

**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**  
**NOVIEMBRE 2021**

NOVIEMBRE 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	19	13	22	22	31	8
2	16	11	21	17	34	5
3	15	17	13	15	28	5
4	11	8	12	13	27	<4
5	27	13	31	36	50	5
6	18	15	19	21	29	10
7	19	19	19	19	28	8
8	25	16	31	27	44	8
9	24	29	25	20	38	12
10	18	11	24	19	38	9
11	20	13	19	26	41	10
12	23	12	28	29	52	8
13	19	12	18	27	67	8
14	16	10	18	22	26	4
15	16	16	17	16	28	7
16	18	25	14	15	38	6
17	20	17	20	24	31	9
18	21	19	20	25	33	15
19	43	24	64	40	104	19
20	24	21	24	26	44	0
21	39	43	40	34	61	27
22	52	29	40	87	164	20
23	21	23	23	18	30	12
24	s/d	23	s/d	s/d	29	15
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	15	27	<4
30	35	34	21	50	136	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	24	0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Mínimo	11	8	12	13	596	
Percentiles	95	42	33	40	47	
	98	48	38	53	68	
Máximo	52	43	64	87	164	
Media Aritmética	23	19	24	27	23	
Desvío Estándar	10	8	11	15	16	
Mediana	20	17	21	22	20	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

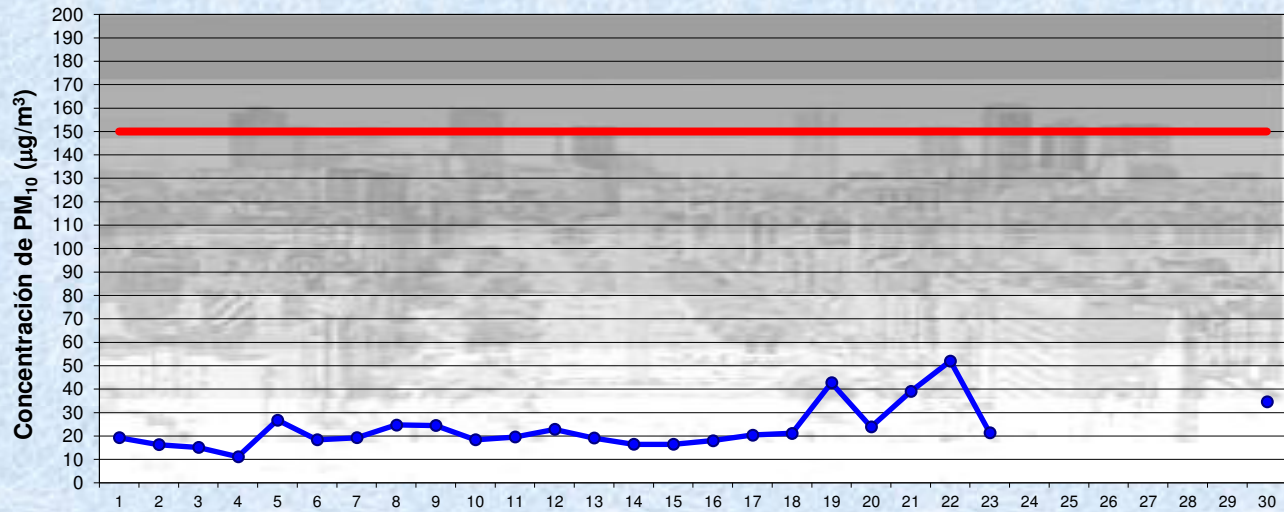
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

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>)

