

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 Monitoreo Ambiental

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

ESTACION LA BOCA
ABRIL 2010

ABRIL 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	35	61	19
7	24	19	24	30	45	10
8	32	18	25	52	111	5
9	25	16	23	37	66	9
10	27	19	18	45	144	<4
11	27	15	19	46	58	<4
12	54	43	61	57	104	23
13	43	39	46	45	69	12
14	22	14	22	29	41	7
15	21	23	15	24	36	5
16	44	31	49	54	77	20
17	31	25	24	43	59	6
18	42	39	20	66	106	<4
19	66	54	50	93	154	<4
20	92	105	71	99	162	32
21	62	53	53	80	97	18
22	45	67	33	34	131	17
23	31	20	37	36	62	9
24	25	17	21	38	61	12
25	35	40	28	38	72	11
26	47	33	28	79	150	17
27	55	46	59	61	89	32
28	54	29	53	80	109	21
29	61	57	64	62	108	29
30	64	33	80	78	104	19

PARAMETROS ESTADISTICOS

ABRIL 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	24	24	24	25	584
Minimo	21	14	15	24	<4
Percentiles	95	65	65	70	97
	98	80	87	76	116
Máximo	92	105	80	99	162
Media Aritmetica	43	36	39	54	43
Desvio Estándar	18	21	19	21	28
Mediana	43	32	30	46	35

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)

