

**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**  
**DICIEMBRE 2021**

DICIEMBRE 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	33	36	37	26	89	8
2	29	24	27	36	89	<4
3	24	19	23	29	67	5
4	19	18	21	20	40	9
5	11	12	11	11	20	<4
6	17	13	19	18	35	5
7	16	11	16	21	37	7
8	16	13	13	23	40	4
9	19	13	20	23	34	8
10	24	16	24	32	62	9
11	19	18	21	20	33	10
12	26	17	38	23	99	9
13	22	18	27	22	32	9
14	24	16	30	27	40	13
15	19	10	26	20	41	6
16	15	14	18	13	23	7
17	22	11	28	27	43	7
18	25	15	31	28	53	11
19	16	14	15	20	43	8
20	37	19	51	43	83	0
21	22	20	28	18	35	8
22	20	14	29	18	50	<4
23	17	14	19	18	28	6
24	36	15	53	41	102	11
25	23	28	20	19	58	11
26	23	13	23	34	89	6
27	22	13	28	26	42	9
28	22	13	28	26	42	9
29	28	20	36	29	45	13
30	35	16	40	49	61	12
31	28	32	31	20	37	10

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

DICIEMBRE 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	744	
Mínimo	11	10	11	11	3	
Percentiles	95	36	30	45	42	48
	98	37	33	52	45	63
Máximo	37	36	53	49	102	
Media Aritmética	23	17	27	25	23	
Desvío Estándar	6	6	10	9	14	
Mediana	22	15	27	23	19	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

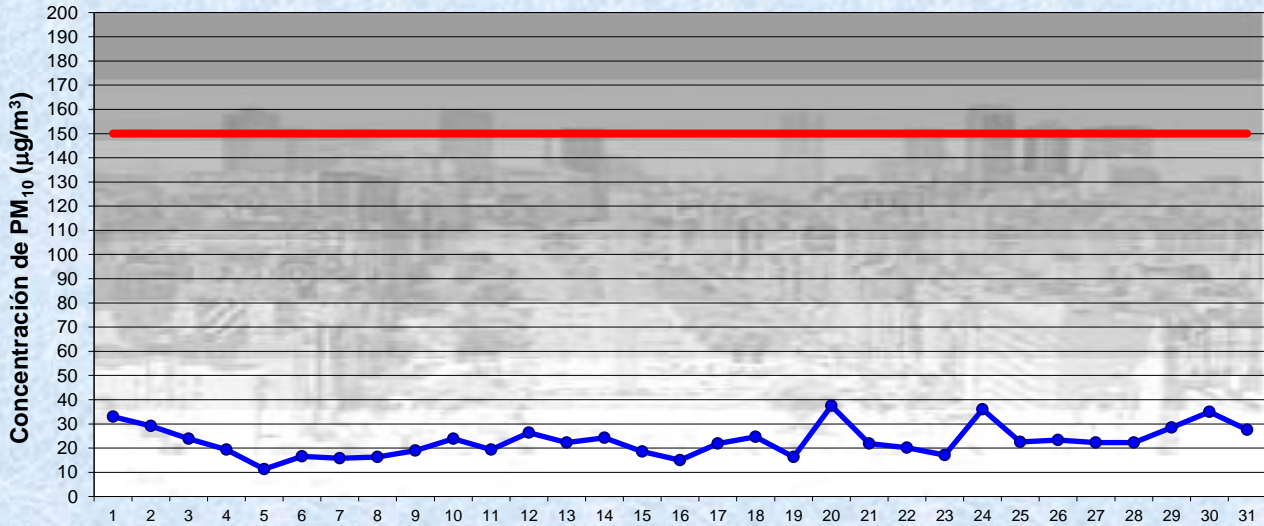
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

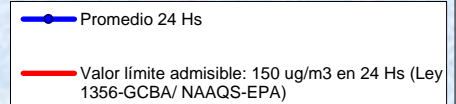
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