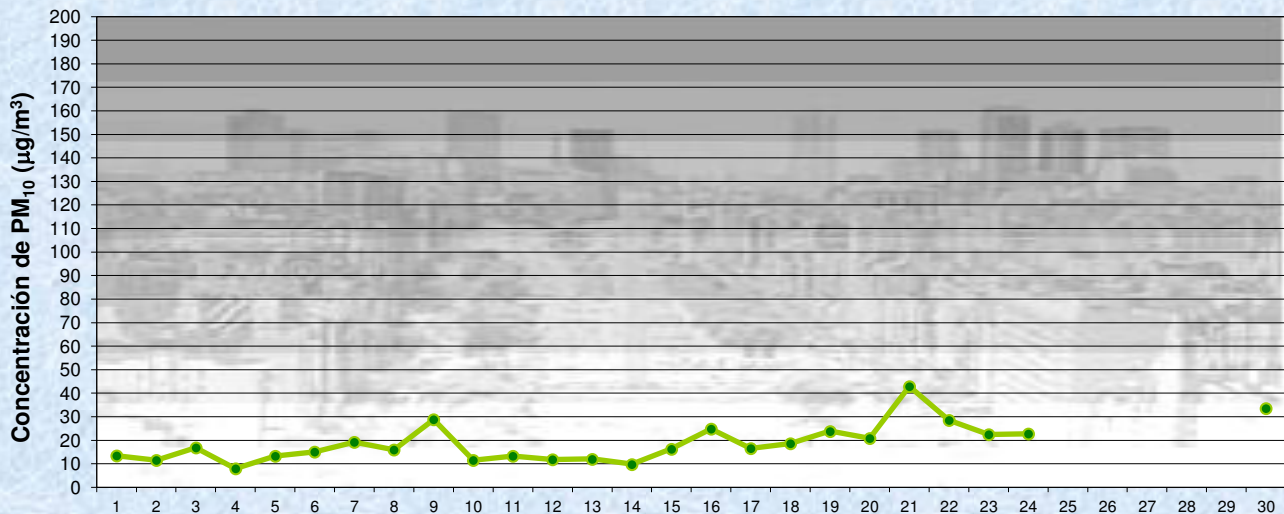


Estación La Boca

**NOVIEMBRE 2021**  
**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>)

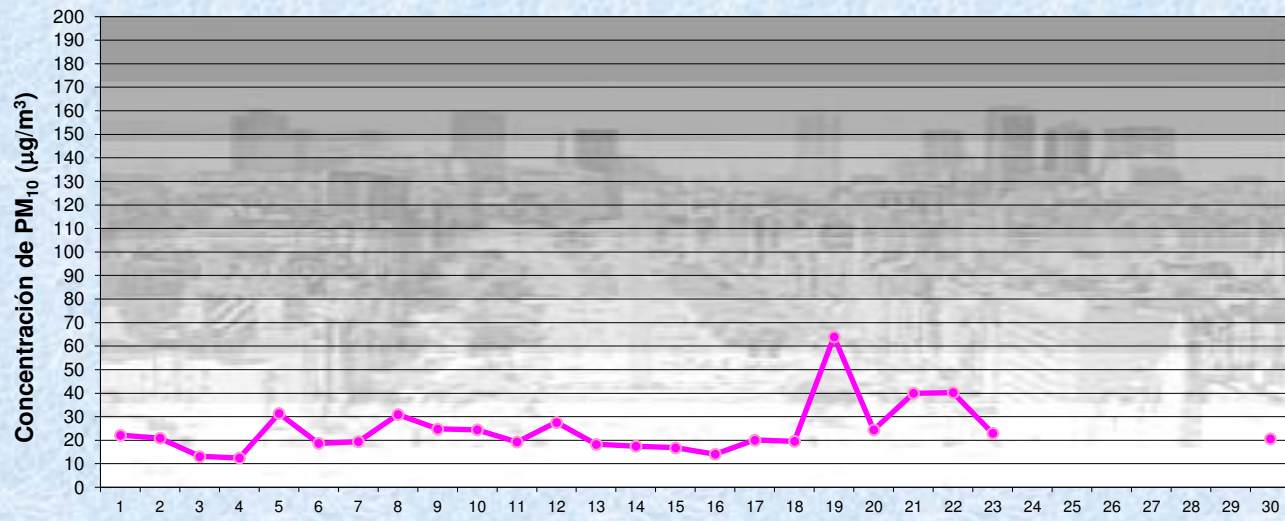


Estación La Boca

**NOVIEMBRE 2021**  
**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>)

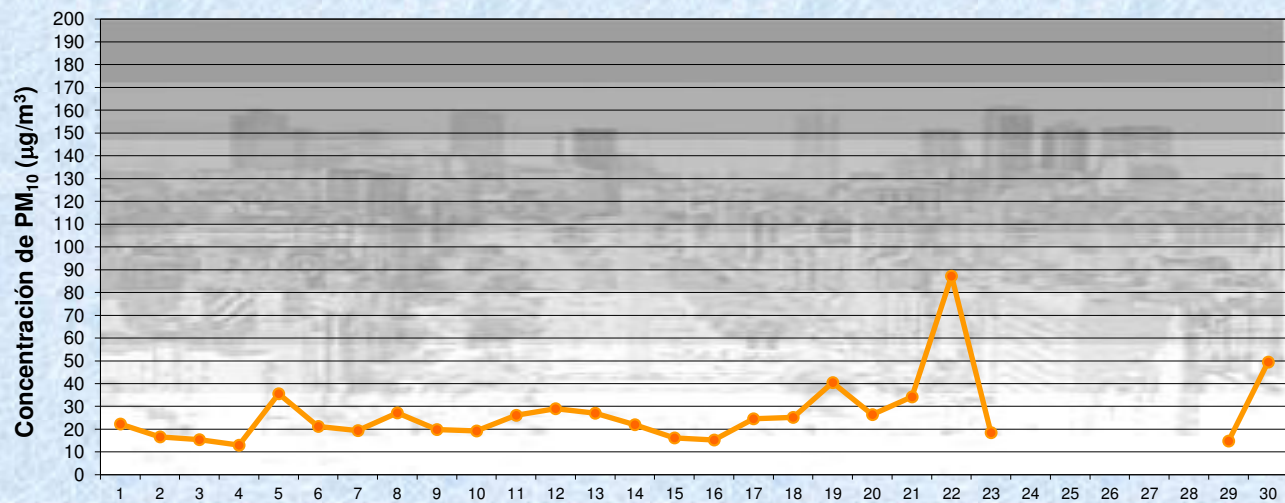


Estación La Boca

NOVIEMBRE 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>)

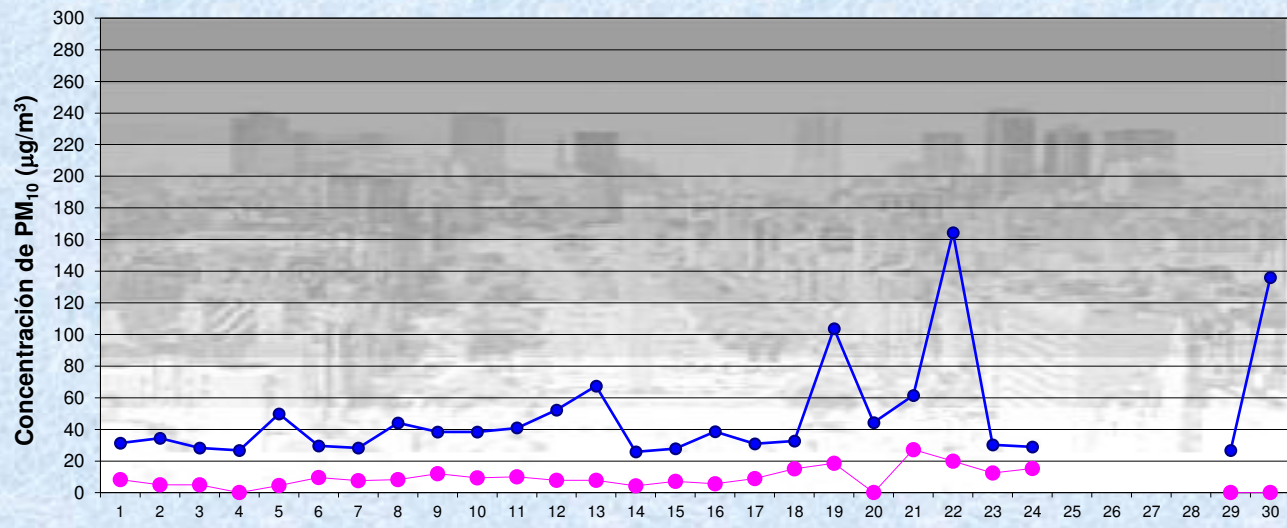


Estación La Boca

NOVIEMBRE 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>)



Estación La Boca

NOVIEMBRE 2021  
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**  
**NOVIEMBRE 2021**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	21	18	24	17	16	19	22	28	19
00:00 a 01:00	21	17	25	19	15	21	19	27	20
01:00 a 02:00	22	16	37	18	13	22	19	23	23
02:00 a 03:00	16	18	16	16	11	14	16	22	15
