

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
FEBRERO 2013

FEBRERO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	35	19	35	51	65	7
2	21	18	24	23	37	<4
3	20	15	18	27	66	5
4	15	9	14	22	33	<4
5	24	17	15	40	86	9
6	20	14	13	34	62	<4
7	26	17	16	46	105	4
8	27	16	18	46	71	<4
9	37	19	25	68	93	<4
10	21	12	8	43	89	<4
11	20	12	12	36	68	<4
12	21	13	17	32	63	<4
13	30	32	27	30	64	13
14	46	37	68	34	140	<4
15	23	14	16	40	77	<4
16	21	17	11	33	76	<4
17	81	12	69	161	297	<4
18	25	14	32	29	54	7
19	14	15	18	11	34	<4
20	14	10	14	18	39	<4
21	10	4	11	15	29	<4
22	17	10	15	26	57	<4
23	18	13	15	27	41	10
24	15	26	4	14	51	<4
25	18	19	12	23	30	7
26	25	18	20	36	63	12
27	40	52	29	40	73	13
28	21	12	22	30	50	6

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

FEBRERO 2013	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	672
Mínimo	10	4	4	11	<4
Percentiles	95	44	35	57	66
	98	62	44	69	89
Máximo	81	52	69	161	297
Media Aritmética	25	17	21	37	25
Desvío Estándar	14	10	15	27	27
Mediana	21	15	16	33	18

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)

