

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
ABRIL 2022

ABRIL 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	57	74	51	46	102	27
2	21	17	21	24	37	12
3	21	18	23	24	37	14
4	35	21	44	41	66	14
5	46	48	45	44	101	22
6	34	30	39	33	51	18
7	40	30	51	40	79	16
8	38	29	43	40	68	20
9	32	24	41	30	81	16
10	19	16	20	21	31	11
11	20	11	27	20	39	7
12	32	21	40	35	70	12
13	39	17	45	57	75	8
14	38	42	42	29	65	19
15	25	24	25	25	32	17
16	20	18	21	22	26	12
17	17	15	18	19	26	12
18	24	14	30	28	60	8
19	27	19	33	29	46	15
20	35	24	40	41	69	0
21	34	16	36	48	57	13
22	31	23	34	37	61	12
23	27	21	34	25	45	14
24	13	9	14	15	21	4
25	22	11	31	23	45	6
26	25	18	32	25	50	11
27	23	13	16	42	67	7
28	35	55	30	21	98	15
29	34	20	37	46	64	14
30	35	52	32	22	65	15
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	30	30	30	30	720	
Mínimo	13	9	14	15	4	
Percentiles	95	43	53	48	63	
	98	50	63	51	75	
Máximo	57	74	51	57	102	
Media Aritmética	30	25	33	32	30	
Desvío Estándar	9	15	10	11	16	
Mediana	31	20	33	29	25	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

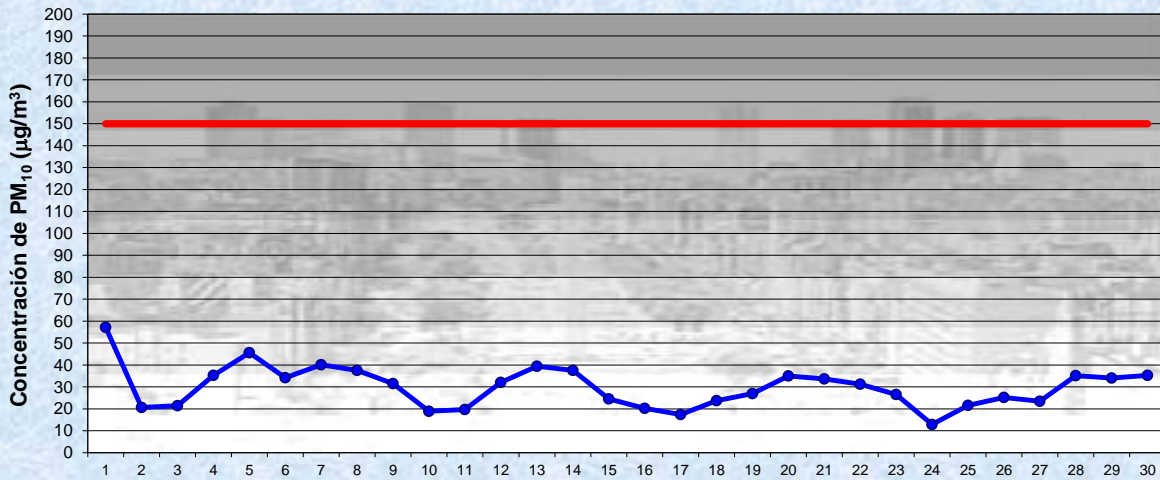
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

