

**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 2023**

ABRIL 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	25	22	29	24	45	14
2	17	16	22	14	34	5
3	22	14	26	25	35	7
4	29	43	25	17	64	9
5	19	13	23	22	33	9
6	17	14	18	18	36	7
7	15	15	16	13	31	4
8	15	11	17	16	25	8
9	16	12	17	21	26	5
10	42	26	75	24	133	13
11	29	19	32	38	64	15
12	18	24	14	17	48	7
13	29	16	41	31	74	13
14	37	17	50	43	115	15
15	16	14	17	17	26	10
16	13	13	16	10	28	6
17	s/d	20	s/d	s/d	34	10
18	s/d	s/d	s/d	18	45	14
19	23	30	16	23	36	10
20	39	47	41	29	79	0
21	27	21	29	31	42	17
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	69	67	105	34	269	16
24	93	60	165	53	292	6
25	23	17	35	18	46	12
26	40	23	44	52	71	15
27	47	32	55	53	87	20
28	30	27	35	29	41	14
29	25	16	28	31	41	9
30	30	23	34	33	163	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	27	28	27	28	672	
Mínimo	13	11	14	10	2	
Percentiles	95	62	56	96	70	
	98	80	63	134	124	
Máximo	93	67	165	53	292	
Media Aritmética	30	24	38	27	30	
Desvío Estándar	18	14	32	12	29	
Mediana	25	20	29	24	22	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

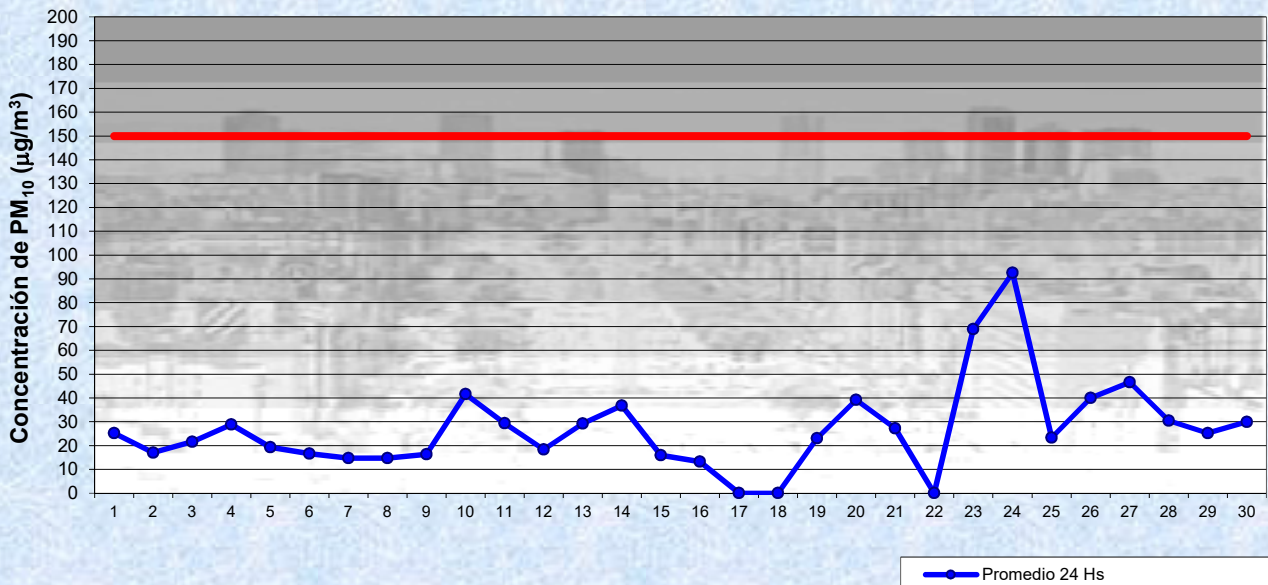
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

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 (PM<sub>10</sub>)

