

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACIÓN LA BOCA
ENERO 2016

ENERO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	14	10	15	18	29	<4
2	17	14	9	28	55	<4
3	22	15	13	38	77	<4
4	26	22	24	31	57	7
5	s/d	22	37	s/d	109	<4
6	s/d	20	28	s/d	48	9
7	24	22	25	24	42	10
8	22	16	20	30	49	4
9	s/d	s/d	s/d	s/d	32	21
10	31	36	29	26	62	8
11	28	30	34	20	59	8
12	31	16	40	36	94	5
13	25	23	23	27	53	10
14	26	20	24	34	50	11
15	25	21	30	24	54	7
16	24	11	12	50	88	6
17	34	18	37	49	128	11
18	25	24	28	22	57	8
19	20	9	21	29	55	7
20	20	21	22	17	55	6
21	21	14	24	24	46	6
22	20	12	20	29	35	6
23	18	18	18	19	48	6
24	25	11	14	49	120	8
25	24	18	29	24	52	8
26	34	18	35	48	121	15
27	26	17	17	44	154	9
28	36	18	23	68	160	12
29	25	21	30	24	66	<4
30	34	26	29	48	109	5
31	76	15	100	114	324	5

PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	28	30	30	28	705	
Mínimo	14	9	9	17	<4	
Percentiles	95	36	28	39	61	
	98	55	33	65	108	
Máximo	76	36	100	114	324	
Media Aritmética	27	19	27	36	27	
Desvío Estándar	11	6	16	20	27	
Mediana	25	18	24	29	21	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

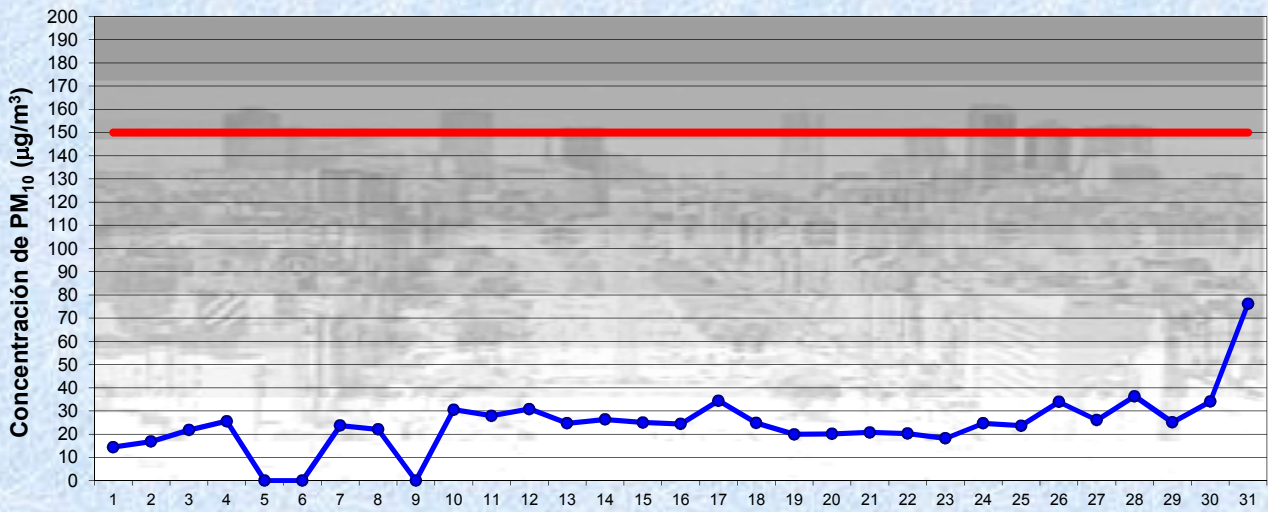
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 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 (PM₁₀)

