

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 2024

MAYO 2024	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	16	19	16	14	77	<4
2	18	9	21	23	40	5
3	32	47	33	17	119	6
4	14	11	17	13	26	4
5	9	9	11	8	19	<4
6	12	13	16	8	25	<4
7	15	9	15	22	51	<4
8	13	13	13	13	53	<4
9	20	10	18	33	105	<4
10	17	13	20	17	43	<4
11	20	25	16	20	35	11
12	14	15	17	9	30	6
13	15	8	12	26	52	6
14	23	19	22	26	34	13
15	30	27	28	34	47	16
16	30	24	32	33	40	11
17	30	28	35	27	48	14
18	27	32	30	21	104	<4
19	38	46	25	41	71	16
20	29	34	28	25	79	0
21	15	10	21	15	25	5
22	s/d	25	22	s/d	39	15
23	s/d	s/d	s/d	14	31	<4
24	21	27	21	16	116	<4
25	20	16	20	23	73	<4
26	33	61	24	16	87	<4
27	14	9	25	8	86	<4
28	18	9	25	21	45	4
29	19	12	26	19	35	5
30	23	12	26	30	57	4
31	18	11	24	19	64	<4

PARAMETROS ESTADISTICOS

MAYO 2024	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	30	30	30	720	
Mínimo	9	8	11	8	2	
Percentiles	95	33	47	33	34	50
	98	35	53	34	37	67
Máximo	38	61	35	41	119	
Media Aritmética	21	20	22	20	21	
Desvío Estándar	7	13	6	8	16	
Mediana	19	14	22	20	17	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

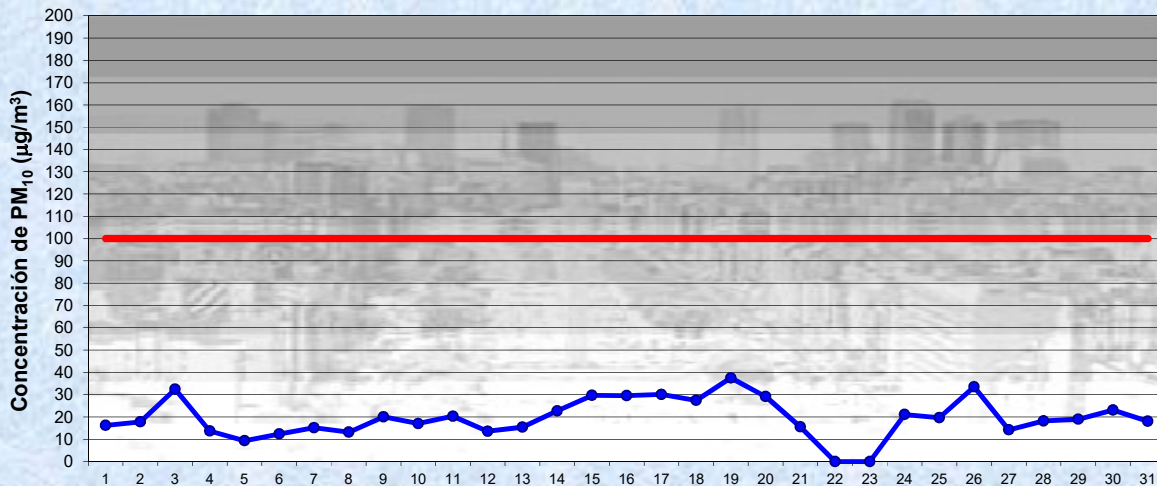
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 100 mg/m3 (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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)