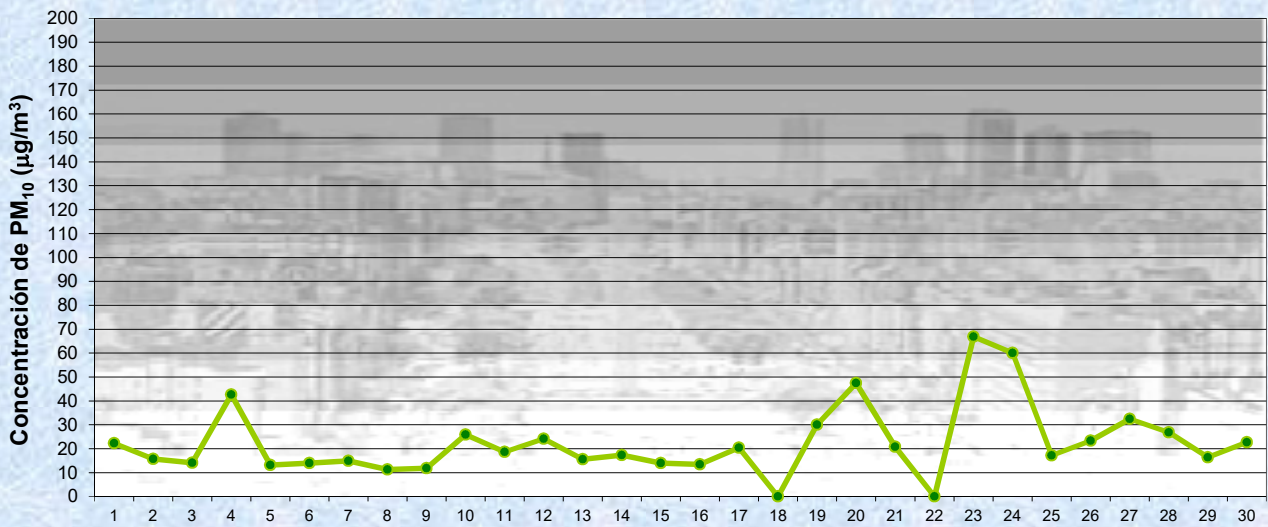


Estación La Boca

ABRIL 2023  
 Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

—●— 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 (PM<sub>10</sub>)

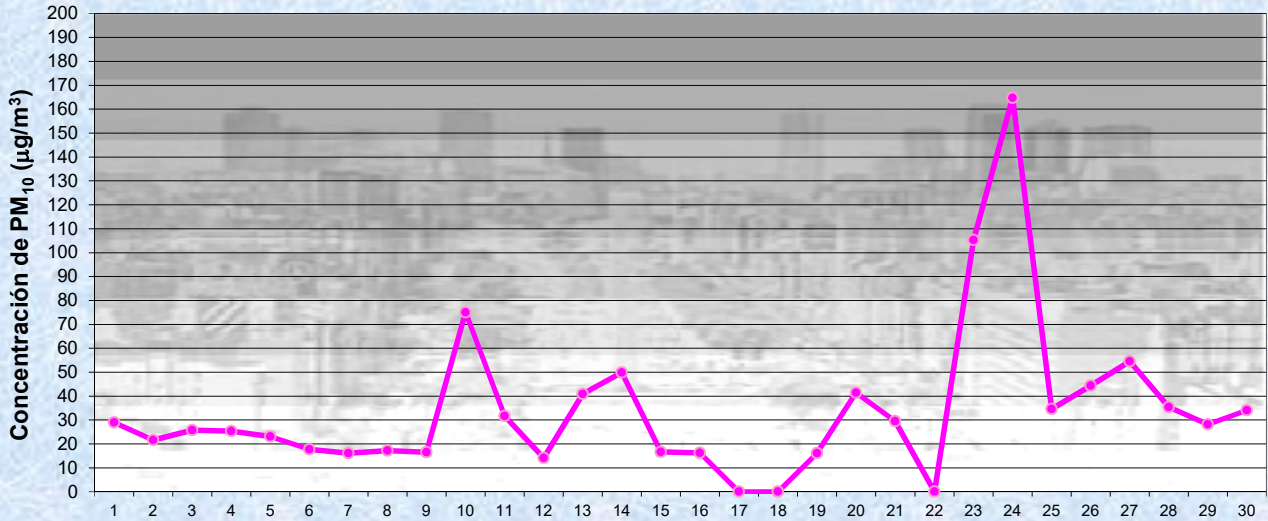


Estación La Boca

ABRIL 2023  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -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 (PM<sub>10</sub>)

