

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
ENERO 2021

ENERO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	17	24	25	38	12
2	21	22	20	21	37	10
3	15	14	11	19	32	7
4	29	32	25	32	123	12
5	28	33	26	26	39	14
6	15	14	13	17	25	7
7	17	9	17	26	37	7
8	26	26	33	18	75	7
9	13	13	11	15	27	<4
10	17	13	16	22	34	8
11	16	17	13	17	60	<4
12	17	18	16	17	32	5
13	15	13	16	17	29	8
14	19	13	18	25	37	8
15	22	17	24	25	39	10
16	21	22	24	15	44	6
17	12	7	11	17	20	4
18	23	19	30	19	35	9
19	18	15	22	15	36	8
20	16	15	16	19	40	0
21	21	15	20	27	44	9
22	18	13	18	23	42	9
23	15	15	14	16	26	6
24	14	13	15	14	33	5
25	16	12	21	13	30	5
26	31	15	34	44	90	10
27	27	27	31	21	66	5
28	23	19	26	25	56	10
29	16	15	16	17	30	4
30	21	31	21	12	39	<4
31	16	18	17	13	28	4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 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	31	744
Mínimo	12	7	11	12	12	2
Percentiles	95	29	31	32	29	37
	98	30	32	34	37	44
Máximo	31	33	34	44	44	123
Media Aritmética	19	18	20	20	20	19
Desvío Estándar	5	6	7	7	7	11
Mediana	18	15	18	19	19	17

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

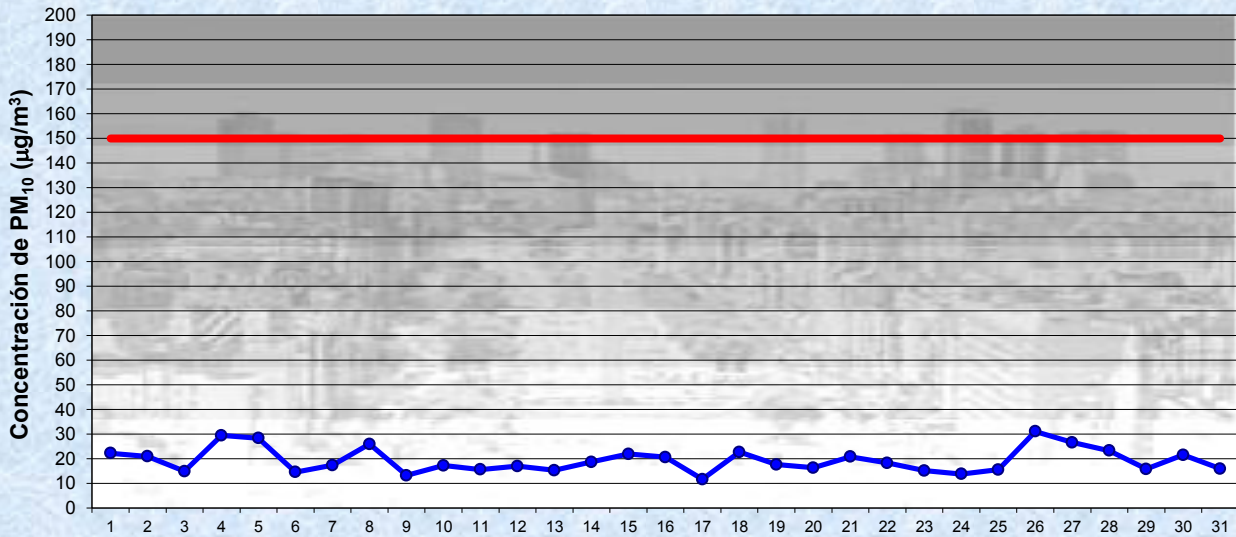
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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 (PM₁₀)