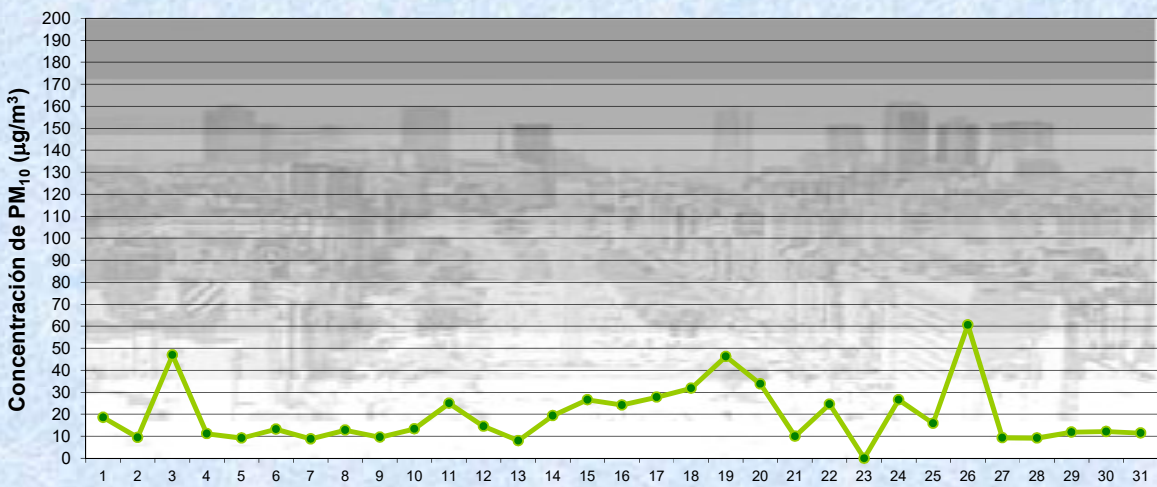


Estación La Boca

MAYO 2024
 Concentración diaria de PM₁₀

—●— Promedio 24 Hs
 — Valor límite admisible: 100 ug/m3 en 24 Hs (Res 68-APRA-2021 3ra etapa)

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)

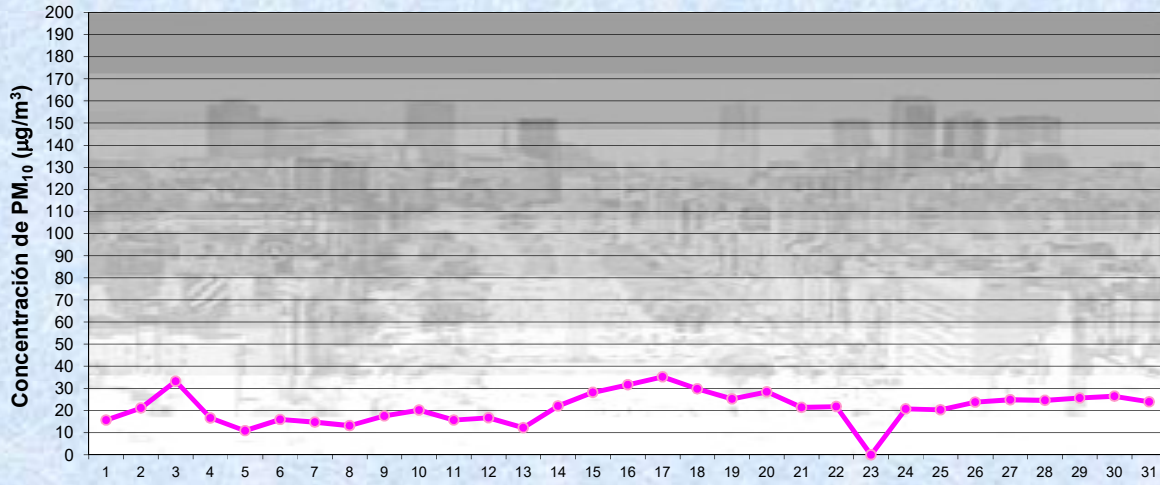


Estación La Boca

MAYO 2024
 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)