**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>)

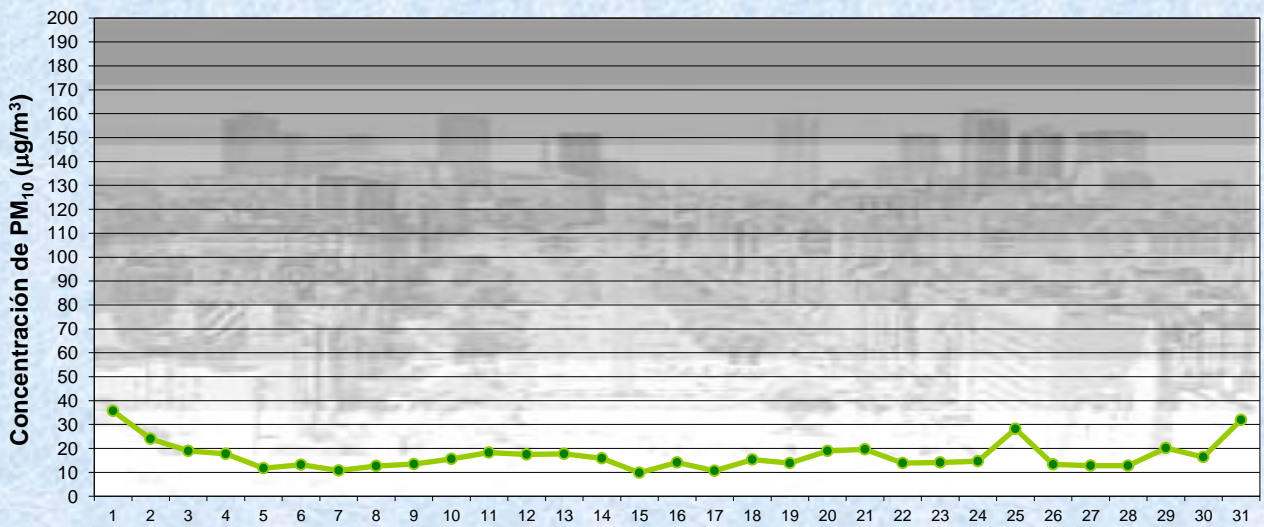


Estación La Boca

**DICIEMBRE 2021**  
**Concentración diaria de PM<sub>10</sub>**

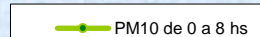


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

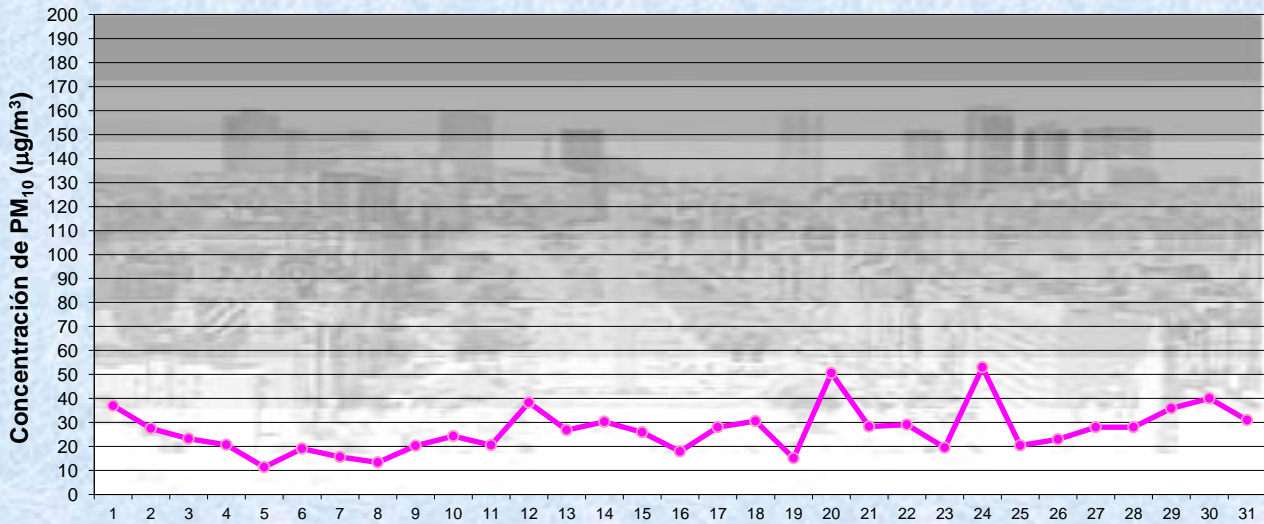


Estación La Boca

**DICIEMBRE 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>)

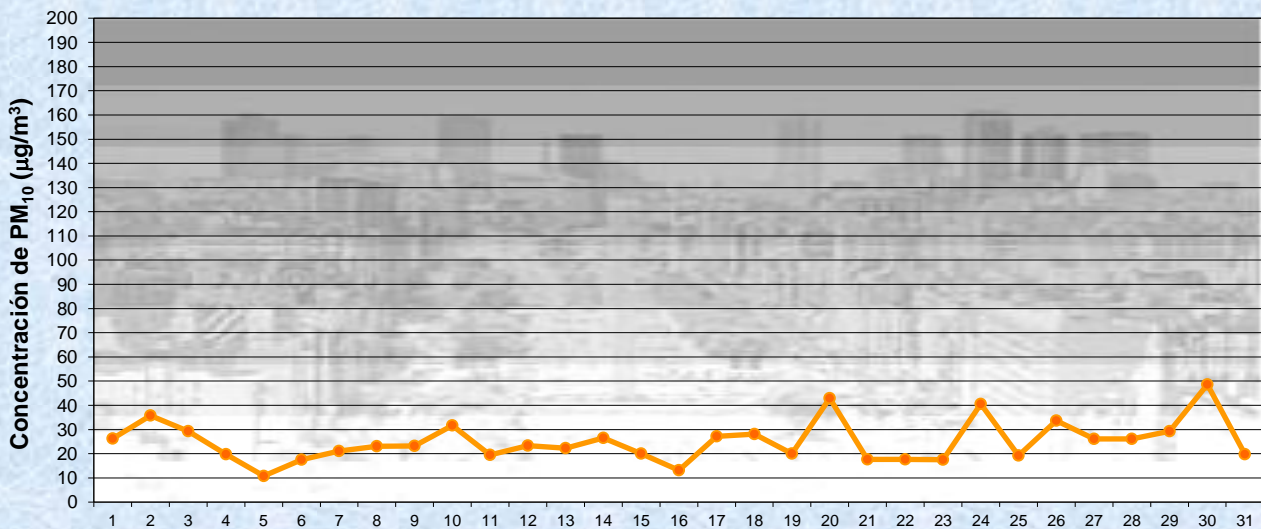


Estación La Boca

