

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
MARZO 2022

MARZO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	29	33	31	22	36	17
2	26	16	35	26	46	13
3	49	63	50	34	78	22
4	27	23	35	23	42	12
5	22	19	26	21	43	7
6	17	18	16	17	31	7
7	13	12	10	18	25	<4
8	23	17	26	25	36	11
9	19	12	22	21	38	6
10	24	22	30	21	39	11
11	30	34	32	25	45	18
12	32	42	23	30	85	10
13	26	s/d	31	24	37	15
14	31	18	44	30	69	8
15	33	20	46	35	66	15
16	29	28	35	24	56	12
17	29	22	35	29	51	16
18	31	46	20	27	125	10
19	s/d	s/d	s/d	s/d	26	18
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	23	49	15
24	14	9	18	14	31	6
25	17	9	25	19	39	5
26	17	9	25	19	39	5
27	43	34	26	69	118	16
28	36	33	40	37	69	19
29	37	28	42	41	67	19
30	47	31	56	54	94	22
31	56	38	60	71	99	26
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MARZO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	26	25	26	27	636	
Mínimo	13	9	10	14	2	
Percentiles	95	48	45	55	60	
	98	53	55	58	80	
Máximo	56	63	60	71	125	
Media Aritmética	29	25	32	30	29	
Desvío Estándar	11	13	12	14	17	
Mediana	29	22	31	25	26	

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)

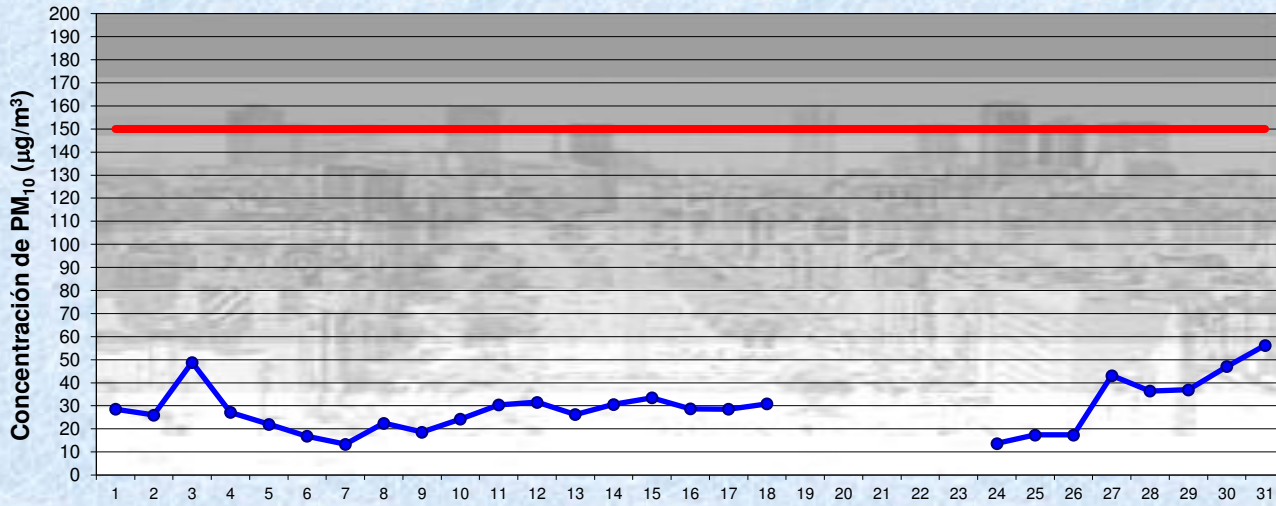
Promedio 24 Horas

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)

