

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
FEBRERO 2021

FEBRERO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	12	17	11	9	48	<4
2	17	16	22	15	29	6
3	16	17	19	13	24	11
4	16	15	15	19	27	8
5	25	22	29	25	39	15
6	27	20	33	30	40	13
7	21	25	17	21	30	10
8	15	22	13	12	24	5
9	22	16	17	34	54	7
10	s/d	22	s/d	s/d	37	13
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	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
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
FEBRERO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	9	10	9	9	9	227
Mínimo	12	15	11	9		<3
Percentiles	95	27	24	31	32	35
	98	27	24	32	33	42
Máximo	27	25	33	34		54
Media Aritmética	19	19	19	19	20	19
Desvío Estándar	5	3	7	9		9
Mediana	17	19	17	19		18

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

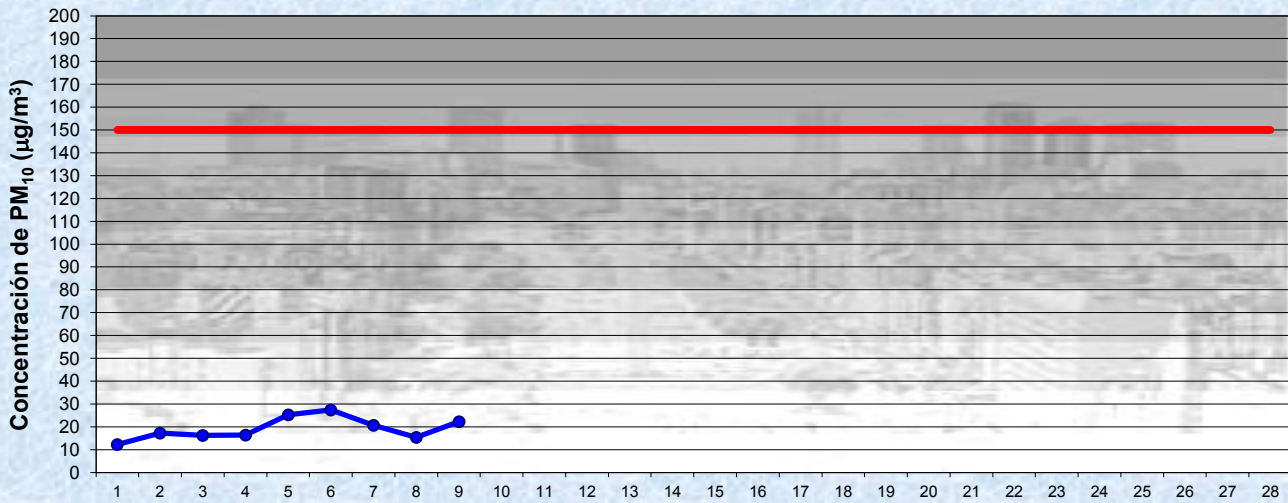
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

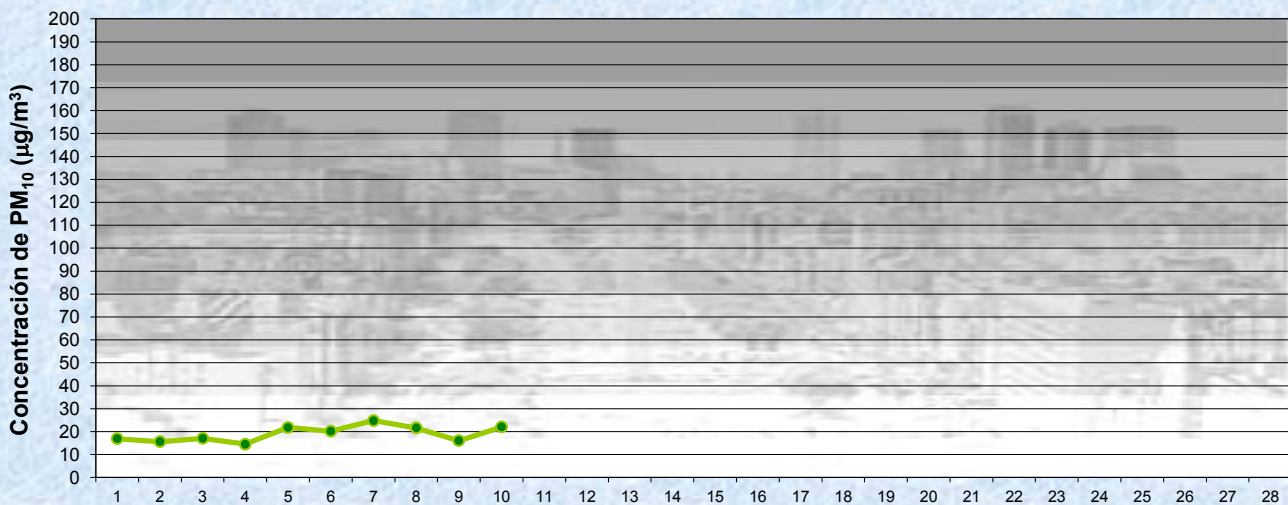


Estación La Boca

FEBRERO 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)