03:00 a 04:00	16	13	20	14	11	12	13	22	15
04:00 a 05:00	17	13	23	16	11	14	14	20	16
05:00 a 06:00	19	12	31	18	13	13	11	27	19
06:00 a 07:00	19	16	18	17	15	15	14	33	16
07:00 a 08:00	19	17	27	15	14	17	15	21	19
08:00 a 09:00	21	24	18	18	15	26	18	27	20
09:00 a 10:00	23	27	19	18	17	34	17	29	22
10:00 a 11:00	24	22	20	21	12	50	16	29	24
11:00 a 12:00	25	23	20	19	17	55	19	27	26
12:00 a 13:00	30	27	19	23	22	54	30	37	28
13:00 a 14:00	25	19	21	21	19	41	22	30	24
14:00 a 15:00	28	21	21	24	19	50	27	34	26
15:00 a 16:00	29	22	24	23	26	51	21	35	28
16:00 a 17:00	31	28	25	25	27	53	28	35	31
17:00 a 18:00	34	25	24	28	31	53	32	51	31
18:00 a 19:00	28	22	23	20	24	41	25	42	26
19:00 a 20:00	21	18	20	15	12	22	17	42	18
20:00 a 21:00	24	14	20	14	16	22	22	57	18
21:00 a 22:00	22	15	16	18	19	18	34	36	17
22:00 a 23:00	23	16	40	14	17	21	21	27	23

