

**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**  
**AGOSTO 2024**

AGOSTO 2024	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	36	21	40	47	67	12
2	64	34	78	80	126	26
3	25	40	9	26	67	<4
4	32	28	33	33	40	21
5	24	27	26	20	39	10
6	15	11	23	11	29	7
7	17	14	20	16	24	5
8	13	16	11	13	75	<4
9	21	14	24	24	44	9
10	29	16	28	41	53	10
11	19	28	16	14	48	9
12	27	19	26	36	44	14
13	28	21	32	30	57	11
14	39	20	45	52	88	13
15	67	31	128	51	283	21
16	36	32	44	33	96	16
17	24	24	27	21	36	14
18	22	19	22	25	34	11
19	14	9	11	21	24	<4
20	24	28	23	21	93	0
21	12	11	14	10	23	4
22	6	5	6	8	12	<4
23	15	6	19	22	43	<4
24	25	37	21	16	42	8
25	18	31	7	15	76	<4
26	18	11	29	14	61	6
27	23	23	28	18	46	9
28	22	19	23	24	40	12
29	40	35	59	25	192	6
30	17	10	31	8	76	6
31	s/d	s/d	s/d	s/d	10	<4

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

AGOSTO 2024	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	30	30	30	30	724
Mínimo	6	5	6	8	2
Percentiles	95	53	36	69	52
	98	65	38	99	64
Máximo	67	40	128	80	283
Media Aritmética	26	21	30	26	26
Desvío Estándar	14	10	24	16	23
Mediana	24	20	25	22	21

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

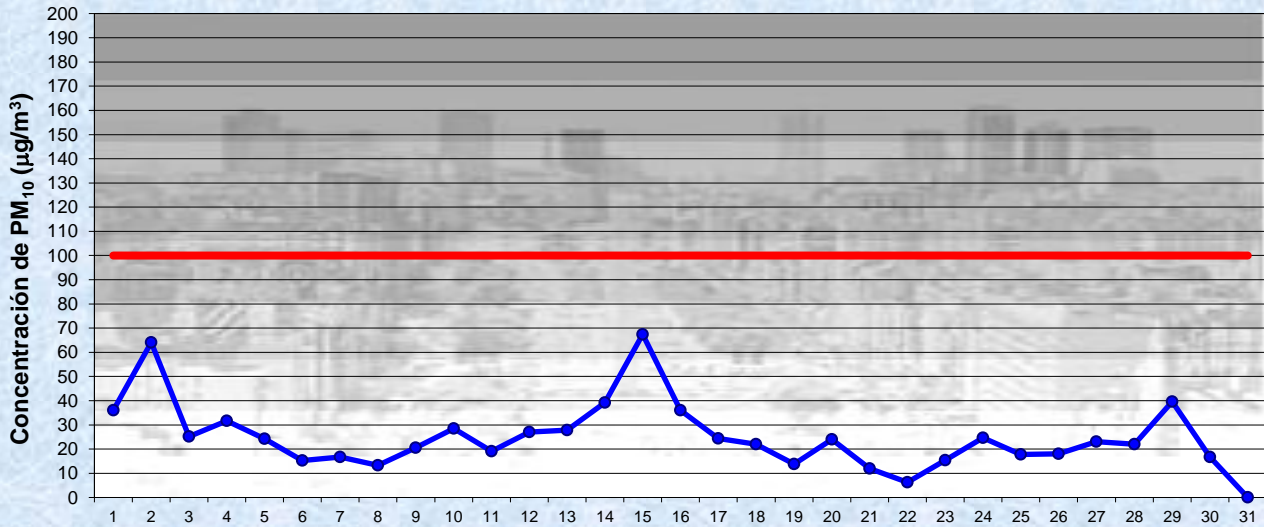
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 100 µg/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>)

