

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
JULIO 2016

JULIO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	61	22	87	72	128	11
2	16	16	21	11	29	5
3	17	21	20	9	43	<4
4	10	8	11	12	16	<4
5	21	15	21	26	35	7
6	27	19	27	36	49	12
7	45	21	42	70	93	13
8	31	27	36	31	51	17
9	22	14	25	28	41	8
10	17	18	18	14	41	<4
11	27	16	31	35	50	8
12	27	19	19	44	56	<4
13	31	30	43	19	72	13
14	27	22	28	30	46	16
15	23	12	23	33	47	<4
16	14	10	12	21	35	5
17	24	17	21	34	48	8
18	39	71	26	21	134	4
19	31	29	40	25	53	10
20	32	32	37	26	86	17
21	35	24	37	43	56	14
22	35	27	46	32	56	14
23	46	23	50	65	109	15
24	22	24	20	23	73	11
25	25	29	32	15	41	10
26	9	12	6	9	21	<4
27	21	16	20	29	37	7
28	37	57	33	23	77	14
29	23	16	26	26	42	7
30	28	18	33	32	75	11
31	34	37	56	8	78	<4

PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2016	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	9	8	6	8		<4
Percentiles	95	45	47	53	68	60
	98	52	62	69	71	86
Máximo	61	71	87	72		134
Media Aritmética	28	23	31	29		28
Desvío Estándar	11	13	16	16		18
Mediana	27	21	27	26		24

DND: Datos no disponibles SD: Sin Datos

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

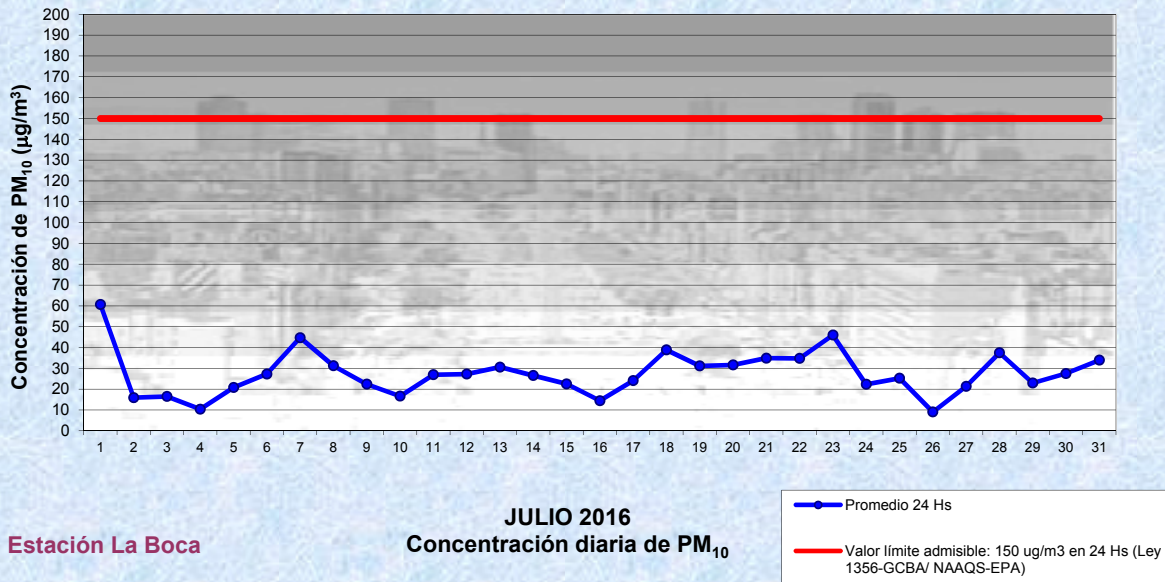
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

