

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
SEPTIEMBRE 2011

SEPTIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	27	29	19	34	61	7
2	23	15	26	27	43	12
3	25	16	16	42	65	<4
4	32	31	20	44	69	15
5	46	48	34	56	91	12
6	54	64	45	53	92	33
7	40	32	39	47	85	16
8	50	29	44	78	114	19
9	45	35	39	61	76	22
10	93	34	100	143	318	22
11	23	19	18	32	39	<4
12	59	27	66	83	112	17
13	45	46	51	38	65	21
14	24	11	18	43	111	<4
15	33	21	23	55	126	9
16	59	23	34	119	189	12
17	63	37	52	100	156	<4
18	28	35	25	26	86	4
19	28	19	27	38	53	13
20	47	30	63	48	82	17
21	51	36	52	65	82	18
22	43	43	40	46	71	24
23	28	27	24	34	52	16
24	20	22	11	26	67	<4
25	19	18	10	28	66	<4
26	68	31	42	130	283	20
27	61	67	66	51	112	43
28	55	61	44	60	74	37
29	51	61	33	60	119	8
30	67	66	81	53	101	20
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	30	30	30	719
Minimo	19	11	10	26		<4
Percentiles	95	67	65	75	125	93
	98	78	66	89	136	138
Máximo	93	67	100	143		318
Media Aritmetica	44	34	39	57		43
Desvio Estándar	18	16	21	30		34
Mediana	45	31	37	50		36

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)

