

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 2015

JULIO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	21	19	20	24	46	13
2	15	13	18	16	25	5
3	17	24	15	12	52	7
4	16	8	23	17	33	4
5	9	10	9	8	17	<4
6	34	12	31	59	84	6
7	76	81	106	42	157	29
8	33	49	23	27	66	9
9	19	11	23	21	41	7
10	29	17	38	32	52	9
11	17	13	16	22	26	8
12	15	11	14	21	36	<4
13	11	7	8	17	26	<4
14	14	11	15	16	19	7
15	22	20	25	21	39	12
16	18	17	20	16	35	7
17	19	14	25	19	34	8
18	18	13	14	26	31	7
19	17	18	20	13	30	5
20	16	11	14	23	42	5
21	24	27	27	17	50	12
22	20	12	24	23	30	7
23	26	21	27	30	59	14
24	29	37	36	15	66	8
25	14	16	13	12	24	9
26	11	10	10	12	21	5
27	11	7	11	s/d	23	<4
28	s/d	s/d	s/d	s/d	42	18
29	s/d	s/d	s/d	s/d	45	<4
30	s/d	s/d	s/d	10	15	<4
31	15	22	12	12	39	5

PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	28	28	28	28	689	
Mínimo	9	7	8	8	<4	
Percentiles	95	34	45	37	50	
	98	53	64	69	50	
Máximo	76	81	106	59	157	
Media Aritmética	21	19	23	21	21	
Desvío Estándar	13	15	18	11	17	
Mediana	17	13	20	18	17	

DND: Dato no disponible SD: Sin Dato

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

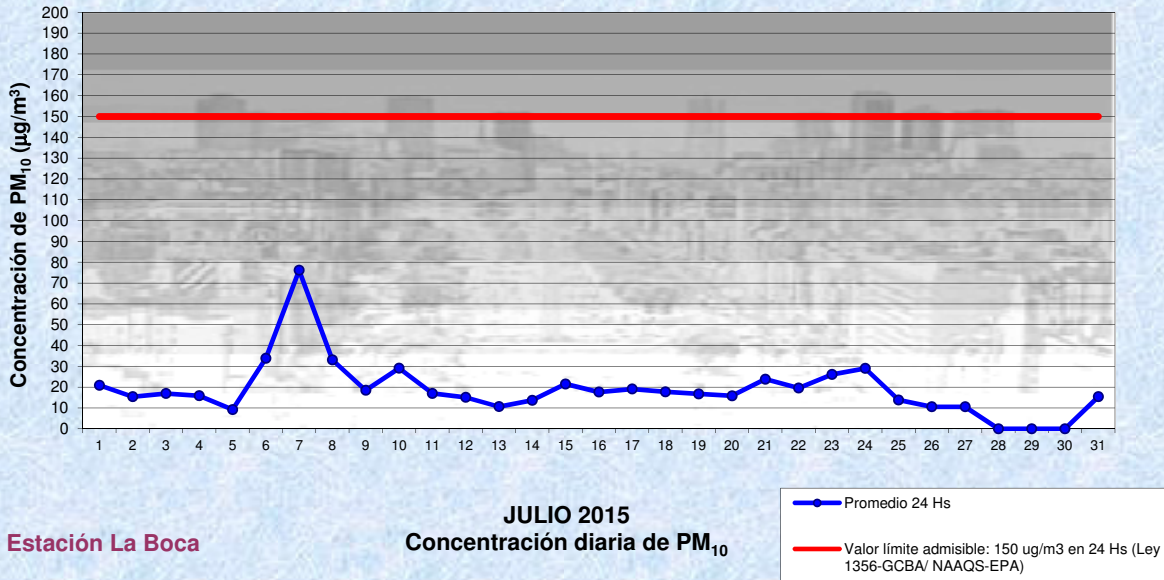
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

