

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
MAYO 2010

MAYO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	48	41	53	49	91	28
2	39	41	37	40	67	15
3	72	42	96	76	120	28
4	47	39	33	68	106	19
5	41	25	39	59	87	15
6	37	29	27	56	73	19
7	64	42	60	89	155	33
8	124	200	68	105	297	45
9	134	182	68	153	220	49
10	98	69	91	135	229	42
11	49	49	53	44	129	5
12	37	26	27	57	83	4
13	46	31	46	59	89	21
14	35	20	32	54	71	11
15	43	38	48	43	94	9
16	34	22	39	42	59	4
17	48	27	56	60	80	16
18	55	57	44	64	105	<4
19	63	61	44	82	103	<4
20	35	36	25	44	83	9
21	34	34	38	30	89	<4
22	27	21	22	37	52	6
23	43	32	39	57	193	5
24	16	10	14	25	35	<4
25	33	12	16	72	151	<4
26	44	60	23	49	144	10
27	49	56	40	51	93	15
28	48	44	35	65	90	19
29	23	24	26	20	43	13
30	15	9	10	24	36	<4
31	42	36	39	52	74	22

PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2010	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	743	
Minimo	15	9	10	20	<4	
Percentiles	95	111	126	79	124	
	98	128	189	93	176	
Máximo	134	200	96	153	297	
Media Aritmetica	49	46	42	60	49	
Desvio Estándar	27	42	20	29	38	
Mediana	43	36	39	56	40	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

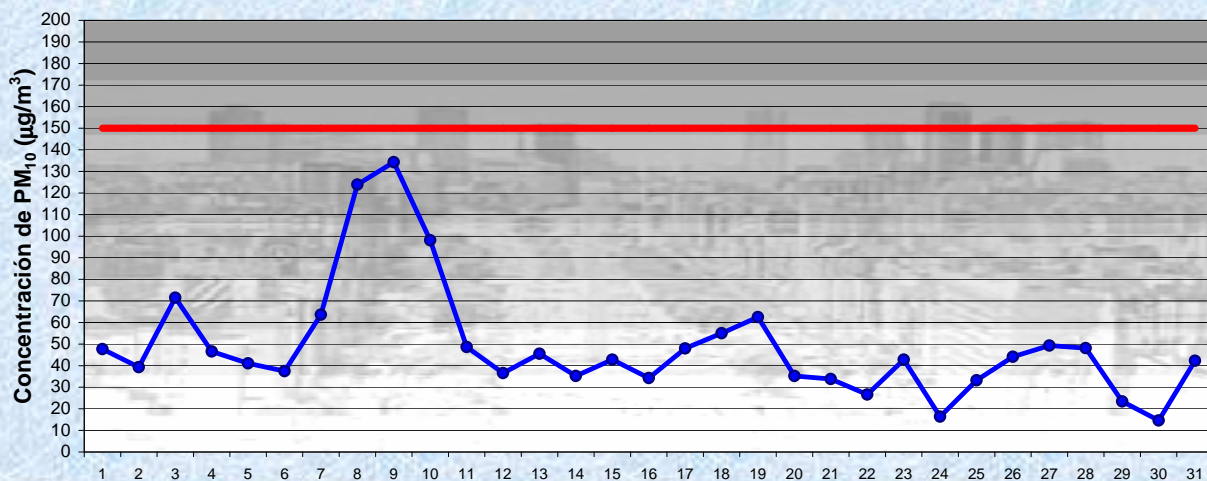
Cantidad de excedencia de norma de Calidad de Aire (*1)

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)

