

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa 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 2014

AGOSTO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	28	27	30	27	45	15
2	35	24	35	47	100	5
3	13	15	9	14	21	<4
4	20	10	19	32	51	6
5	28	34	23	26	63	9
6	31	15	34	43	76	4
7	30	15	25	49	98	5
8	37	36	41	34	58	23
9	23	19	26	24	36	11
10	23	15	28	26	49	9
11	31	24	37	31	62	15
12	31	24	40	29	53	9
13	29	19	36	33	46	10
14	32	22	40	34	57	19
15	34	17	36	48	73	13
16	31	21	34	38	51	13
17	36	34	29	44	57	16
18	25	18	22	34	50	8
19	40	20	49	50	78	11
20	32	25	30	43	63	18
21	45	26	42	65	85	20
22	38	35	40	40	65	14
23	39	21	36	58	74	13
24	14	28	5	9	61	<4
25	12	8	19	8	26	<4
26	10	7	11	12	17	<4
27	26	11	24	43	59	8
28	15	17	10	19	35	4
29	26	18	28	33	40	10
30	23	17	23	31	39	8
31	30	33	25	33	60	17

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

AGOSTO 2014	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
Mínimo	10	7	5	8	<4
Percentiles	95	39	35	42	54
	98	42	36	45	61
Máximo	45	36	49	65	100
Media Aritmética	28	21	29	34	28
Desvío Estándar	9	8	11	14	15
Mediana	30	20	29	33	27

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)

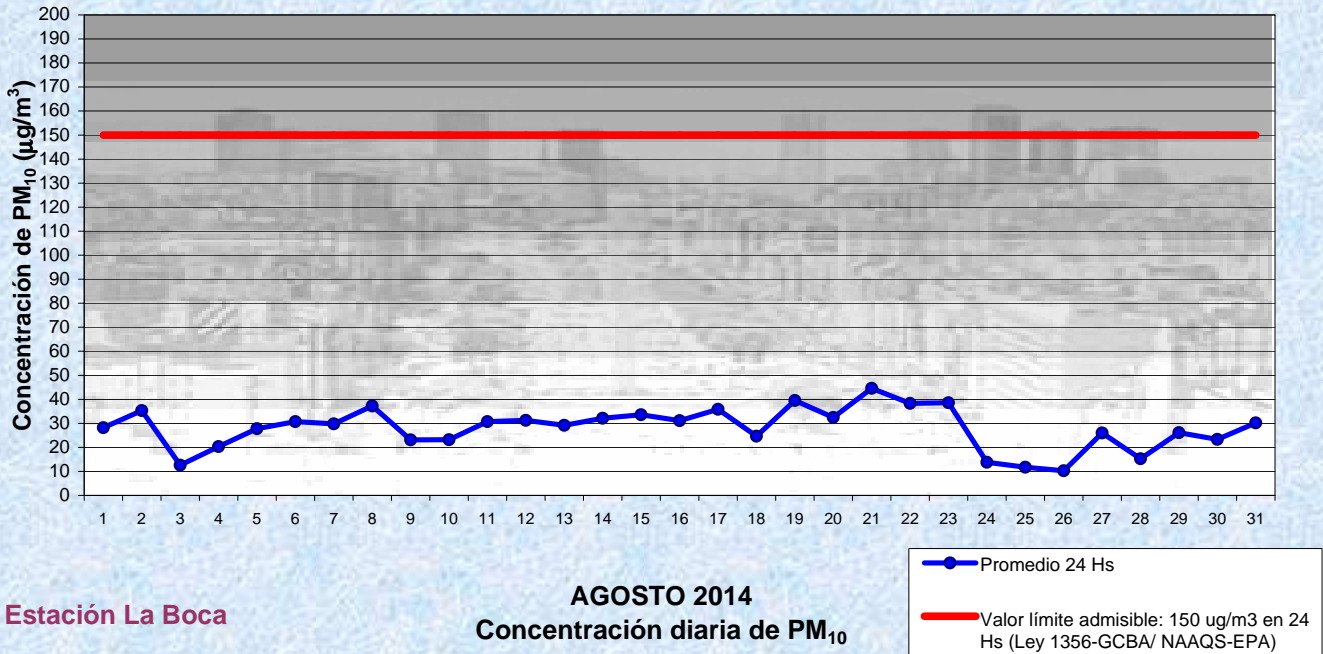
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