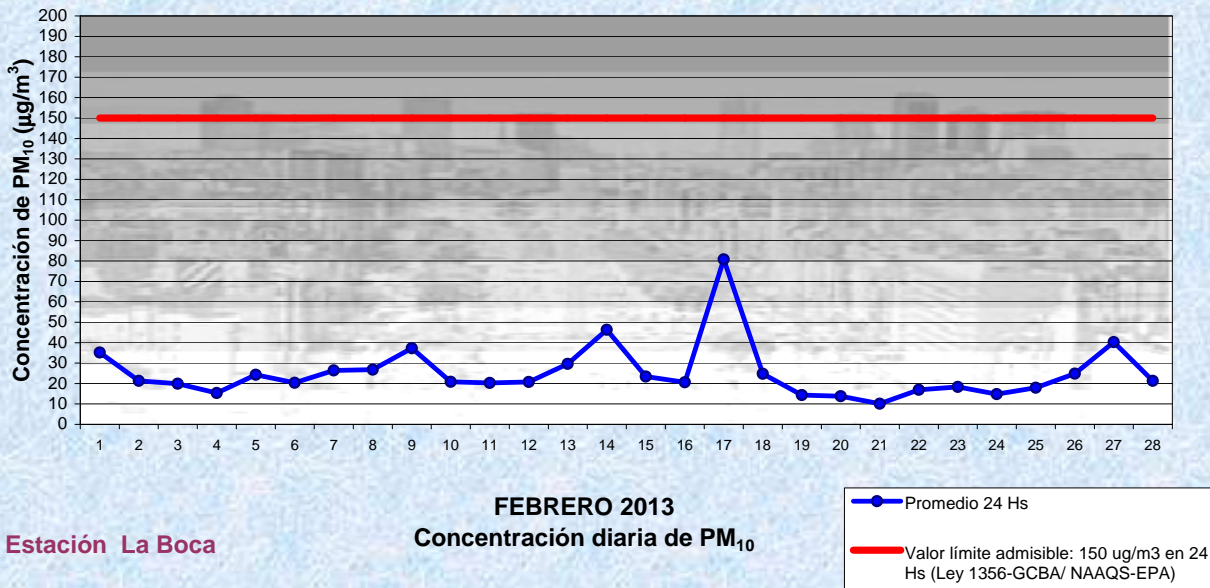
Promedio 24 Horas

0

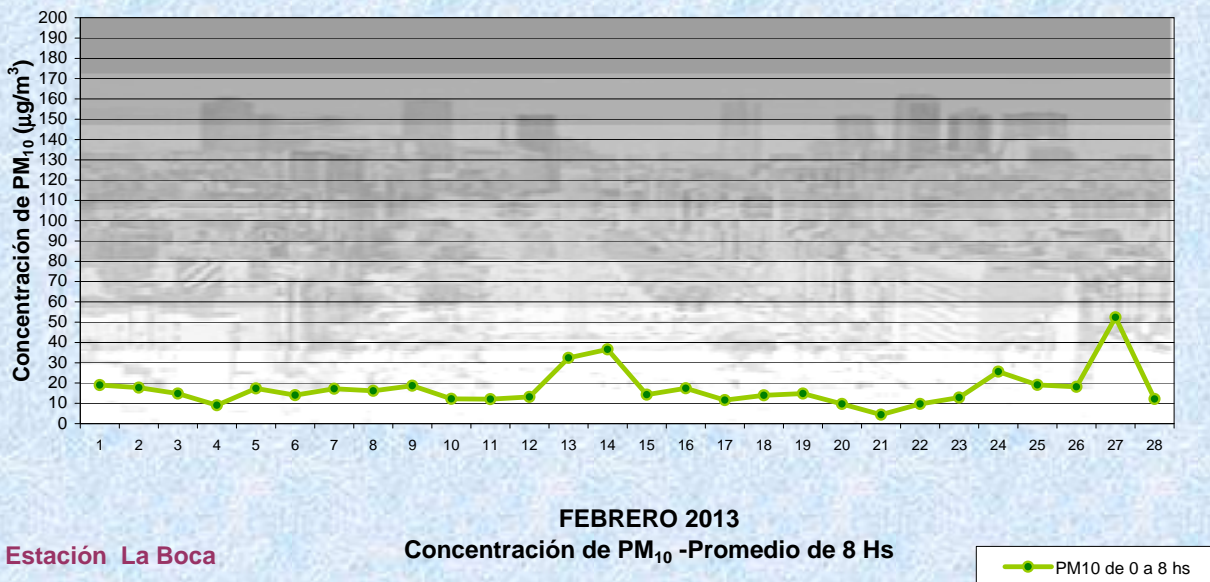
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

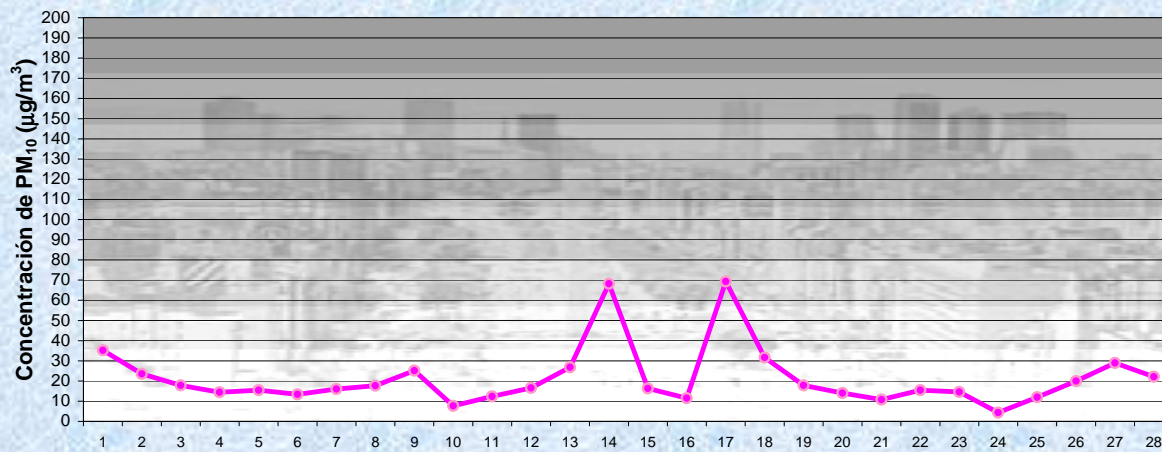
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



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)