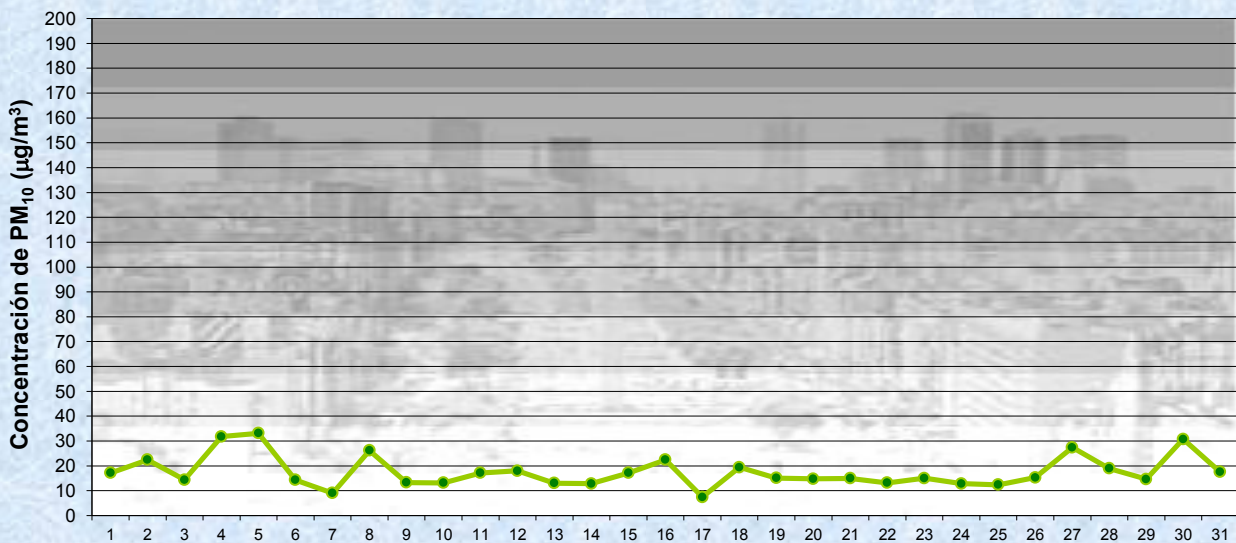


Estación La Boca

ENERO 2021
Concentración diaria de PM₁₀

● 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 (PM₁₀)

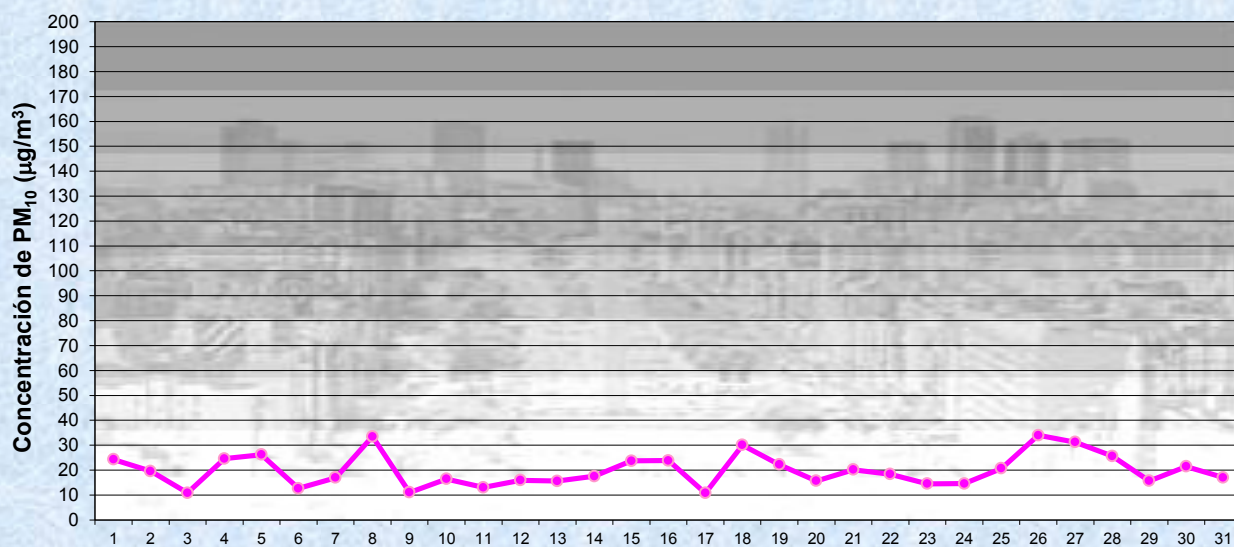


Estación La Boca

ENERO 2021
Concentración de PM₁₀ -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 (PM₁₀)