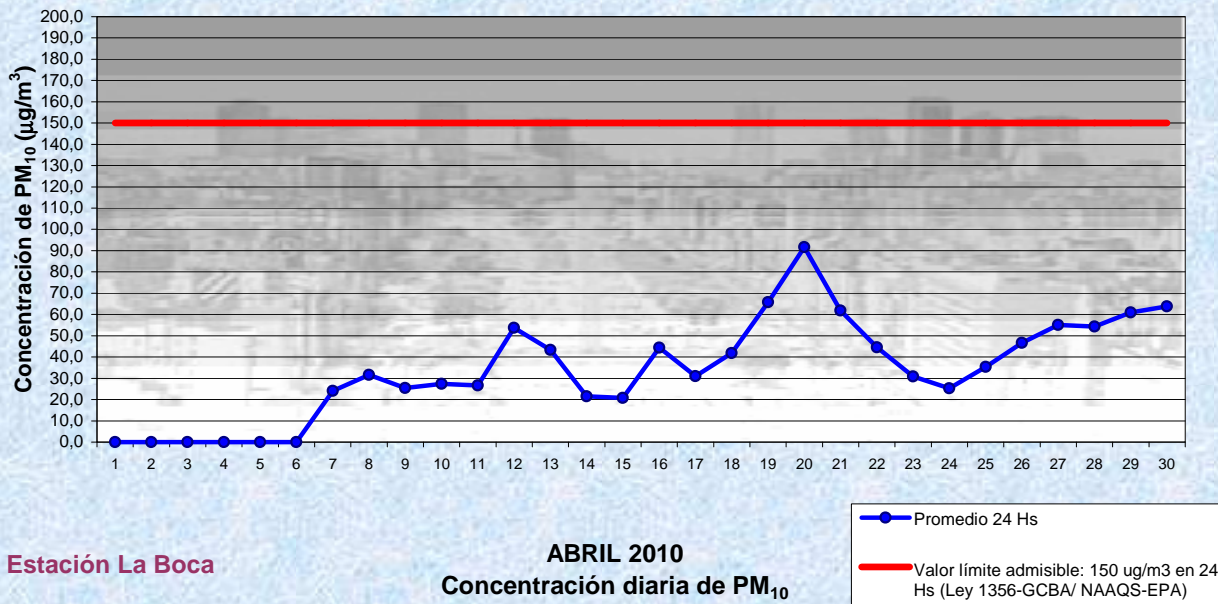
Promedio 24 Horas

0

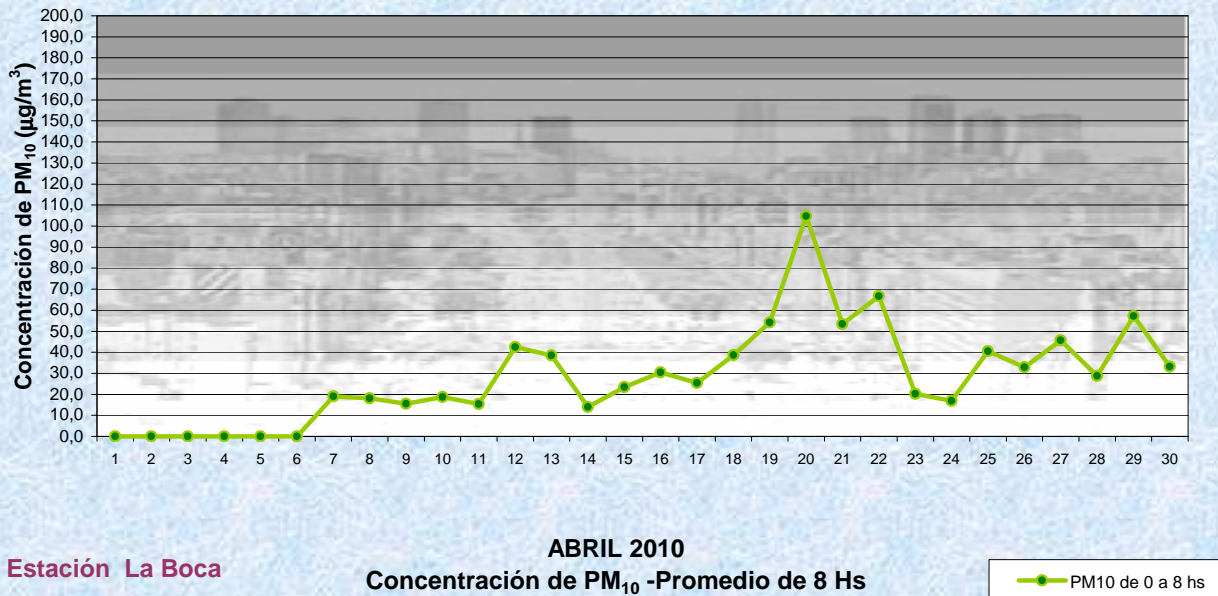
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

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

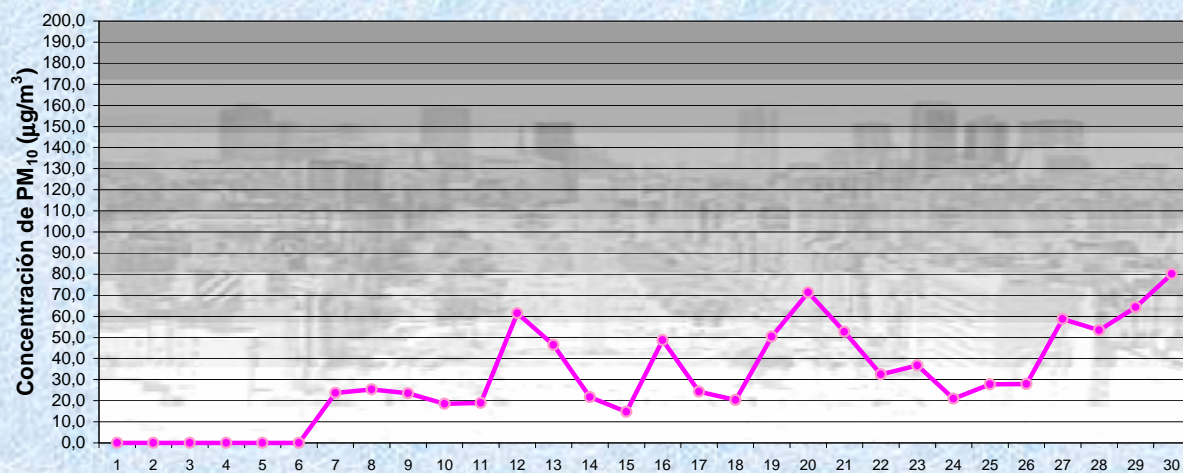
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

