

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 (*)

MAYO 2011

MAYO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	16	10	14	22	27	5
2	38	22	21	70	119	11
3	53	80	42	38	187	21
4	30	18	34	37	48	10
5	59	22	53	101	150	16
6	84	68	77	107	135	41
7	64	63	65	64	75	47
8	37	41	44	26	91	5
9	28	18	21	44	71	12
10	42	32	36	58	82	21
11	74	61	78	84	140	38
12	44	58	35	40	77	<4
13	29	27	35	25	44	16
14	20	19	16	24	37	11
15	17	21	13	17	28	<4
16	19	13	20	24	34	8
17	21	14	21	28	54	5
18	21	12	23	30	49	7
19	24	15	22	37	55	5
20	43	20	42	66	92	12
21	27	23	22	38	52	12
22	24	28	31	13	57	<4
23	26	17	19	41	51	9
24	24	22	28	21	35	14
25	12	14	4	18	23	<4
26	24	22	21	28	42	9
27	28	33	19	32	45	<4
28	15	11	12	23	32	<4
29	17	18	13	20	29	6
30	25	19	25	32	42	9
31	49	41	36	70	99	12

PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	31	31	744	
Minimo	12	10	4	13	<4	
Percentiles	95	69	65	71	93	
	98	78	73	78	104	
Máximo	84	80	78	107	187	
Media Aritmetica	33	28	30	41	33	
Desvio Estándar	18	19	18	25	25	
Mediana	27	22	23	32	26	

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)

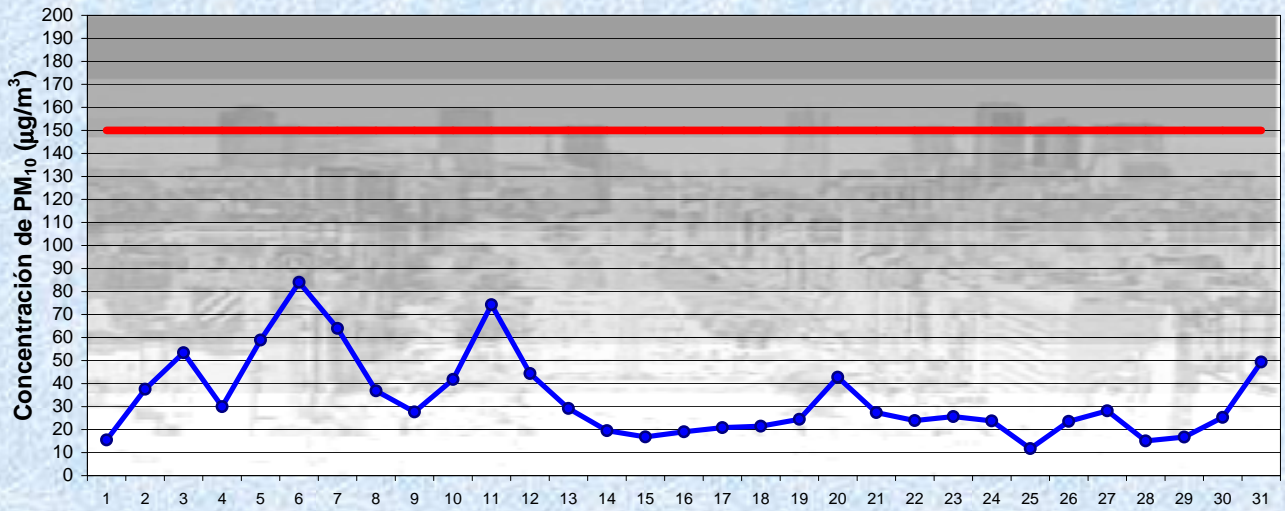
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

MAYO 2011
Concentración diaria de PM₁₀

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

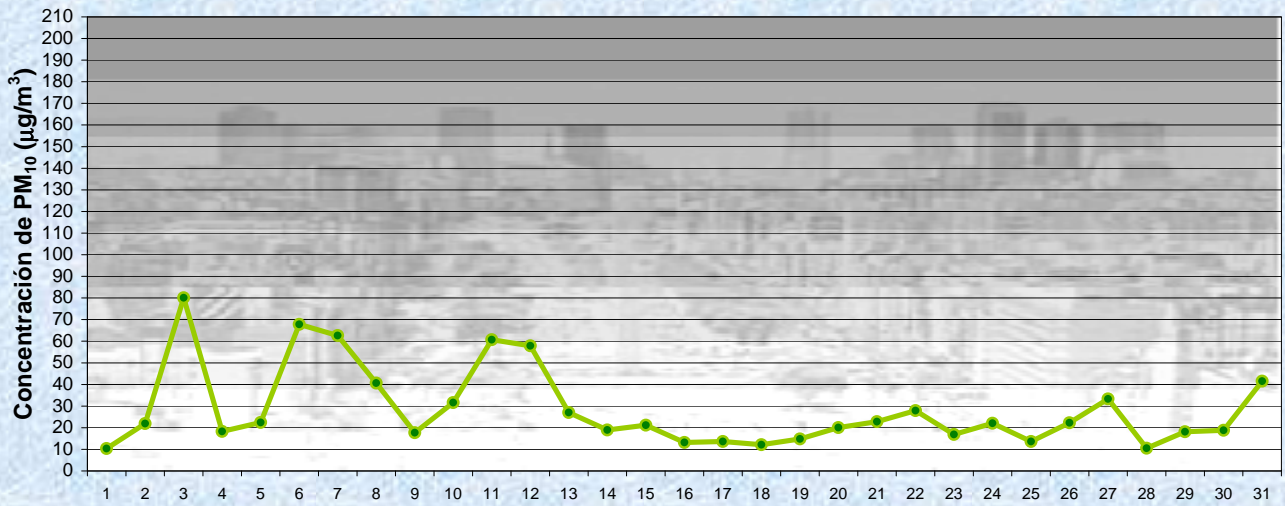
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



