

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
OCTUBRE 2011

OCTUBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	29	23	22	42	67	12
2	85	18	148	90	386	5
3	20	10	17	31	44	4
4	23	17	20	32	51	7
5	43	46	40	42	83	17
6	28	26	22	36	59	5
7	14	13	13	17	28	4
8	21	14	24	24	40	<4
9	14	18	4	18	56	<4
10	14	12	8	21	37	<4
11	25	38	13	24	71	<4
12	16	10	18	20	40	<4
13	18	27	9	19	35	<4
14	24	13	16	44	70	6
15	29	21	23	44	60	14
16	243	127	337	271	880	45
17	27	28	26	26	61	7
18	25	9	16	49	137	5
19	34	42	15	44	71	<4
20	37	32	25	52	88	<4
21	34	24	17	60	88	8
22	34	32	32	39	67	8
23	28	30	19	36	58	8
24	21	33	7	24	52	<4
25	21	12	16	34	42	<4
26	22	15	18	34	49	<4
27	40	19	41	58	73	<4
28	54	52	56	55	86	25
29	58	26	38	110	212	12
30	28	19	35	30	103	8
31	17	15	14	22	39	<4

PARAMETROS ESTADISTICOS

OCTUBRE 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	742
Mínimo	14	9	4	17	<4
Percentiles	95	72	49	102	84
	98	148	82	224	195
Máximo	243	127	337	271	880
Media Aritmética	36	27	36	47	36
Desvio Estándar	41	22	61	46	56
Mediana	27	21	19	36	23

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)

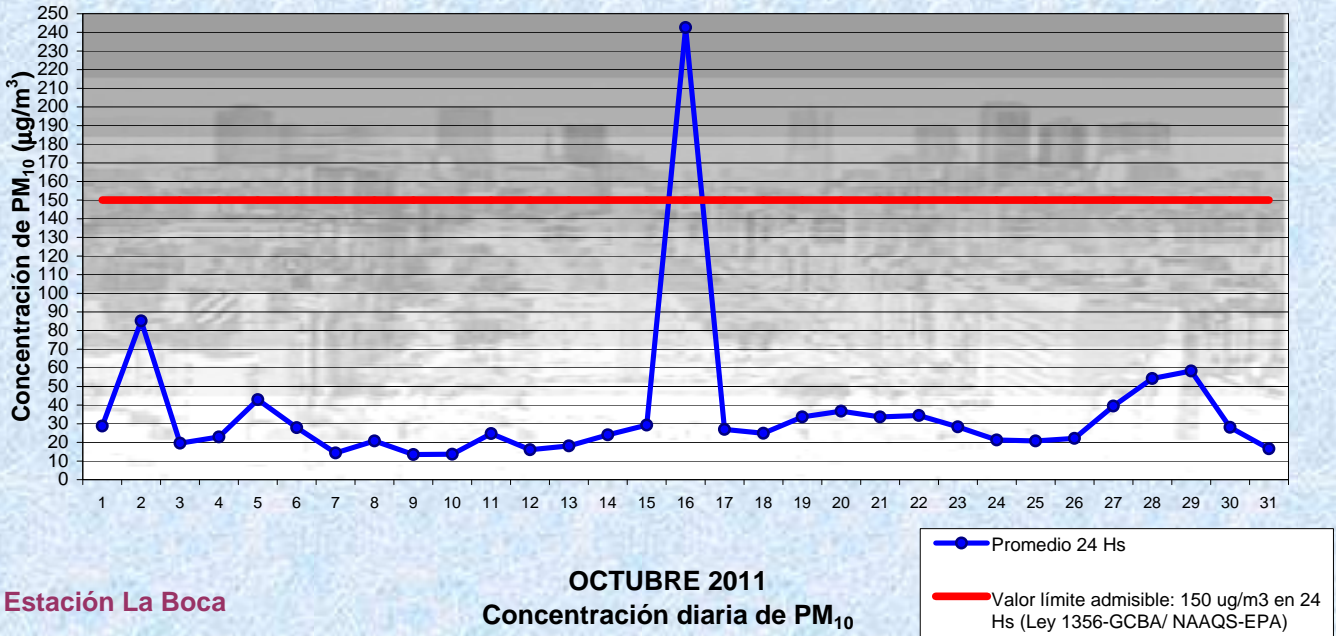
Promedio 24 Horas
22

(*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)

