

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de 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
ESTACIÓN LA BOCA
SEPTIEMBRE 2013

SEPTIEMBRE 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	42	51	44	30	70	19
2	33	30	37	33	82	18
3	36	32	33	43	81	7
4	23	23	21	24	35	8
5	21	12	22	28	50	4
6	28	23	29	31	41	10
7	21	28	15	19	47	<4
8	21	18	9	37	51	<4
9	25	13	29	31	51	10
10	37	26	36	50	78	20
11	50	39	58	54	89	27
12	22	32	25	9	56	4
13	9	5	10	11	17	<4
14	17	12	20	20	27	9
15	11	16	12	5	26	4
16	12	26	5	5	46	<4
17	11	5	9	18	24	<4
18	23	17	21	32	53	10
19	40	37	44	38	75	18
20	25	17	26	32	44	11
21	33	50	32	18	77	7
22	14	19	11	12	28	7
23	16	18	12	16	28	5
24	22	19	26	21	37	10
25	20	15	23	24	37	10
26	15	10	14	22	30	4
27	19	12	20	25	41	5
28	18	11	18	24	36	6
29	12	9	8	20	40	<4
30	15	14	14	18	23	7
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
SEPTIEMBRE 2013	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	720
Mínimo	9	5	5	5	5	<4
Percentiles	95	41	45	44	47	53
	98	45	50	50	52	64
Máximo	50	51	58	54	54	89
Media Aritmética	23	21	23	25	23	23
Desvío Estándar	10	12	12	12	12	15
Mediana	21	18	21	24	20	20

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)

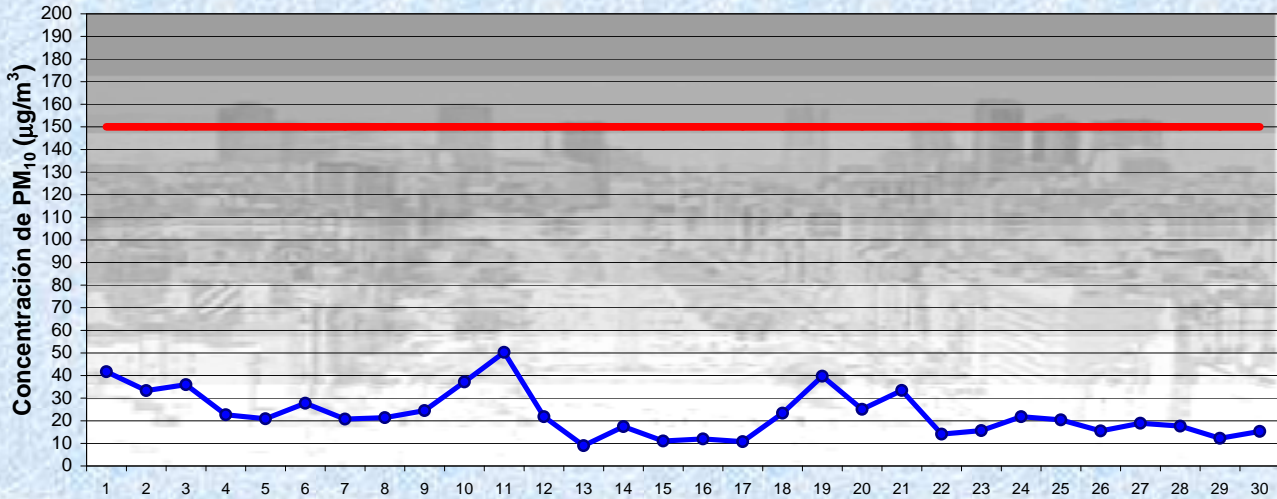
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2013
Concentración diaria de PM₁₀

● Promedio 24 Hs
— Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

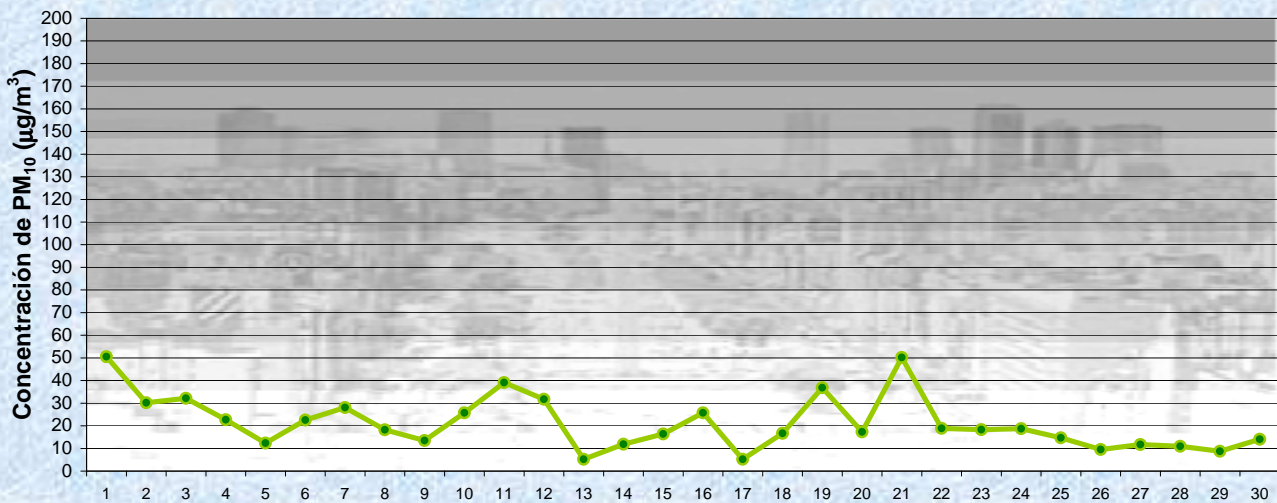
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

