

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
MAYO 2022

MAYO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	48	72	43	29	122	17
2	32	20	40	35	55	16
3	54	38	58	67	110	22
4	71	104	63	47	127	35
5	44	39	46	47	78	30
6	46	29	58	53	69	20
7	29	26	32	30	42	18
8	34	26	25	51	118	17
9	55	39	79	47	118	21
10	53	42	66	51	106	28
11	45	32	59	45	94	25
12	46	32	59	46	128	20
13	26	17	29	34	47	12
14	42	29	62	34	104	18
15	99	14	144	138	397	10
16	113	26	178	135	462	8
17	34	12	48	43	99	7
18	26	18	23	39	60	14
19	56	73	51	44	84	35
20	33	27	37	34	46	0
21	49	22	61	63	78	16
22	41	52	35	35	62	23
23	32	22	41	32	58	15
24	41	20	55	49	91	14
25	12	21	6	8	27	<4
26	19	12	24	21	31	8
27	32	28	47	23	124	14
28	27	24	27	29	67	13
29	24	38	11	22	59	<4
30	31	23	31	39	70	5
31	51	36	43	74	119	25
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	744	
Mínimo	12	12	6	8	2	
Percentiles	95	85	72	111	93	
	98	104	86	158	125	
Máximo	113	104	178	138	462	
Media Aritmética	43	33	51	47	43	
Desvío Estándar	21	20	34	28	41	
Mediana	41	27	46	43	34	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

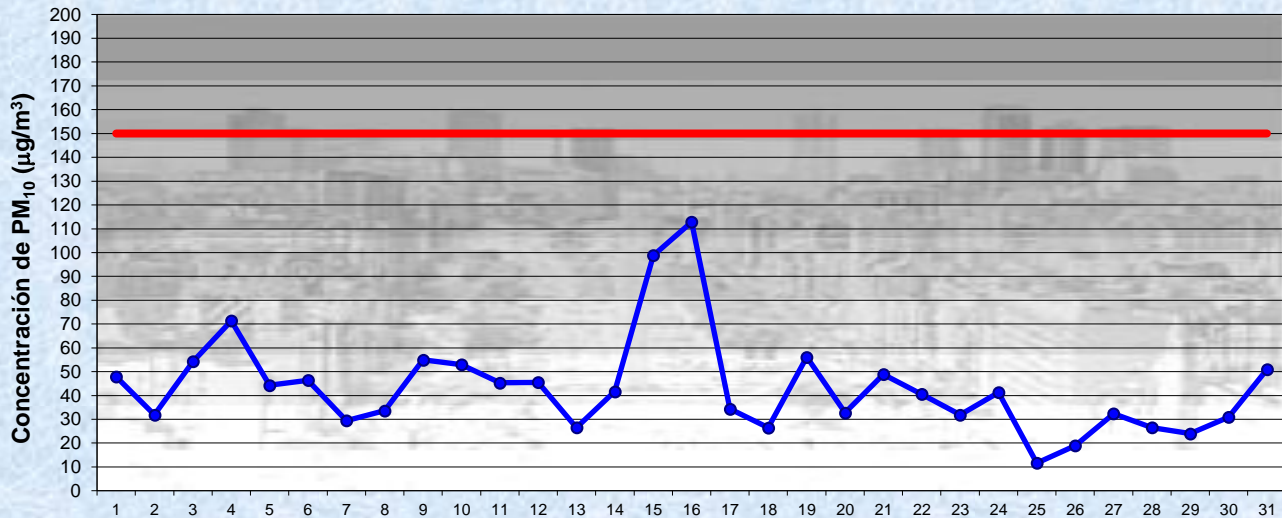
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

