

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
FEBRERO 2016

FEBRERO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	25	21	37	18	92	9
2	14	9	15	19	37	<4
3	20	14	16	30	91	7
4	16	12	13	24	39	<4
5	17	11	17	22	48	5
6	39	15	35	66	163	<4
7	23	11	18	39	145	<4
8	14	19	13	10	26	<4
9	11	8	8	16	23	<4
10	15	18	10	17	45	4
11	19	8	15	33	83	<4
12	21	17	22	25	42	<4
13	13	9	12	18	36	4
14	30	37	30	24	53	12
15	32	47	19	30	82	11
16	16	11	14	23	49	<4
17	14	13	11	19	29	<4
18	28	22	35	27	80	6
19	13	13	15	12	25	<4
20	14	19	10	14	31	<4
21	16	16	7	26	69	<4
22	18	11	14	29	54	<4
23	21	21	12	31	76	<4
24	23	10	28	31	94	<4
25	20	13	19	29	49	9
26	14	12	15	15	31	7
27	16	18	14	15	23	9
28	24	15	20	39	54	7
29	23	28	21	19	70	10
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
FEBRERO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	29	29	29	29	696
Mínimo	11	8	7	10		<4
Percentiles	95	32	33	35	39	49
	98	35	41	36	51	76
Máximo	39	47	37	66		163
Media Aritmética	20	16	18	25		20
Desvío Estándar	7	9	8	11		16
Mediana	18	14	15	24		16

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

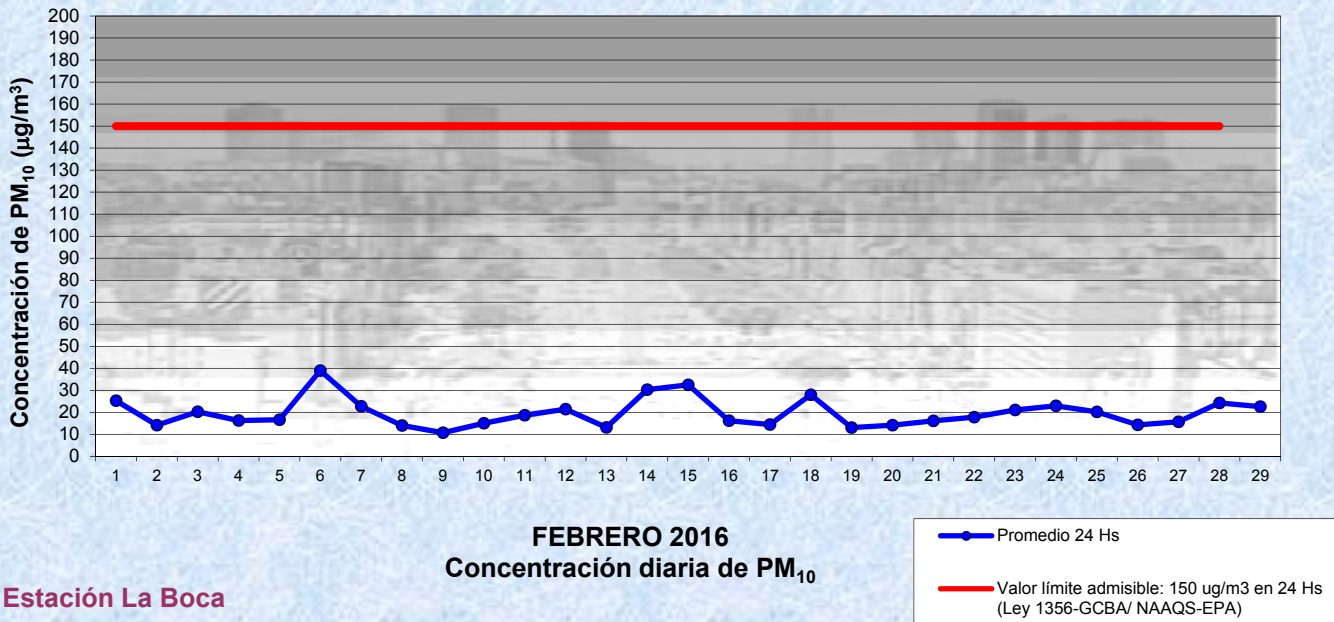
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