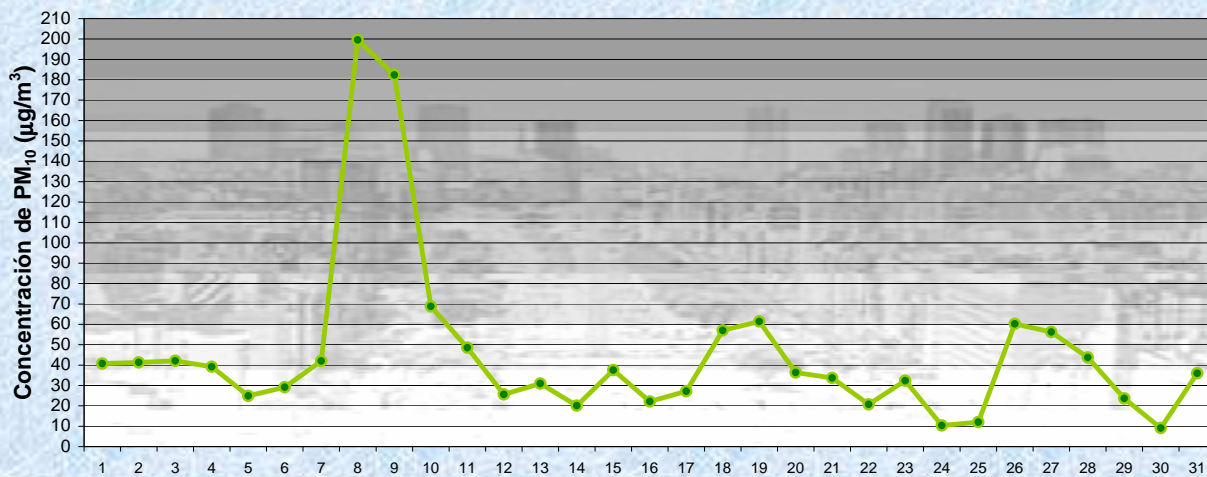


Estación La Boca

MAYO 2010
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 2010
Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

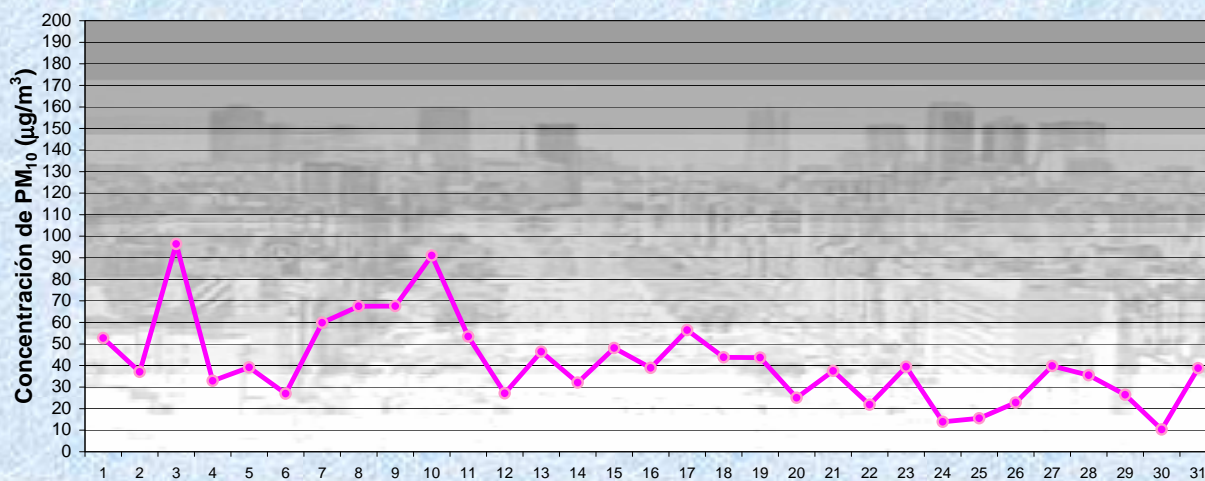
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

MAYO 2010

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

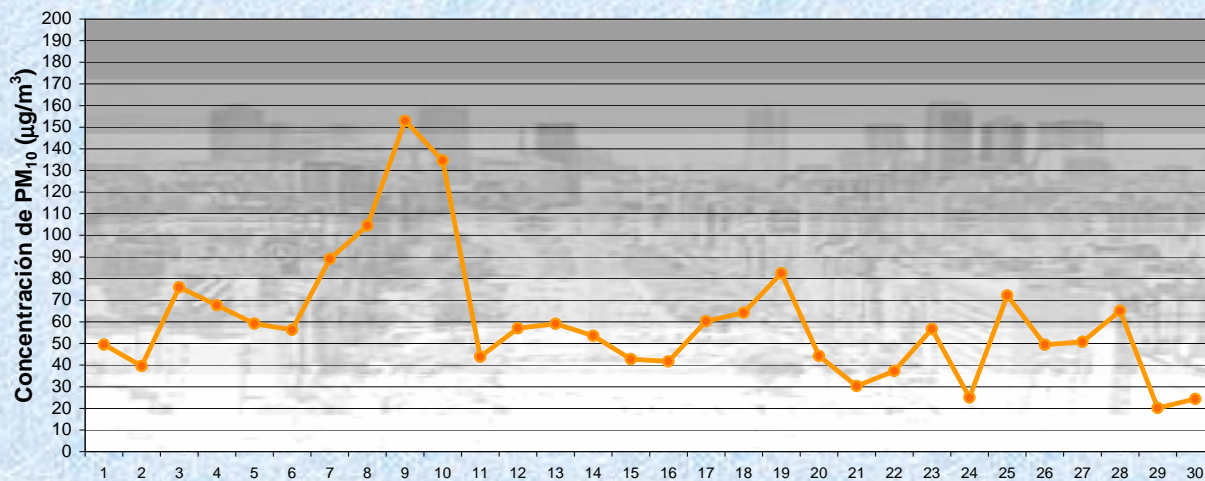
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