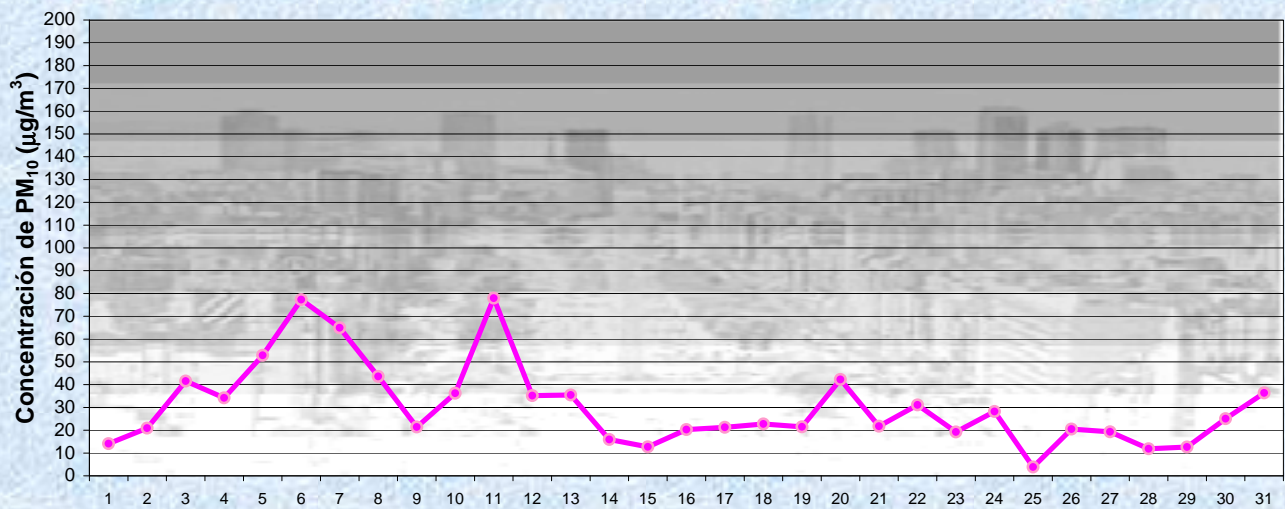
Estación La Boca

MAYO 2011
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 Control

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



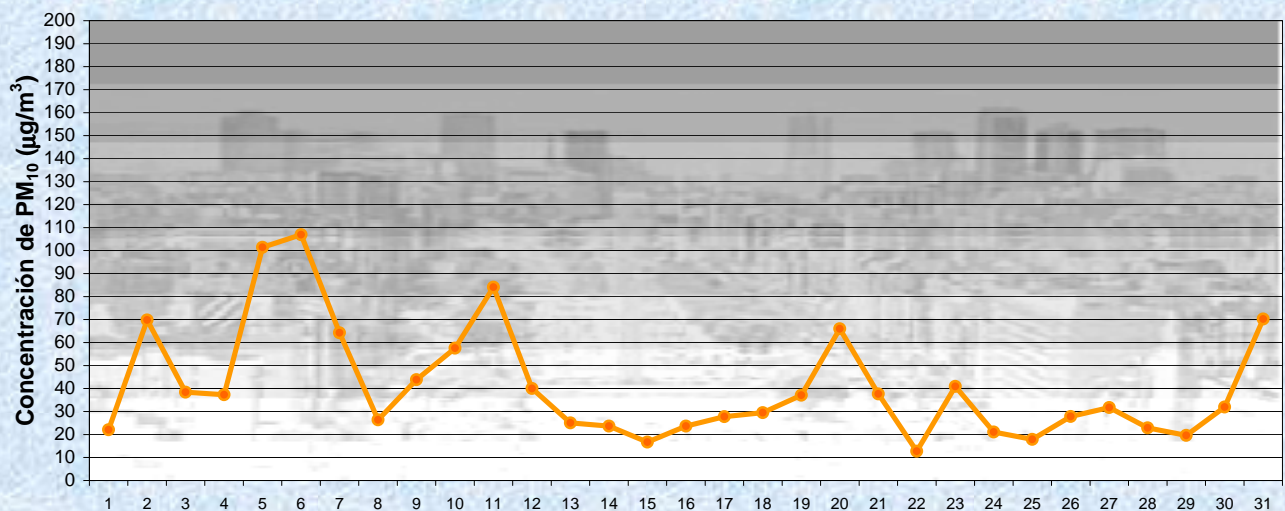
Estación La Boca

MAYO 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

MAYO 2011
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

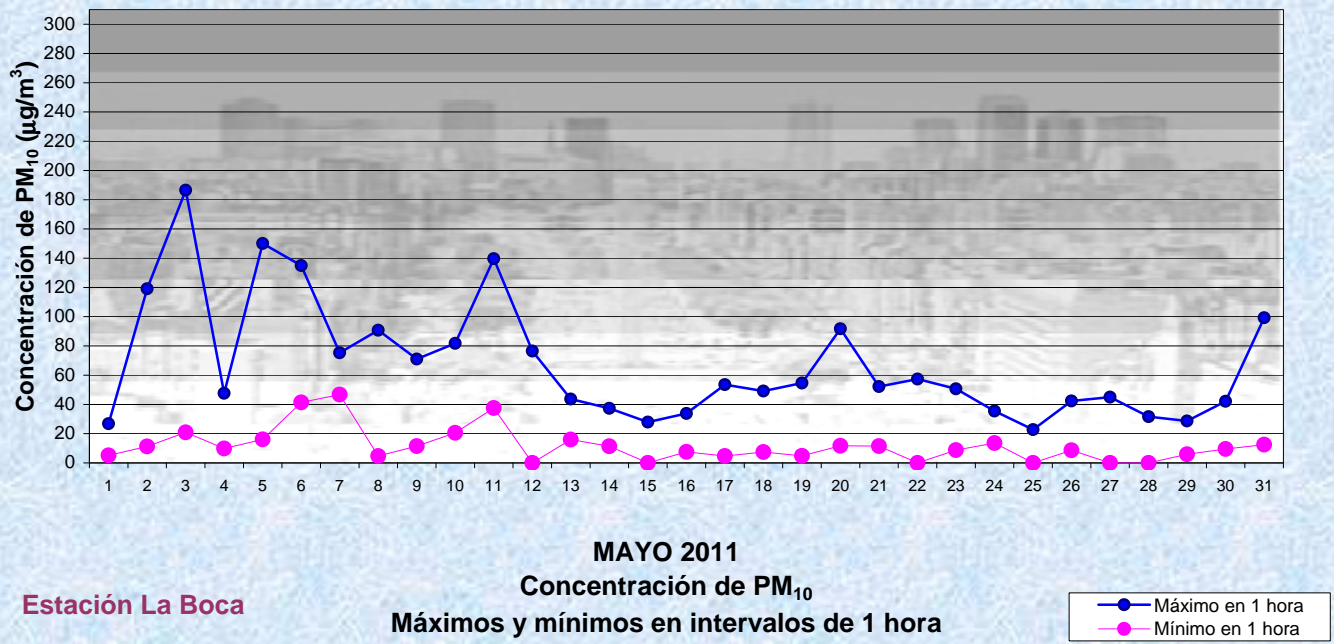
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

MAYO 2011
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

● 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 (*)
MAYO 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	34	17	58	28	35	41	35	25	36
00:00 a 01:00	34	22	45	25	35	44	40	27	34
01:00 a 02:00	28	16	31	25	29	44	35	23	29
02:00 a 03:00	23	14	25	24	26	35	26	19	24
03:00 a 04:00	21	15	25	23	21	28	22	18	22