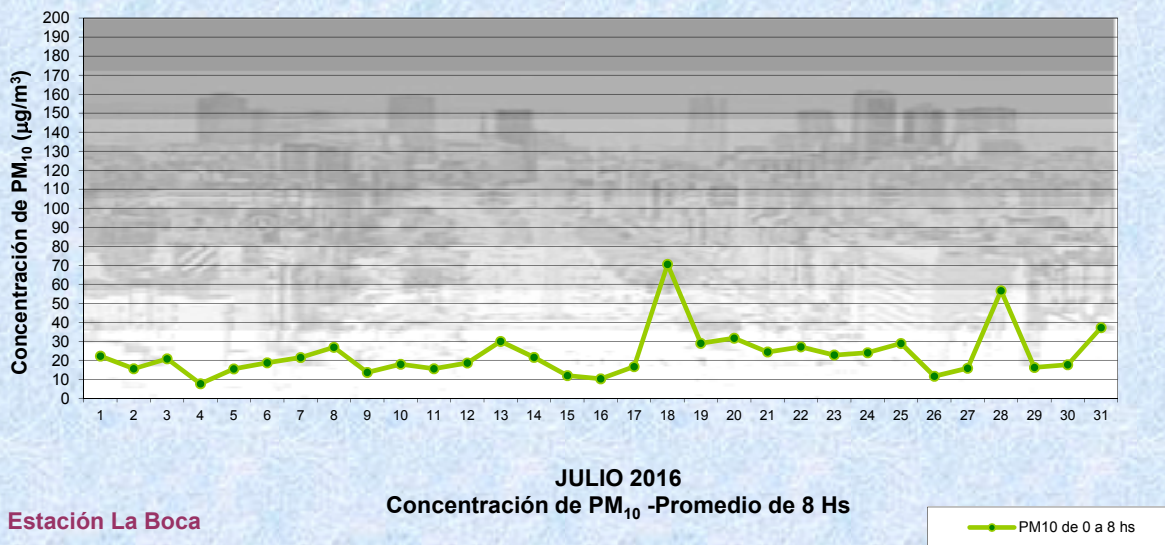
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

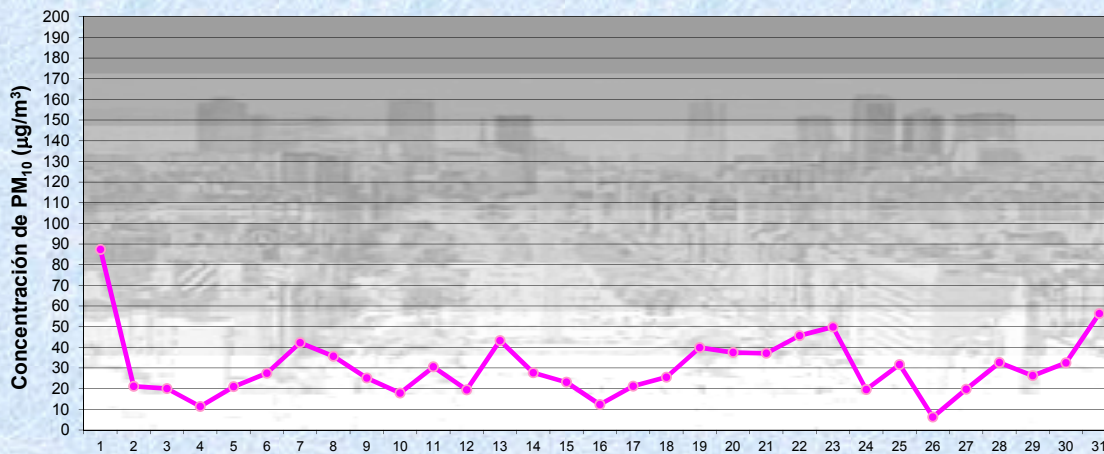
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

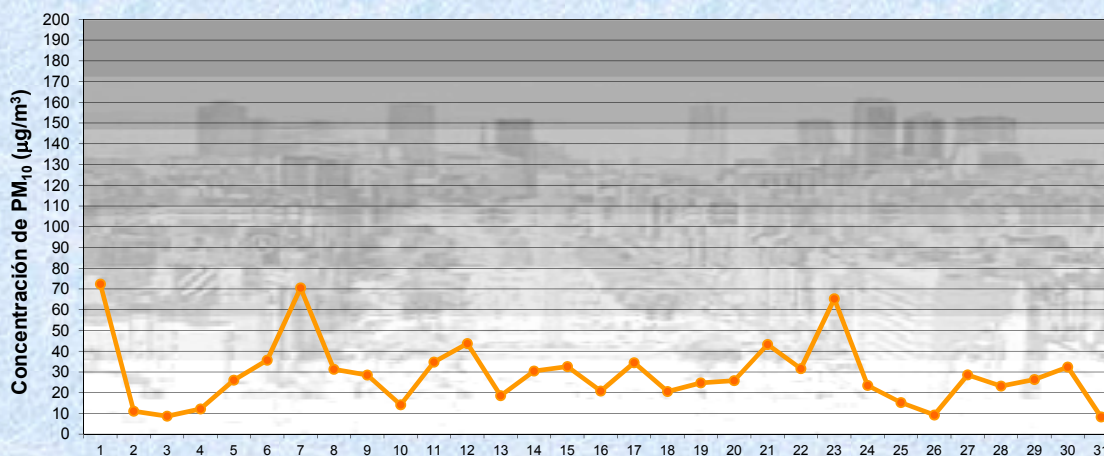


Estación La Boca

JULIO 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)

