

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

Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires

MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACION LA BOCA (*)

ABRIL 2011

ABRIL 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	44	39	42	51	113	7
2	30	30	17	44	82	<4
3	28	29	18	36	88	<4
4	37	27	33	51	65	8
5	44	36	38	58	75	20
6	32	39	22	33	65	8
7	43	25	37	67	125	15
8	27	38	15	29	85	5
9	32	32	22	43	60	<4
10	31	23	8	62	112	<4
11	24	24	16	32	52	<4
12	37	25	32	55	82	16
13	46	27	40	71	91	12
14	43	35	46	47	89	15
15	19	16	19	21	31	9
16	21	26	15	21	52	<4
17	13	13	4	22	27	<4
18	s/d	19	s/d	s/d	39	12
19	s/d	s/d	s/d	40	71	5
20	18	16	18	19	33	5
21	28	26	29	29	50	10
22	13	12	9	20	26	<4
23	18	13	14	27	35	5
24	27	27	20	33	39	5
25	40	38	30	52	82	<4
26	38	23	38	52	83	9
27	39	30	33	53	96	24
28	31	22	32	38	59	13
29	29	32	29	27	43	<4
30	16	12	10	25	30	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	28	0 a 8	8 a 16	16 a 24	698	
Minimo	13	0 a 8	8 a 16	16 a 24	<4	
Percentiles	95	0 a 8	8 a 16	16 a 24	65	
	98	0 a 8	8 a 16	16 a 24	75	
Máximo	46	0 a 8	8 a 16	16 a 24	125	
Media Aritmetica	30	0 a 8	8 a 16	16 a 24	30	
Desvio Estándar	10	0 a 8	8 a 16	16 a 24	18	
Mediana	31	0 a 8	8 a 16	16 a 24	28	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

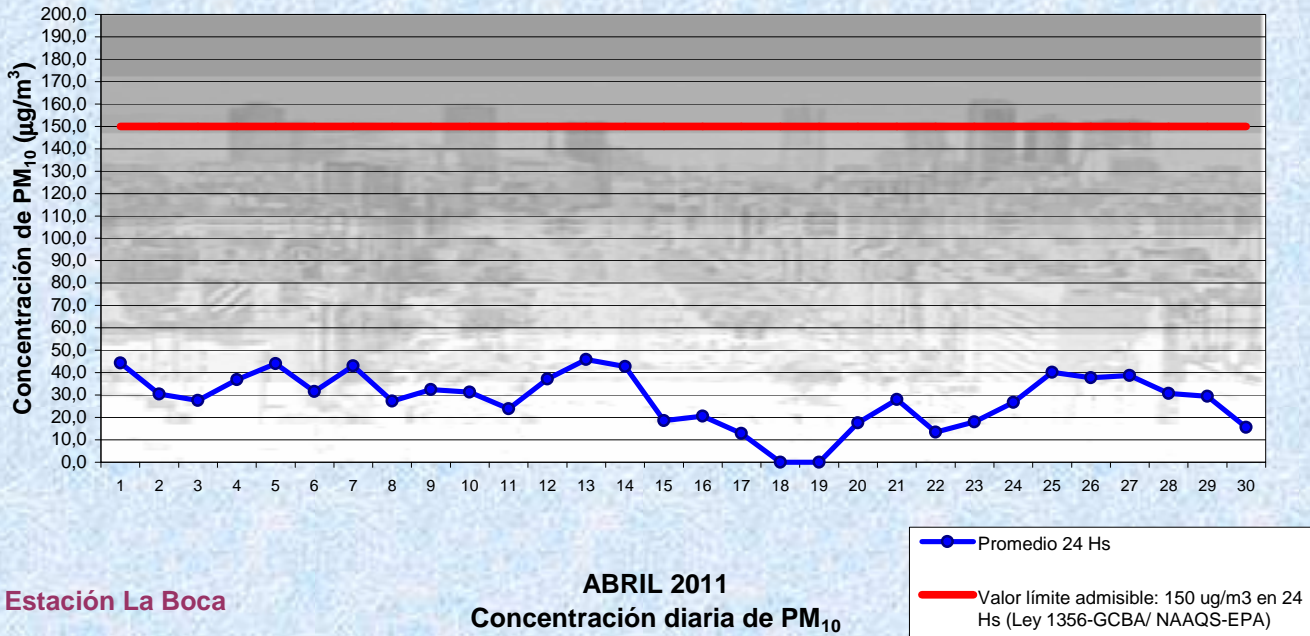
Cantidad de excedencia de norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

