

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 2020

NOVIEMBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	14	14	10	18	27	5
2	23	19	29	20	48	<4
3	s/d	8	31	s/d	47	5
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	13	12	12	15	28	6
13	13	11	13	14	26	4
14	29	22	34	32	84	<4
15	18	11	18	26	34	4
16	29	36	30	20	43	8
17	18	14	22	17	36	8
18	31	29	36	28	70	12
19	18	17	18	18	33	9
20	16	11	17	21	40	0
21	14	13	13	17	22	7
22	16	13	15	19	28	5
23	16	12	17	20	34	7
24	43	21	39	69	168	15
25	29	21	27	38	44	14
26	30	42	29	21	61	13
27	28	18	29	37	47	12
28	21	27	21	16	44	<4
29	20	16	15	30	45	10
30	20	19	20	22	35	13
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	21	22	22	21	521	
Mínimo	13	8	10	14	2	
Percentiles	95	31	36	38	44	
	98	38	39	38	54	
Máximo	43	42	39	69	168	
Media Aritmética	22	18	23	25	22	
Desvío Estándar	8	9	9	12	15	
Mediana	20	17	21	20	19	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

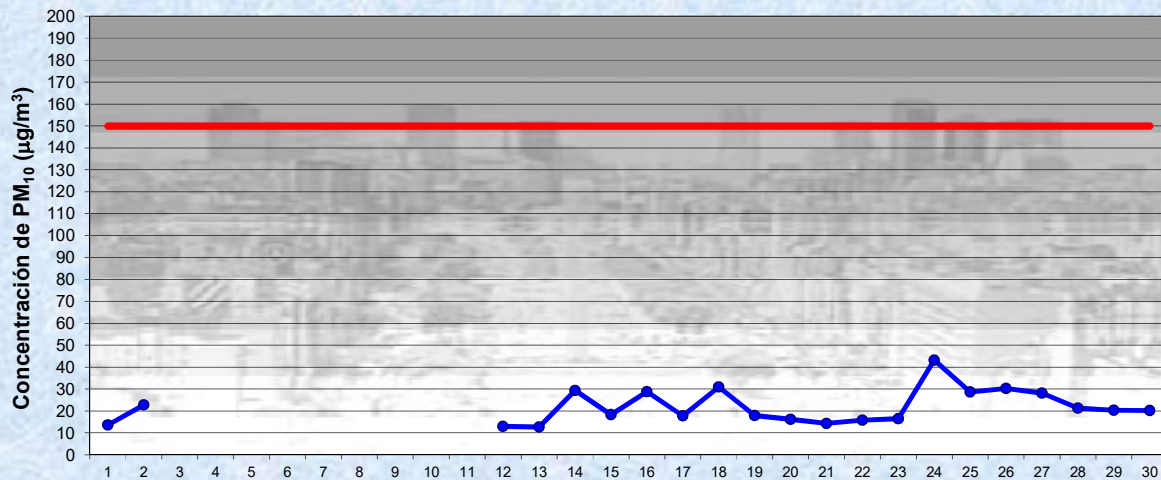
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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 (PM₁₀)