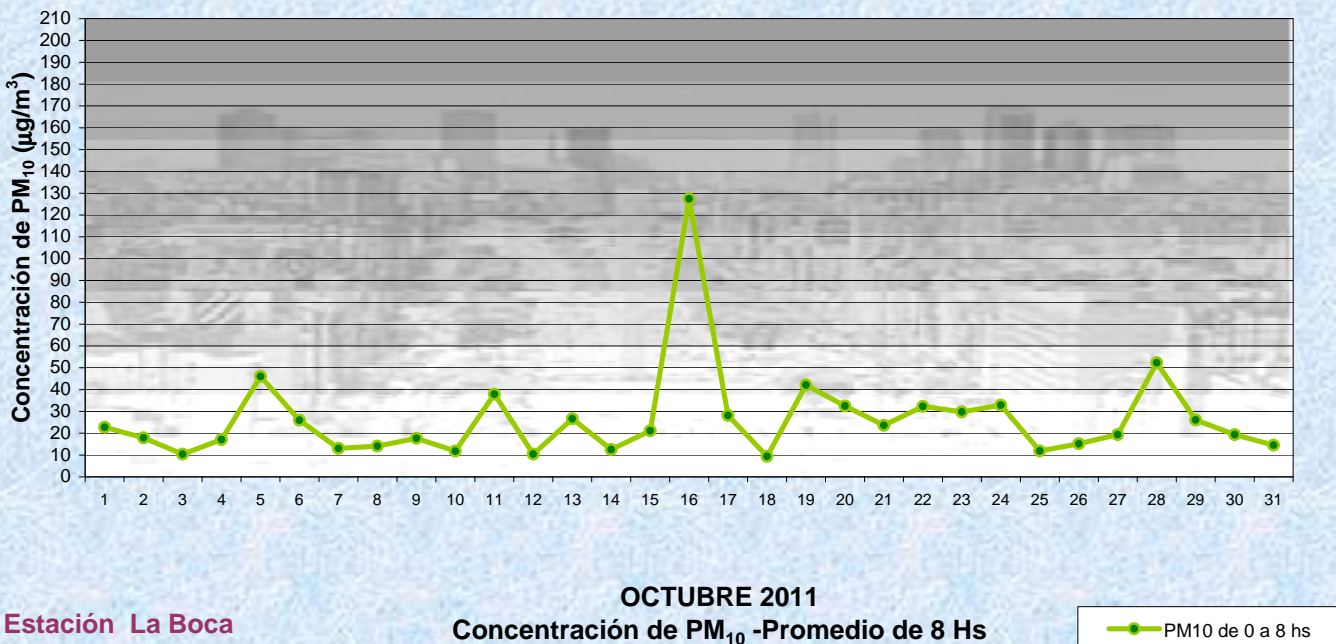
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control

