

**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**  
**MARZO 2020**

MARZO 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	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	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	0
21	s/d	s/d	s/d	12	18	6
22	9	10	7	9	19	<4
23	9	9	9	9	20	<4
24	14	9	14	19	25	7
25	13	18	11	12	29	6
26	16	15	18	15	23	10
27	13	15	11	13	21	6
28	16	16	14	19	36	6
29	16	11	17	20	27	8
30	16	19	15	13	25	9
31	11	14	6	12	19	<4

PARAMETROS ESTADISTICOS						
MARZO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	10	10	10	11	247	
Mínimo	9	9	6	9	3	
Percentiles	95	16	19	17	21	
	98	16	19	20	25	
Máximo	16	19	18	20	36	
Media Aritmética	13	14	12	14	13	
Desvío Estándar	3	4	4	4	5	
Mediana	14	15	13	13	13	

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)**

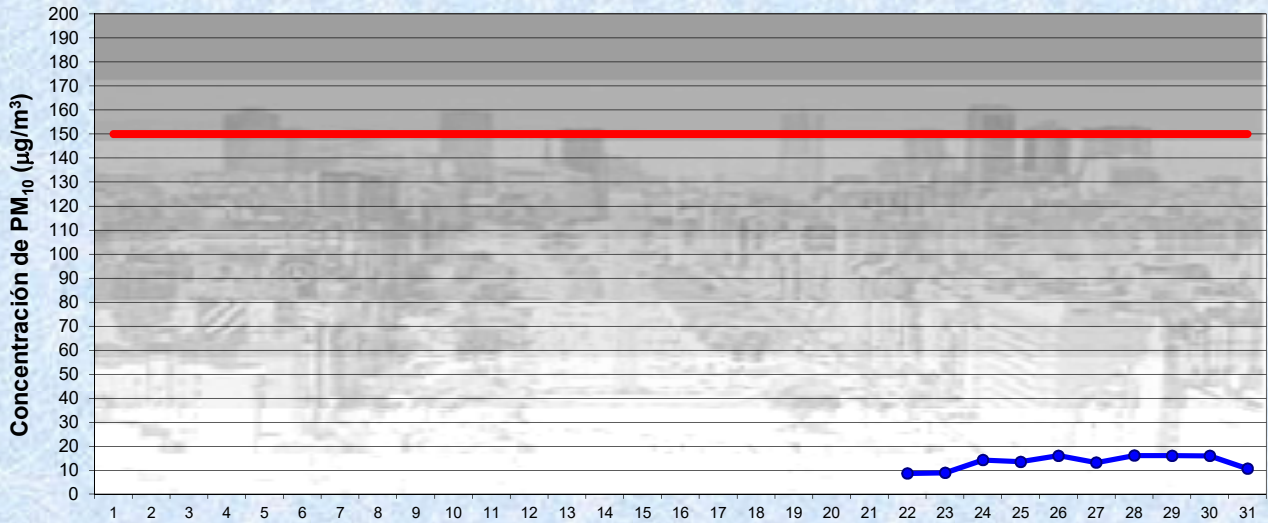
Promedio 24 Horas

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>)