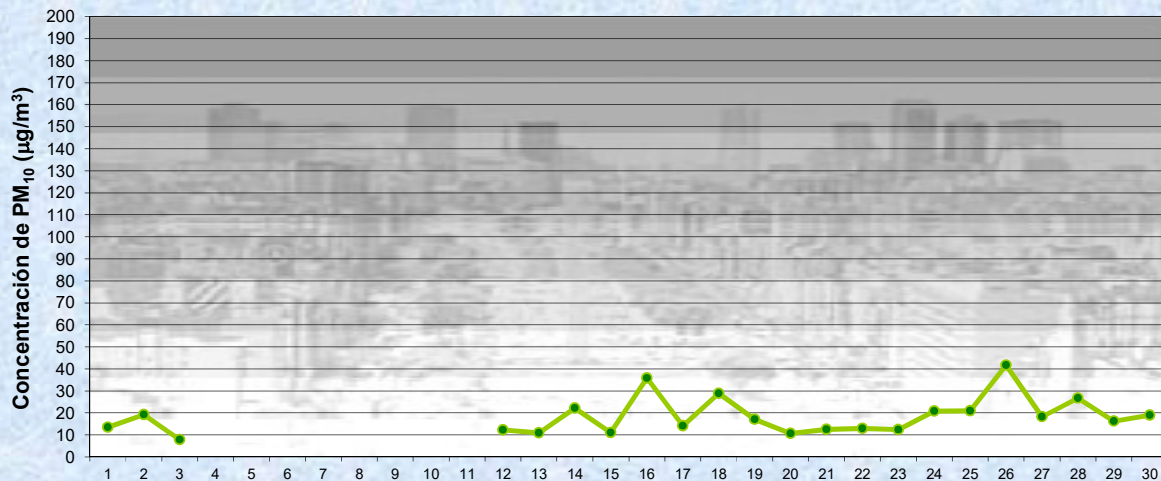


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2020
 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)

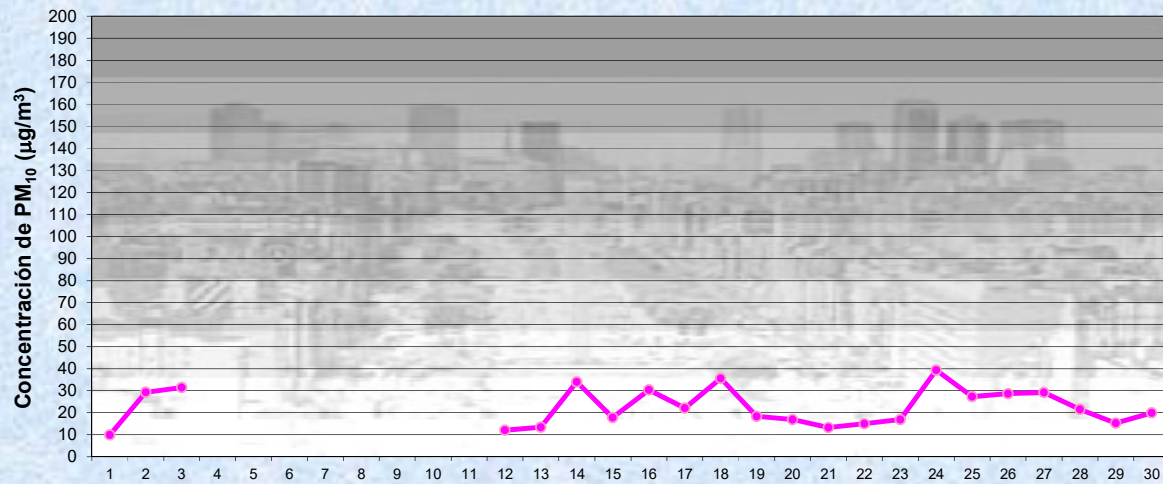


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2020
 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)

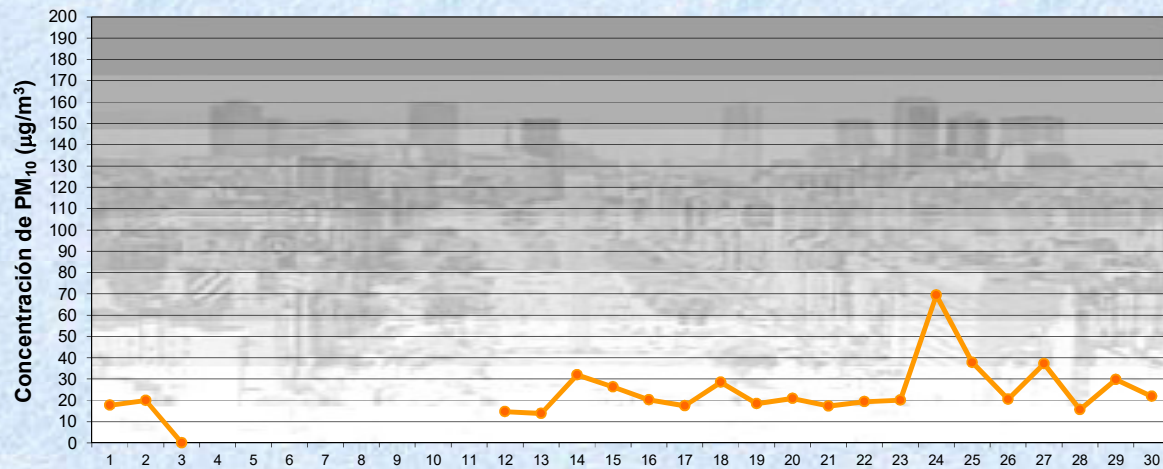


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2020
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)