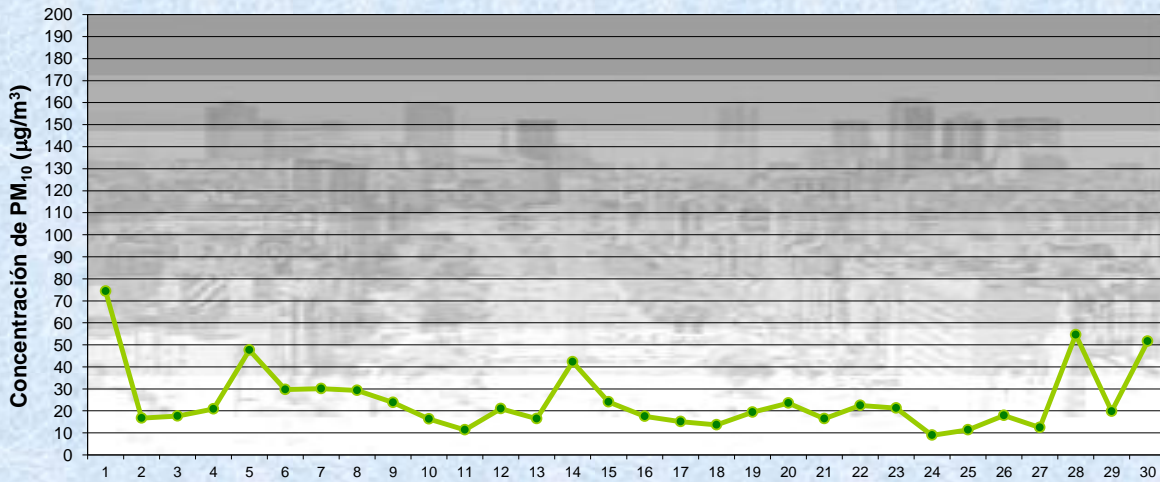


Estación La Boca

ABRIL 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)

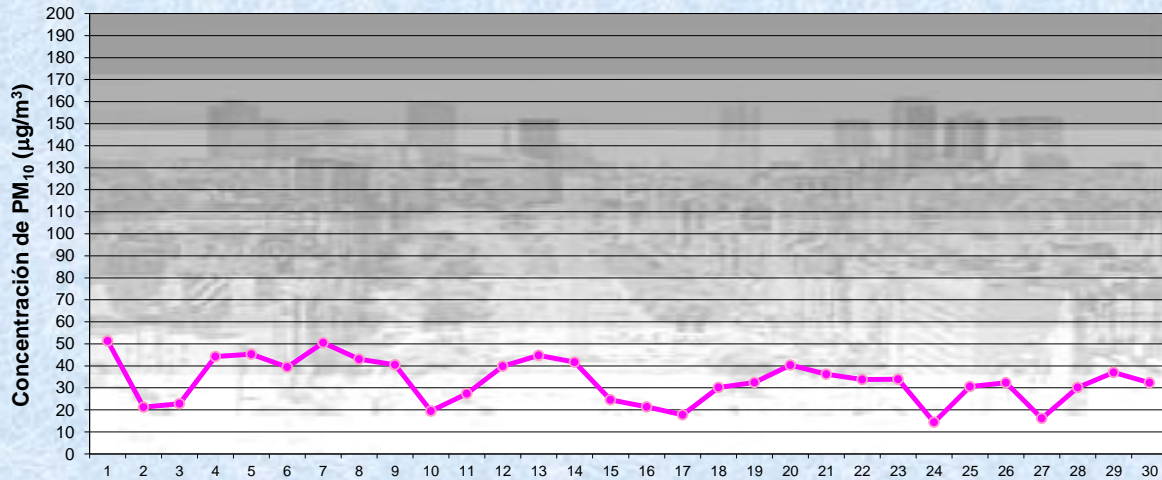


Estación La Boca

ABRIL 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)

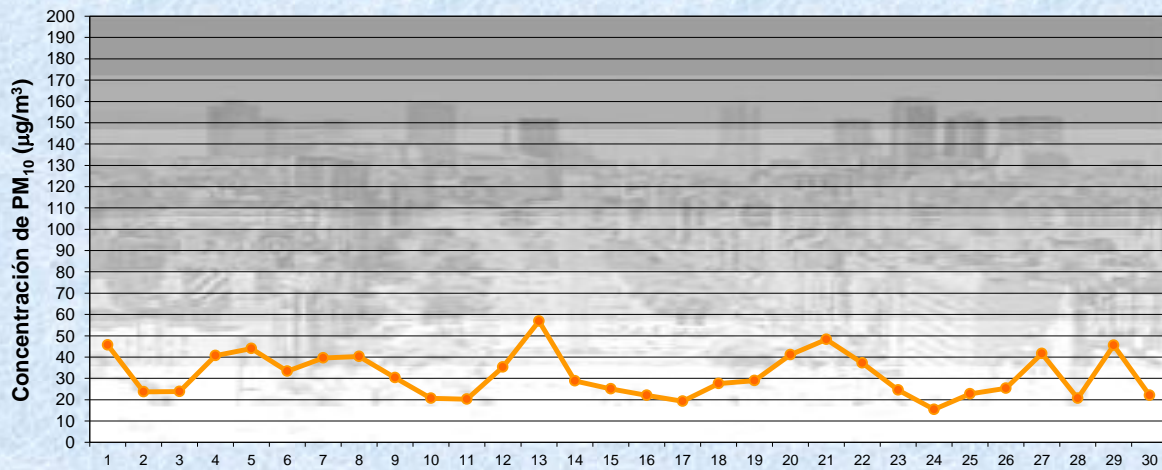


Estación La Boca

ABRIL 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)