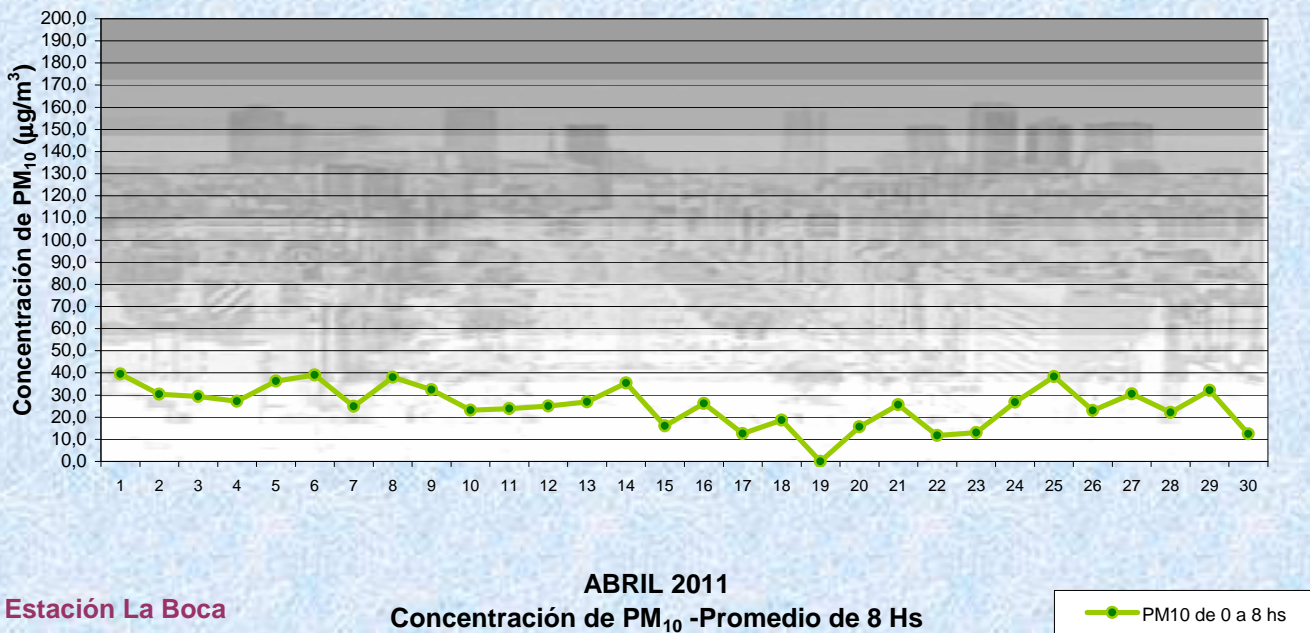
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

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

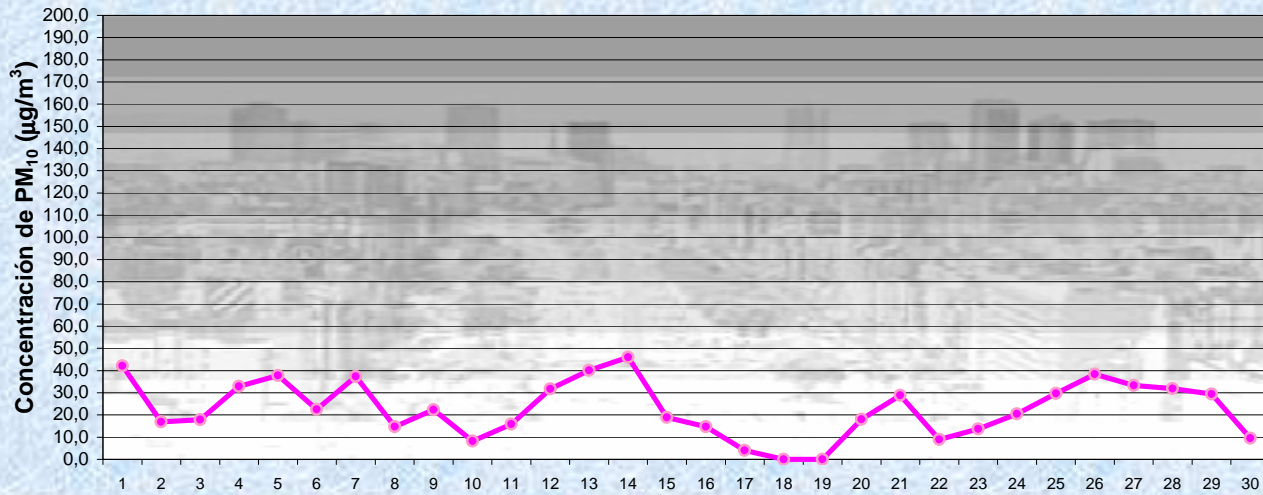
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

