

**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**  
**SEPTIEMBRE 2023**

SEPTIEMBRE 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	40	s/d	35	39	82	23
2	31	44	31	18	55	7
3	11	8	13	13	22	<4
4	18	19	19	18	30	8
5	26	21	34	21	43	9
6	18	15	22	18	26	10
7	13	15	11	14	30	5
8	22	9	28	31	46	4
9	28	37	26	22	76	6
10	15	17	11	16	82	<4
11	17	12	30	9	79	7
12	19	12	23	24	59	7
13	20	20	22	16	88	<4
14	22	12	25	29	35	9
15	33	19	49	31	57	12
16	37	16	40	55	88	11
17	18	19	21	15	34	9
18	15	13	16	17	27	7
19	22	21	23	22	30	16
20	18	19	17	18	26	0
21	24	11	20	42	65	5
22	26	27	28	24	78	6
23	25	19	27	28	38	15
24	26	47	16	16	125	7
25	17	14	18	19	45	8
26	15	11	14	21	39	6
27	29	40	27	19	53	6
28	21	11	27	26	63	6
29	25	22	34	20	50	11
30	20	11	16	33	44	5
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	29	30	30	713	
Mínimo	11	8	11	9	2	
Percentiles	95	35	42	38	41	
	98	38	45	44	47	
Máximo	40	47	49	55	125	
Media Aritmética	22	19	24	23	22	
Desvío Estándar	7	10	9	10	14	
Mediana	22	17	23	20	19	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

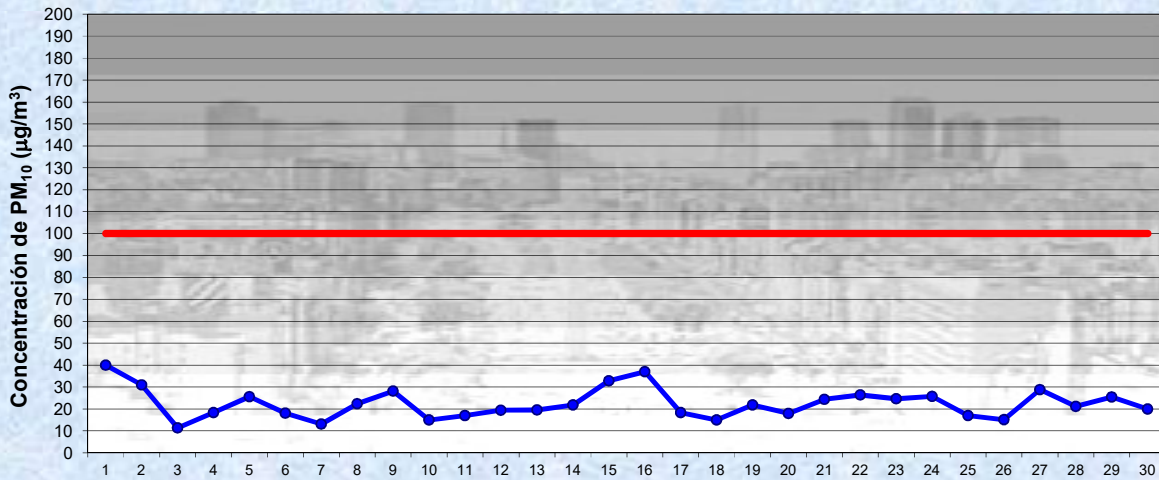
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 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 (PM<sub>10</sub>)