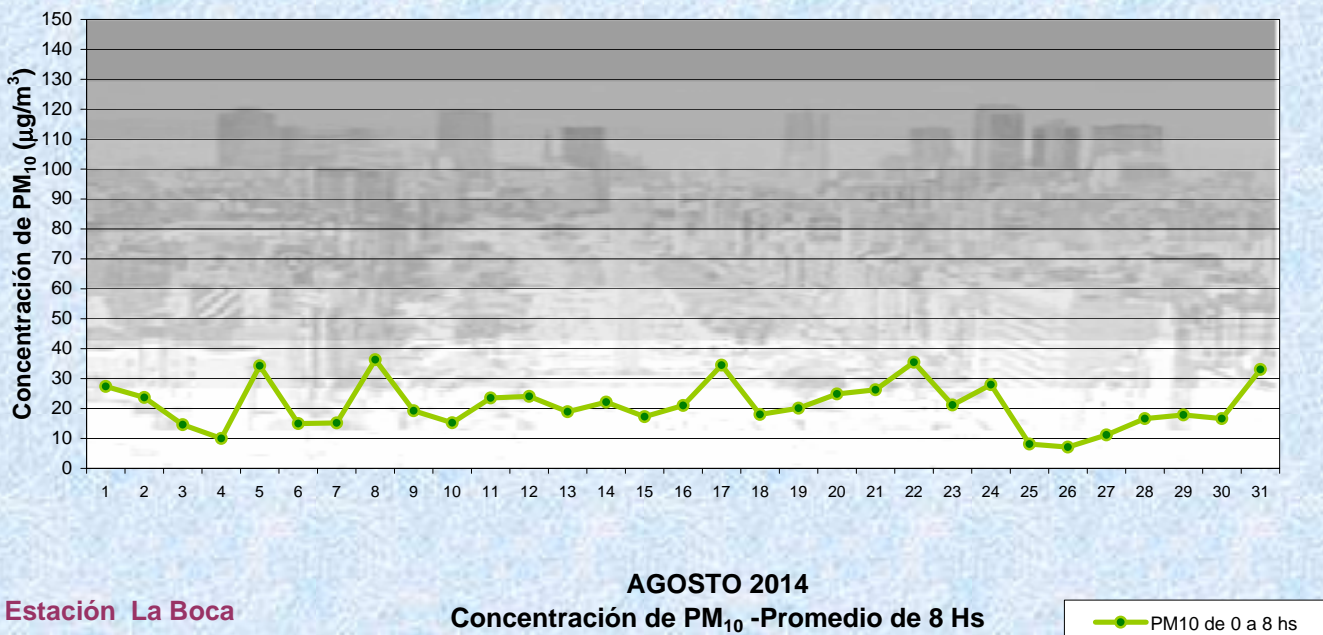
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

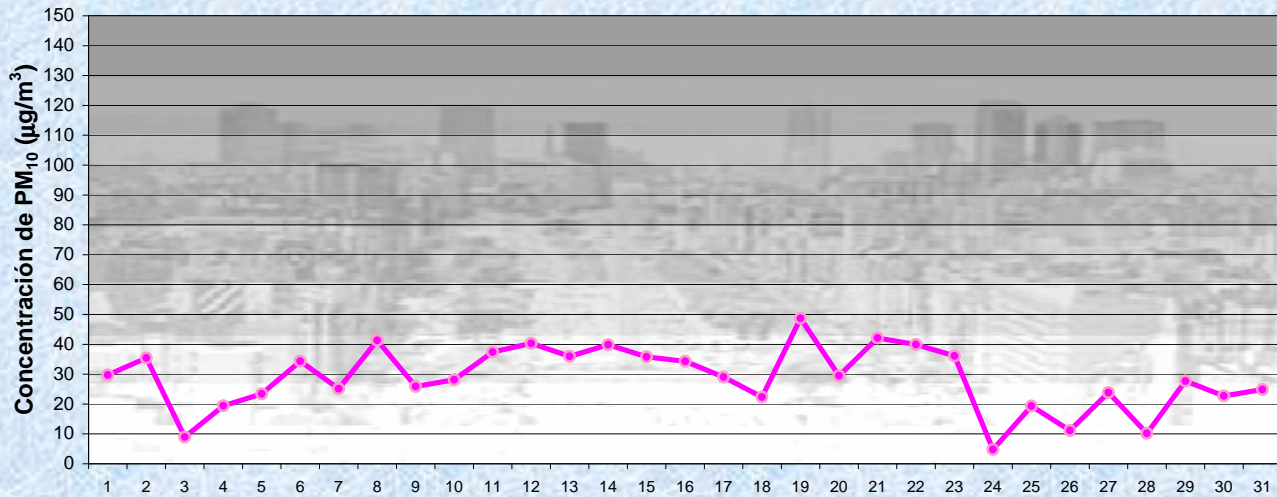
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