SEPTIEMBRE 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

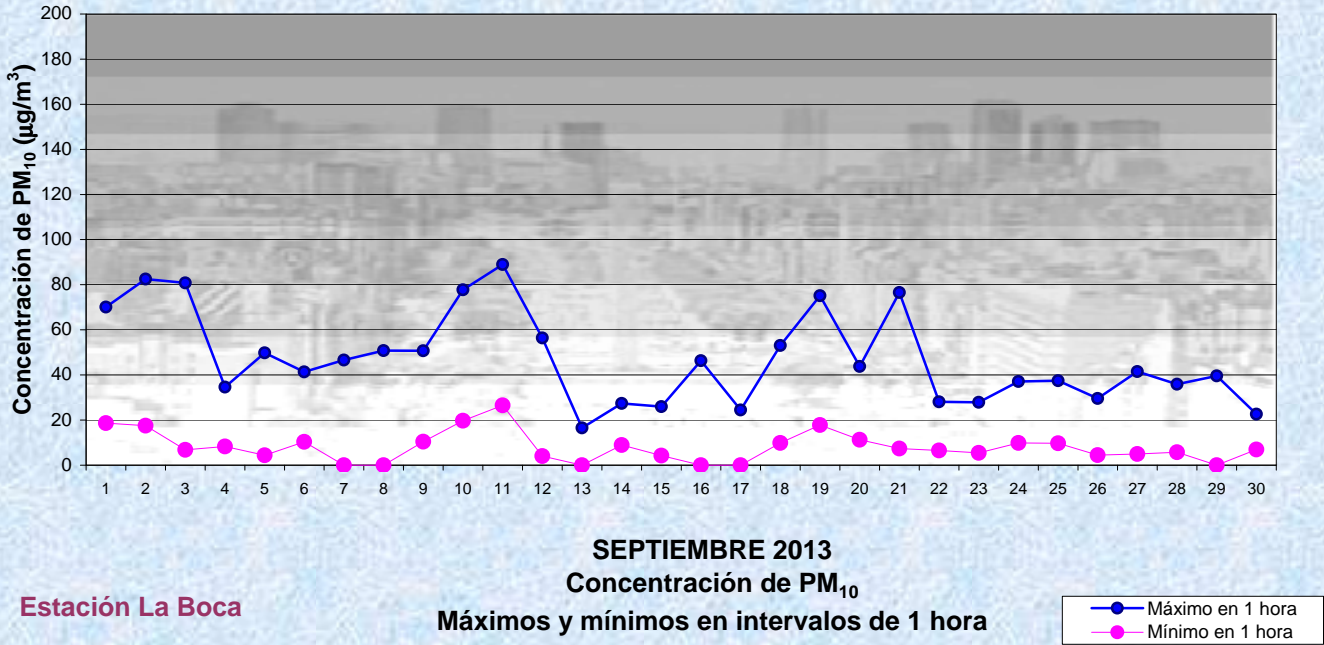
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de 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 EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de 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

ESTACIÓN LA BOCA
SEPTIEMBRE 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	18	24	24	30	20	23	34	23
00:00 a 01:00	23	16	32	21	27	12	27	23	21
01:00 a 02:00	22	20	29	26	23	11	28	20	22
02:00 a 03:00	20	21	14	22	22	12	26	21	18
03:00 a 04:00	20	24	15	18	20	11	32	19	18
04:00 a 05:00	18	21	12	20	17	12	23	21	17
05:00 a 06:00	21	22	17	28	20	16	22	22	21
06:00 a 07:00	22	21	20	29	22	20	20	21	22
07:00 a 08:00	22	15	27	29	26	18	17	20	23
08:00 a 09:00	23	16	28	37	28	21	17	20	25
09:00 a 10:00	19	13	20	35	22	12	17	13	20
10:00 a 11:00	23	21	26	36	27	17	23	14	26
11:00 a 12:00	24	18	26	31	32	26	24	14	26
12:00 a 13:00	24	29	26	26	30	22	20	17	27
13:00 a 14:00	25	23	26	24	26	27	31	18	25
14:00 a 15:00	23	19	26	28	20	26	22	19	24
15:00 a 16:00	27	25	39	29	26	33	18	19	30
16:00 a 17:00	31	27	41	32	36	34	20	28	34
17:00 a 18:00	31	30	43	38	35	28	19	24	35
18:00 a 19:00	25	20	37	34	27	23	16	19	28
19:00 a 20:00	22	15	31	28	19	25	17	18	23
20:00 a 21:00	24	16	28	38	19	22	23	23	24
21:00 a 22:00	23	17	24	35	17	19	25	22	22
22:00 a 23:00	20	15	20	33	15	18	23	15	20

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