04:00 a 05:00	24	13	32	28	27	29	22	21	26
05:00 a 06:00	29	20	41	38	29	32	25	23	32
06:00 a 07:00	34	26	45	52	34	43	26	20	39
07:00 a 08:00	36	26	49	66	42	42	30	15	43
08:00 a 09:00	29	22	35	55	28	36	26	14	33
09:00 a 10:00	26	22	34	41	27	32	28	10	31
10:00 a 11:00	29	19	31	49	28	42	28	16	32
11:00 a 12:00	27	18	28	39	27	45	31	15	30
12:00 a 13:00	26	13	22	35	24	49	26	21	27
13:00 a 14:00	34	22	30	39	37	52	29	31	35
14:00 a 15:00	37	28	33	36	48	51	32	36	39
15:00 a 16:00	38	32	35	45	51	56	38	21	43
16:00 a 17:00	45	43	47	59	58	59	41	21	52
17:00 a 18:00	44	42	48	56	52	69	42	18	53
18:00 a 19:00	46	51	46	50	53	74	39	21	55
19:00 a 20:00	44	47	43	56	62	62	38	18	53
20:00 a 21:00	41	41	46	61	51	55	34	18	49
21:00 a 22:00	37	41	38	41	44	49	39	19	42
22:00 a 23:00	34	40	42	36	42	37	28	18	40

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