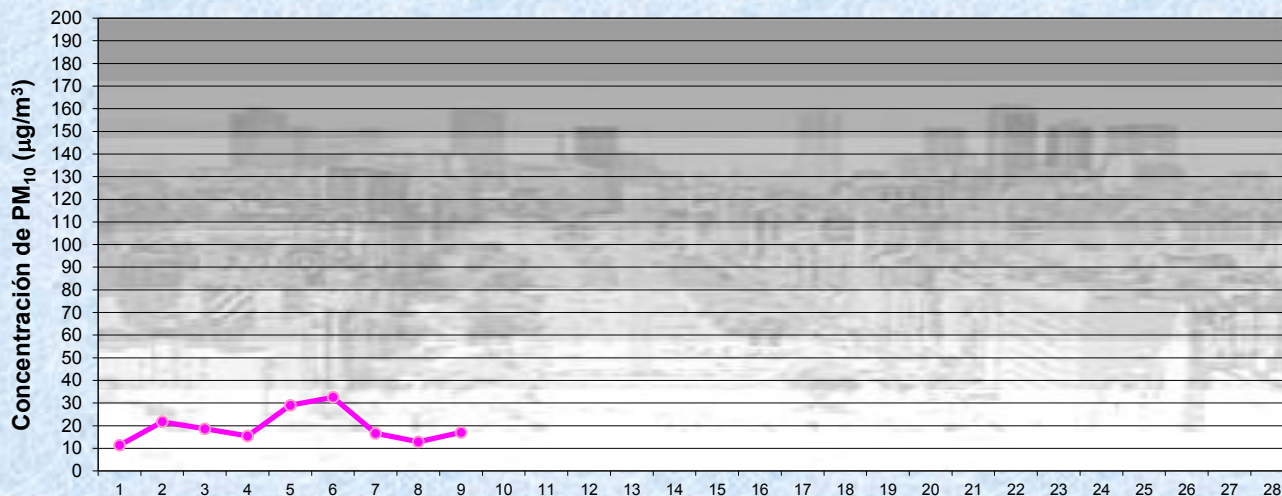


Estación La Boca

FEBRERO 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)

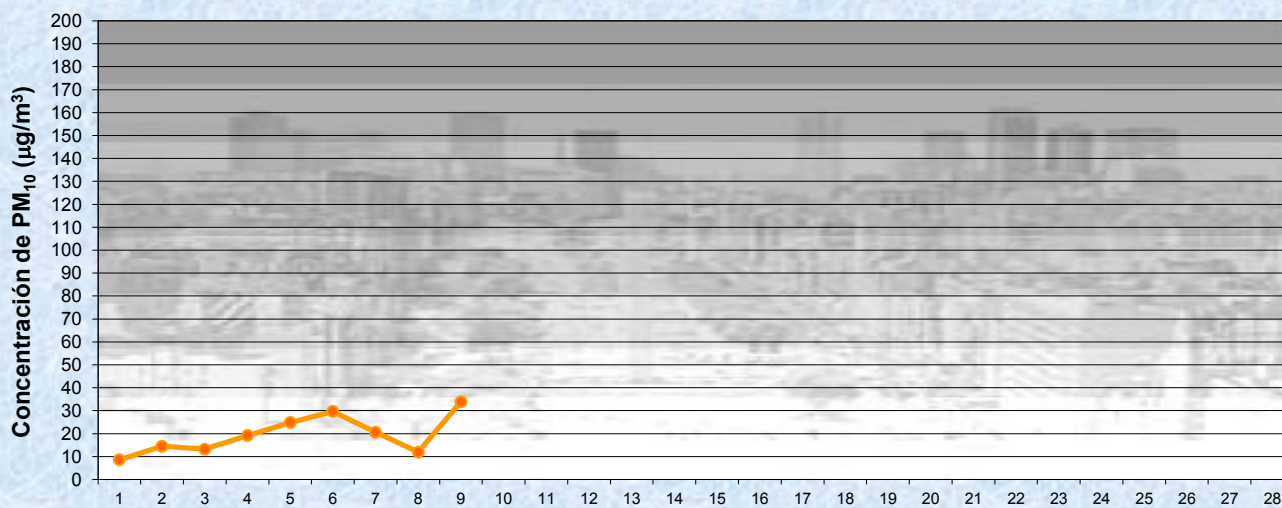


FEBRERO 2021
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

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)

