

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
OCTUBRE 2021

OCTUBRE 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	26	17	22	37	60	9
2	19	25	18	14	52	5
3	11	10	8	14	22	<4
4	25	25	27	22	79	<4
5	18	13	21	18	30	7
6	22	19	24	21	37	10
7	21	18	20	24	40	9
8	17	16	21	13	27	5
9	17	17	17	17	29	10
10	14	14	13	14	30	4
11	9	9	9	10	17	<4
12	11	6	19	9	37	<4
13	20	17	23	20	45	8
14	38	37	38	38	122	5
15	16	15	18	16	61	<4
16	13	12	12	15	22	4
17	14	11	12	19	21	7
18	25	29	29	16	45	5
19	13	14	13	12	22	<4
20	19	14	22	20	33	0
21	21	15	25	22	32	11
22	23	19	30	18	68	<4
23	13	10	11	18	28	<4
24	25	22	28	26	32	13
25	35	21	36	48	74	13
26	50	34	59	56	76	32
27	37	31	44	35	76	13
28	29	22	34	32	54	14
29	23	16	21	32	58	9
30	21	21	23	19	29	13
31	23	25	24	21	48	8
PARAMETROS ESTADISTICOS						
OCTUBRE 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	31	0 a 8	8 a 16	16 a 24	31	744
Mínimo	9	6	8	9	9	2
Percentiles	95	37	33	41	43	47
	98	43	36	50	52	60
Máximo	50	37	59	56	56	122
Media Aritmética	21	19	23	23	23	21
Desvío Estándar	9	7	11	11	11	13
Mediana	21	17	22	19	19	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)

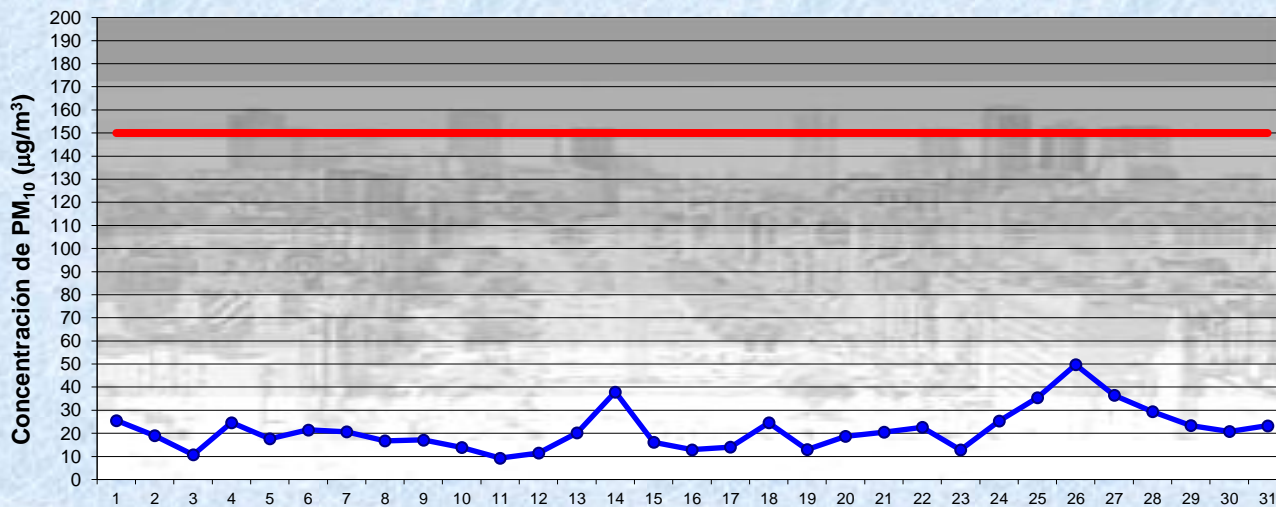
Promedio 24 Horas

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 (PM₁₀)

