

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
ENERO 2013

ENERO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	14	16	11	15	42	<4
2	26	14	25	40	60	4
3	21	14	22	28	45	6
4	25	17	27	31	57	8
5	14	7	15	21	28	<4
6	23	23	21	25	40	6
7	s/d	s/d	s/d	s/d	36	15
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	29	56	5
12	24	14	17	42	61	8
13	17	17	9	26	38	<4
14	20	13	16	31	41	<4
15	22	15	16	35	49	6
16	25	14	19	41	77	5
17	20	16	23	22	55	4
18	28	13	28	43	64	6
19	12	12	9	15	21	<4
20	13	14	9	15	32	<4
21	16	11	13	24	44	<4
22	20	13	s/d	31	56	9
23	33	25	32	42	86	<4
24	44	25	33	73	136	<4
25	26	16	27	36	48	8
26	25	24	28	24	50	12
27	19	15	14	29	47	7
28	33	16	37	45	64	8
29	38	33	37	44	95	18
30	42	24	26	77	163	<4
31	34	31	11	61	123	<4

PARAMETROS ESTADISTICOS

ENERO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	26	26	25	27	632
Mínimo	12	7	9	15	<4
Percentiles	95	41	30	36	54
	98	43	32	37	73
Máximo	44	33	37	77	163
Media Aritmética	24	17	21	35	24
Desvío Estándar	9	6	9	16	18
Mediana	24	15	21	31	20

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:

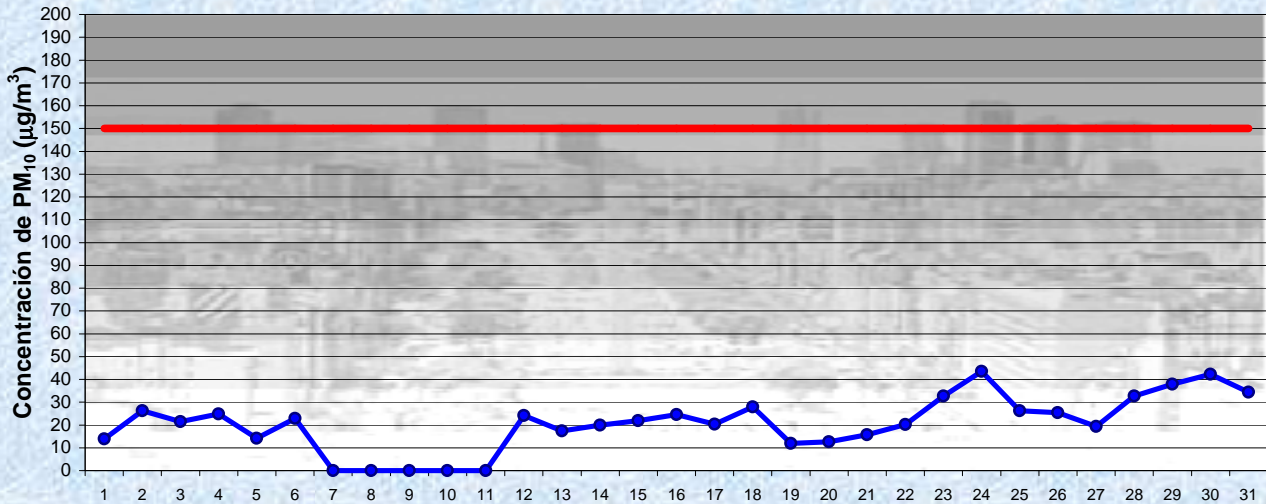
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

ENERO 2013
Concentración diaria de PM₁₀

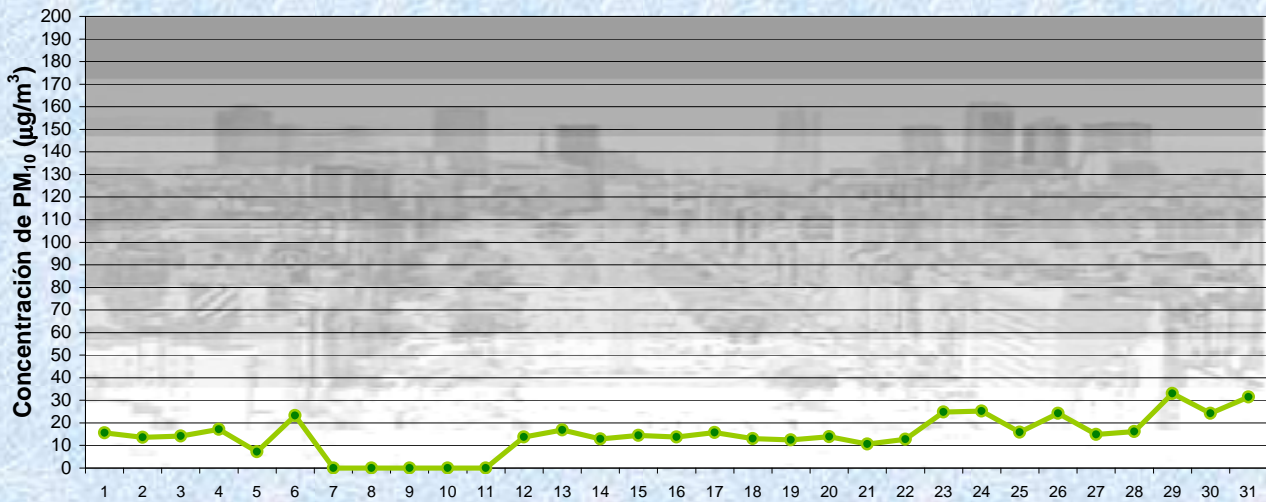
Promedio 24 Hs
Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs
(Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