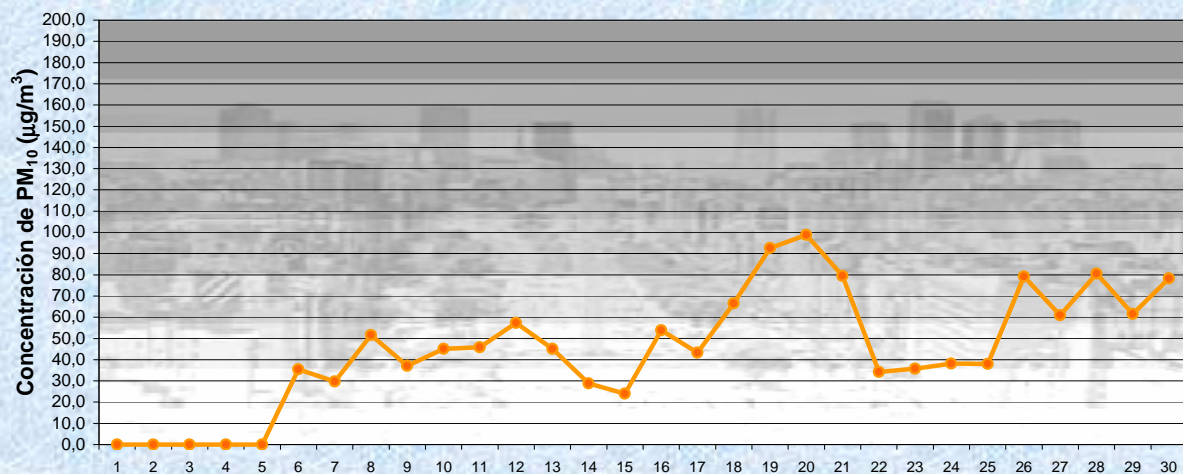


Estación La Boca

ABRIL 2010
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)



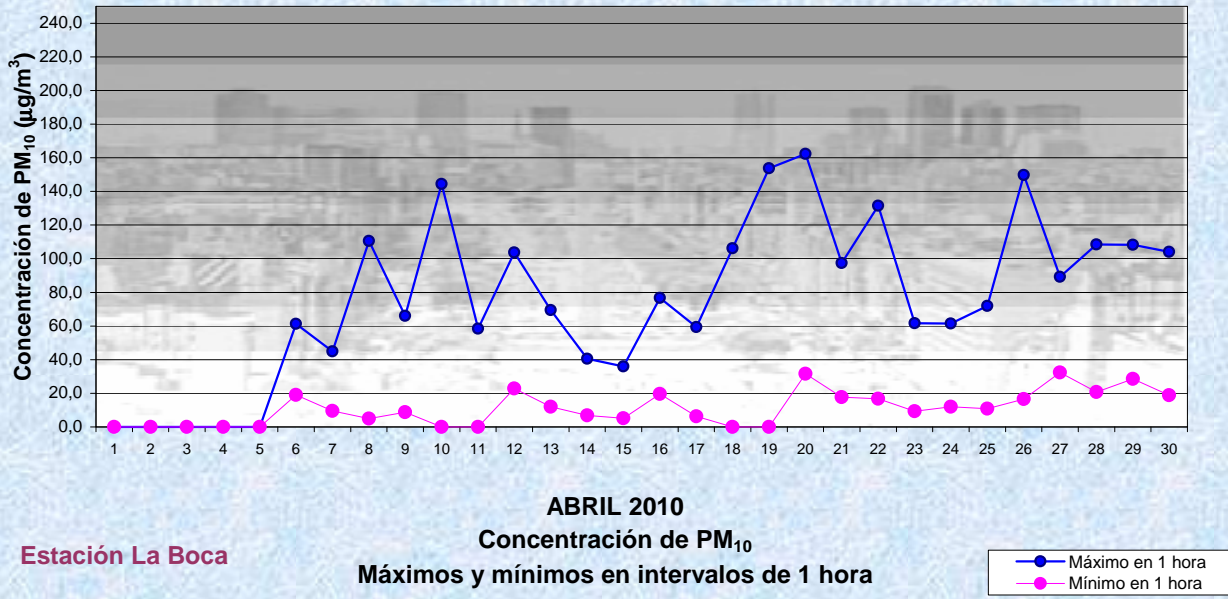
Estación La Boca

ABRIL 2010
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)



