

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**MAYO 2019**

MAYO 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	31	36	28	29	57	16
2	46	28	46	64	98	18
3	38	30	39	44	70	16
4	25	23	31	22	50	15
5	13	13	19	7	25	<4
6	18	12	19	22	39	<4
7	28	22	36	28	44	10
8	25	22	31	21	43	12
9	24	17	32	24	76	<4
10	14	10	13	18	31	<4
11	34	10	21	70	167	<4
12	28	27	22	33	70	4
13	30	20	30	38	54	7
14	35	34	34	38	47	25
15	41	29	48	47	64	20
16	45	47	52	35	85	17
17	34	26	39	35	52	10
18	37	19	46	46	58	13
19	16	9	14	24	31	<4
20	19	23	17	17	39	8
21	18	10	20	22	30	<4
22	31	24	31	39	54	15
23	43	35	43	51	84	4
24	43	35	43	49	80	14
25	29	24	26	37	48	6
26	26	23	22	32	54	13
27	47	61	50	30	164	9
28	48	40	51	53	70	29
29	21	27	19	16	62	7
30	23	25	27	17	60	<4
31	27	18	34	29	52	12

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

MAYO 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	31	31	744	
Mínimo	13	9	13	7	<4	
Percentiles	95	47	44	50	59	60
	98	48	53	51	67	75
Máximo	48	61	52	70	167	
Media Aritmética	30	25	32	34	30	
Desvío Estándar	10	11	12	15	18	
Mediana	29	24	31	32	27	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

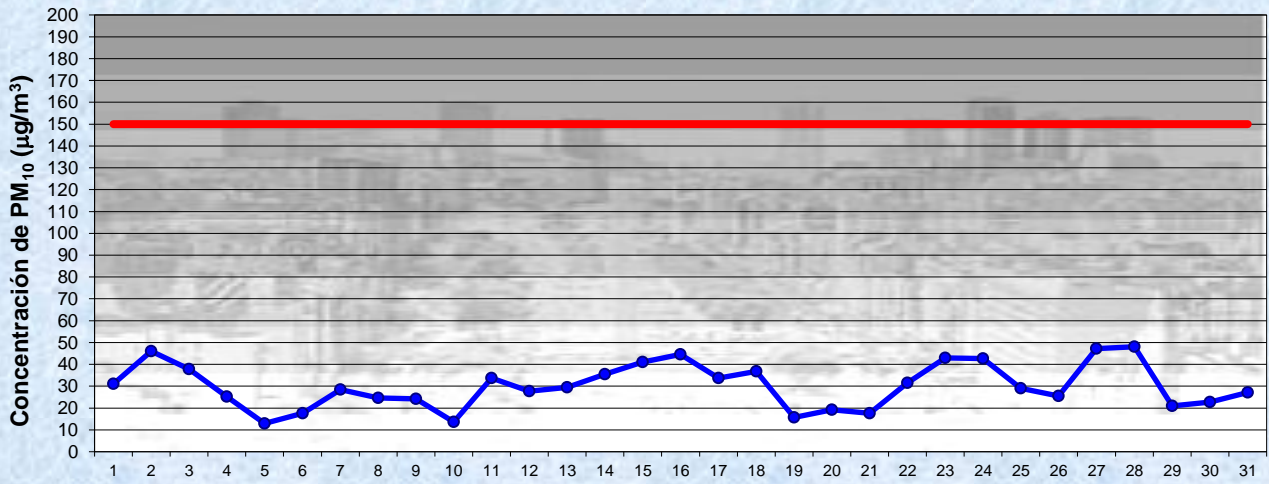
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 150 µg/m<sup>3</sup> (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...

