

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

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

ESTACION LA BOCA (*)

JULIO 2011

JULIO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	106	47	174	98	340	29
2	123	73	121	175	186	48
3	35	49	25	30	137	7
4	38	23	38	53	64	17
5	47	45	45	51	73	18
6	47	39	50	51	74	23
7	106	39	120	157	182	23
8	127	145	141	94	176	79
9	63	59	53	77	92	37
10	59	49	74	55	84	40
11	38	38	34	43	63	23
12	45	23	39	73	98	16
13	79	92	73	71	144	23
14	38	49	38	26	76	18
15	29	18	59	9	107	<4
16	32	13	22	63	85	9
17	80	93	99	49	140	35
18	23	27	27	16	38	6
19	14	10	16	16	21	6
20	17	7	20	24	29	<4
21	27	21	22	39	47	9
22	s/d	22	52	s/d	74	14
23	28	32	25	27	95	13
24	14	13	10	21	37	<4
25	s/d	s/d	s/d	33	73	<4
26	243	50	279	401	446	11
27	231	410	230	52	443	36
28	39	34	34	49	63	24
29	92	75	177	25	244	16
30	18	14	12	29	39	7
31	17	15	10	26	31	<4

PARAMETROS ESTADISTICOS

JULIO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	30	30	30	723	
Minimo	14	7	10	9	<4	
Percentiles	95	189	121	206	167	186
	98	236	256	251	270	385
Máximo	243	410	279	401	446	
Media Aritmetica	64	54	71	64	63	
Desvio Estándar	58	74	69	74	76	
Mediana	39	38	42	49	39	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

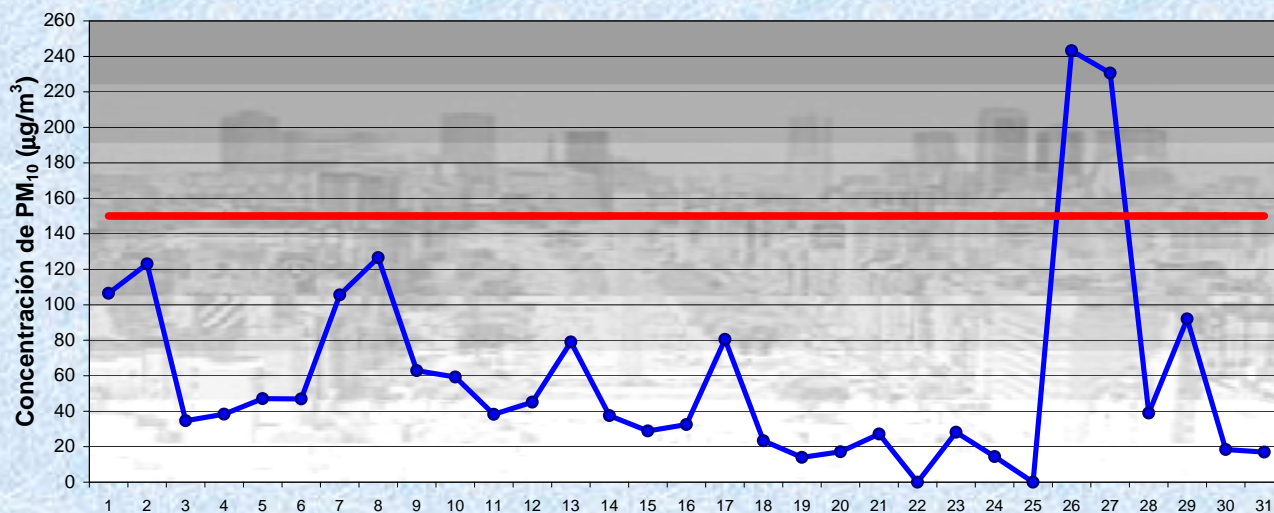
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
36

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

Promedios 24 hs: 150 ug/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
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