DICIEMBRE 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>)

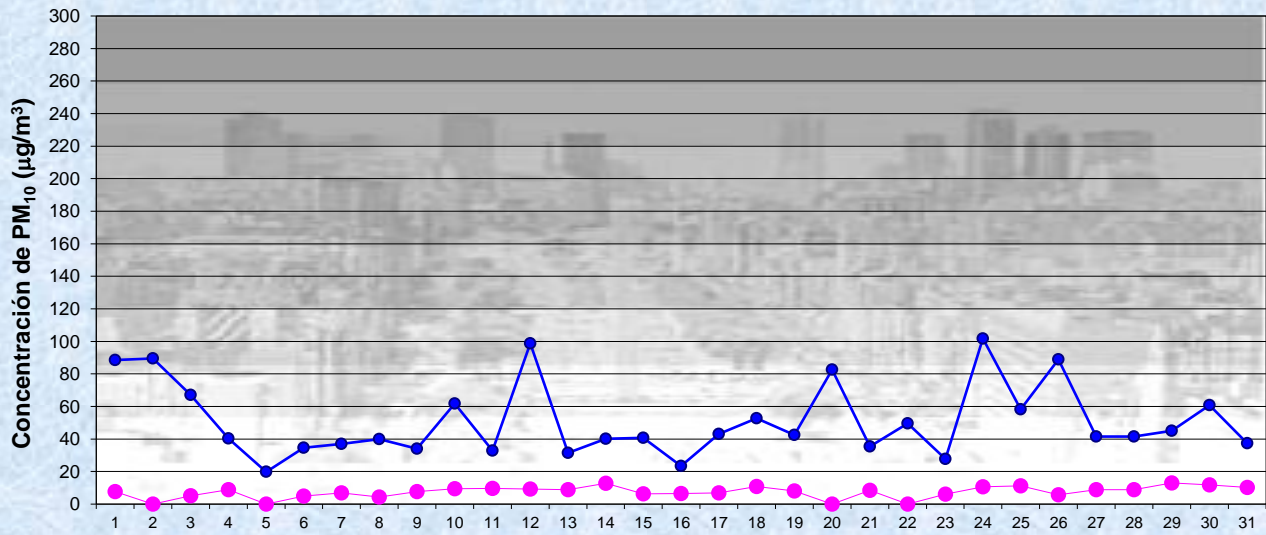


Estación La Boca

DICIEMBRE 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>)



DICIEMBRE 2021

Concentración de PM<sub>10</sub>

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca

● 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**  
**DICIEMBRE 2021**

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

**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

