

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de 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
ESTACIÓN LA BOCA
AGOSTO 2013

AGOSTO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	17	18	21	13	27	8
2	13	10	15	13	21	5
3	17	14	22	15	38	5
4	24	15	28	31	49	9
5	48	17	34	93	134	6
6	70	94	69	46	118	32
7	47	29	33	79	200	23
8	32	30	33	34	54	18
9	26	24	26	29	49	10
10	32	46	29	22	77	13
11	25	12	30	32	62	7
12	50	34	34	83	187	26
13	29	18	28	40	57	14
14	33	31	37	30	52	14
15	26	19	28	32	40	14
16	48	24	79	40	149	18
17	26	25	28	26	53	9
18	25	17	23	36	57	7
19	29	15	26	46	59	12
20	37	41	30	41	86	10
21	36	23	32	52	80	9
22	35	54	21	29	89	16
23	19	21	17	19	26	10
24	29	48	21	17	74	9
25	31	25	44	23	104	5
26	20	13	27	19	65	7
27	33	42	22	37	64	14
28	48	30	62	53	75	23
29	49	36	53	58	97	31
30	43	36	42	50	59	29
31	41	37	40	45	60	30

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

AGOSTO 2013	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
Mínimo	13	10	15	13	5
Percentiles	95	50	51	65	81
	98	58	70	73	87
Máximo	70	94	79	93	200
Media Aritmética	34	29	33	38	34
Desvío Estándar	12	17	15	20	22
Mediana	32	25	29	34	29

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
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)

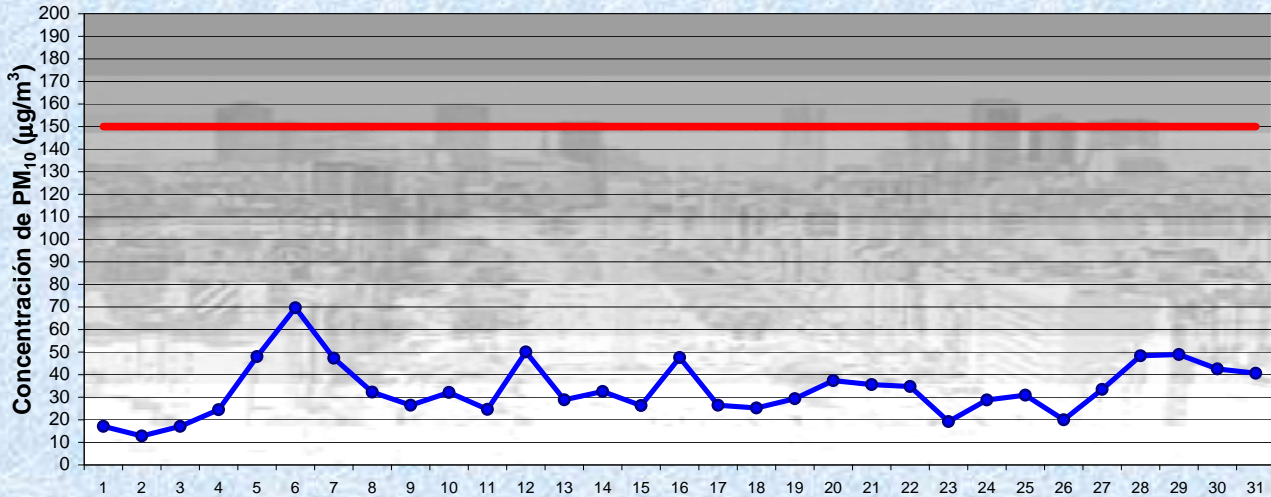
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