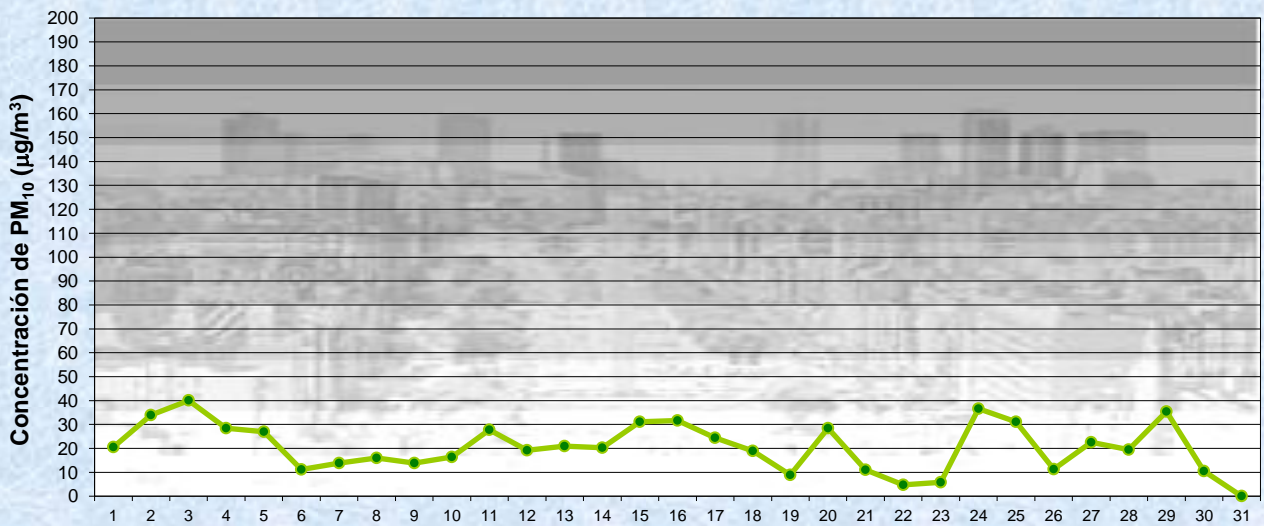


Estación La Boca

AGOSTO 2024  
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>)

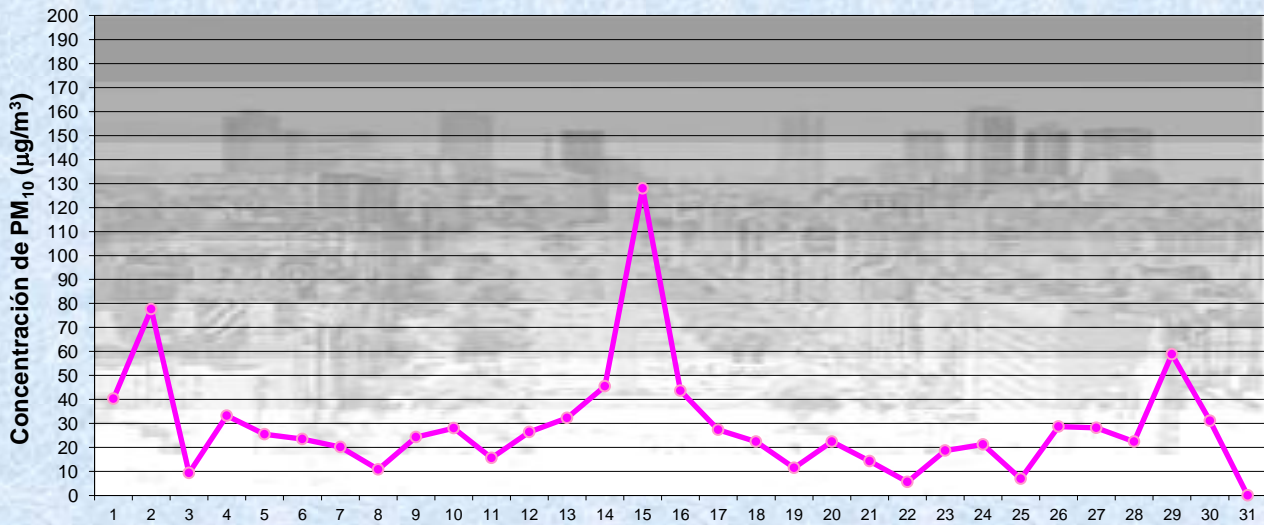


Estación La Boca

AGOSTO 2024  
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>)