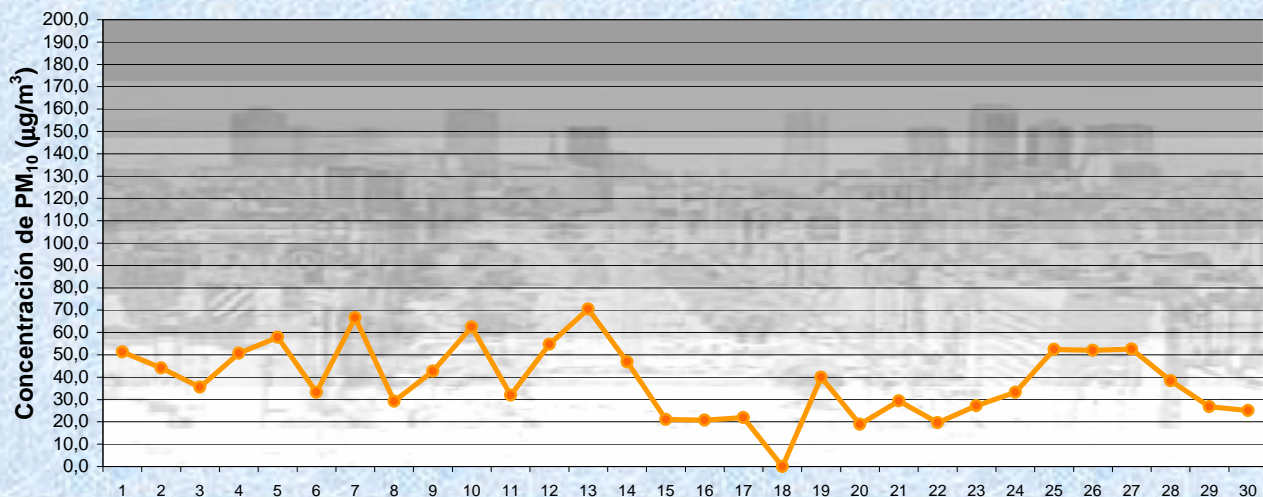


Estación La Boca

ABRIL 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)

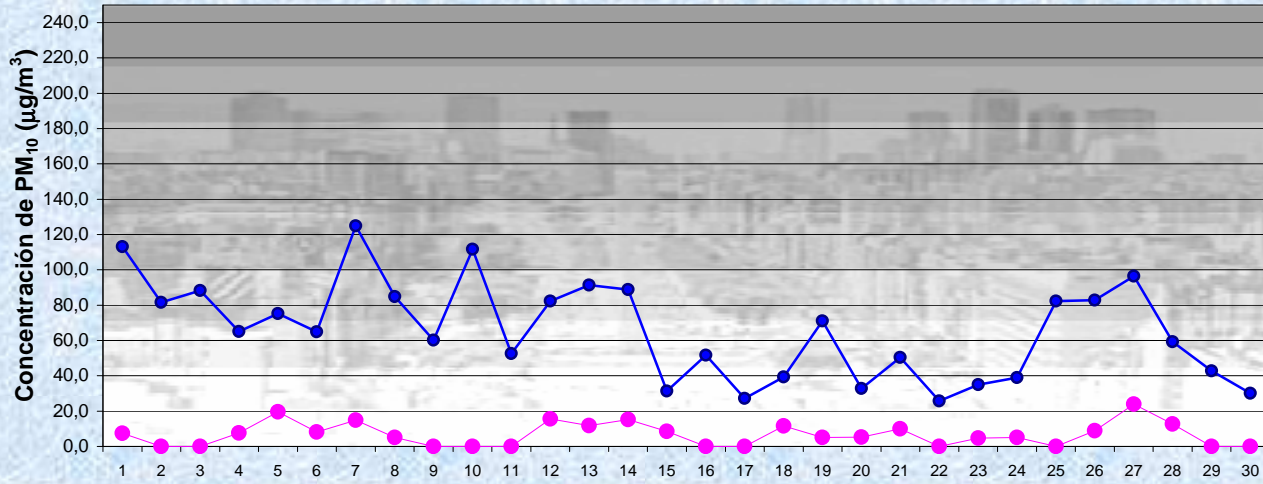


Estación La Boca

ABRIL 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)