AGOSTO 2013
Concentración diaria de PM₁₀

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

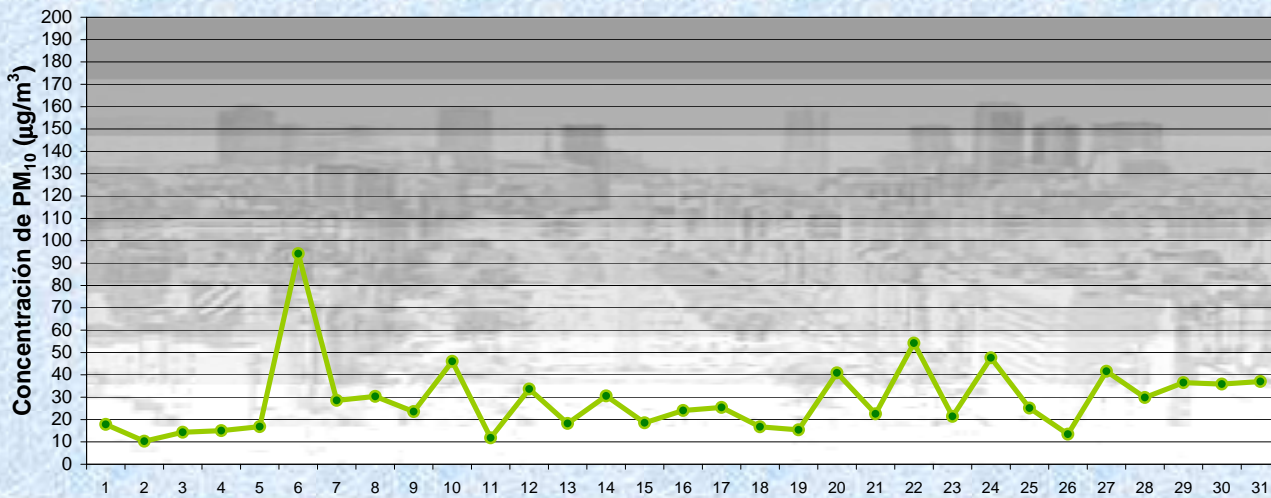
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

AGOSTO 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

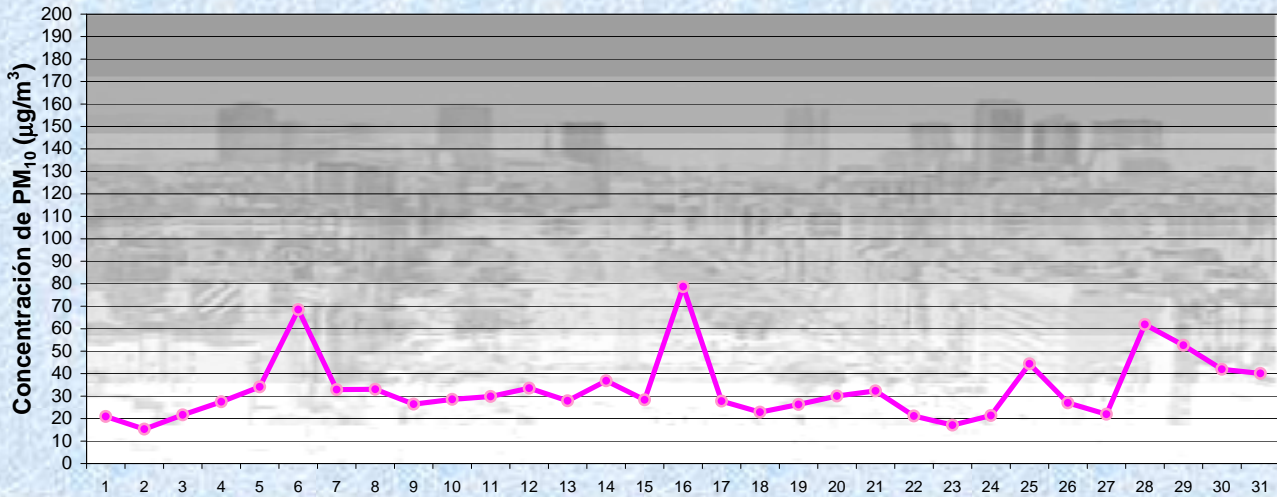
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2013

Estación La Boca

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

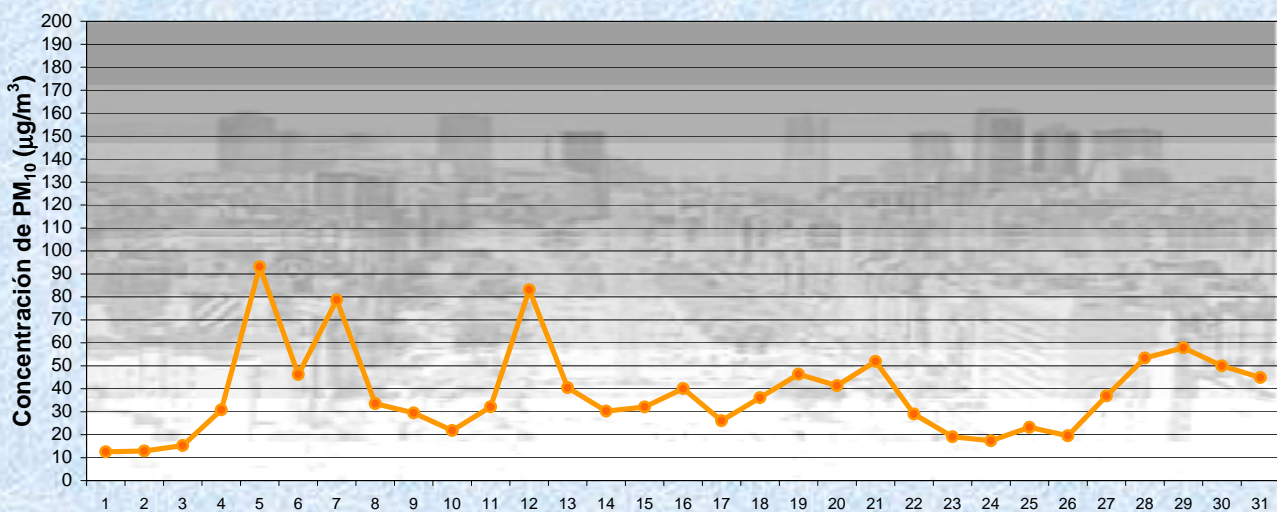
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