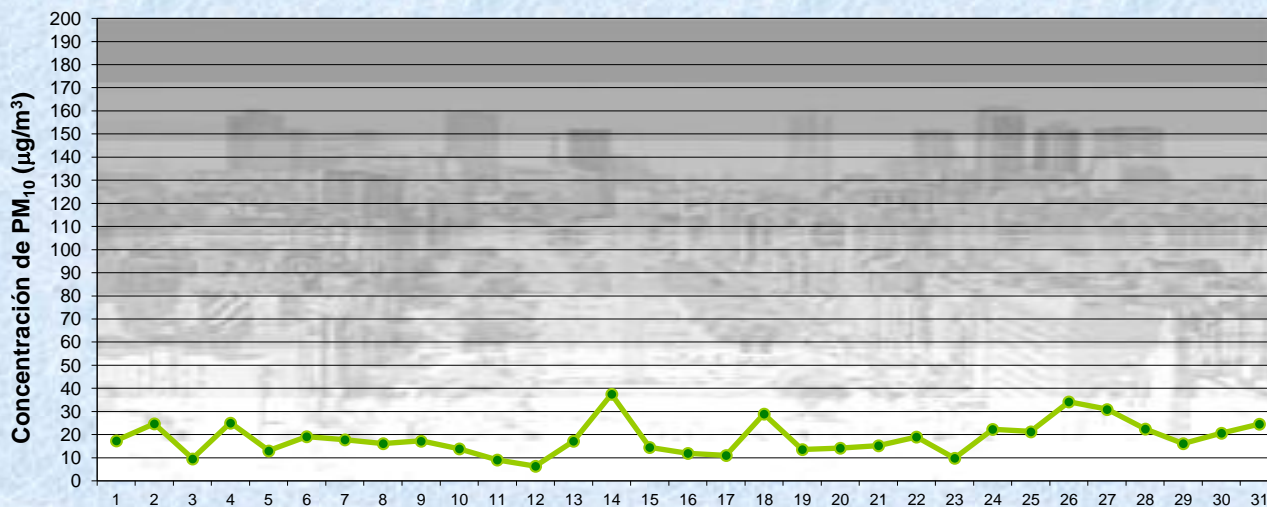


Estación La Boca

OCTUBRE 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)

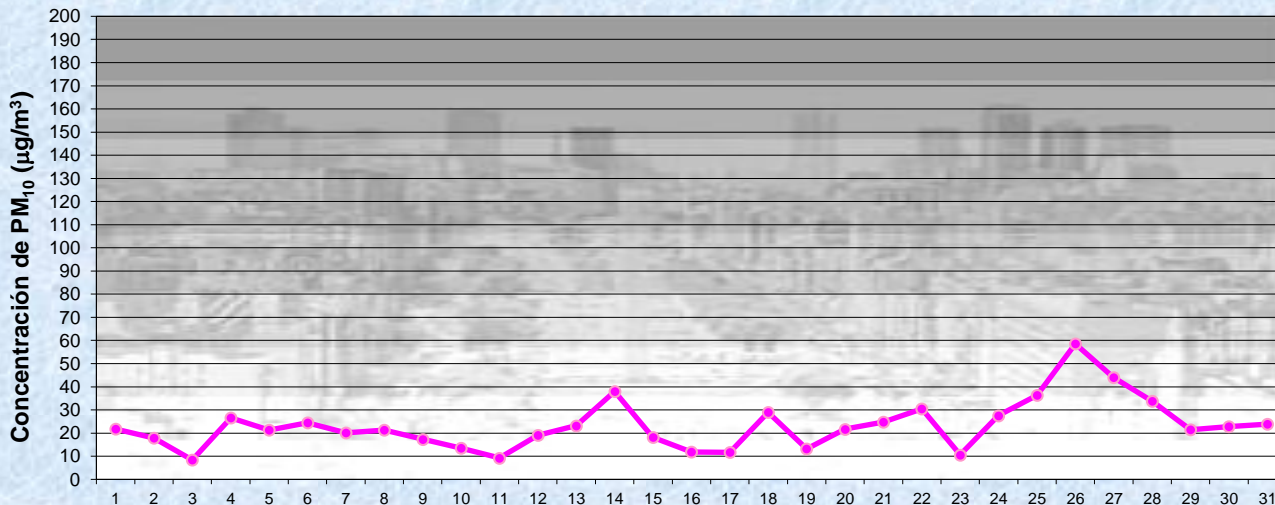


Estación La Boca

OCTUBRE 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)