ENERO 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

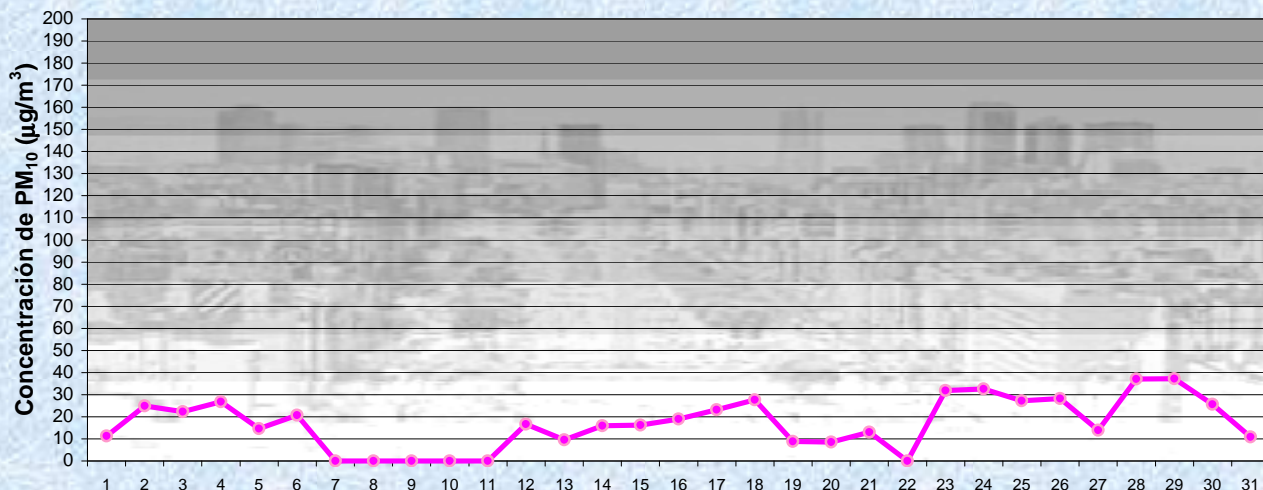
PM10 de 0 a 8 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ENERO 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