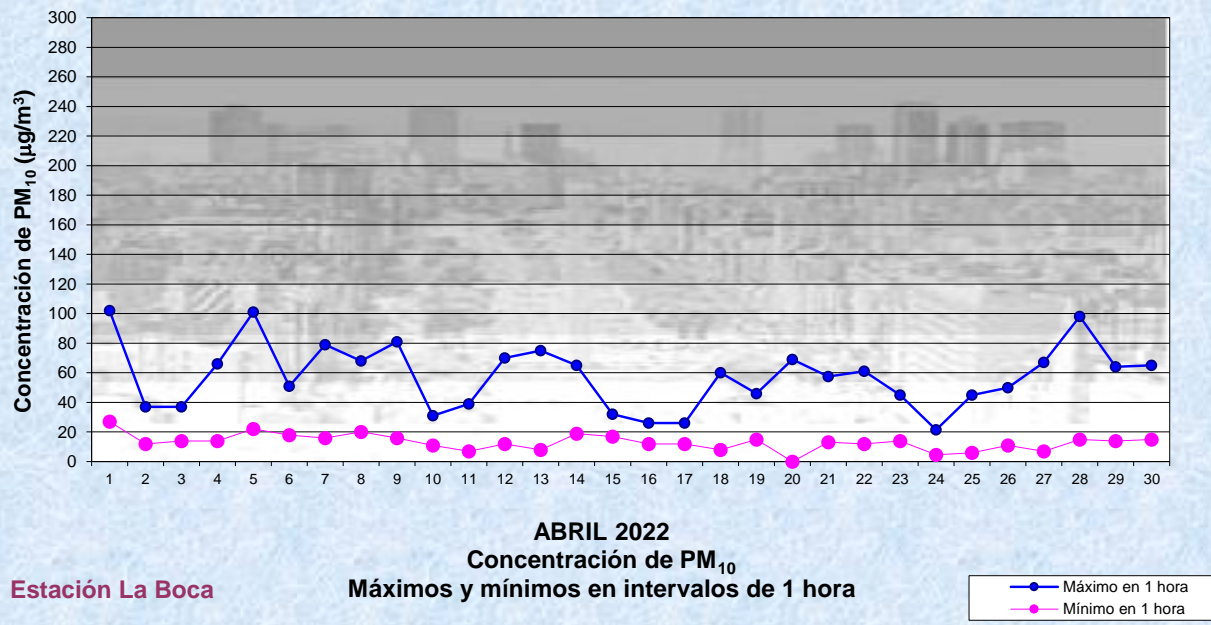


Estación La Boca

ABRIL 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
ABRIL 2022

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	16	22	25	46	49	32	20	31
00:00 a 01:00	26	16	21	23	42	40	30	18	28
01:00 a 02:00	25	12	19	22	48	35	29	17	27
02:00 a 03:00	23	11	21	20	37	31	29	16	24
03:00 a 04:00	21	12	18	17	27	30	28	16	21
04:00 a 05:00	19	12	24	14	21	24	25	14	19
05:00 a 06:00	26	14	41	19	31	40	25	16	29
06:00 a 07:00	30	24	47	26	35	44	31	15	35
07:00 a 08:00	32	33	39	37	32	45	31	16	37
08:00 a 09:00	38	31	46	38	47	58	37	20	44
09:00 a 10:00	36	33	53	33	38	47	34	20	41
10:00 a 11:00	33	31	45	34	42	39	28	18	38
11:00 a 12:00	33	33	34	33	37	41	43	20	35
12:00 a 13:00	30	33	26	37	43	32	29	20	34
13:00 a 14:00	29	33	27	31	37	31	28	22	32
14:00 a 15:00	34	39	31	39	42	39	27	23	38
15:00 a 16:00	34	35	36	39	34	50	29	24	38
16:00 a 17:00	35	31	35	48	41	43	28	23	40
17:00 a 18:00	34	28	35	36	40	47	26	27	37
18:00 a 19:00	31	26	36	39	34	41	23	21	35
19:00 a 20:00	31	30	35	38	34	43	22	21	36
20:00 a 21:00	30	28	31	43	31	42	25	18	35
21:00 a 22:00	32	25	32	59	32	39	23	18	37
22:00 a 23:00	27	22	29	45	28	32	22	19	31