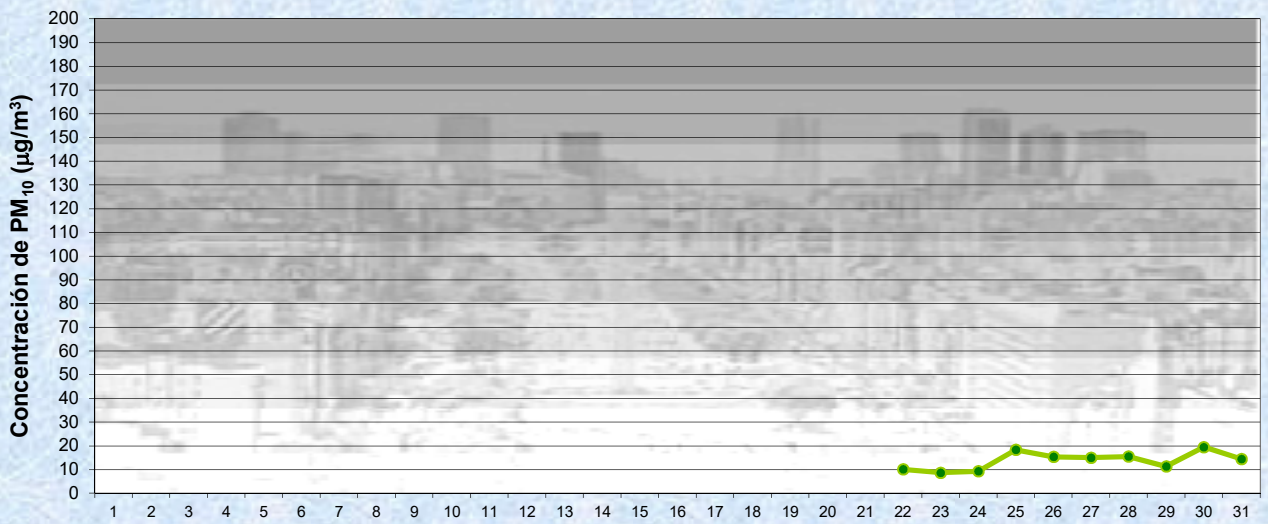


Estación La Boca

MARZO 2020  
 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>)

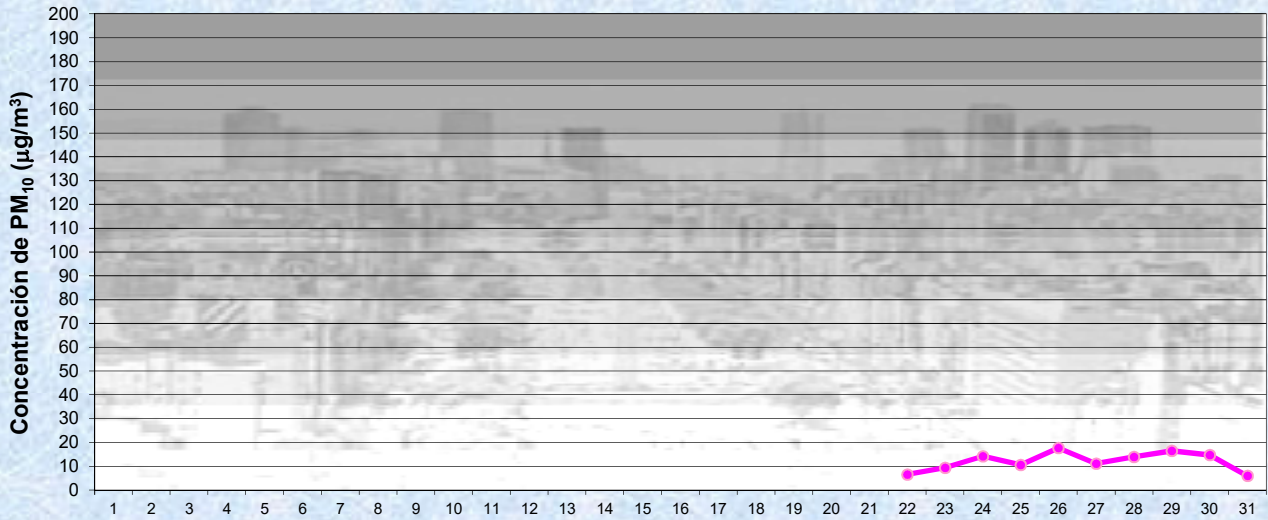


Estación La Boca

MARZO 2020  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

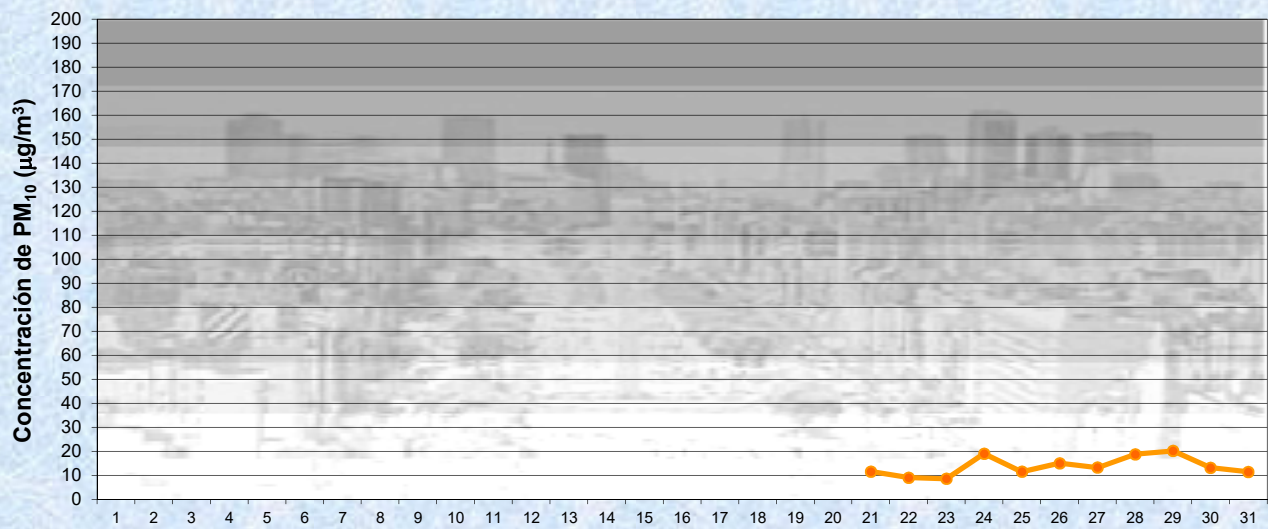
—●— PM10 de 0 a 8 hs

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>)