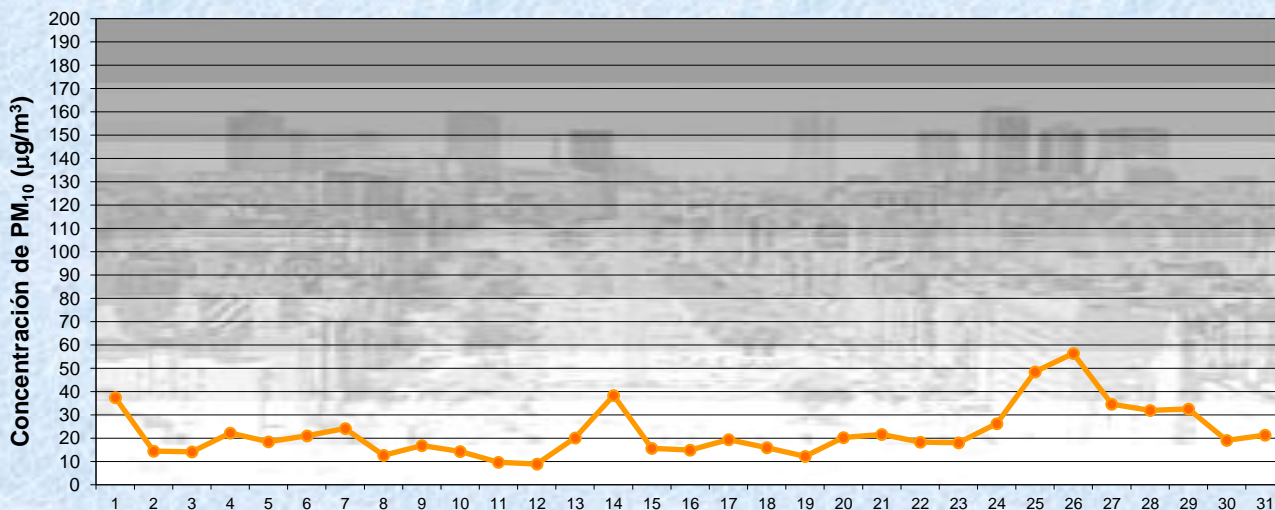


Estación La Boca

OCTUBRE 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)

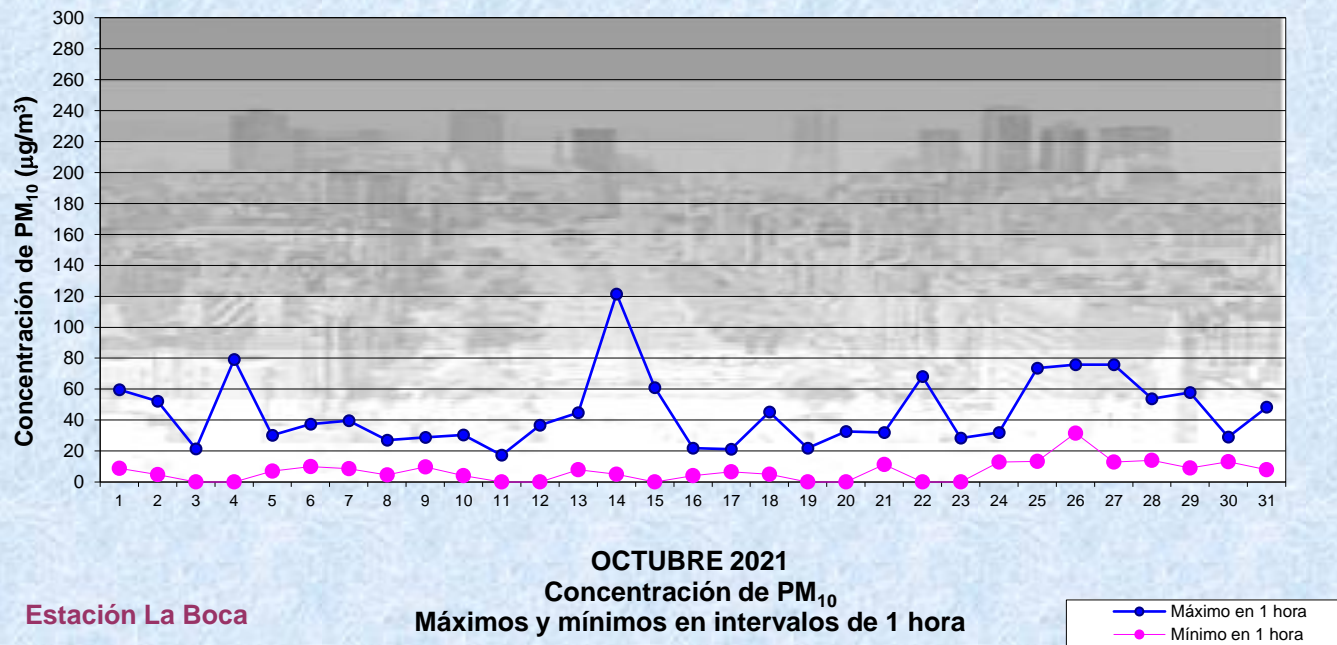


Estación La Boca

OCTUBRE 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)