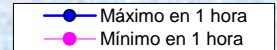


ABRIL 2011

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 CONTROL

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires

MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACION LA BOCA (*)

ABRIL 2011

PROMEDIOS HORARIOS

HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	30	30	30	36	40	50	18	20	37
00:00 a 01:00	30	33	28	26	29	38	27	30	31
01:00 a 02:00	25	25	28	20	27	26	20	26	25
02:00 a 03:00	22	22	20	21	24	22	18	24	22
03:00 a 04:00	21	23	23	25	16	19	16	24	22
04:00 a 05:00	22	23	25	26	20	27	18	20	24
05:00 a 06:00	26	26	29	28	25	36	23	20	29
06:00 a 07:00	32	34	41	42	37	34	28	19	38
07:00 a 08:00	35	41	58	40	38	40	36	15	43
08:00 a 09:00	26	27	43	32	36	26	22	12	32
09:00 a 10:00	15	7	21	20	35	13	6	11	18
10:00 a 11:00	21	19	37	24	33	22	5	14	26
11:00 a 12:00	26	26	37	30	40	29	12	18	32
12:00 a 13:00	19	30	26	17	37	25	7	9	26
13:00 a 14:00	27	25	35	29	44	29	18	19	32
14:00 a 15:00	28	31	32	37	43	25	15	23	33
15:00 a 16:00	34	43	34	37	57	34	21	27	40
16:00 a 17:00	42	49	47	38	76	35	30	34	48
17:00 a 18:00	52	60	67	54	56	55	37	43	58
18:00 a 19:00	48	58	69	61	45	32	28	48	53
19:00 a 20:00	42	49	60	49	39	25	29	43	44
20:00 a 21:00	37	41	55	42	43	21	27	34	40
21:00 a 22:00	35	34	47	35	46	27	34	29	38
22:00 a 23:00	29	25	31	35	43	28	27	23	32

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

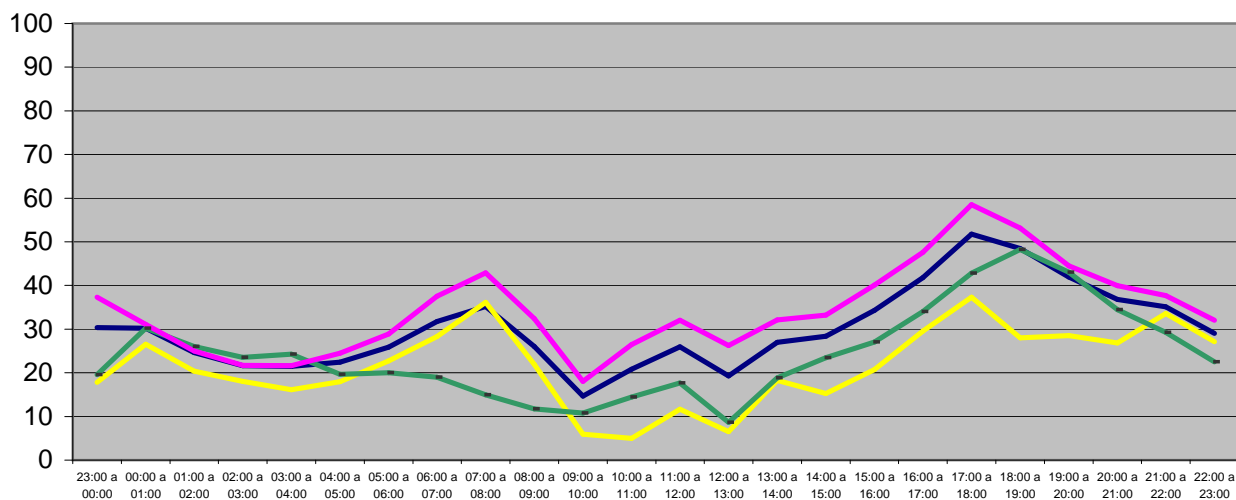
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

Perfil Horario de Contaminación



ABRIL 2011

Estación La Boca