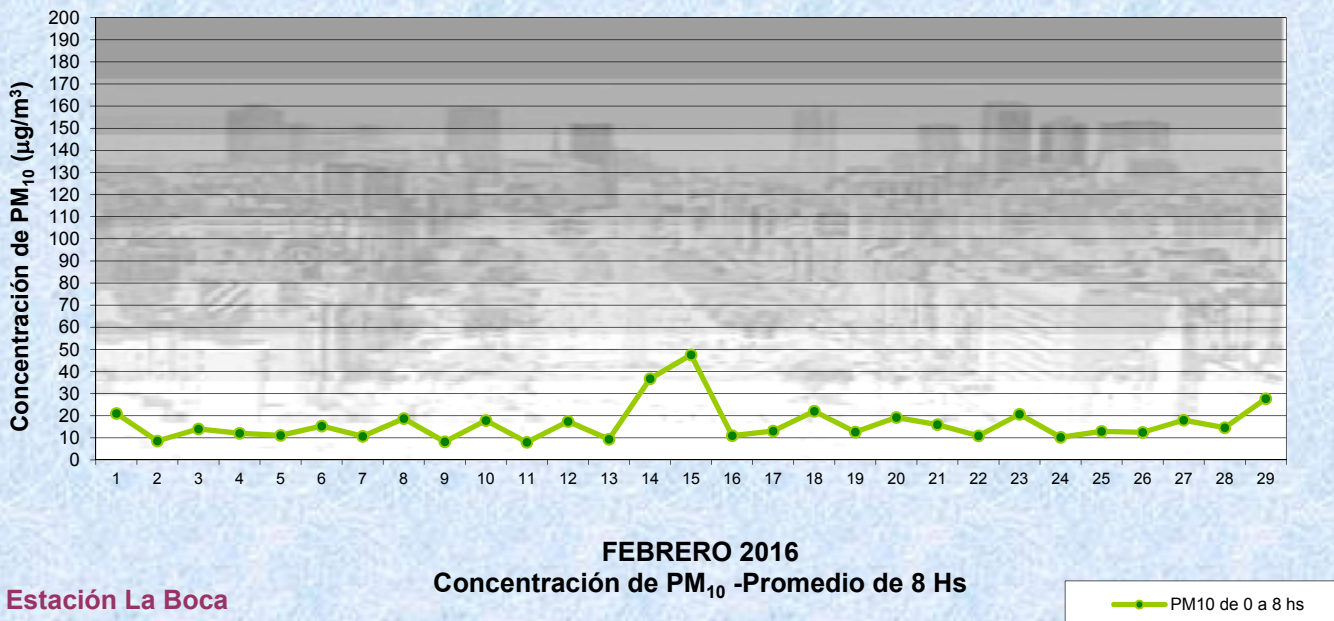
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