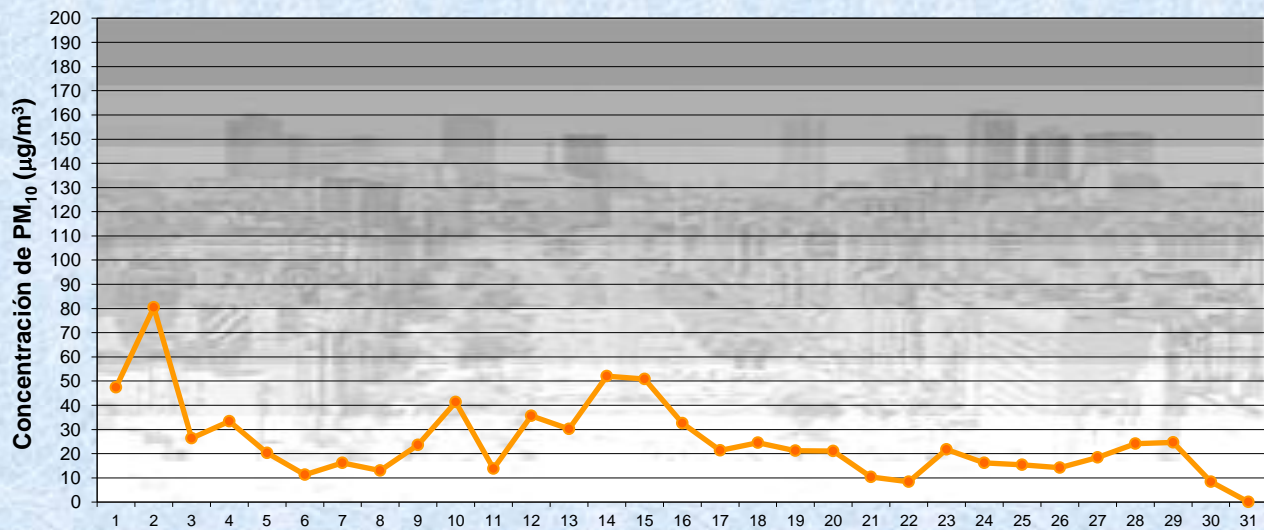


Estación La Boca

AGOSTO 2024  
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>)

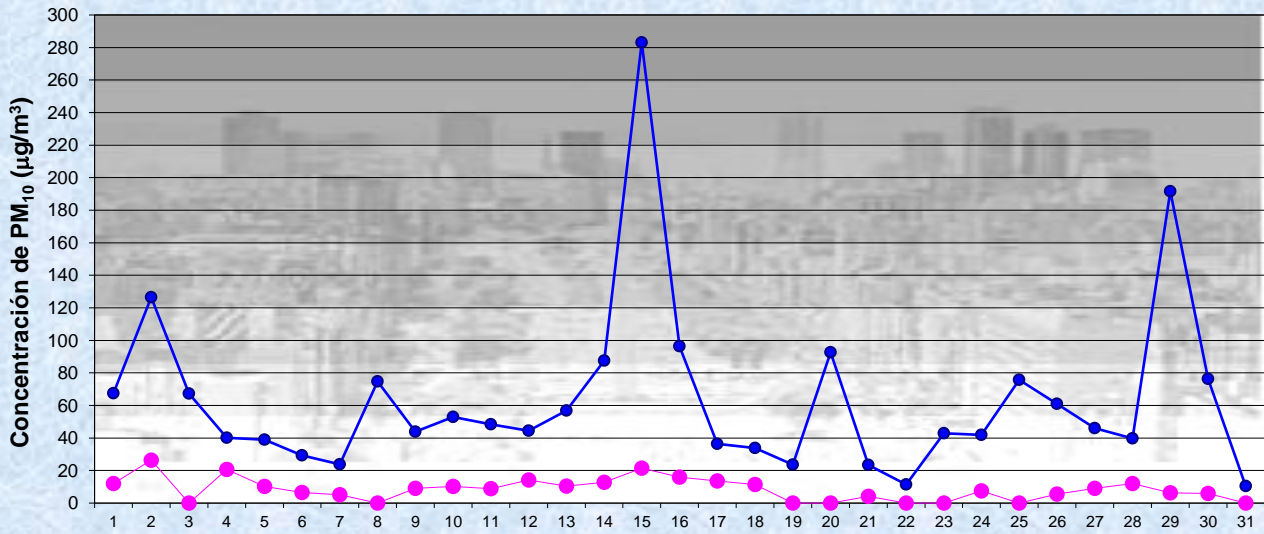


Estación La Boca

AGOSTO 2024  
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>)



AGOSTO 2024

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**  
**AGOSTO 2024**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	25	18	19	20	22	30	30	21
00:00 a 01:00	26	17	18	15	50	20	32	25	25
01:00 a 02:00	21	11	16	15	17	22	31	34	16
02:00 a 03:00	20	15	15	14	24	18	31	18	18
03:00 a 04:00	17	13	17	12	11	18	32	18	14
04:00 a 05:00	17	14	14	13	11	16	22	31	14
05:00 a 06:00	19	16	41	17	14	17	14	18	20
06:00 a 07:00	25	21	28	24	26	21	17	36	24
07:00 a 08:00	23	27	24	22	16	33	12	23	25
08:00 a 09:00	30	30	27	21	41	49	19	19	35
09:00 a 10:00	24	25	26	23	24	36	13	19	27
10:00 a 11:00	30	19	30	25	58	39	13	19	35
11:00 a 12:00	30	21	26	28	49	43	15	21	34
12:00 a 13:00	33	18	22	29	70	33	27	20	36
13:00 a 14:00	37	23	32	28	76	38	31	25	41
14:00 a 15:00	30	21	26	29	34	44	27	23	31
15:00 a 16:00	29	25	26	28	41	32	22	22	31
16:00 a 17:00	34	30	29	38	38	50	25	26	38
17:00 a 18:00	27	26	21	31	33	30	23	24	29
18:00 a 19:00	23	23	18	23	25	31	24	19	24
19:00 a 20:00	23	21	16	22	23	32	24	20	23
20:00 a 21:00	23	20	17	20	21	30	30	22	22
21:00 a 22:00	24	21	16	23	24	31	38	21	23
22:00 a 23:00	24	17	19	19	26	31	38	19	23

**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>)  
 Perfil Horario de Contaminación