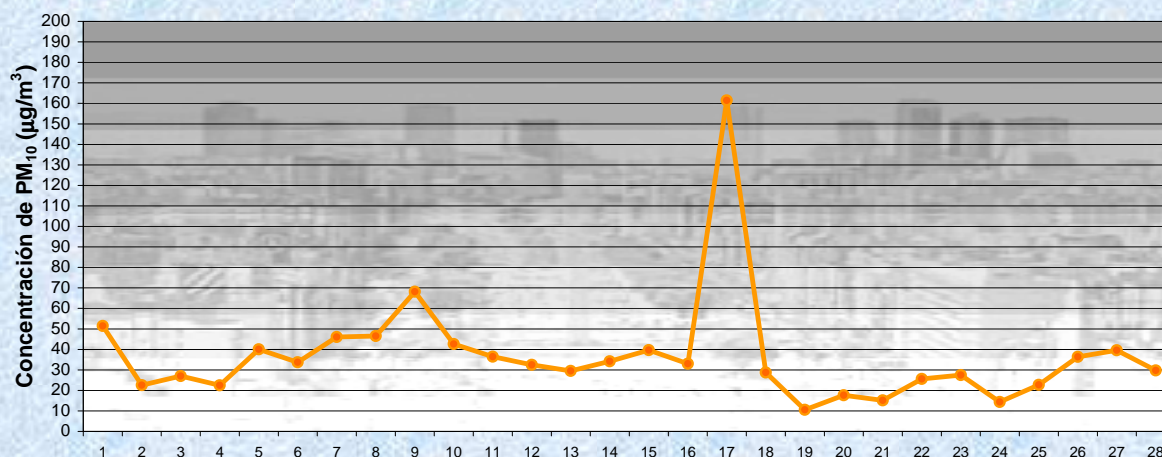
FEBRERO 2013

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 Evaluación Técnica
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



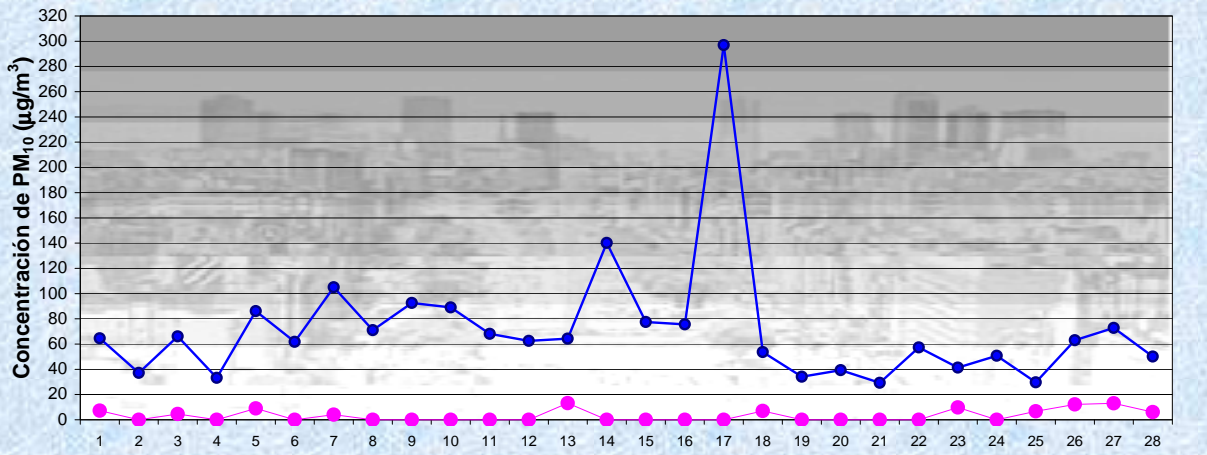
FEBRERO 2013

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 Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

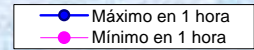


FEBRERO 2013

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca



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
FEBRERO 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	20	18	54	26	20	16	19	27
00:00 a 01:00	17	14	15	41	15	13	15	14	19
01:00 a 02:00	18	14	18	39	15	10	15	16	19
02:00 a 03:00	17	15	14	37	13	12	16	15	18
03:00 a 04:00	15	13	13	35	13	11	17	11	16
04:00 a 05:00	15	12	16	19	15	13	18	15	15
05:00 a 06:00	17	12	20	18	21	19	16	15	18
06:00 a 07:00	17	13	21	21	23	19	19	8	20
07:00 a 08:00	16	11	24	31	24	11	12	11	20
08:00 a 09:00	21	18	25	31	35	21	18	10	26
09:00 a 10:00	26	23	20	20	50	34	24	15	31
10:00 a 11:00	13	16	16	11	15	16	15	9	15
11:00 a 12:00	22	26	10	22	30	23	20	23	23
12:00 a 13:00	23	20	18	24	27	20	20	26	22
13:00 a 14:00	24	17	18	18	40	20	15	30	23
14:00 a 15:00	25	23	10	27	12	25	26	39	19
15:00 a 16:00	31	23	19	22	24	28	31	50	24
16:00 a 17:00	43	29	24	27	30	36	41	78	30
17:00 a 18:00	48	34	27	42	45	55	41	69	42
18:00 a 19:00	53	32	36	49	52	66	55	64	49
19:00 a 20:00	39	24	39	46	32	51	40	38	39
20:00 a 21:00	28	17	25	32	25	34	26	29	27
21:00 a 22:00	29	19	32	30	24	31	26	35	27
22:00 a 23:00	24	19	28	27	18	24	41	17	23

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