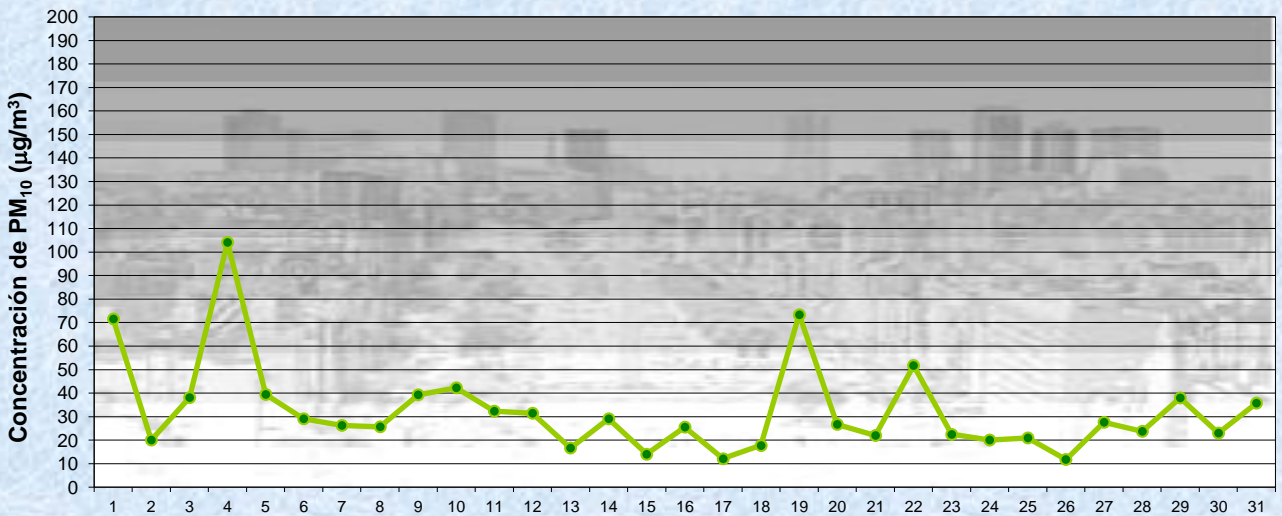


Estación La Boca

MAYO 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)

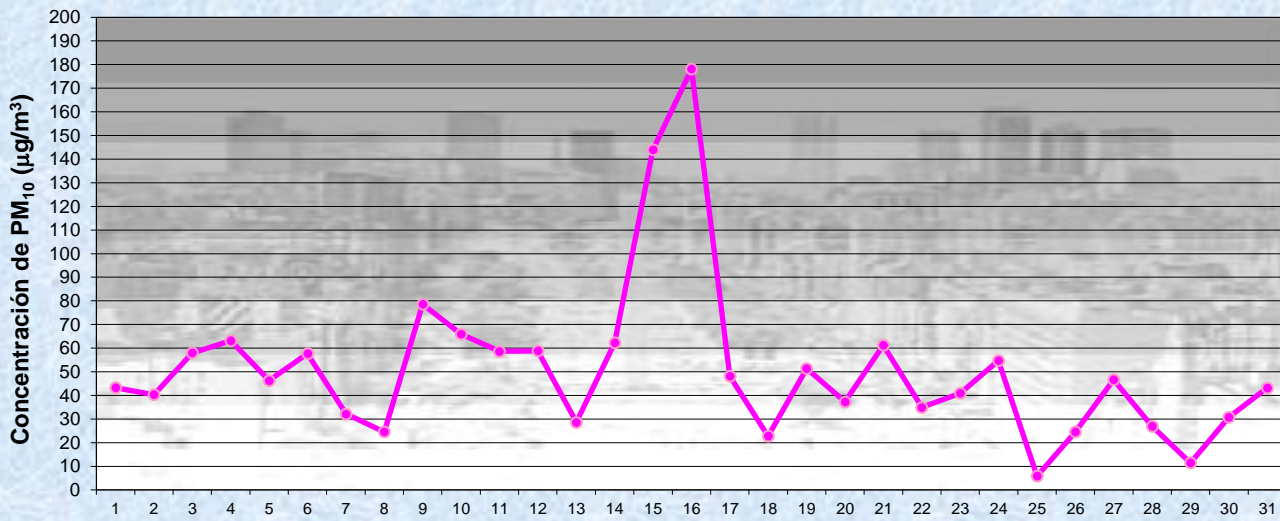


Estación La Boca

MAYO 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)

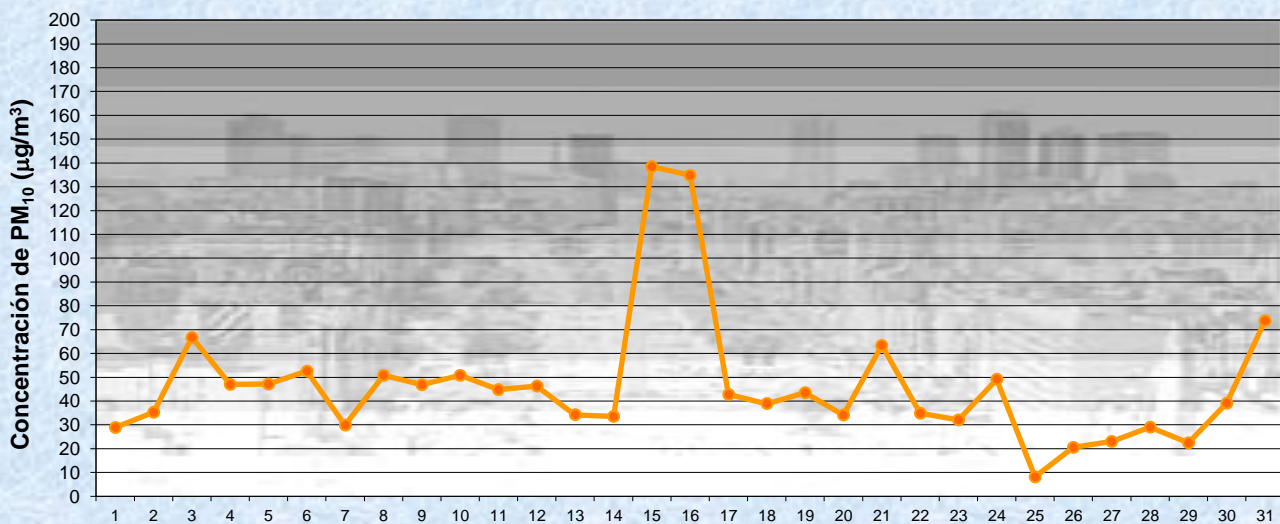


Estación La Boca

MAYO 2022
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)