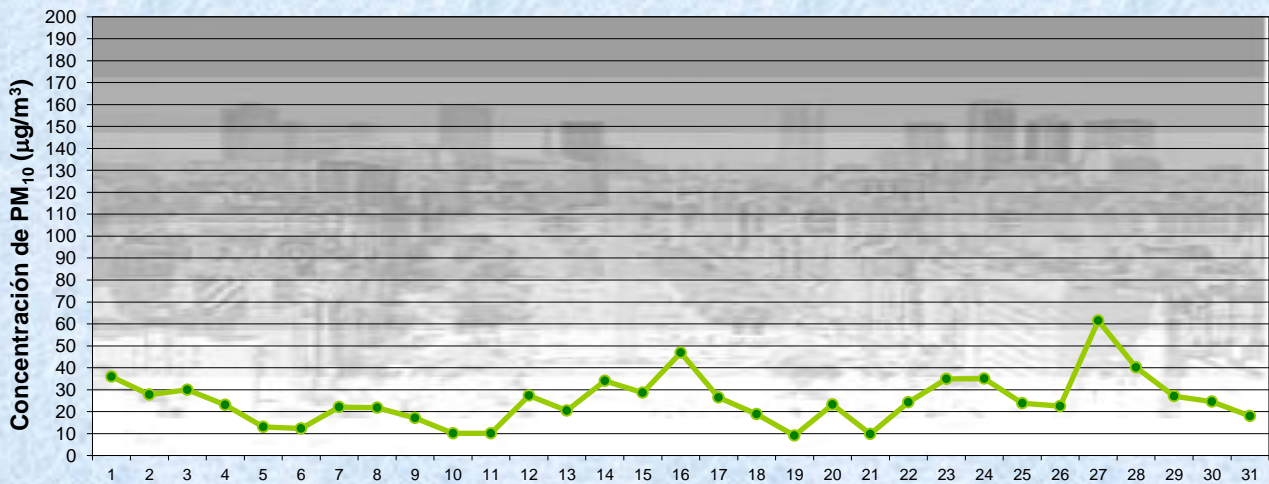


Estación La Boca

MAYO 2019  
 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>)

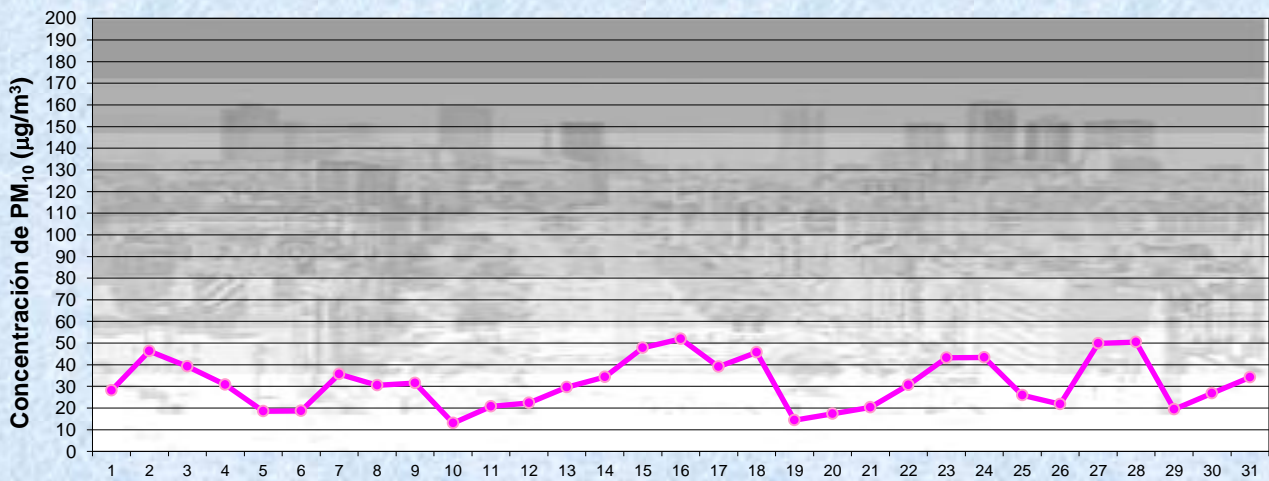


Estación La Boca

MAYO 2019  
 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...

