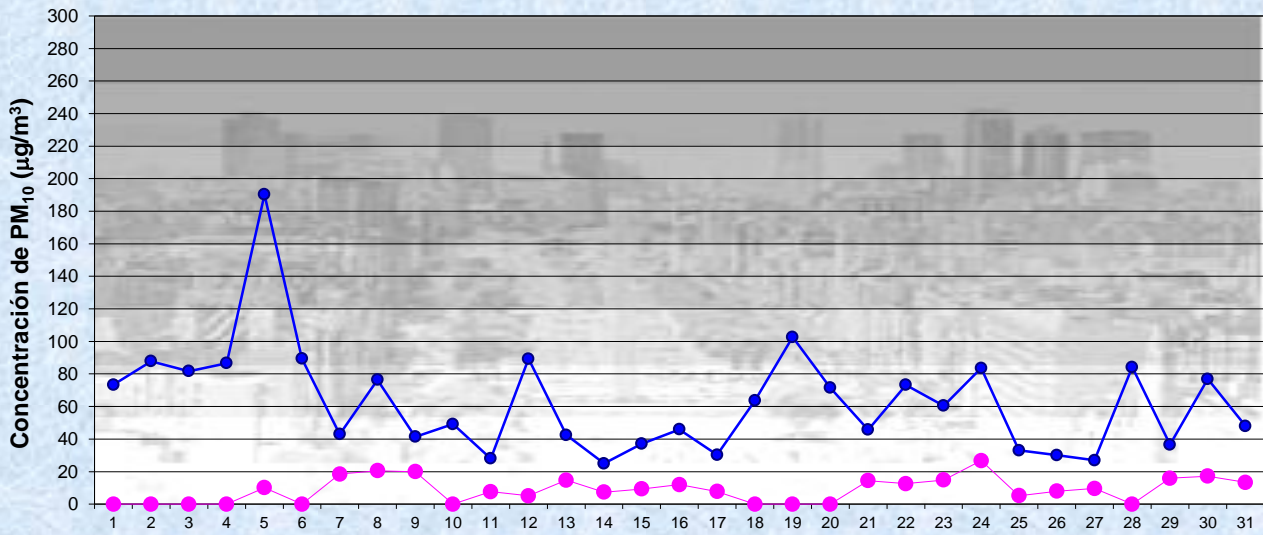


Estación La Boca

JULIO 2021  
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>)

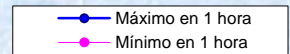


JULIO 2021

Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación La Boca

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora



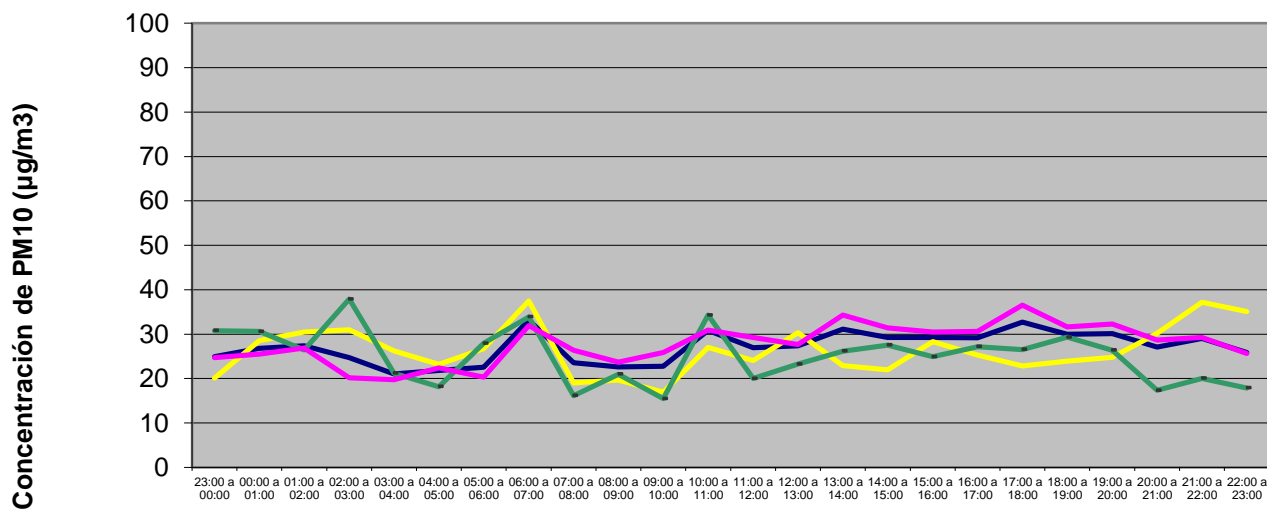
**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

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

**ESTACIÓN LA BOCA**  
**JULIO 2021**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	20	22	19	29	33	20	31	25
00:00 a 01:00	27	20	20	19	30	37	29	31	26
01:00 a 02:00	27	29	18	14	29	44	30	26	27
02:00 a 03:00	25	31	15	15	22	16	31	38	20
03:00 a 04:00	21	10	34	15	21	18	26	21	20
04:00 a 05:00	22	30	9	16	20	37	23	18	22
05:00 a 06:00	23	18	13	19	26	24	27	28	20
06:00 a 07:00	33	59	18	22	34	26	37	34	32
07:00 a 08:00	24	31	25	26	22	29	19	16	26
08:00 a 09:00	23	22	21	23	25	27	20	21	24
09:00 a 10:00	23	22	28	24	24	32	17	15	26
10:00 a 11:00	31	27	29	26	33	39	27	34	31
11:00 a 12:00	27	22	31	27	28	39	24	20	29
12:00 a 13:00	27	25	30	22	21	39	30	23	28
13:00 a 14:00	31	45	28	26	29	45	23	26	34
14:00 a 15:00	29	23	27	25	31	52	22	28	31
15:00 a 16:00	29	25	30	29	37	30	28	25	31
16:00 a 17:00	29	30	32	27	27	38	25	27	31
17:00 a 18:00	33	32	29	44	32	48	23	27	37
18:00 a 19:00	30	33	30	22	39	32	24	29	32
19:00 a 20:00	30	39	33	20	29	42	25	26	32
20:00 a 21:00	27	35	28	22	24	36	30	17	29
21:00 a 22:00	29	32	23	25	26	42	37	20	29
22:00 a 23:00	26	26	21	27	27	27	35	18	26

**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



**JULIO 2021**  
**Estación La Boca**

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