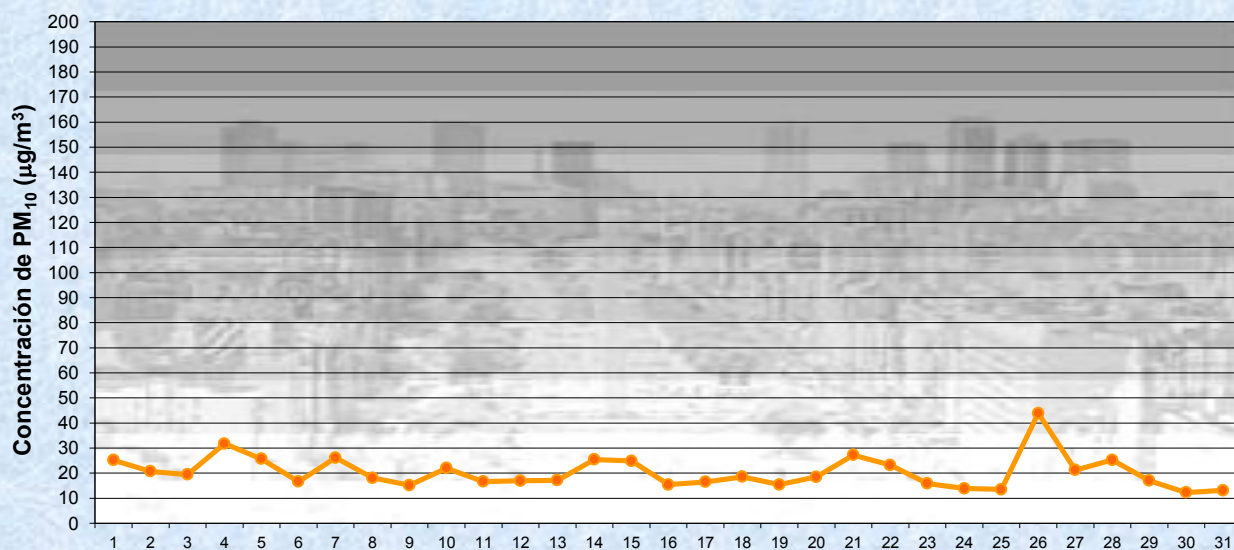


Estación La Boca

ENERO 2021
Concentración de PM₁₀ -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 (PM₁₀)

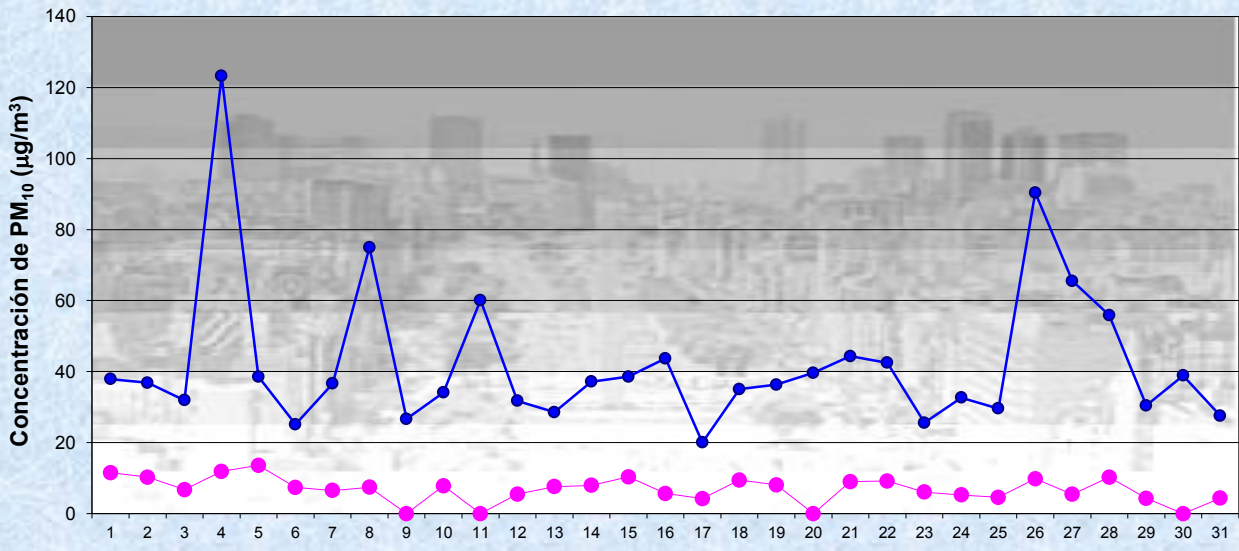


Estación La Boca

ENERO 2021
Concentración de PM₁₀ -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 (PM₁₀)



ENERO 2021

Concentración de PM₁₀

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
ENERO 2021

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

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 (PM₁₀)
 Perfil Horario de Contaminación