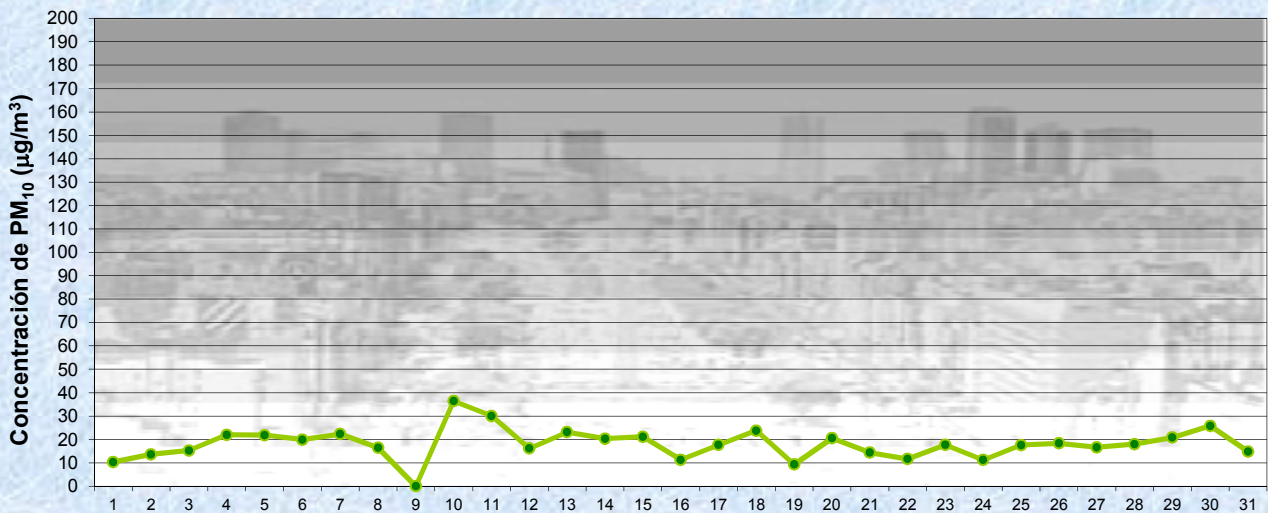


Estación La Boca

ENERO 2016
 Concentración diaria de PM₁₀

—●— Promedio 24 Hs
 — Valor límite admisible: 150 µg/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 (PM₁₀)

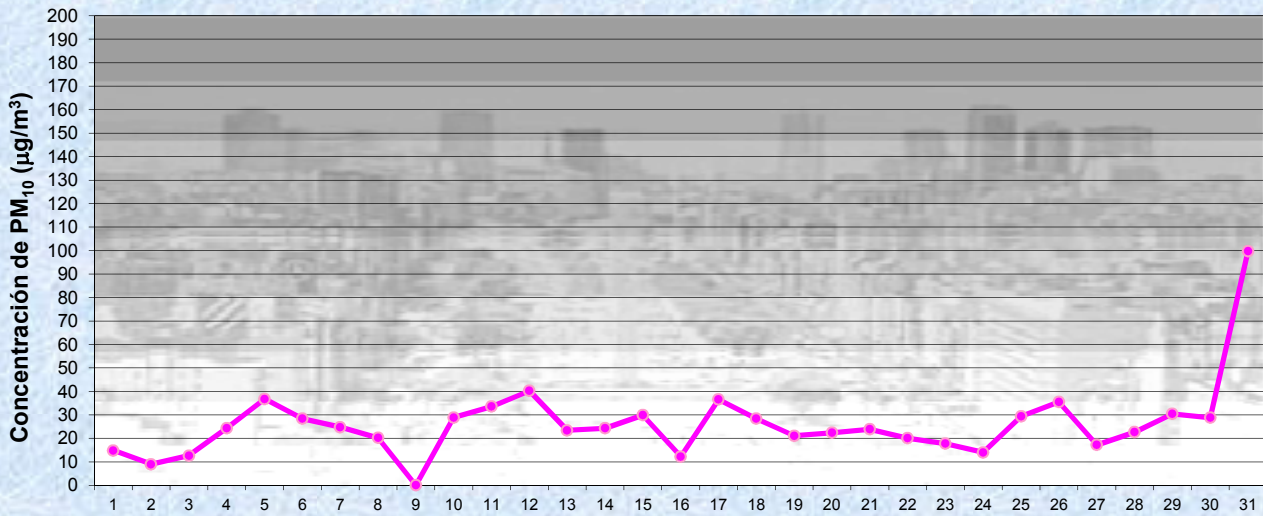


Estación La Boca

ENERO 2016
 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)