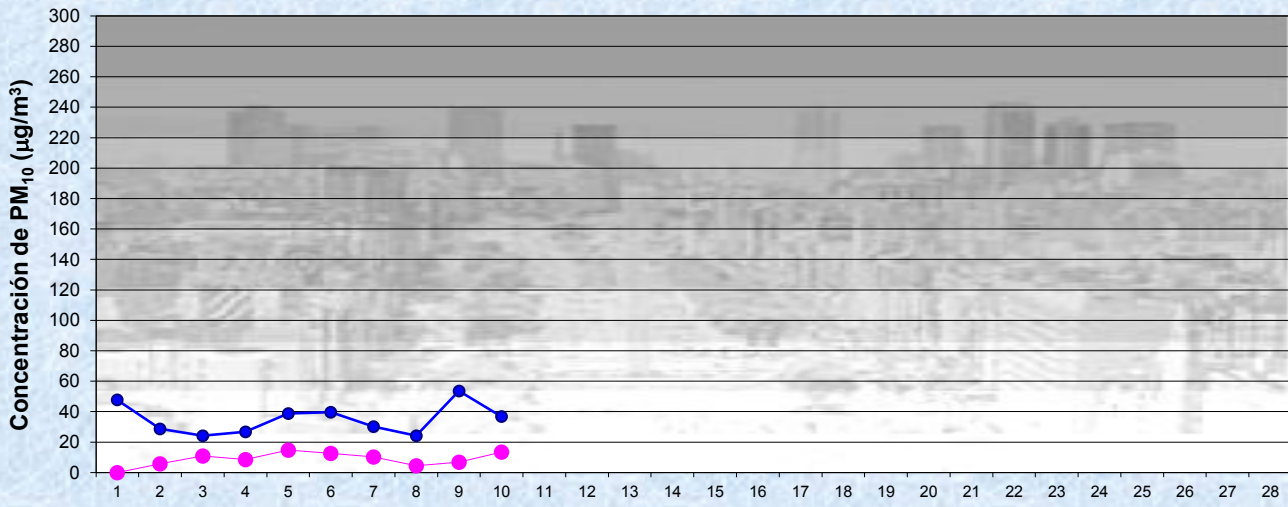


FEBRERO 2021
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

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)

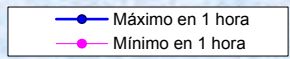


FEBRERO 2021

Concentración de PM₁₀

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
FEBRERO 2021

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	22	18	29	19	19	27	27	22
00:00 a 01:00	21	19	12	25	15	27	20	29	20
01:00 a 02:00	17	9	11	17	12	20	19	28	15
02:00 a 03:00	18	15	14	17	12	21	20	28	16
03:00 a 04:00	17	<4	20	17	8	20	20	23	16
04:00 a 05:00	16	8	18	17	14	20	13	23	16
05:00 a 06:00	22	48	14	19	17	22	23	23	22
06:00 a 07:00	18	11	18	16	18	26	20	17	17
07:00 a 08:00	17	16	25	19	16	22	20	12	17
08:00 a 09:00	20	12	19	22	17	29	33	18	18
09:00 a 10:00	20	13	17	25	14	30	29	16	19
10:00 a 11:00	20	6	24	18	14	28	35	23	17
11:00 a 12:00	19	<4	19	23	13	28	34	11	18
12:00 a 13:00	23	17	29	17	12	32	40	27	20
13:00 a 14:00	19	9	19	18	23	31	35	16	17
14:00 a 15:00	20	16	22	14	15	31	35	10	19
15:00 a 16:00	19	7	25	12	20	26	35	14	17
16:00 a 17:00	16	9	11	14	21	33	24	15	15
17:00 a 18:00	19	14	6	16	18	31	38	16	17
18:00 a 19:00	25	12	19	14	27	39	38	29	22
19:00 a 20:00	18	7	13	13	13	18	22	15	17
20:00 a 21:00	20	5	15	14	23	15	21	25	19
21:00 a 22:00	21	9	16	11	16	18	26	30	19
22:00 a 23:00	20	7	12	12	16	19	34	21	18

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