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



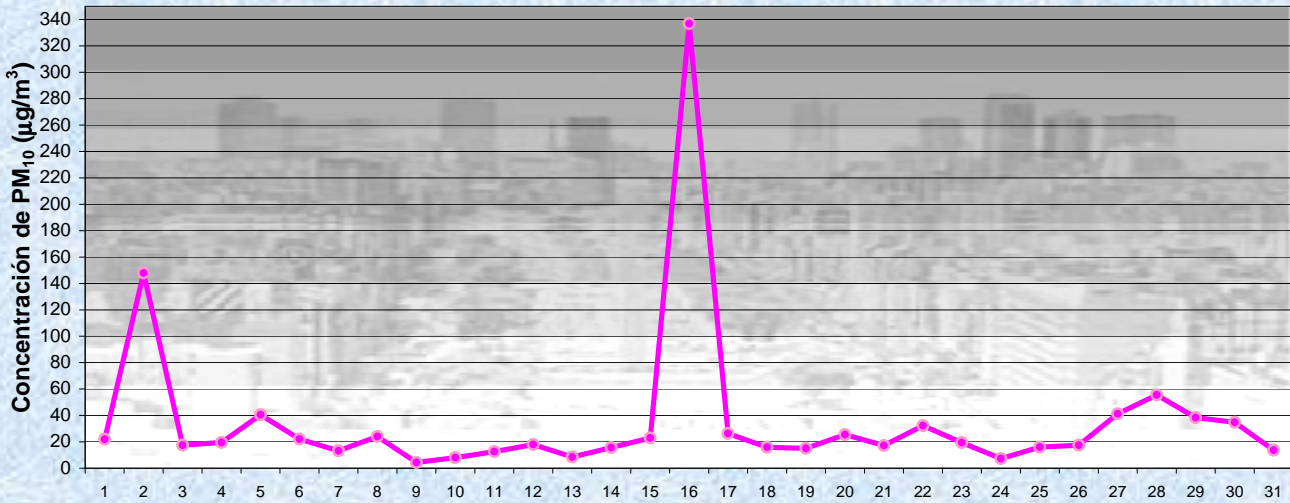
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control

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)