AGOSTO 2014

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

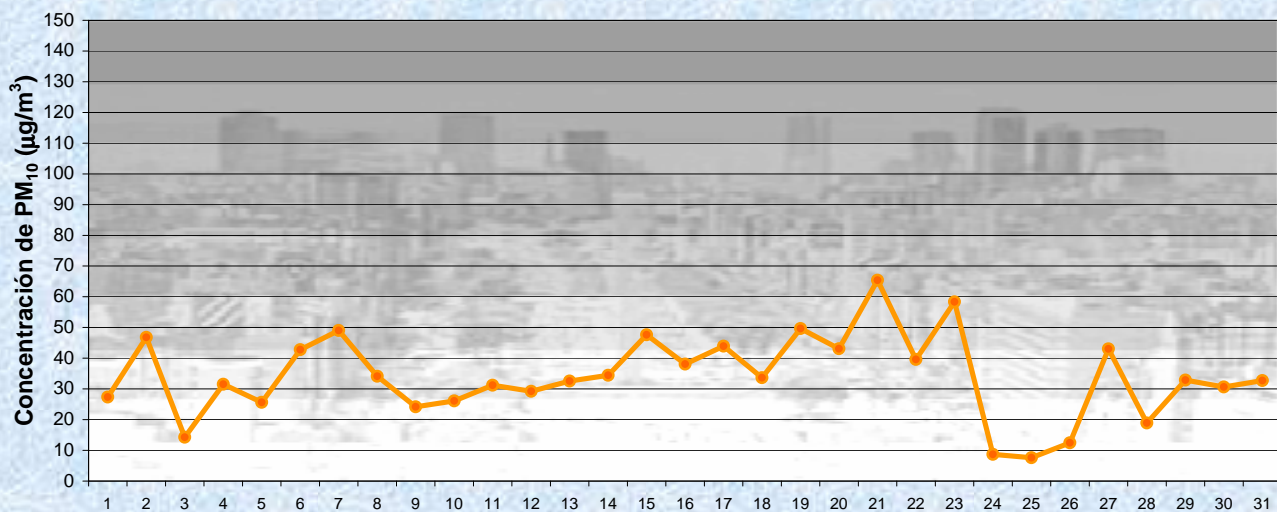
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

AGOSTO 2014

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

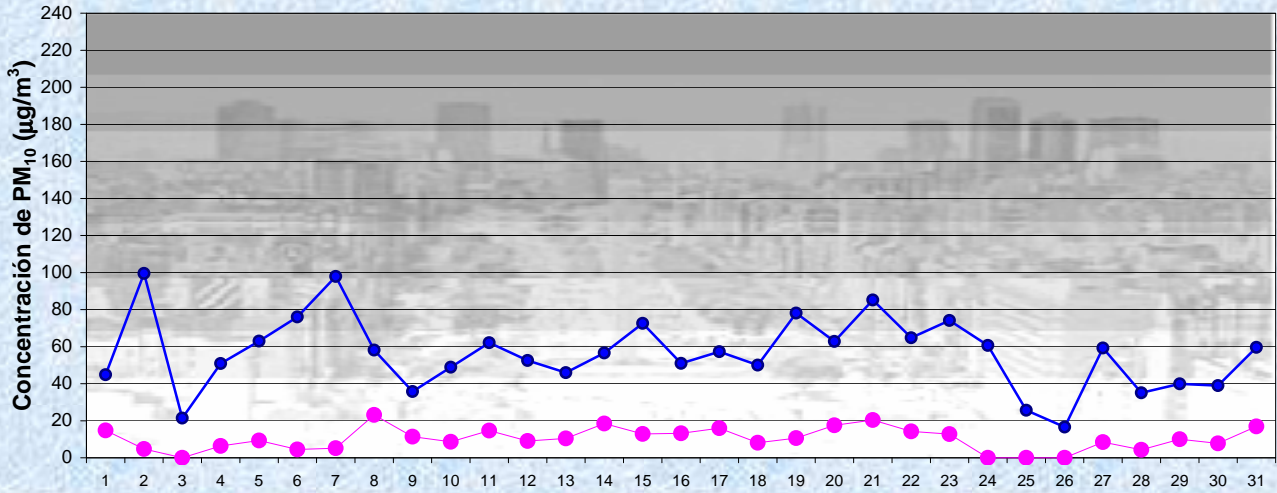
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

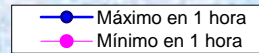


AGOSTO 2014

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 AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa 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 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	26	11	30	19	29	31	26	28	25
00:00 a 01:00	24	13	26	16	20	24	28	30	20
01:00 a 02:00	20	9	21	16	20	22	18	29	18
02:00 a 03:00	18	10	18	12	16	23	19	24	16
03:00 a 04:00	17	16	12	13	15	22	14	22	16
04:00 a 05:00	18	16	16	14	17	25	14	19	18
05:00 a 06:00	22	14	21	22	22	31	21	20	23
06:00 a 07:00	25	22	28	28	22	37	24	18	28
07:00 a 08:00	28	34	29	31	25	35	27	20	31
08:00 a 09:00	25	28	29	25	27	33	25	13	29
09:00 a 10:00	25	28	25	27	31	30	30	11	28
10:00 a 11:00	30	24	33	31	39	35	34	18	33
11:00 a 12:00	28	24	31	32	29	31	34	19	30
12:00 a 13:00	24	19	23	29	22	30	25	22	25
13:00 a 14:00	35	25	36	37	33	41	38	30	35
14:00 a 15:00	33	22	41	35	30	46	33	24	36
15:00 a 16:00	32	20	30	41	35	40	32	26	34
16:00 a 17:00	38	22	36	49	41	47	39	27	40
17:00 a 18:00	37	21	35	53	44	41	39	27	40
18:00 a 19:00	36	24	32	51	42	36	39	29	38
19:00 a 20:00	39	23	38	47	42	37	52	30	38
20:00 a 21:00	34	23	21	30	47	33	47	32	31
21:00 a 22:00	32	28	22	25	49	31	42	26	31
22:00 a 23:00	25	28	19	27	35	26	27	16	27

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