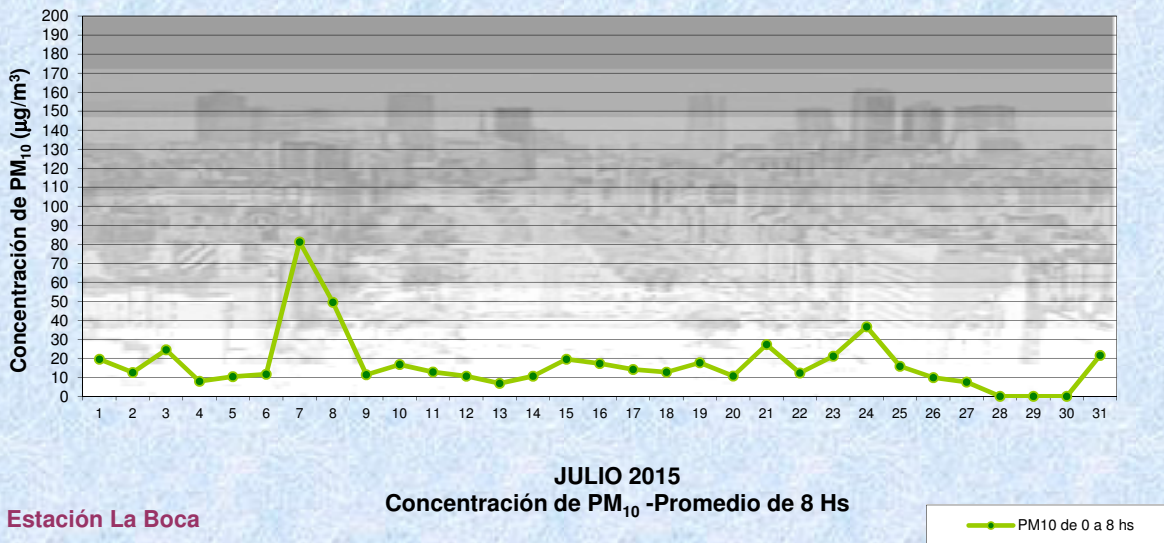
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

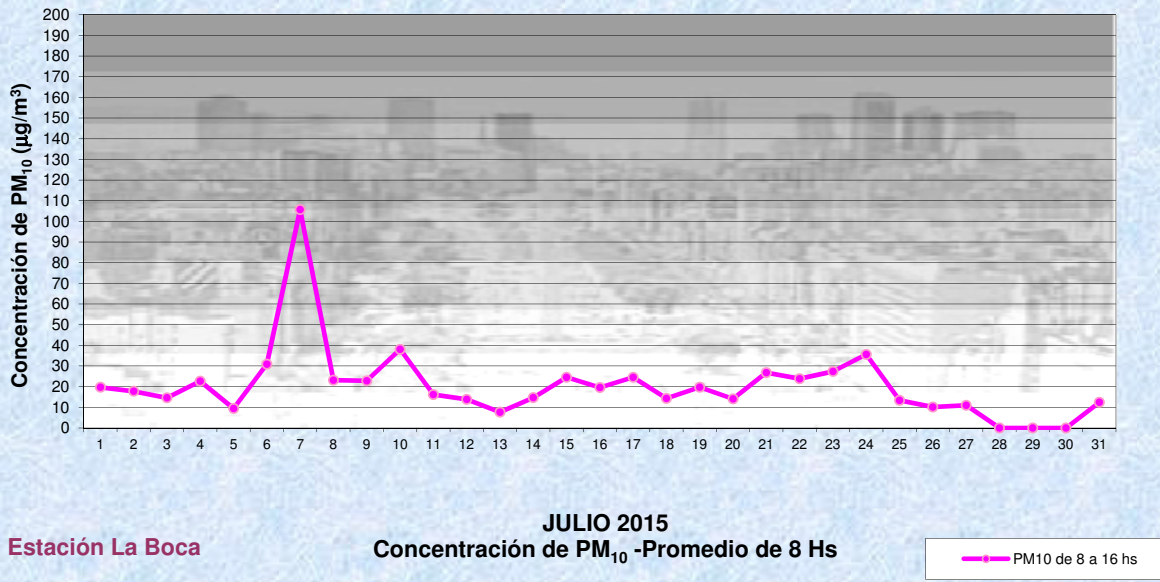
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



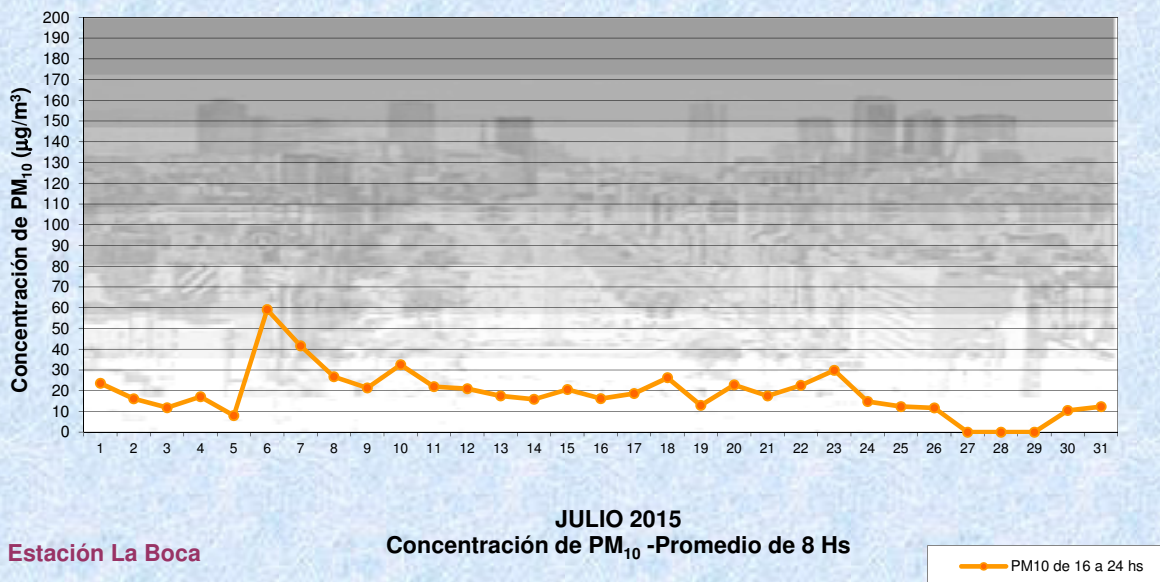
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