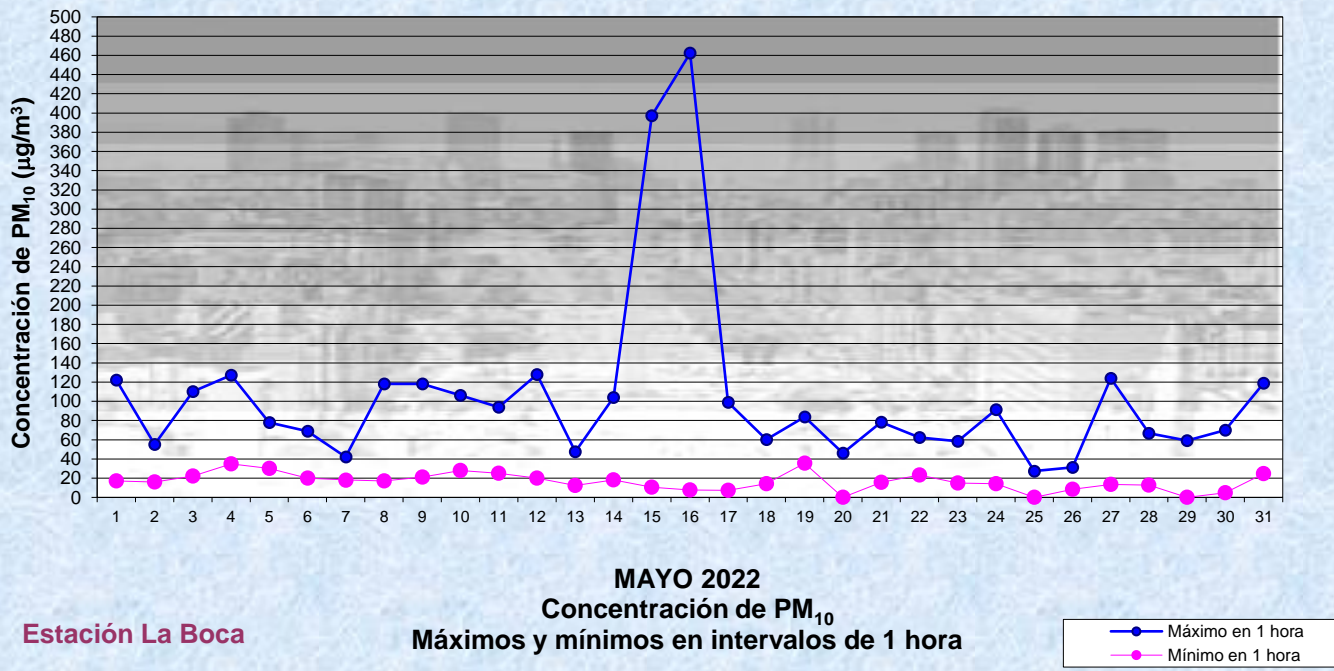


Estación La Boca

MAYO 2022
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
MAYO 2022

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	37	30	37	44	37	28	36	37	37
00:00 a 01:00	33	25	31	46	35	26	27	34	33
01:00 a 02:00	31	23	26	42	40	25	21	36	32
02:00 a 03:00	33	30	24	44	40	20	20	43	33
03:00 a 04:00	32	18	30	40	38	20	19	45	30
04:00 a 05:00	29	15	29	34	37	21	18	38	28
05:00 a 06:00	31	27	30	28	40	25	29	31	31
06:00 a 07:00	36	41	32	30	45	35	32	30	38
07:00 a 08:00	42	49	44	30	47	58	43	23	48
08:00 a 09:00	47	60	57	36	52	39	55	22	52
09:00 a 10:00	45	62	49	32	46	44	49	26	50
10:00 a 11:00	58	127	52	35	40	42	44	40	65
11:00 a 12:00	52	77	48	35	36	40	52	55	51
12:00 a 13:00	57	87	50	45	36	36	52	69	55
13:00 a 14:00	51	50	62	32	47	43	39	60	50
14:00 a 15:00	56	78	68	42	57	38	32	56	61
15:00 a 16:00	64	113	72	36	42	36	38	74	65
16:00 a 17:00	64	113	57	40	48	36	35	85	64
17:00 a 18:00	45	54	53	28	64	36	32	35	50
18:00 a 19:00	37	35	48	27	36	36	37	29	39
19:00 a 20:00	38	35	45	28	31	32	41	40	36
20:00 a 21:00	42	37	57	33	31	34	37	47	41
21:00 a 22:00	43	37	60	36	29	43	45	37	44
22:00 a 23:00	41	38	61	34	34	35	47	32	43