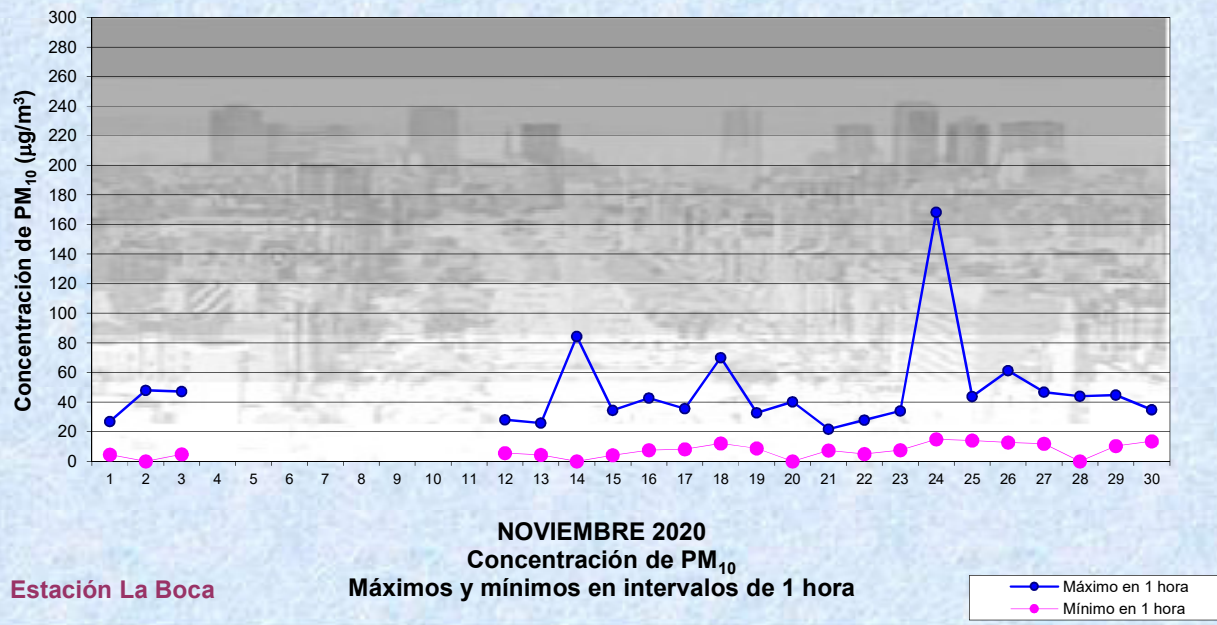


Estación La Boca

NOVIEMBRE 2020
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)



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 2020

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	26	18	20	27	17	23	20	22
00:00 a 01:00	20	26	13	15	31	14	19	16	21
01:00 a 02:00	17	20	12	16	26	12	15	15	18
02:00 a 03:00	16	20	12	19	21	11	18	11	17
03:00 a 04:00	17	19	16	27	19	12	17	12	18
04:00 a 05:00	18	16	15	30	21	13	31	10	19
05:00 a 06:00	19	25	15	40	25	12	10	11	23
06:00 a 07:00	20	22	15	32	20	16	31	10	21
07:00 a 08:00	16	19	29	22	17	9	13	8	20
08:00 a 09:00	21	23	26	24	23	20	17	14	24
09:00 a 10:00	22	21	28	38	22	22	18	14	26
10:00 a 11:00	22	18	29	43	18	16	35	9	24
11:00 a 12:00	22	21	24	39	16	15	31	17	22
12:00 a 13:00	25	32	29	27	20	27	18	23	28
13:00 a 14:00	22	26	33	23	20	23	19	16	26
14:00 a 15:00	30	33	51	36	20	26	33	18	34
15:00 a 16:00	29	28	94	29	22	24	17	17	37
16:00 a 17:00	31	28	92	29	23	28	20	20	38
17:00 a 18:00	34	37	50	56	29	38	14	29	40
18:00 a 19:00	28	22	32	43	20	32	22	28	29
19:00 a 20:00	18	12	26	29	10	15	21	20	17
20:00 a 21:00	18	11	19	27	15	11	21	22	15
21:00 a 22:00	19	12	19	25	13	19	22	22	16
22:00 a 23:00	21	15	15	21	10	24	36	24	17