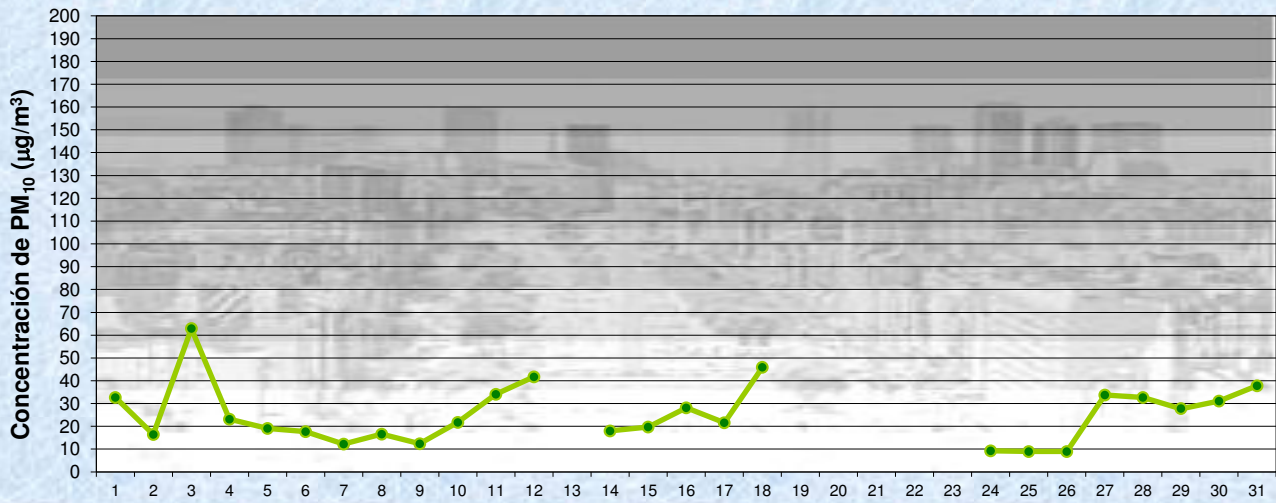


Estación La Boca

MARZO 2022
 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)