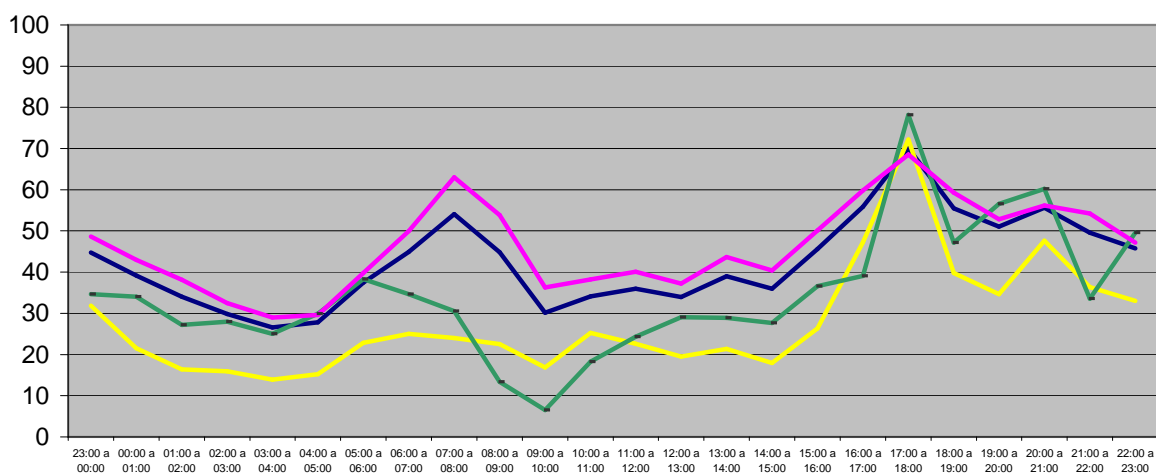
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Monitoreo Ambiental

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

ESTACION LA BOCA
ABRIL 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	45	52	72	40	59	28	32	35	49
00:00 a 01:00	39	52	50	32	57	27	22	34	43
01:00 a 02:00	34	46	50	25	55	20	16	27	38
02:00 a 03:00	30	38	48	30	35	16	16	28	32
03:00 a 04:00	27	35	52	22	25	18	14	25	29
04:00 a 05:00	28	30	60	17	30	19	15	30	30
05:00 a 06:00	37	42	80	29	31	29	23	38	40
06:00 a 07:00	45	52	93	37	38	42	25	35	50
07:00 a 08:00	54	73	102	47	53	53	24	31	63
08:00 a 09:00	45	64	57	47	54	51	23	13	54
09:00 a 10:00	30	25	43	29	39	44	17	7	36
10:00 a 11:00	34	40	42	36	29	46	25	18	38
11:00 a 12:00	36	46	48	40	24	46	23	24	40
12:00 a 13:00	34	41	57	31	21	43	20	29	37
13:00 a 14:00	39	43	58	39	30	51	21	29	44
14:00 a 15:00	36	41	65	34	24	44	18	28	40
15:00 a 16:00	46	48	61	44	45	53	26	37	50
16:00 a 17:00	56	69	66	45	62	60	47	39	60
17:00 a 18:00	70	102	69	61	50	69	72	78	69
18:00 a 19:00	56	80	61	54	44	63	40	47	59
19:00 a 20:00	51	71	58	58	36	45	35	57	53
20:00 a 21:00	56	84	56	61	39	48	48	60	56
21:00 a 22:00	50	81	67	57	38	35	36	34	54
22:00 a 23:00	46	77	43	58	29	36	33	50	47

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 2010
Estación La Boca