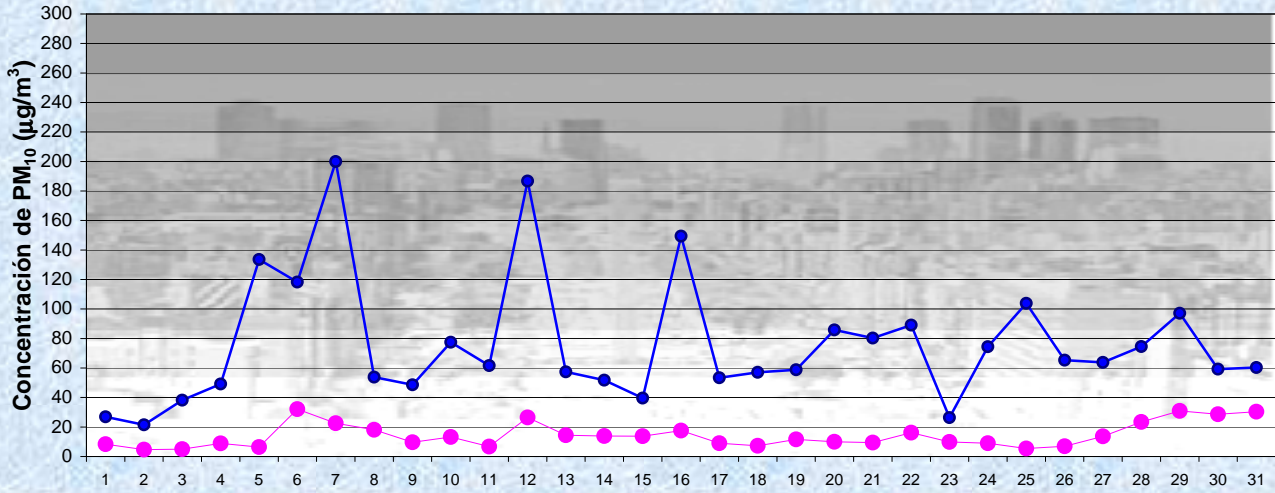
AGOSTO 2013

Estación La Boca

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 Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2013

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 EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de 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
ESTACIÓN LA BOCA
AGOSTO 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	32	23	52	33	32	28	35	19	34
00:00 a 01:00	30	26	43	27	28	22	46	20	29
01:00 a 02:00	28	23	40	24	32	20	37	17	28
02:00 a 03:00	27	22	42	24	36	23	28	16	30
03:00 a 04:00	26	15	47	22	31	19	33	14	27
04:00 a 05:00	28	19	54	27	30	21	32	14	30
05:00 a 06:00	30	19	61	31	33	22	31	15	33
06:00 a 07:00	30	24	50	34	28	28	30	18	33
07:00 a 08:00	32	27	45	39	34	33	30	16	36
08:00 a 09:00	29	25	36	40	31	36	24	14	34
09:00 a 10:00	28	23	29	38	32	41	22	13	33
10:00 a 11:00	36	30	42	46	35	51	29	19	41
11:00 a 12:00	38	42	40	46	34	38	28	39	39
12:00 a 13:00	32	36	30	38	27	33	24	38	33
13:00 a 14:00	37	36	39	45	30	31	31	51	35
14:00 a 15:00	35	34	36	38	27	25	33	51	31
15:00 a 16:00	38	42	44	43	32	25	37	47	36
16:00 a 17:00	44	83	49	49	39	26	34	45	46
17:00 a 18:00	45	95	47	57	38	30	30	40	50
18:00 a 19:00	39	84	39	64	30	30	21	31	46
19:00 a 20:00	37	37	37	85	29	29	20	28	42
20:00 a 21:00	37	58	37	52	35	37	21	28	43
21:00 a 22:00	34	61	40	40	31	34	19	24	40
22:00 a 23:00	33	61	36	39	30	31	18	26	38

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

Perfil Horario de Contaminación