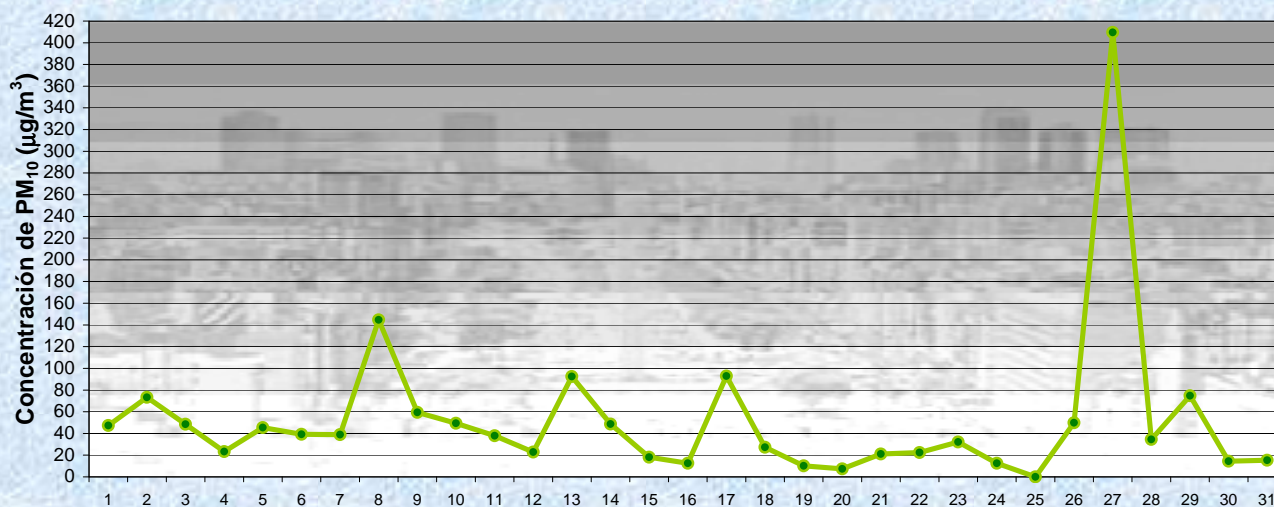


Estación La Boca

JULIO 2011
 Concentración diaria de PM₁₀

● 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
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