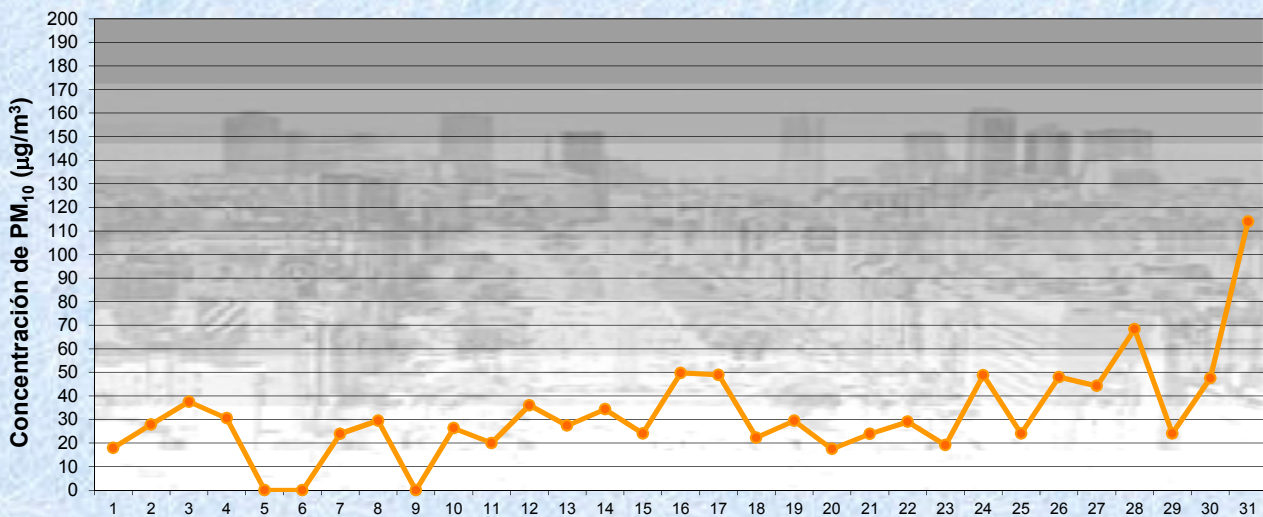


Estación La Boca

ENERO 2016
 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)

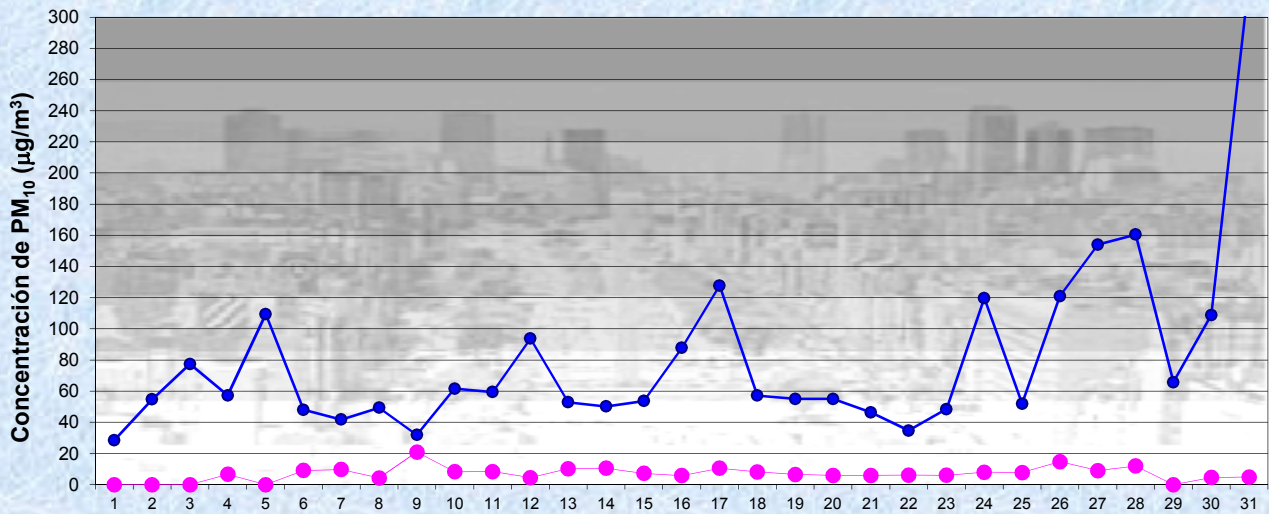


Estación La Boca

ENERO 2016
 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

ENERO 2016
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
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
ENERO 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	34	25	25	13	21	23	16	23
00:00 a 01:00	20	27	18	19	18	17	25	16	20
01:00 a 02:00	18	25	15	15	14	14	17	23	16
02:00 a 03:00	18	11	21	19	16	16	16	23	16
03:00 a 04:00	16	19	11	16	18	15	16	19	16
04:00 a 05:00	18	22	8	25	19	19	15	17	19
05:00 a 06:00	21	27	17	23	32	21	15	13	24
06:00 a 07:00	17	22	17	18	20	19	14	15	19
07:00 a 08:00	18	21	22	22	20	23	11	9	22
08:00 a 09:00	18	22	15	16	30	22	13	14	21
09:00 a 10:00	26	33	31	30	27	32	16	16	31
10:00 a 11:00	27	46	42	22	23	27	13	17	32
11:00 a 12:00	25	22	47	19	21	14	10	36	25
12:00 a 13:00	27	22	32	26	21	22	20	40	24
13:00 a 14:00	32	34	31	21	21	28	20	55	27
14:00 a 15:00	44	32	52	26	28	33	31	88	33
15:00 a 16:00	42	26	53	27	27	31	44	69	32
16:00 a 17:00	44	30	45	20	59	23	51	64	36
17:00 a 18:00	48	30	44	30	50	31	46	83	37
18:00 a 19:00	52	26	64	78	53	37	65	50	49
19:00 a 20:00	31	28	30	33	32	27	30	36	30
20:00 a 21:00	22	16	21	17	33	22	17	25	22
21:00 a 22:00	24	21	23	19	27	20	19	33	22
22:00 a 23:00	22	18	23	13	21	22	16	33	20

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)
 Perfil Horario de Contaminación