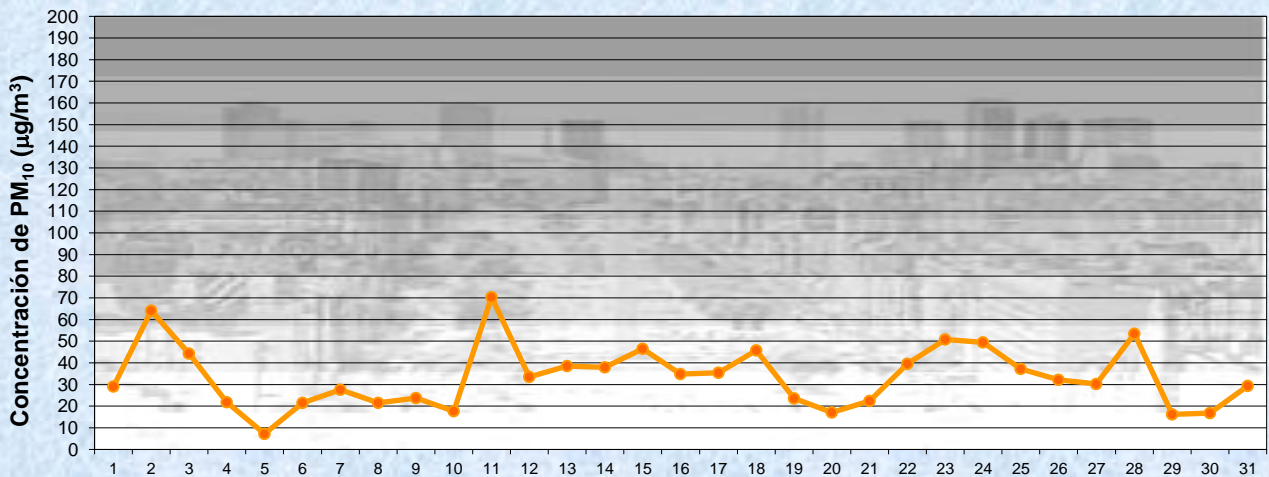


Estación La Boca

MAYO 2019  
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...

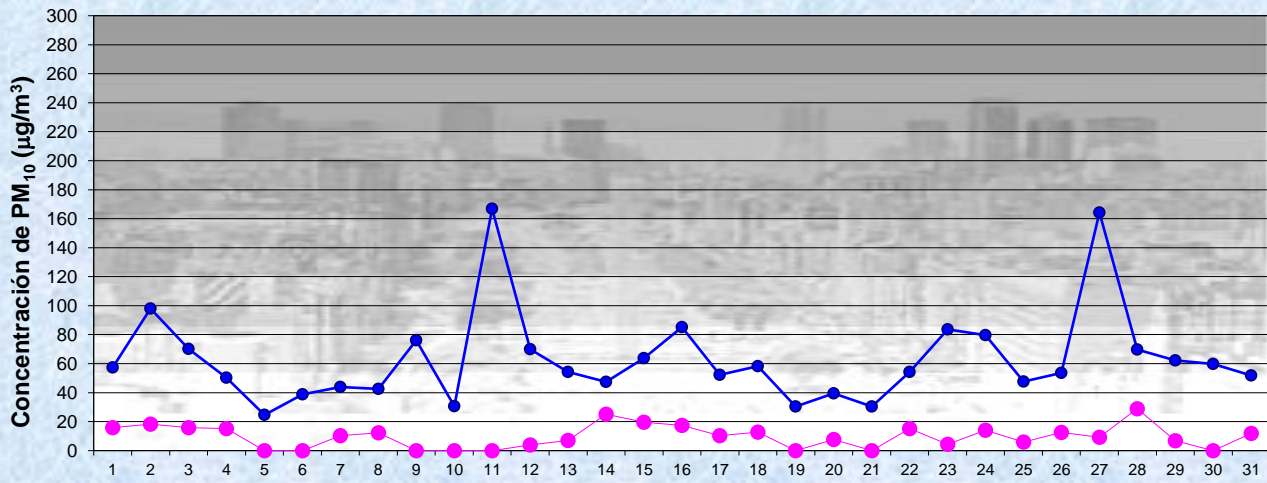


Estación La Boca

MAYO 2019  
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...



MAYO 2019

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**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**MAYO 2019**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	34	26	37	36	36	35	26	36	34
00:00 a 01:00	29	34	26	27	32	29	19	31	30
01:00 a 02:00	22	25	23	22	21	21	20	25	22
02:00 a 03:00	19	12	24	20	26	15	18	16	20
03:00 a 04:00	21	19	25	20	37	17	14	14	24
04:00 a 05:00	24	29	26	22	29	18	16	25	25
05:00 a 06:00	22	33	23	25	20	23	19	12	24
06:00 a 07:00	32	58	28	32	39	34	21	13	38
07:00 a 08:00	33	26	35	37	44	41	23	20	37
08:00 a 09:00	31	36	37	29	42	35	19	16	36
09:00 a 10:00	28	28	36	22	38	36	25	12	33
10:00 a 11:00	31	27	35	38	36	32	32	21	34
11:00 a 12:00	29	26	35	27	33	31	32	19	31
12:00 a 13:00	31	27	37	32	34	31	31	24	32
13:00 a 14:00	39	31	35	41	51	35	47	30	39
14:00 a 15:00	32	28	31	32	43	29	37	26	33
15:00 a 16:00	34	29	37	35	47	35	29	27	37
16:00 a 17:00	35	28	36	35	48	40	32	24	38
17:00 a 18:00	32	27	32	31	37	40	31	27	34
18:00 a 19:00	30	20	30	24	27	40	42	24	29
19:00 a 20:00	33	24	36	32	37	37	42	26	34
20:00 a 21:00	37	25	34	35	44	39	63	23	36
21:00 a 22:00	35	31	37	29	30	34	64	21	32
22:00 a 23:00	32	32	40	26	35	17	48	29	29

**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