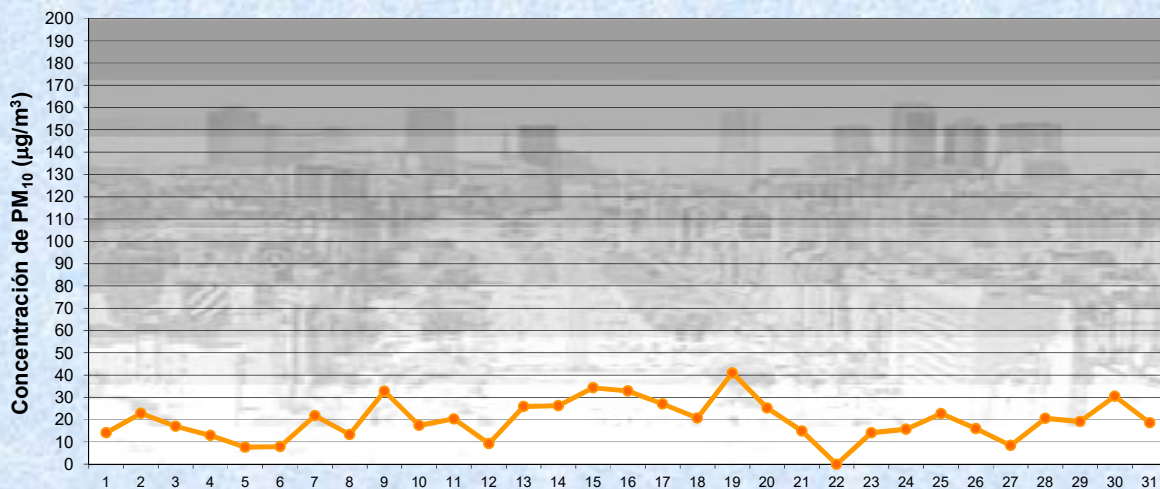


Estación La Boca

MAYO 2024
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)

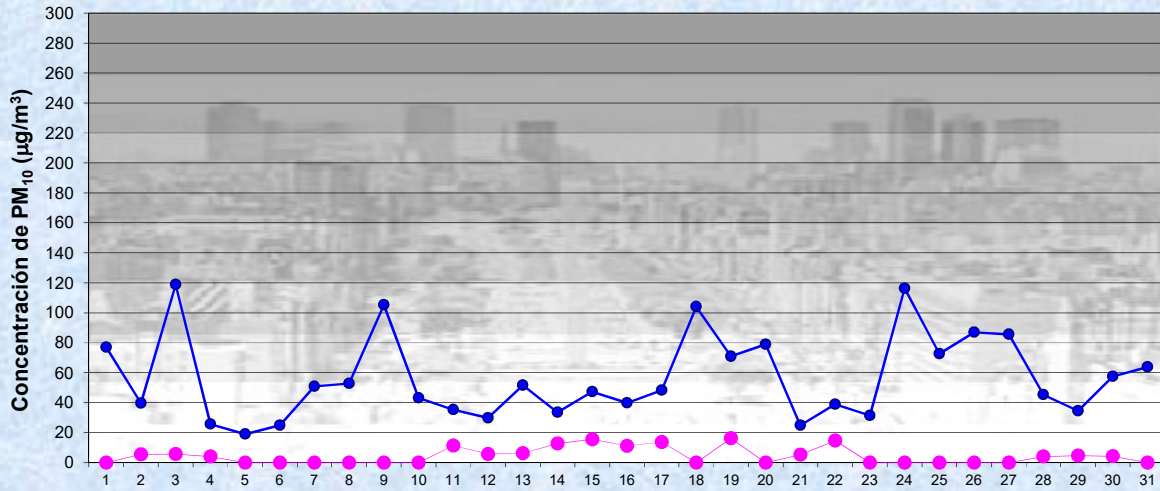


Estación La Boca

MAYO 2024
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)



Estación La Boca

MAYO 2024
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

—● Máximo en 1 hora
—● Mínimo en 1 hora

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 2024

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	23	16	27	17	29	29	30	23
00:00 a 01:00	23	24	12	20	17	26	32	28	20
01:00 a 02:00	21	19	9	21	15	24	29	25	18
02:00 a 03:00	20	9	10	18	11	20	27	38	14
03:00 a 04:00	16	10	11	15	11	15	19	24	12
04:00 a 05:00	15	13	10	13	8	17	13	23	13
05:00 a 06:00	21	12	11	17	13	45	13	26	21
06:00 a 07:00	21	18	17	21	19	25	18	27	20
07:00 a 08:00	26	37	19	22	20	40	17	21	28
08:00 a 09:00	21	15	24	22	22	32	12	17	23
09:00 a 10:00	23	13	21	22	28	19	43	23	20
10:00 a 11:00	24	35	23	23	24	37	12	14	29
11:00 a 12:00	19	17	18	22	28	22	16	14	21
12:00 a 13:00	22	17	20	22	24	20	16	31	20
13:00 a 14:00	20	14	23	24	28	22	18	17	22
14:00 a 15:00	20	16	19	21	21	22	32	13	20
15:00 a 16:00	20	17	23	23	27	19	17	13	22
16:00 a 17:00	19	14	27	23	25	15	13	17	21
17:00 a 18:00	19	26	14	24	19	29	13	11	22
18:00 a 19:00	20	21	19	25	27	19	16	14	22
19:00 a 20:00	18	14	17	25	22	13	19	20	18
20:00 a 21:00	19	16	18	24	18	17	22	20	18
21:00 a 22:00	23	14	24	17	32	21	19	25	22
22:00 a 23:00	26	12	26	16	46	20	24	28	25