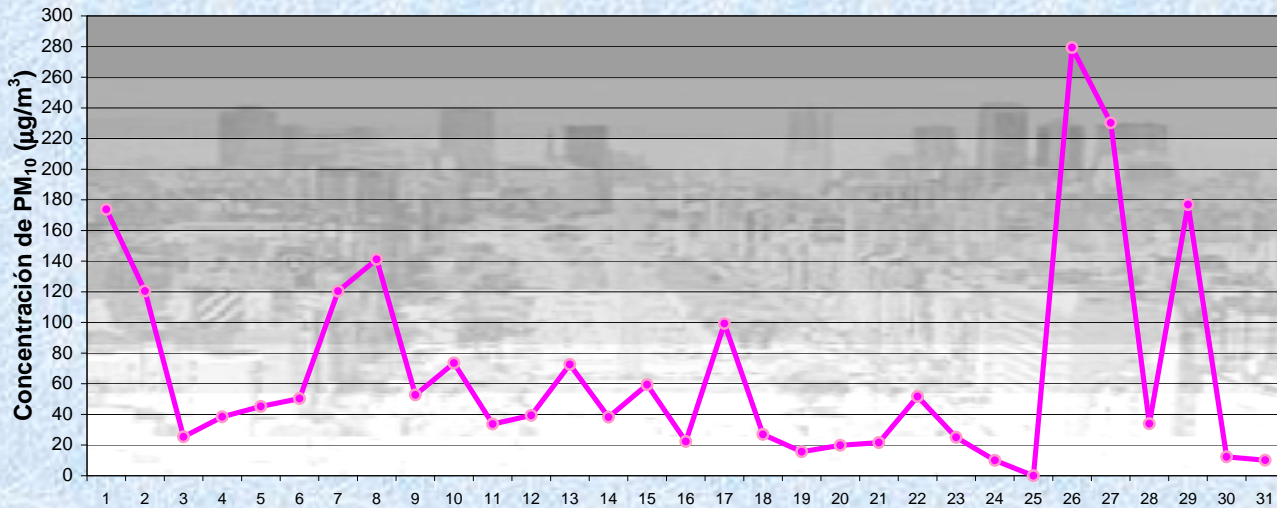
Estación La Boca

JULIO 2011
 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

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



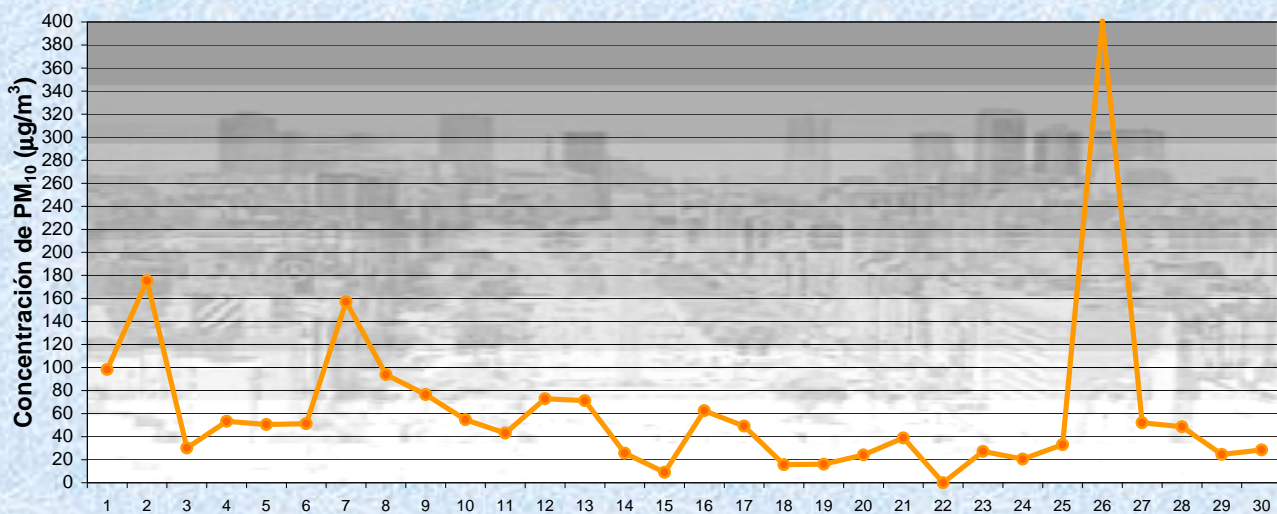
Estación La Boca

JULIO 2011
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

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

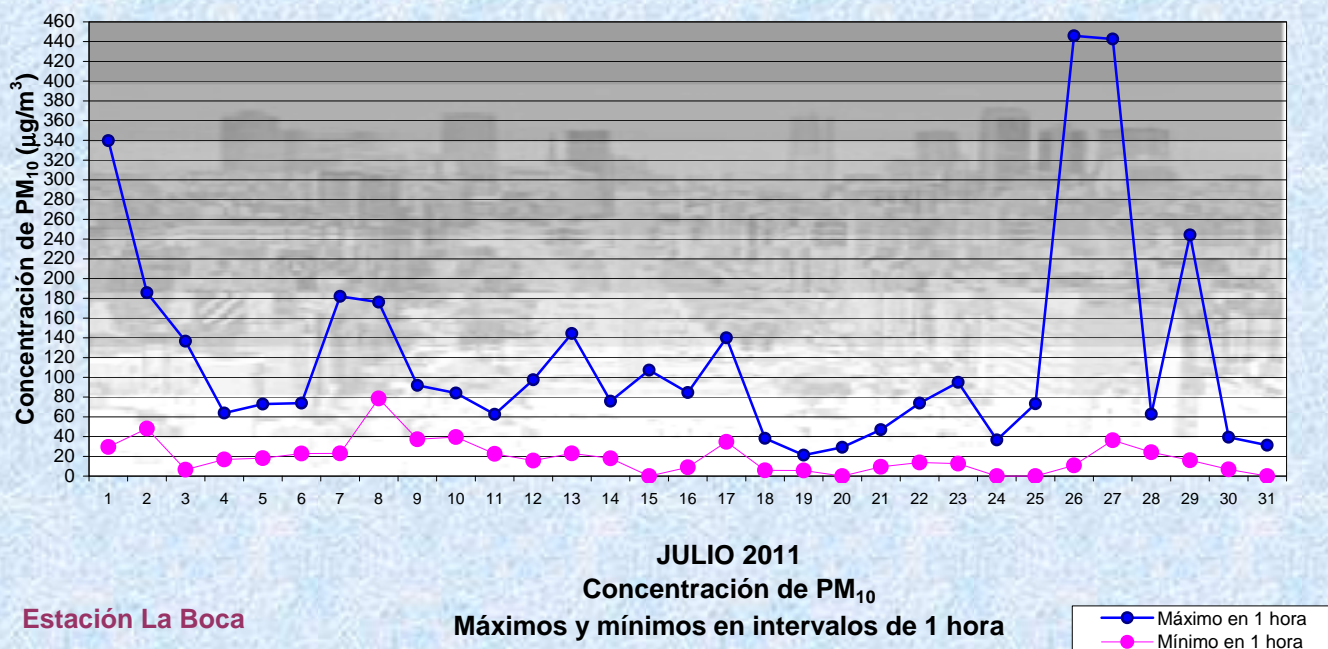


Estación La Boca

JULIO 2011
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
Unid. Coord. 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
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACION LA BOCA (*)
JULIO 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	62	40	25	153	40	60	53	61	65
00:00 a 01:00	56	37	23	147	39	57	37	51	61
01:00 a 02:00	53	34	28	151	39	51	32	40	61
02:00 a 03:00	50	27	28	138	34	56	32	35	58
03:00 a 04:00	50	24	31	131	33	58	33	38	57
04:00 a 05:00	50	23	34	128	31	60	35	36	57
05:00 a 06:00	52	22	40	120	32	66	37	42	59
06:00 a 07:00	61	29	47	128	39	83	48	46	68
07:00 a 08:00	71	34	58	135	41	102	62	52	77
08:00 a 09:00	69	37	67	137	37	110	49	41	81
09:00 a 10:00	62	33	60	116	42	111	31	33	77
10:00 a 11:00	69	32	94	105	64	118	32	42	86
11:00 a 12:00	76	31	127	73	70	138	43	46	90
12:00 a 13:00	68	27	117	65	56	130	44	39	81
13:00 a 14:00	73	39	119	62	56	133	52	46	84
14:00 a 15:00	74	43	117	61	62	122	61	51	83
15:00 a 16:00	70	40	117	58	63	118	64	41	79
16:00 a 17:00	69	51	115	61	70	85	68	42	76
17:00 a 18:00	64	50	125	54	71	41	74	38	68
18:00 a 19:00	62	40	131	49	69	40	75	35	66
19:00 a 20:00	65	36	148	47	74	43	78	31	69
20:00 a 21:00	62	29	144	39	69	43	80	35	65
21:00 a 22:00	62	25	151	42	61	41	81	36	64
22:00 a 23:00	60	21	150	46	64	41	73	29	64