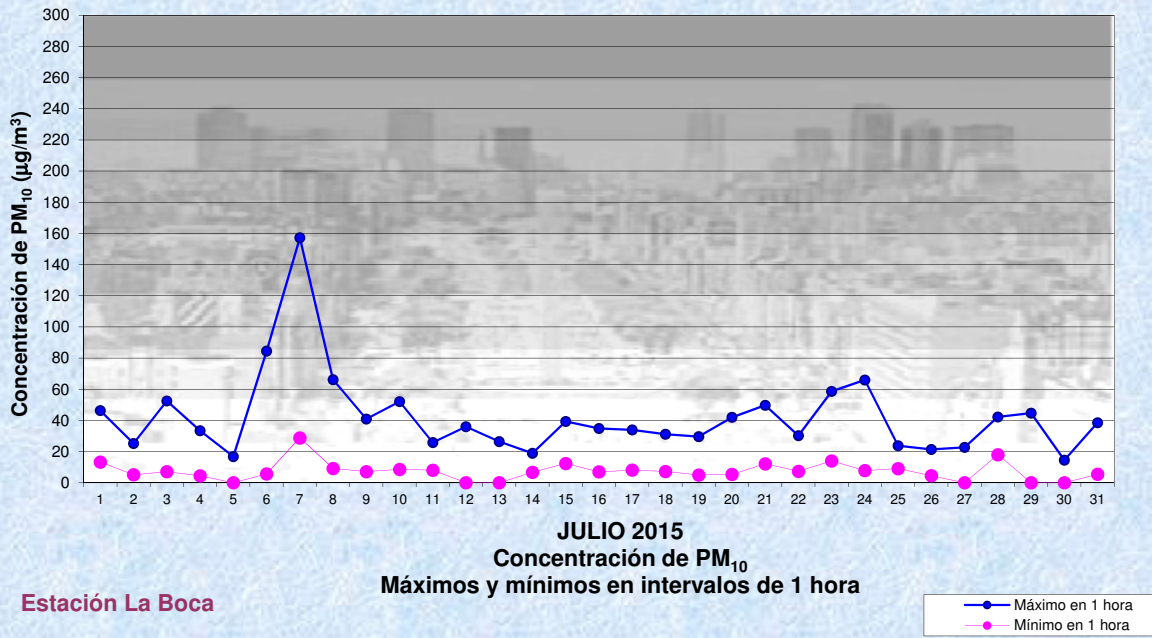
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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
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 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	10	46	27	22	30	15	16	27
00:00 a 01:00	18	11	35	31	16	13	13	14	21
01:00 a 02:00	14	7	21	27	15	12	10	10	16
02:00 a 03:00	14	7	20	25	10	13	14	12	15
03:00 a 04:00	16	8	26	24	12	22	12	8	19
04:00 a 05:00	19	8	46	22	14	30	10	10	24
05:00 a 06:00	22	9	58	23	21	31	10	12	27
06:00 a 07:00	25	13	65	26	26	30	15	13	30
07:00 a 08:00	28	13	72	32	29	35	13	15	35
08:00 a 09:00	25	15	66	27	25	26	13	12	30
09:00 a 10:00	23	16	54	21	23	28	11	13	27
10:00 a 11:00	23	20	45	17	24	27	24	13	25
11:00 a 12:00	21	15	41	16	19	24	17	18	22
12:00 a 13:00	18	14	38	16	14	18	17	14	19
13:00 a 14:00	21	17	43	22	13	23	19	16	23
14:00 a 15:00	21	16	32	22	19	19	19	20	21
15:00 a 16:00	20	20	30	26	15	20	17	13	22
16:00 a 17:00	22	23	29	30	19	21	20	17	24
17:00 a 18:00	21	26	22	23	19	22	22	13	22
18:00 a 19:00	20	26	27	22	16	18	21	12	22
19:00 a 20:00	22	43	26	23	14	18	18	18	23
20:00 a 21:00	22	39	24	25	20	16	18	19	23
21:00 a 22:00	23	44	29	20	18	17	18	19	24
22:00 a 23:00	20	43	25	17	23	13	20	8	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 (PM₁₀)
Perfil Horario de Contaminación