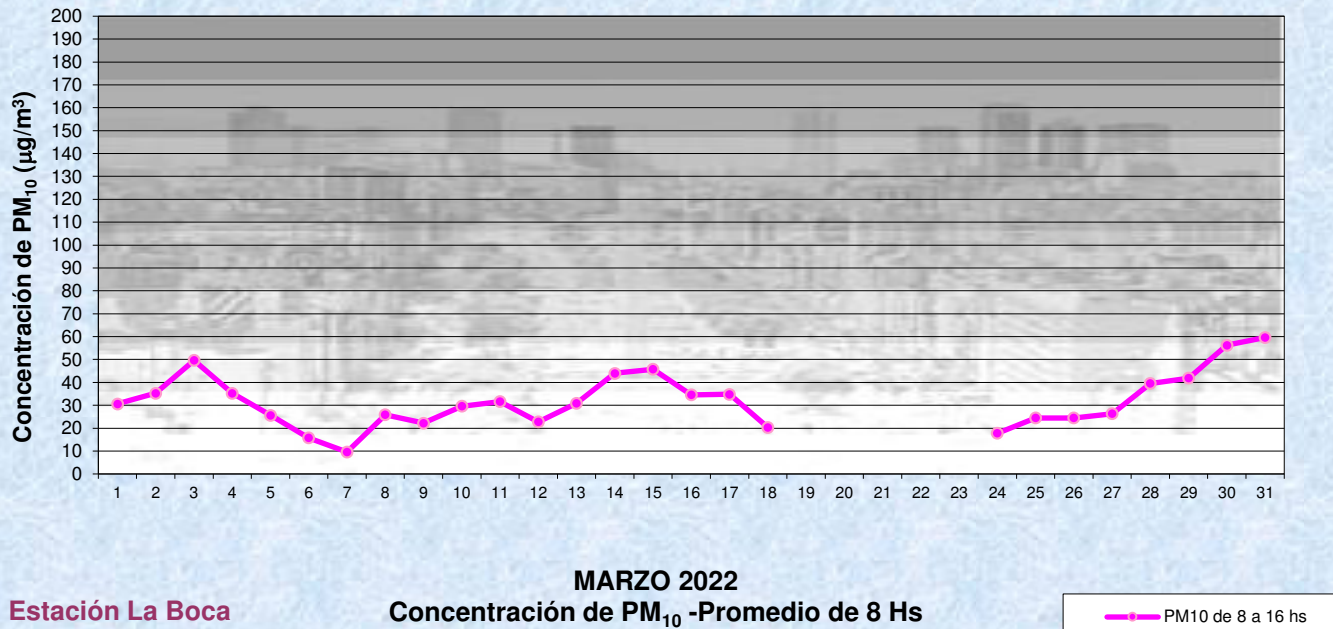


Estación La Boca

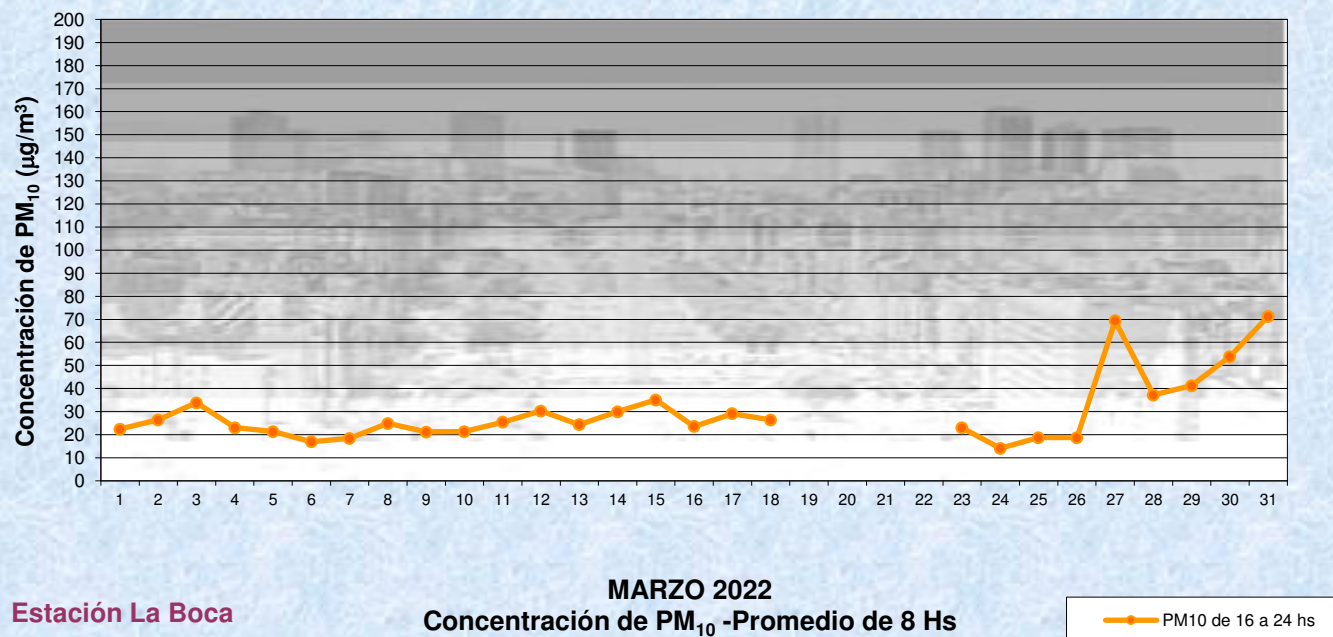
MARZO 2022
 Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

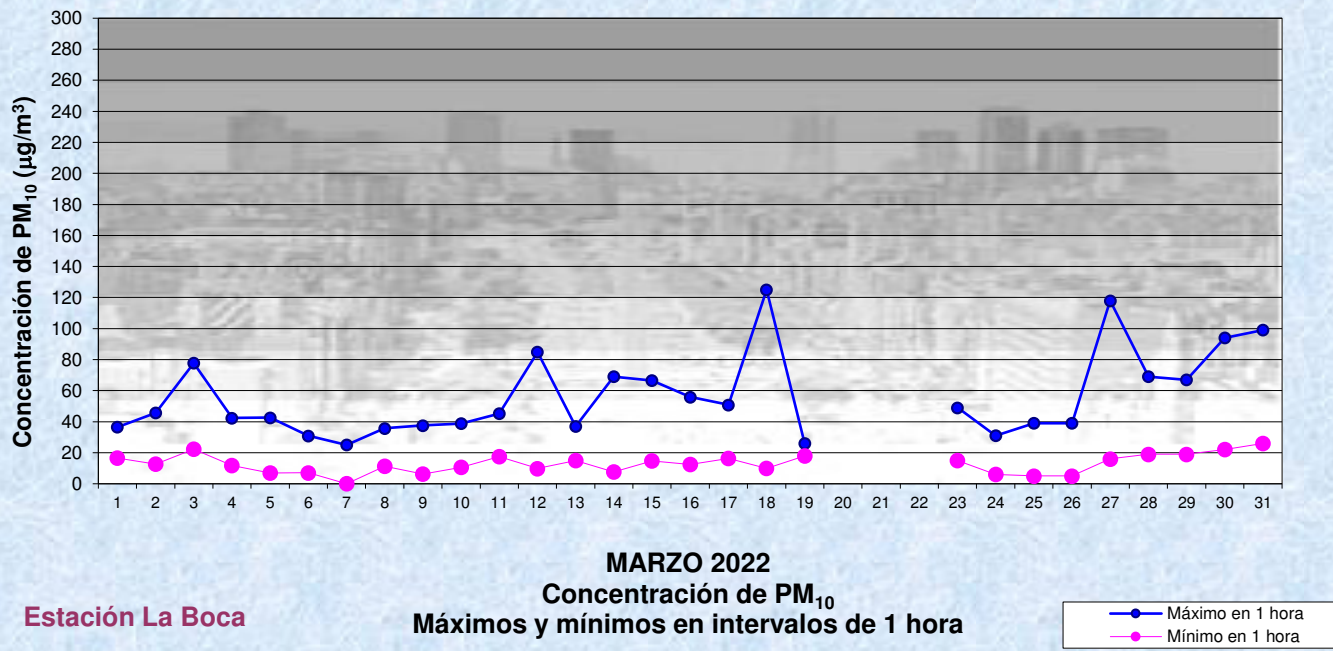
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