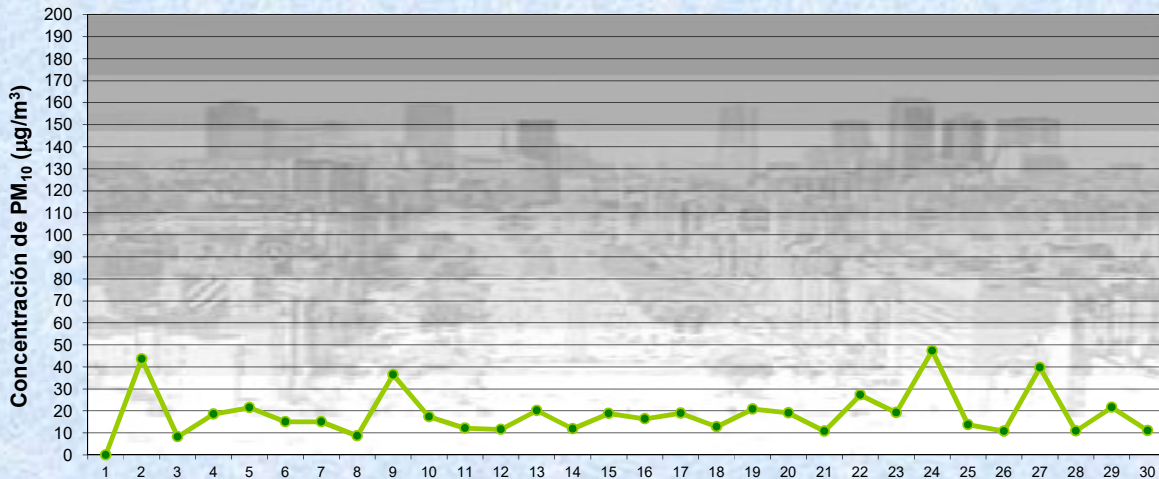


Estación La Boca

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

—●— Promedio 24 Hs  
 — Valor límite admisible: 100 ug/m3 en 24 Hs ( 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 (PM<sub>10</sub>)

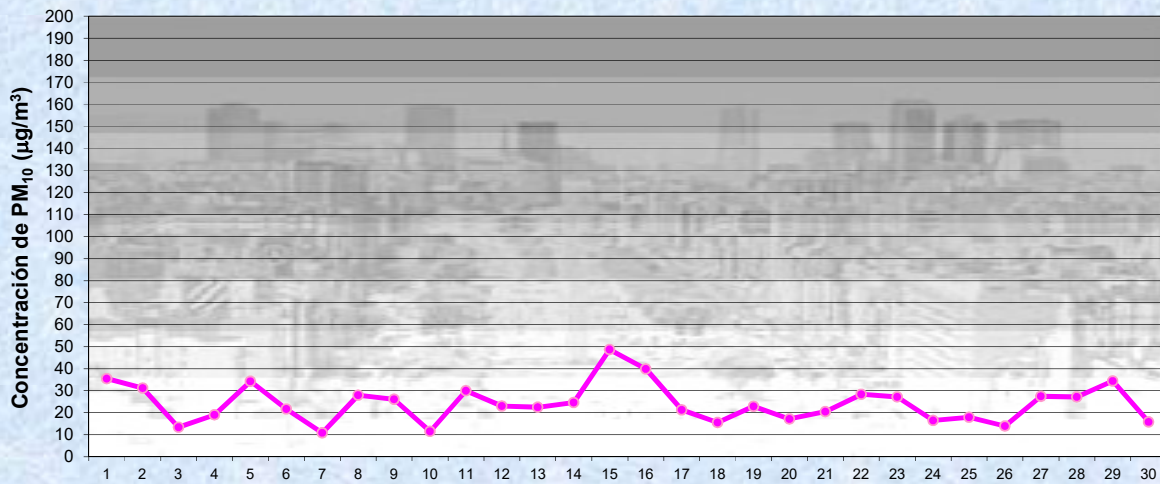


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 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>)

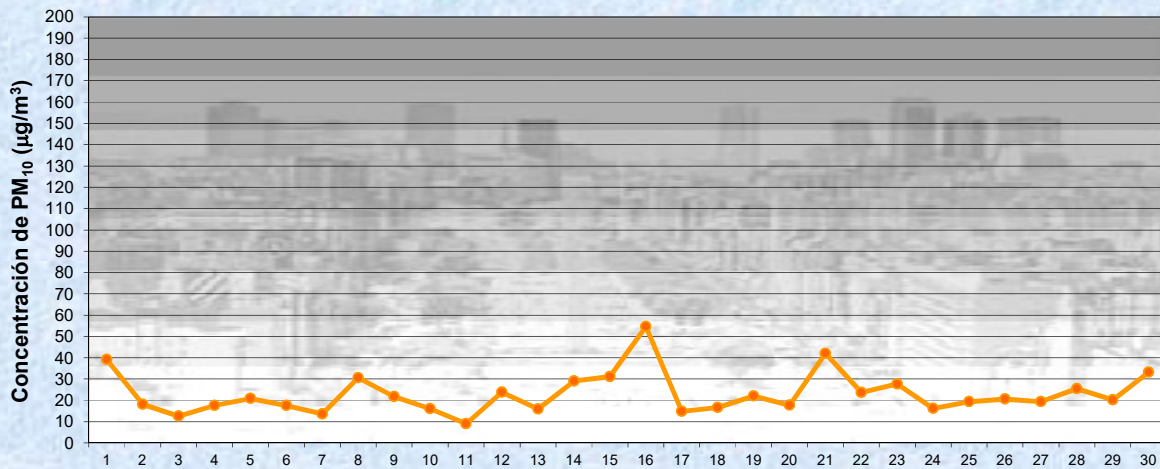


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 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>)