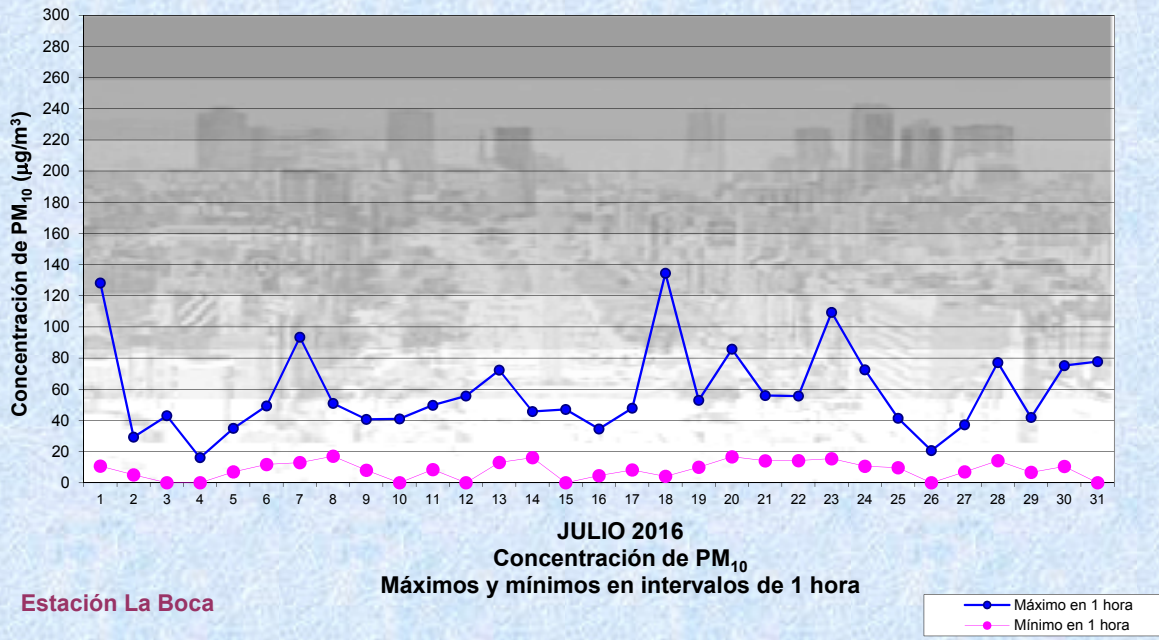


Estación La Boca

JULIO 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)



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
JULIO 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	31	31	21	30	32	34	28	38	30
00:00 a 01:00	24	28	21	23	34	21	16	26	26
01:00 a 02:00	23	37	23	19	32	16	15	23	25
02:00 a 03:00	21	42	18	19	24	16	14	17	24
03:00 a 04:00	18	30	17	18	24	9	13	18	20
04:00 a 05:00	19	21	13	24	31	15	15	18	21
05:00 a 06:00	21	24	15	25	34	18	16	19	23
06:00 a 07:00	26	32	22	33	37	25	17	21	30
07:00 a 08:00	31	29	22	42	39	35	34	24	34
08:00 a 09:00	29	26	24	50	37	30	27	16	33
09:00 a 10:00	27	28	20	34	29	36	21	22	29
10:00 a 11:00	30	22	22	34	34	53	24	25	33
11:00 a 12:00	32	24	19	29	36	56	28	30	33
12:00 a 13:00	29	24	20	21	30	51	28	31	29
13:00 a 14:00	34	24	25	19	39	55	36	38	32
14:00 a 15:00	32	22	21	27	35	50	32	37	31
15:00 a 16:00	30	20	24	25	32	55	35	26	31
16:00 a 17:00	30	22	26	25	39	58	27	20	34
17:00 a 18:00	30	21	24	25	37	59	26	21	33
18:00 a 19:00	29	22	24	30	40	44	23	23	32
19:00 a 20:00	31	22	27	30	52	44	28	21	35
20:00 a 21:00	28	24	24	29	50	28	34	18	31
21:00 a 22:00	28	19	30	28	48	20	37	21	29
22:00 a 23:00	27	14	29	26	37	19	49	20	26

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