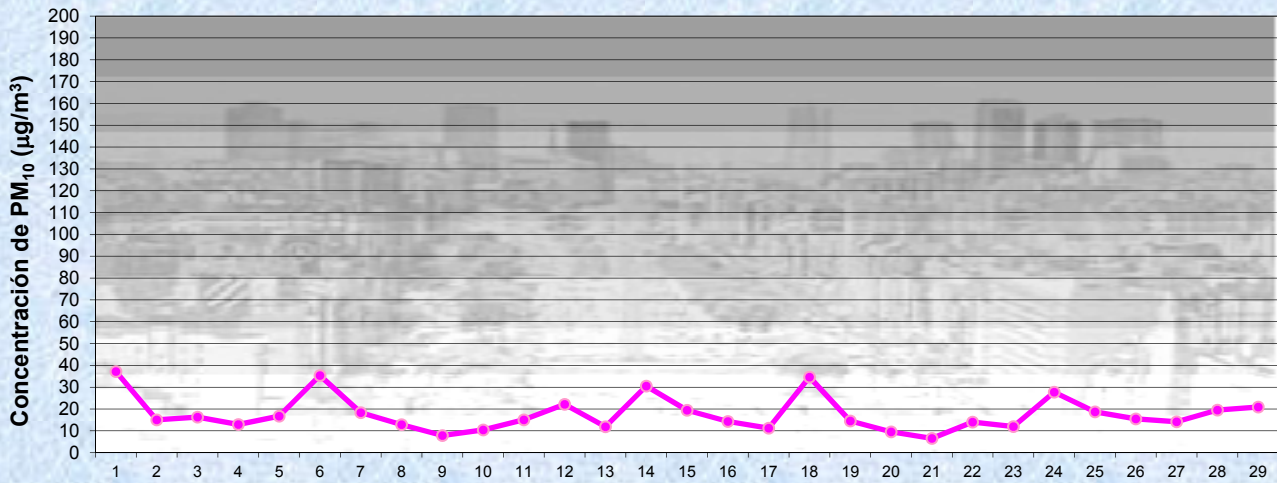
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



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)

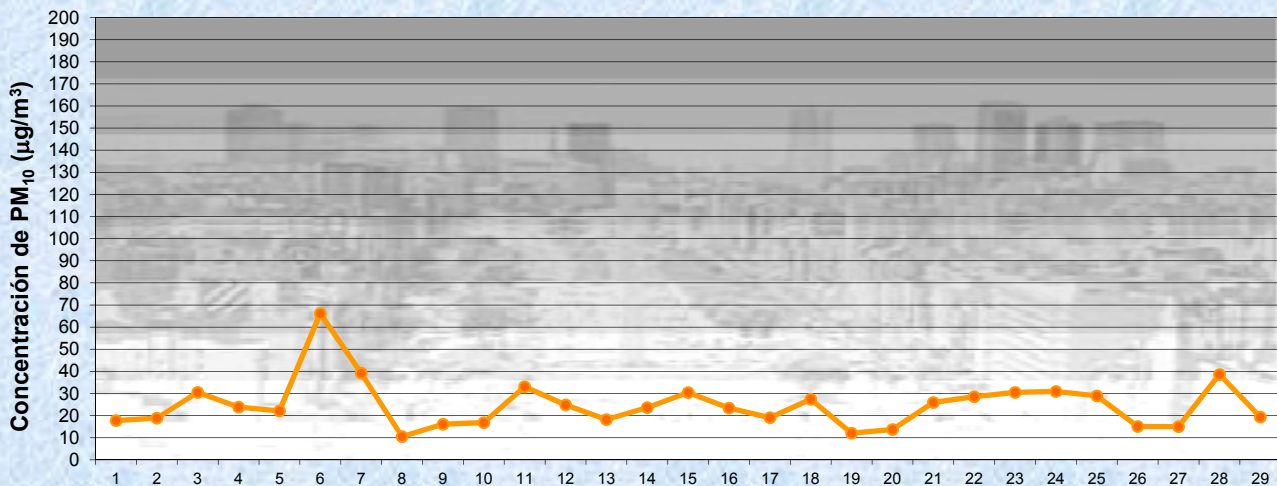


FEBRERO 2016
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

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)