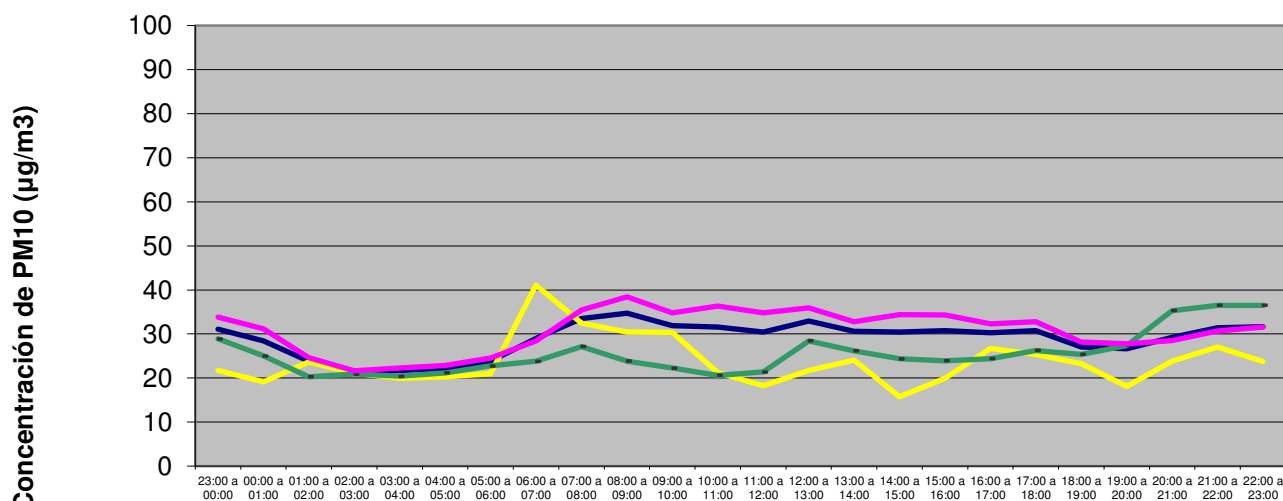


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
MARZO 2022

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	31	30	28	27	40	42	22	29	34
00:00 a 01:00	28	23	23	22	39	45	19	25	31
01:00 a 02:00	24	22	17	17	33	31	24	20	25
02:00 a 03:00	21	17	16	17	34	21	21	21	22
03:00 a 04:00	22	14	17	18	36	22	20	20	22
04:00 a 05:00	22	17	18	21	35	20	20	21	23
05:00 a 06:00	24	18	24	24	36	19	21	23	25
06:00 a 07:00	29	25	28	30	34	25	41	24	28
07:00 a 08:00	33	34	43	33	39	30	32	27	35
08:00 a 09:00	35	32	46	35	46	34	30	24	38
09:00 a 10:00	32	27	29	35	48	32	30	22	35
10:00 a 11:00	32	31	33	42	45	28	21	21	36
11:00 a 12:00	30	31	39	42	39	22	18	21	35
12:00 a 13:00	33	37	32	35	50	25	22	28	36
13:00 a 14:00	31	28	40	29	40	29	24	26	33
14:00 a 15:00	30	28	41	37	41	24	16	24	34
15:00 a 16:00	31	25	43	40	44	18	20	24	34
16:00 a 17:00	30	25	34	32	43	27	27	24	32
17:00 a 18:00	31	33	34	27	46	26	25	26	33
18:00 a 19:00	27	33	31	24	34	21	23	25	28
19:00 a 20:00	27	32	27	29	30	21	18	27	28
20:00 a 21:00	29	33	30	28	29	24	24	35	28
21:00 a 22:00	31	26	36	27	41	25	27	37	31
22:00 a 23:00	32	22	35	30	44	25	24	37	32

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



MARZO 2022
Estación La Boca