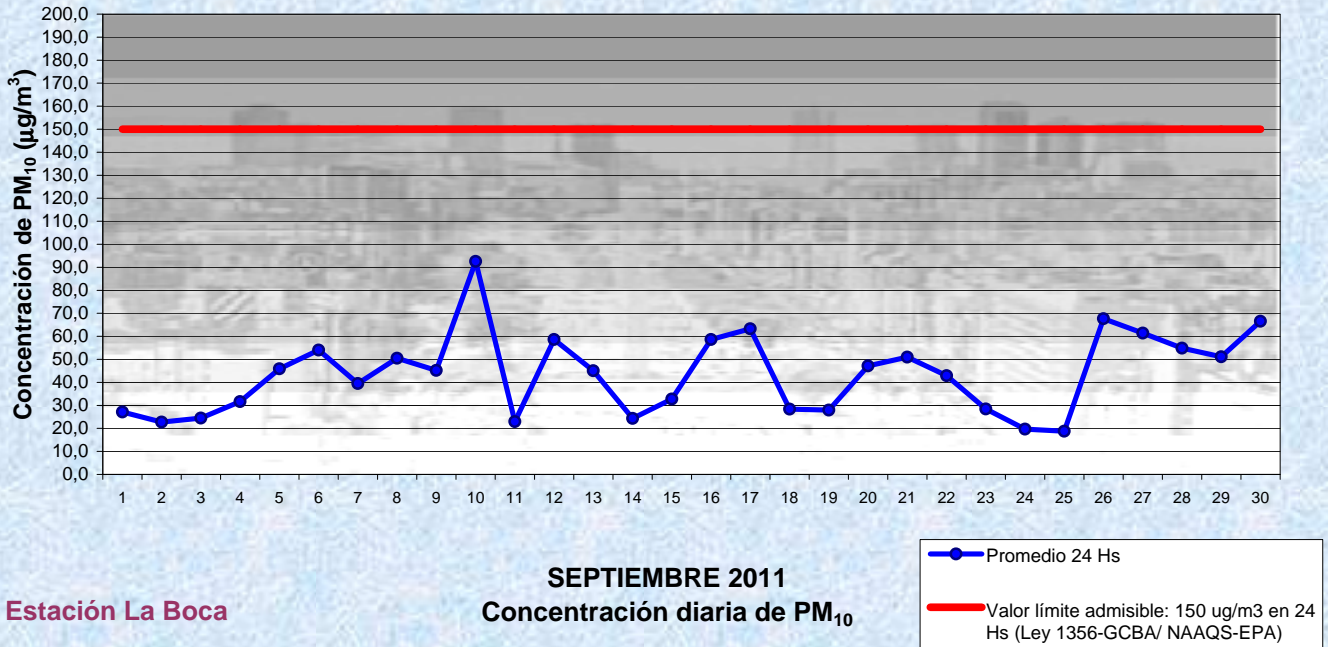
Promedio 24 Horas
0

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

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

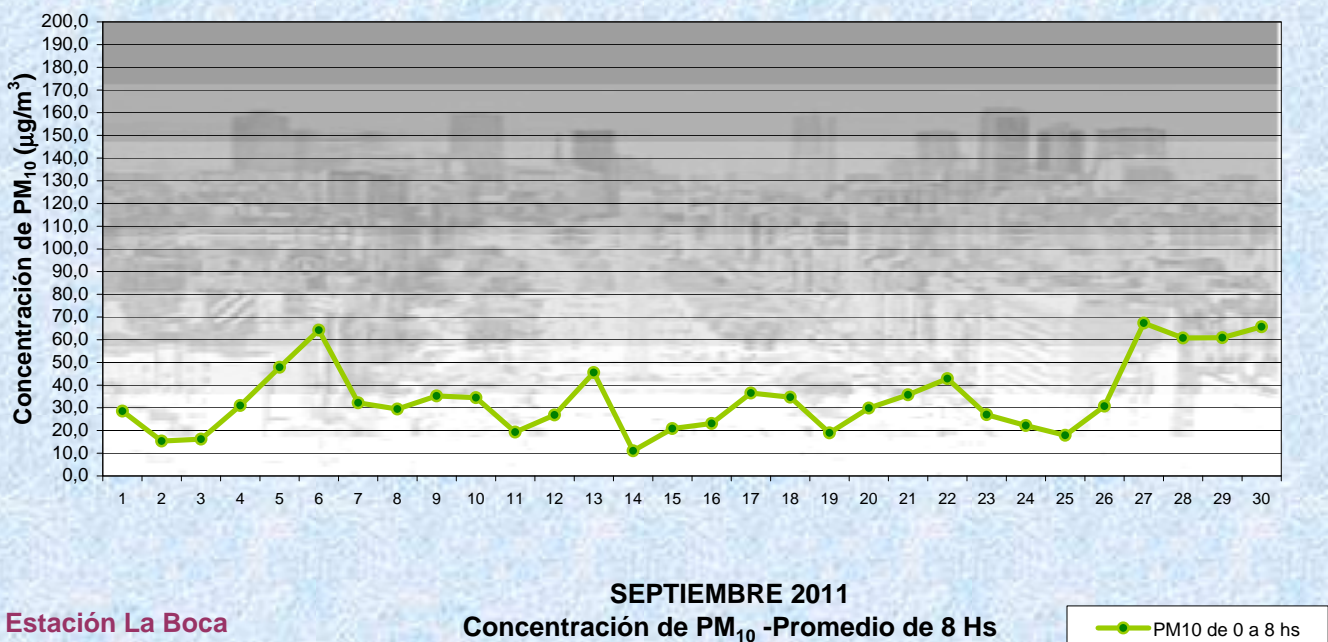
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