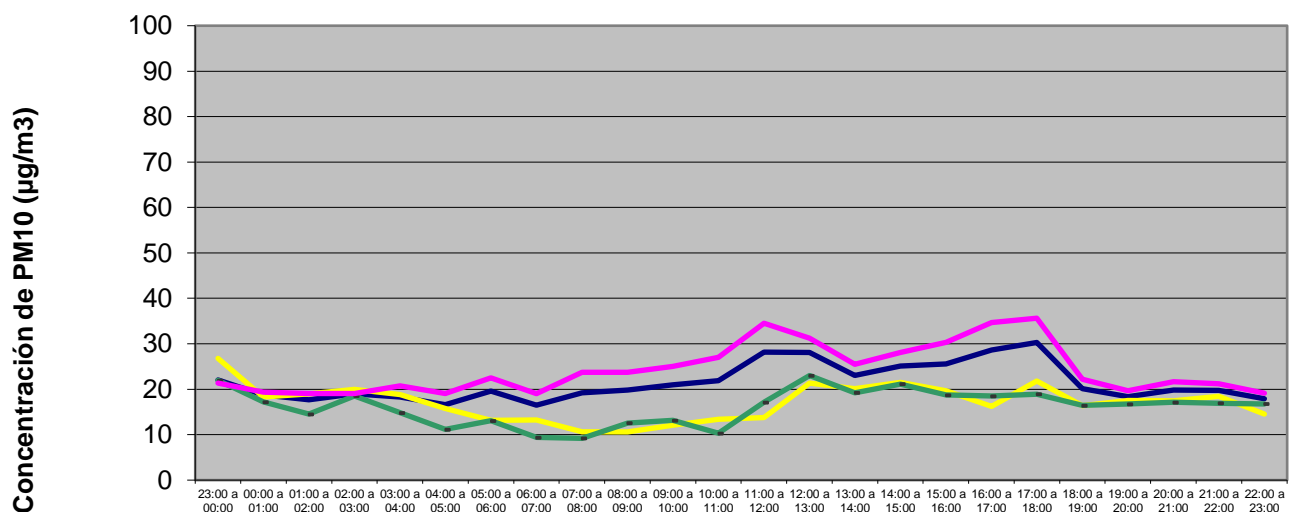
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3

ESTACIÓN LA BOCA
OCTUBRE 2021

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	21	14	16	27	21	27	22	21
00:00 a 01:00	19	23	20	15	22	19	18	17	19
01:00 a 02:00	18	24	18	17	23	17	19	15	19
02:00 a 03:00	19	33	16	19	19	14	20	19	19
03:00 a 04:00	18	32	13	19	18	24	19	15	21
04:00 a 05:00	17	34	13	21	18	13	16	11	19
05:00 a 06:00	20	47	15	20	24	14	13	13	22
06:00 a 07:00	16	17	14	16	25	18	13	9	19
07:00 a 08:00	19	25	19	18	31	19	11	9	24
08:00 a 09:00	20	31	20	22	23	21	11	13	24
09:00 a 10:00	21	44	18	22	16	22	12	13	25
10:00 a 11:00	22	40	20	26	22	25	13	10	27
11:00 a 12:00	28	41	29	31	27	24	14	17	34
12:00 a 13:00	28	43	39	37	29	22	21	23	31
13:00 a 14:00	23	37	23	21	31	25	20	19	26
14:00 a 15:00	25	35	24	25	24	25	21	21	28
15:00 a 16:00	26	37	20	30	31	30	20	19	30
16:00 a 17:00	29	36	21	33	49	27	16	18	35
17:00 a 18:00	30	35	23	32	62	21	22	19	36
18:00 a 19:00	20	31	25	23	28	16	16	16	22
19:00 a 20:00	18	26	19	19	20	18	18	17	20
20:00 a 21:00	20	28	17	21	13	17	17	17	22
21:00 a 22:00	20	32	17	16	16	19	18	17	21
22:00 a 23:00	18	29	14	18	17	20	15	17	19

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



OCTUBRE 2021
Estación La Boca