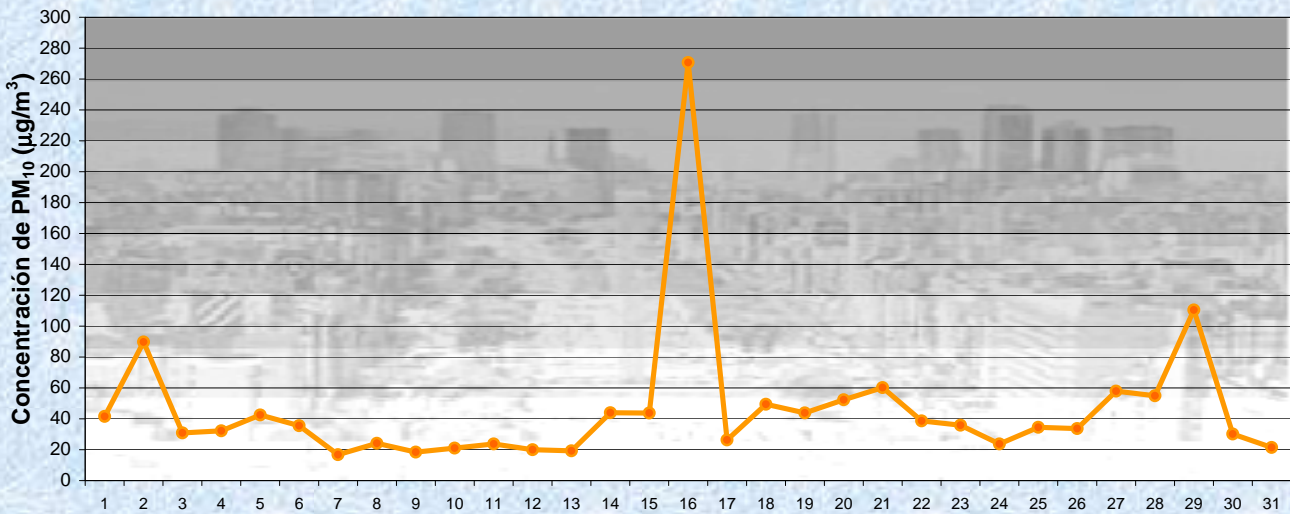
Estación La Boca

OCTUBRE 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

OCTUBRE 2011
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

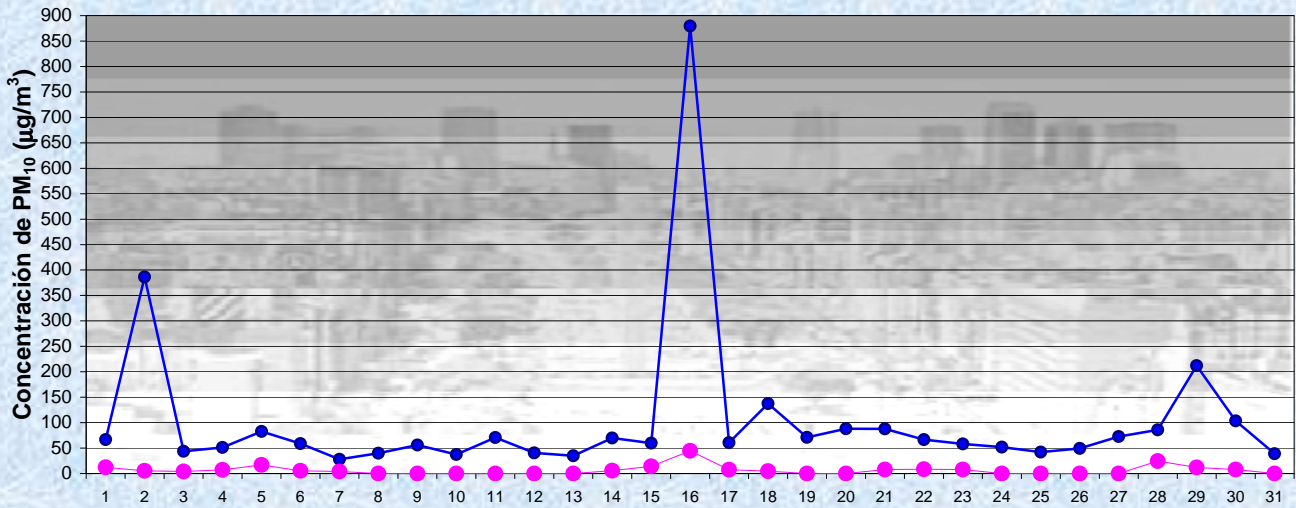
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



OCTUBRE 2011

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca

—●— 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
OCTUBRE 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	36	45	31	34	34	31	36	41	35
00:00 a 01:00	28	23	25	33	26	27	28	34	27
01:00 a 02:00	23	18	19	24	24	22	21	33	21
02:00 a 03:00	23	18	20	23	23	26	16	33	22
03:00 a 04:00	26	18	22	23	26	27	17	40	23
04:00 a 05:00	26	18	15	27	23	30	23	41	23
05:00 a 06:00	25	13	11	28	29	20	25	41	21
06:00 a 07:00	24	19	9	34	23	19	21	36	21
07:00 a 08:00	22	8	13	32	9	18	18	43	16
08:00 a 09:00	29	17	12	24	21	28	22	61	20
09:00 a 10:00	28	16	11	16	21	29	22	66	19
10:00 a 11:00	30	17	14	17	24	26	19	73	20
11:00 a 12:00	32	17	14	29	21	20	23	77	20
12:00 a 13:00	41	19	17	22	28	19	32	113	21
13:00 a 14:00	48	16	24	18	35	27	32	138	24
14:00 a 15:00	58	19	22	24	35	35	55	164	27
15:00 a 16:00	72	27	36	31	40	34	61	208	34
16:00 a 17:00	48	35	40	35	49	43	69	56	40
17:00 a 18:00	50	40	34	49	52	53	72	44	46
18:00 a 19:00	50	34	56	48	49	45	46	67	46
19:00 a 20:00	40	22	34	38	44	36	33	60	35
20:00 a 21:00	35	17	25	35	39	45	38	44	32
21:00 a 22:00	33	14	27	24	28	55	45	33	30
22:00 a 23:00	32	16	28	20	29	40	49	36	27

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