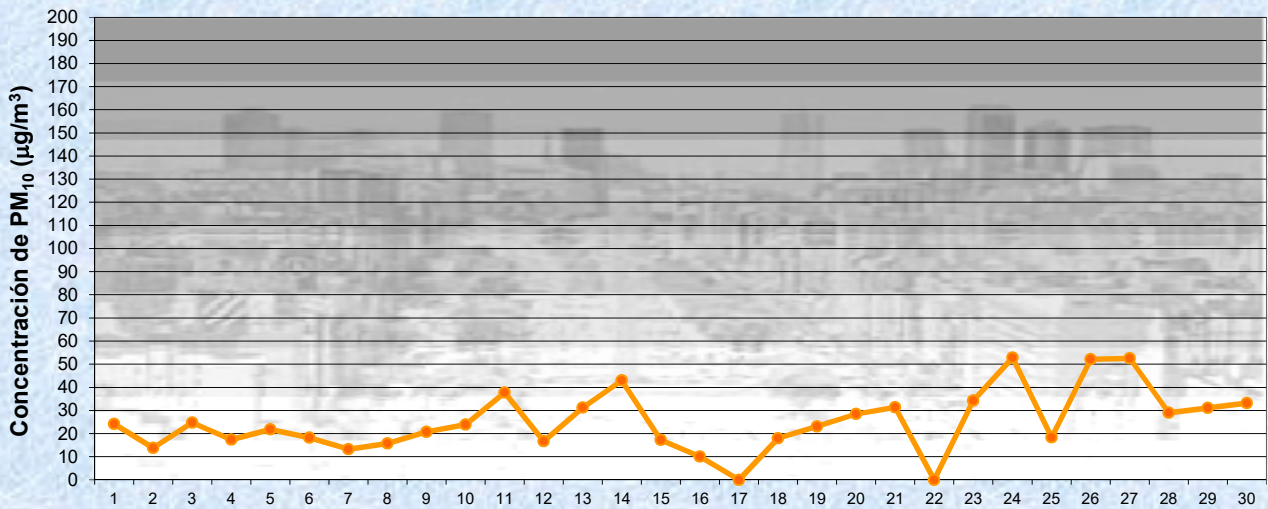


Estación La Boca

ABRIL 2023  
Concentración de PM<sub>10</sub> -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 (PM<sub>10</sub>)

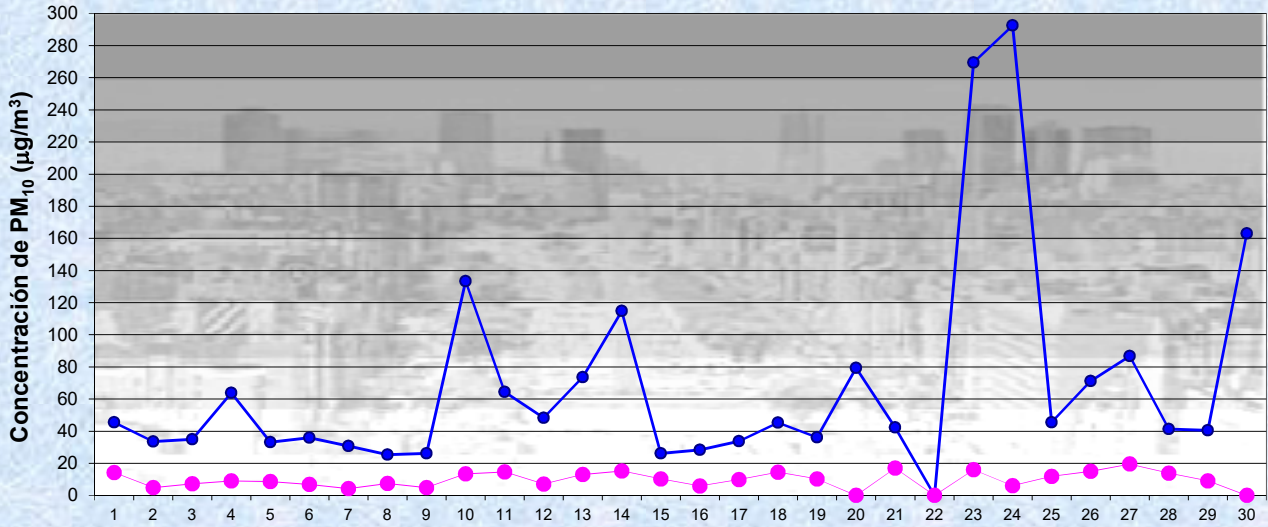


Estación La Boca

ABRIL 2023  
Concentración de PM<sub>10</sub> -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 (PM<sub>10</sub>)



ABRIL 2023

Concentración de PM<sub>10</sub>

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca

—●— 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**  
**ABRIL 2023**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	27	17	25	28	41	27	18	29	27
00:00 a 01:00	24	20	29	24	39	24	18	20	27
01:00 a 02:00	20	17	25	19	32	19	14	20	22
02:00 a 03:00	23	19	32	17	30	20	14	29	23
03:00 a 04:00	21	23	31	22	26	19	13	20	24
04:00 a 05:00	23	39	24	21	26	19	16	20	27
05:00 a 06:00	26	48	20	24	27	23	17	23	29
06:00 a 07:00	28	58	22	26	35	21	18	19	34
07:00 a 08:00	32	67	20	32	48	30	20	21	41
08:00 a 09:00	35	94	23	25	36	41	23	17	47
09:00 a 10:00	33	65	35	29	30	44	22	19	42
10:00 a 11:00	29	48	32	22	27	33	17	30	33
11:00 a 12:00	46	68	44	25	45	61	20	56	48
12:00 a 13:00	39	82	29	22	56	25	30	39	41
13:00 a 14:00	43	97	32	22	62	31	28	43	46
14:00 a 15:00	44	117	24	18	62	41	23	44	49
15:00 a 16:00	42	111	23	20	44	38	23	49	44
16:00 a 17:00	34	38	28	27	44	53	26	33	37
17:00 a 18:00	30	26	28	33	38	45	32	22	34
18:00 a 19:00	23	22	22	29	35	32	18	14	28
19:00 a 20:00	22	17	20	33	35	29	20	13	27
20:00 a 21:00	21	17	20	26	33	31	20	13	25
21:00 a 22:00	22	19	22	27	38	28	19	13	27
22:00 a 23:00	22	19	19	33	32	20	23	16	25