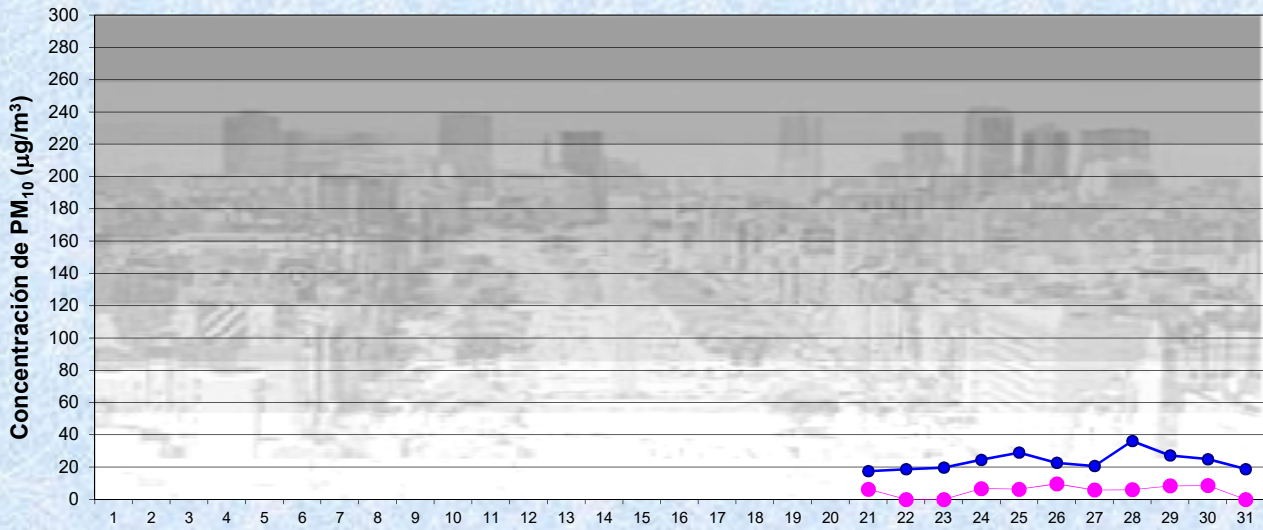
Estación La Boca  
MARZO 2020  
Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs  
PM10 de 8 a 16 hs

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  
MARZO 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

MARZO 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**  
**MARZO 2020**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	17	25	19	25	12	17	24	13	19
00:00 a 01:00	15	17	16	20	14	17	16	12	17
01:00 a 02:00	13	16	11	17	16	16	12	11	15
02:00 a 03:00	12	15	15	13	18	15	13	7	15
03:00 a 04:00	13	20	13	16	16	17	13	8	16
04:00 a 05:00	13	22	14	15	18	11	12	9	16
05:00 a 06:00	13	21	17	12	16	13	16	8	16
06:00 a 07:00	15	20	11	29	15	15	17	10	18
07:00 a 08:00	10	15	<4	11	18	11	6	8	12
08:00 a 09:00	14	20	11	7	23	11	18	12	14
09:00 a 10:00	10	14	5	8	14	8	11	10	10
10:00 a 11:00	10	12	<4	11	20	6	15	8	10
11:00 a 12:00	14	11	10	6	18	11	12	17	11
12:00 a 13:00	14	14	6	16	18	11	19	13	13
13:00 a 14:00	14	19	<4	14	14	18	18	13	14
14:00 a 15:00	12	14	9	10	17	13	12	12	12
15:00 a 16:00	15	#¡DIV/0!	11	12	20	13	17	14	14
16:00 a 17:00	16	15	10	9	21	20	14	17	15
17:00 a 18:00	19	18	16	15	20	21	20	20	18
18:00 a 19:00	13	13	10	14	13	10	11	16	12
19:00 a 20:00	11	9	11	14	10	7	14	11	10
20:00 a 21:00	12	14	13	12	10	11	12	13	12
21:00 a 22:00	13	14	11	10	13	10	21	12	11
22:00 a 23:00	12	10	9	7	13	15	13	12	11

**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