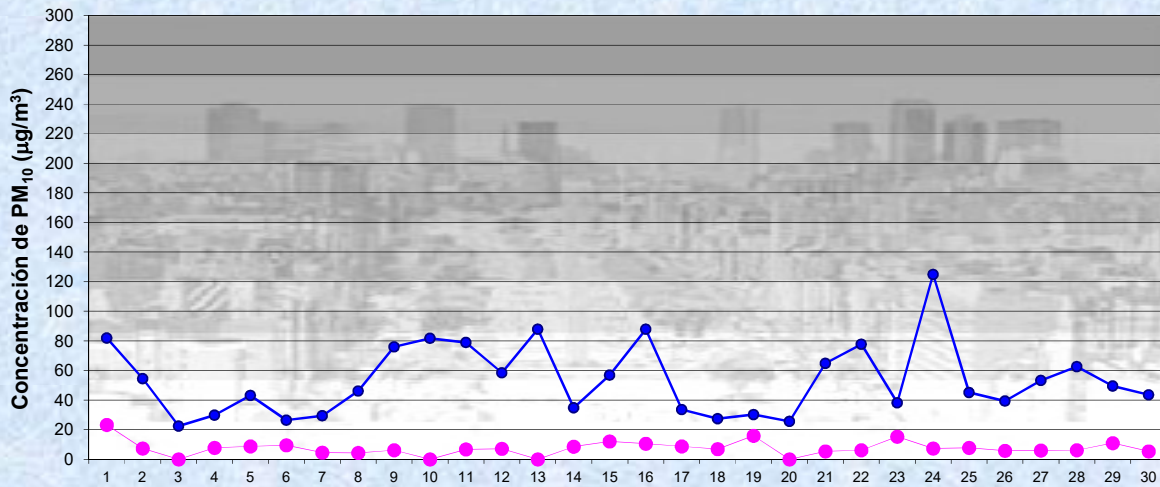


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 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>)



SEPTIEMBRE 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**  
**SEPTIEMBRE 2023**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	16	19	27	15	33	30	26	22
00:00 a 01:00	23	14	17	24	12	27	25	43	19
01:00 a 02:00	18	13	14	20	10	21	27	17	16
02:00 a 03:00	19	14	14	22	10	13	26	34	14
03:00 a 04:00	17	12	15	26	12	12	26	16	15
04:00 a 05:00	17	15	15	25	9	12	27	8	15
05:00 a 06:00	18	16	18	22	13	21	20	16	18
06:00 a 07:00	21	14	18	24	16	32	22	14	21
07:00 a 08:00	24	14	27	38	14	32	25	14	25
08:00 a 09:00	23	24	27	16	19	34	25	14	24
09:00 a 10:00	22	32	23	13	18	31	25	11	24
10:00 a 11:00	24	13	20	19	25	40	30	13	24
11:00 a 12:00	27	14	24	20	28	46	31	18	28
12:00 a 13:00	26	22	23	25	20	33	32	20	25
13:00 a 14:00	24	23	22	26	17	32	28	18	24
14:00 a 15:00	24	22	21	21	23	31	28	18	24
15:00 a 16:00	30	20	34	26	37	36	37	17	31
16:00 a 17:00	29	19	22	19	28	30	51	27	24
17:00 a 18:00	23	17	20	23	28	29	31	12	24
18:00 a 19:00	20	12	15	19	26	27	24	12	20
19:00 a 20:00	20	10	18	16	27	28	23	13	20
20:00 a 21:00	21	16	20	15	24	28	30	12	21
21:00 a 22:00	22	14	24	13	28	28	28	13	22
22:00 a 23:00	20	17	23	12	22	26	24	15	20