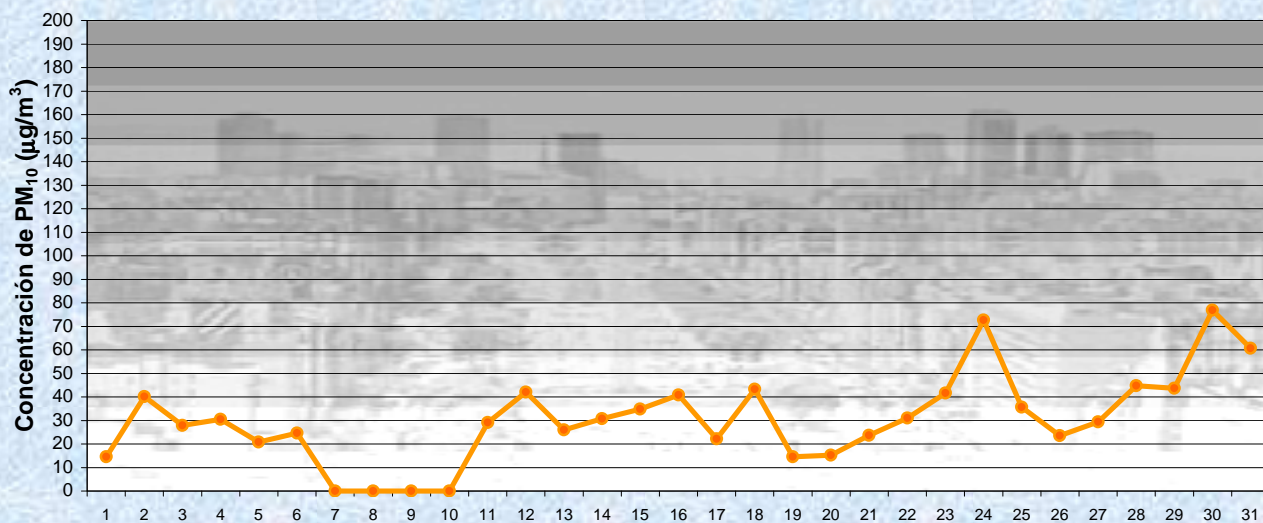
PM10 de 8 a 16 hs

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)



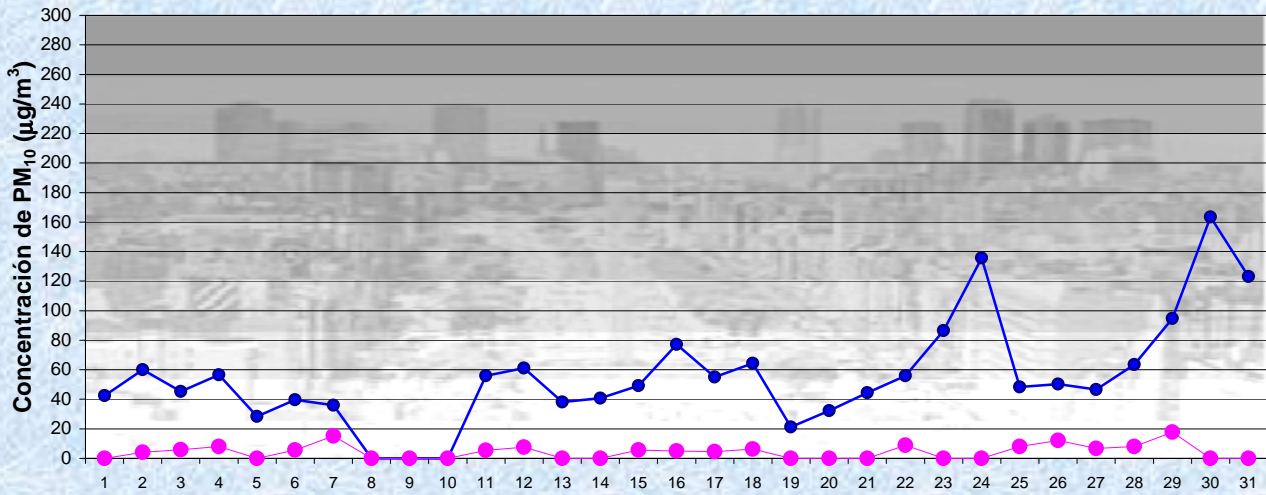
ENERO 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

PM10 de 16 a 24 hs

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)



ENERO 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
ENERO 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	19	30	23	29	22	27	22	24
00:00 a 01:00	22	16	25	23	23	24	21	24	22
01:00 a 02:00	16	15	17	18	12	13	14	19	15
02:00 a 03:00	14	14	13	15	18	11	11	16	14
03:00 a 04:00	18	13	18	23	25	13	10	20	19
04:00 a 05:00	16	10	27	19	9	13	11	20	16
05:00 a 06:00	18	18	19	20	21	18	11	19	19
06:00 a 07:00	12	14	13	12	10	10	11	14	12
07:00 a 08:00	17	17	18	22	22	21	17	11	20
08:00 a 09:00	15	18	16	15	22	23	13	8	19
09:00 a 10:00	23	32	35	26	26	29	19	12	29
10:00 a 11:00	22	22	30	24	37	28	15	11	28
11:00 a 12:00	23	22	32	27	28	33	15	14	28
12:00 a 13:00	21	18	29	28	25	27	15	14	25
13:00 a 14:00	21	23	18	21	25	27	19	17	23
14:00 a 15:00	24	23	21	40	23	30	25	12	28
15:00 a 16:00	26	28	23	31	25	29	30	20	28
16:00 a 17:00	34	34	31	56	42	40	23	22	42
17:00 a 18:00	37	38	41	56	37	39	29	27	43
18:00 a 19:00	51	44	67	82	61	52	33	34	62
19:00 a 20:00	40	32	52	57	59	43	21	29	49
20:00 a 21:00	34	33	30	63	43	24	21	28	39
21:00 a 22:00	30	27	28	34	32	24	26	37	29
22:00 a 23:00	25	29	19	19	28	28	20	30	25

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