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



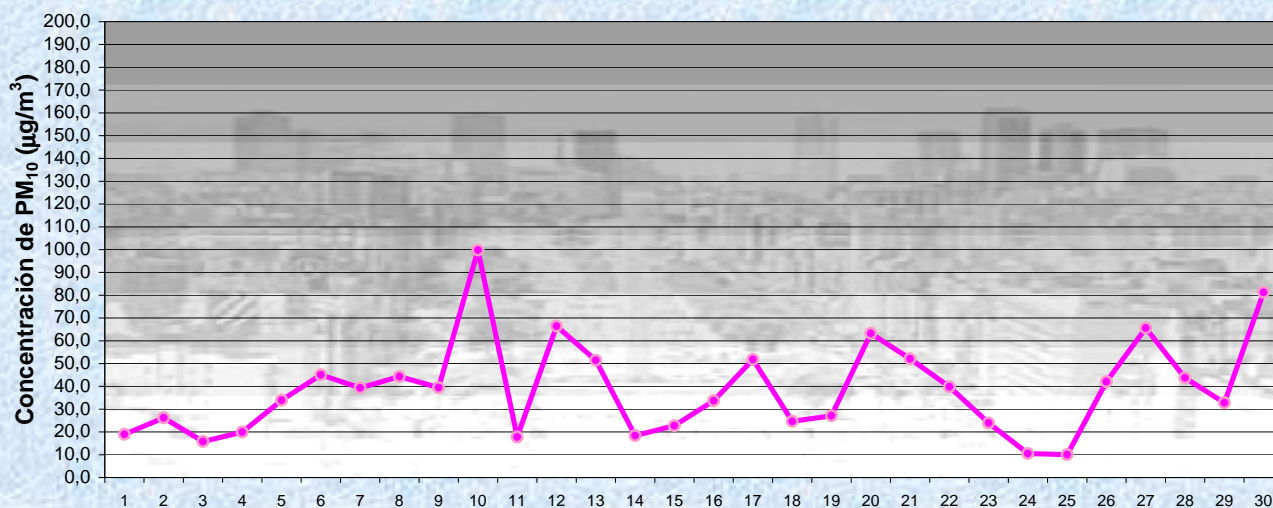
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

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



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control

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



SEPTIEMBRE 2011

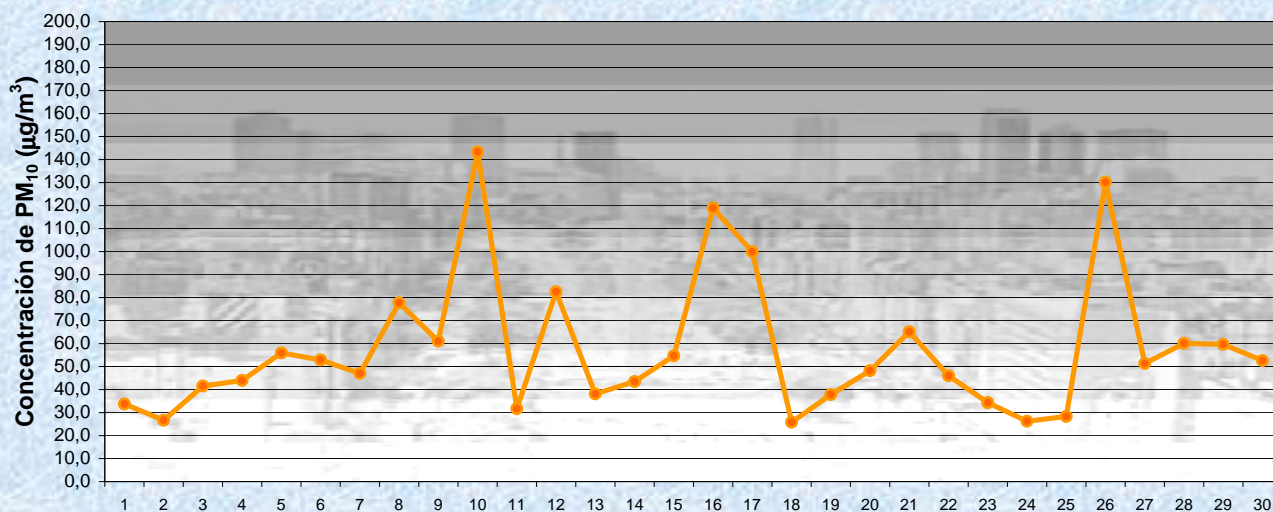
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control