MAYO 2010

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

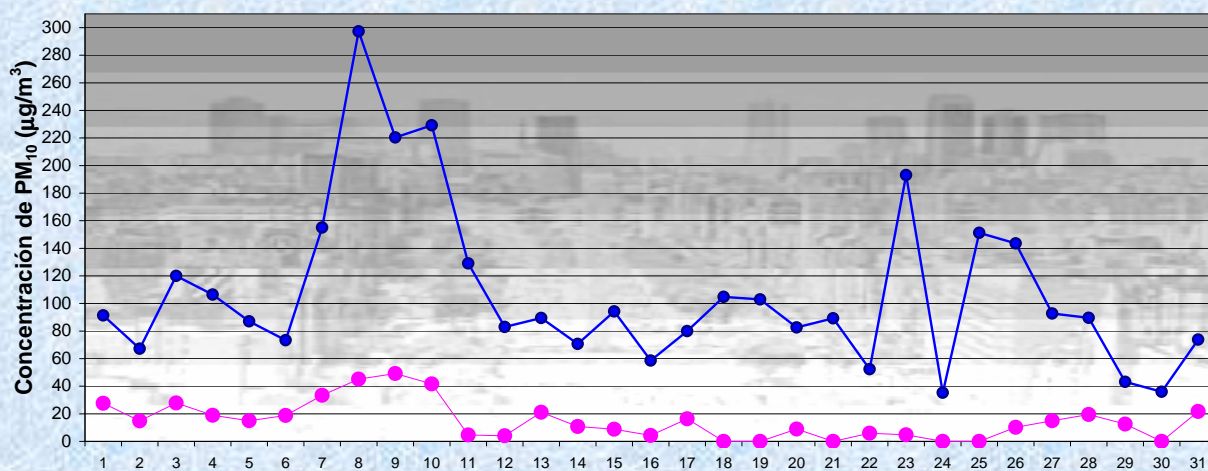
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

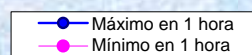


MAYO 2010

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 Monitoreo Ambiental

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

ESTACION LA BOCA
MAYO 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	58	57	70	65	55	36	77	53	56
00:00 a 01:00	51	42	58	53	47	39	59	57	47
01:00 a 02:00	42	33	34	33	37	34	64	52	34
02:00 a 03:00	38	29	29	36	33	32	56	44	32
03:00 a 04:00	38	30	33	25	34	33	63	44	31
04:00 a 05:00	43	29	36	34	33	35	84	48	33
05:00 a 06:00	48	36	52	49	31	32	93	47	40
06:00 a 07:00	48	39	73	49	34	38	67	43	45
07:00 a 08:00	47	53	74	45	35	44	52	37	49
08:00 a 09:00	38	61	68	25	27	34	46	20	43
09:00 a 10:00	39	65	38	30	32	35	47	26	41
10:00 a 11:00	39	62	42	32	34	35	38	30	42
11:00 a 12:00	35	56	28	22	31	38	33	32	37
12:00 a 13:00	38	53	13	25	28	48	32	48	35
13:00 a 14:00	49	67	39	40	40	48	34	62	48
14:00 a 15:00	48	58	45	46	48	48	45	43	50
15:00 a 16:00	58	65	67	51	54	51	46	68	57
16:00 a 17:00	59	63	74	68	47	58	47	57	62
17:00 a 18:00	57	60	70	72	62	57	40	49	64
18:00 a 19:00	54	76	47	59	70	48	32	46	61
19:00 a 20:00	61	67	64	70	57	62	49	57	64
20:00 a 21:00	66	84	71	58	46	61	61	71	65
21:00 a 22:00	66	85	40	63	47	70	67	73	63
22:00 a 23:00	60	57	35	55	38	69	68	77	52

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