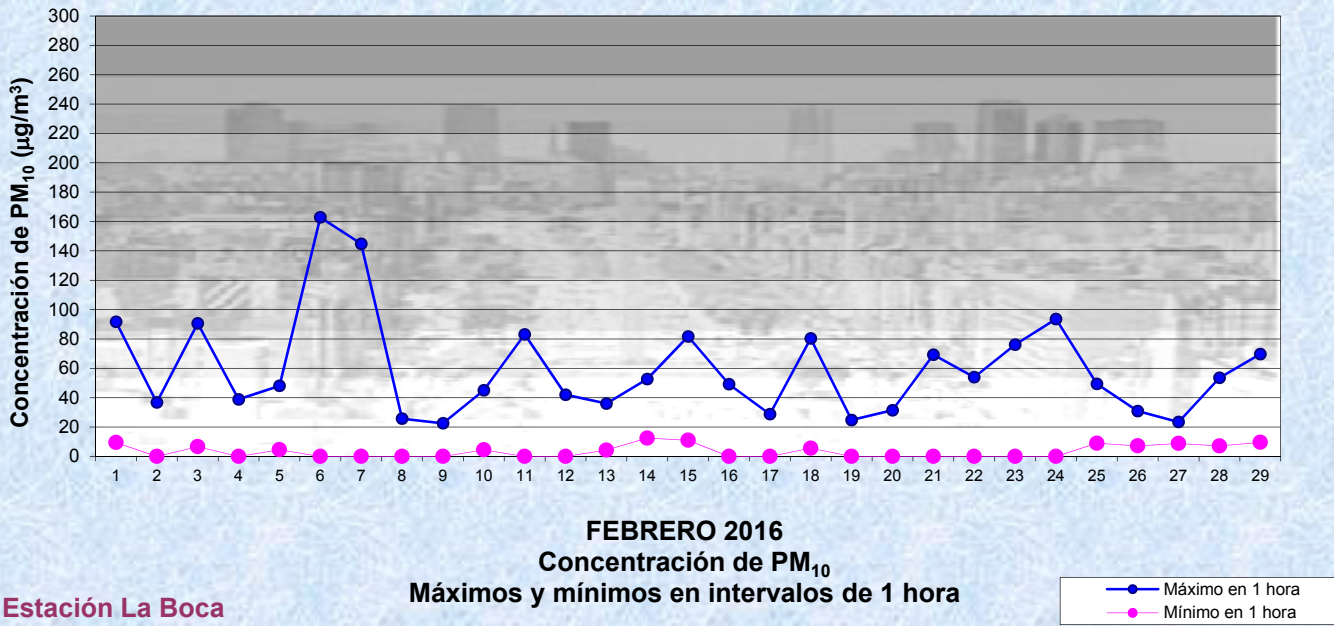


FEBRERO 2016
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

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)



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
FEBRERO 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	20	29	18	20	13	20	19	20	20
00:00 a 01:00	19	30	16	25	13	15	15	20	20
01:00 a 02:00	17	23	16	17	13	8	17	21	15
02:00 a 03:00	16	20	12	17	14	10	15	21	15
03:00 a 04:00	14	30	11	5	13	11	13	16	14
04:00 a 05:00	14	30	11	8	12	12	11	15	15
05:00 a 06:00	16	27	13	11	16	15	17	14	16
06:00 a 07:00	16	26	14	8	16	16	17	13	16
07:00 a 08:00	16	25	12	13	24	21	11	12	19
08:00 a 09:00	17	28	16	9	21	23	13	14	20
09:00 a 10:00	21	29	24	16	34	21	12	14	25
10:00 a 11:00	16	31	17	15	20	14	9	11	20
11:00 a 12:00	12	13	8	13	10	15	14	13	12
12:00 a 13:00	20	22	16	22	19	16	29	16	19
13:00 a 14:00	18	16	15	22	18	14	23	20	17
14:00 a 15:00	21	18	11	21	17	14	31	28	16
15:00 a 16:00	25	19	16	19	22	20	32	41	19
16:00 a 17:00	26	23	22	22	29	22	38	27	23
17:00 a 18:00	35	34	34	25	41	24	56	32	32
18:00 a 19:00	37	29	41	41	58	24	36	34	39
19:00 a 20:00	24	27	30	40	28	18	13	16	29
20:00 a 21:00	18	18	27	18	22	13	12	19	19
21:00 a 22:00	15	18	13	14	10	18	17	14	15
22:00 a 23:00	18	25	12	15	17	10	21	21	16

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