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



SEPTIEMBRE 2011

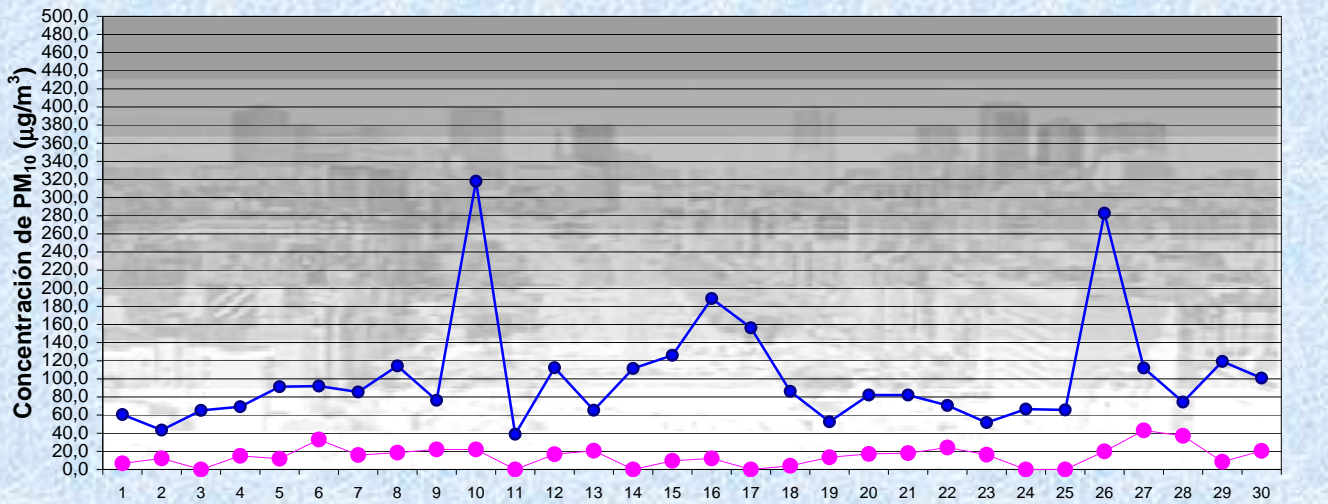
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control

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



SEPTIEMBRE 2011

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca

● 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

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

SEPTIEMBRE 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	47	36	63	46	45	41	55	47	46
00:00 a 01:00	41	26	51	43	48	40	41	36	42
01:00 a 02:00	35	26	52	33	36	32	38	29	36
02:00 a 03:00	31	25	54	32	34	29	21	21	34
03:00 a 04:00	31	29	54	29	38	29	19	19	35
04:00 a 05:00	27	26	45	30	27	29	16	17	31
05:00 a 06:00	29	34	43	31	29	33	15	20	34
06:00 a 07:00	34	48	52	36	34	34	14	17	40
07:00 a 08:00	34	42	63	35	32	39	18	12	42
08:00 a 09:00	37	49	63	44	27	46	20	12	45
09:00 a 10:00	27	25	43	32	21	39	19	7	32
10:00 a 11:00	33	37	53	40	27	43	19	13	39
11:00 a 12:00	37	42	67	40	25	43	31	15	42
12:00 a 13:00	38	45	58	36	34	34	40	23	41
13:00 a 14:00	49	49	55	42	46	44	75	32	47
14:00 a 15:00	53	51	49	38	42	40	126	30	44
15:00 a 16:00	57	57	53	65	37	49	113	31	51
16:00 a 17:00	60	66	51	59	50	54	111	37	55
17:00 a 18:00	69	69	52	64	64	65	127	45	63
18:00 a 19:00	66	63	52	64	74	68	99	37	65
19:00 a 20:00	50	51	42	50	67	57	52	24	54
20:00 a 21:00	52	86	40	44	52	57	42	37	56
21:00 a 22:00	55	130	43	42	47	60	40	23	63
22:00 a 23:00	50	91	48	44	43	60	38	26	57

