

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
MAYO 2014

MAYO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	16	6	14	28	38	<4
2	s/d	17	s/d	s/d	34	8
3	22	17	24	25	34	5
4	30	25	34	s/d	51	12
5	22	14	24	26	36	9
6	33	35	32	32	56	17
7	31	15	32	46	61	7
8	16	20	13	16	42	4
9	20	13	22	24	42	10
10	19	18	18	21	37	11
11	13	12	14	12	22	6
12	24	13	22	38	58	8
13	25	19	18	37	55	7
14	31	18	32	43	58	14
15	15	15	16	15	28	4
16	22	13	21	32	39	6
17	14	13	11	17	26	7
18	18	11	15	28	37	6
19	32	16	42	38	66	<4
20	16	19	20	11	43	5
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	19	11	20	26	35	<4
24	21	19	21	23	28	12
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	29	38	22
28	24	18	29	26	42	9
29	19	10	19	29	46	5
30	22	15	34	18	43	6
31	16	10	14	23	34	5

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
MAYO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	25	26	25	25	617	
Mínimo	13	6	11	11	<4	
Percentiles	95	32	24	34	42	
	98	33	30	39	50	
Máximo	33	35	42	46	66	
Media Aritmética	22	16	22	27	22	
Desvío Estándar	6	6	8	9	11	
Mediana	21	15	21	26	19	

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:

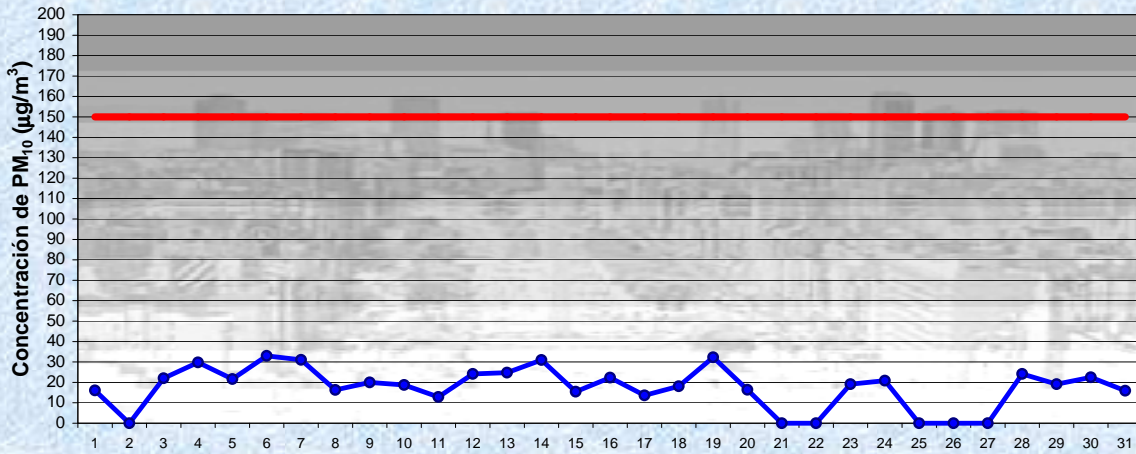
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

MAYO 2014
Concentración diaria de PM₁₀

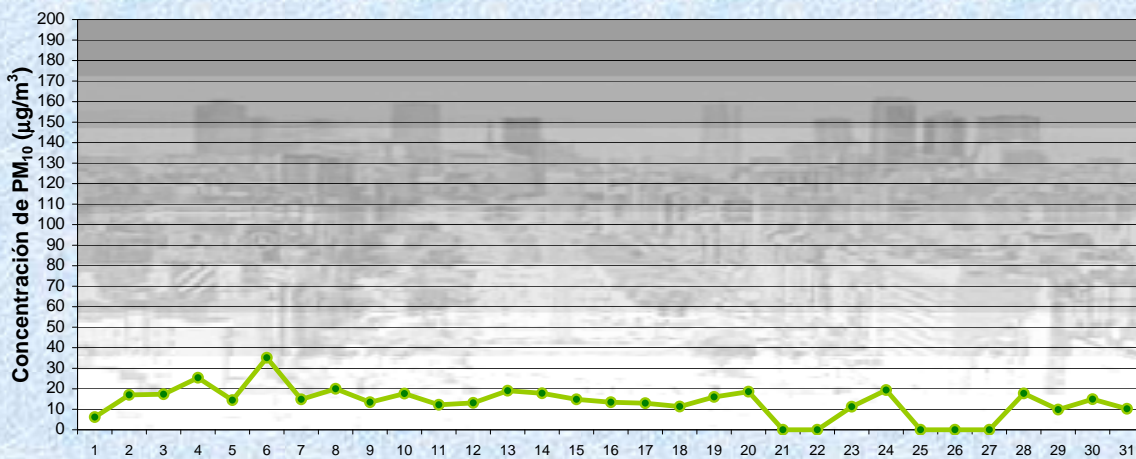
● Promedio 24 Hs
— Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs
(Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

MAYO 2014
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

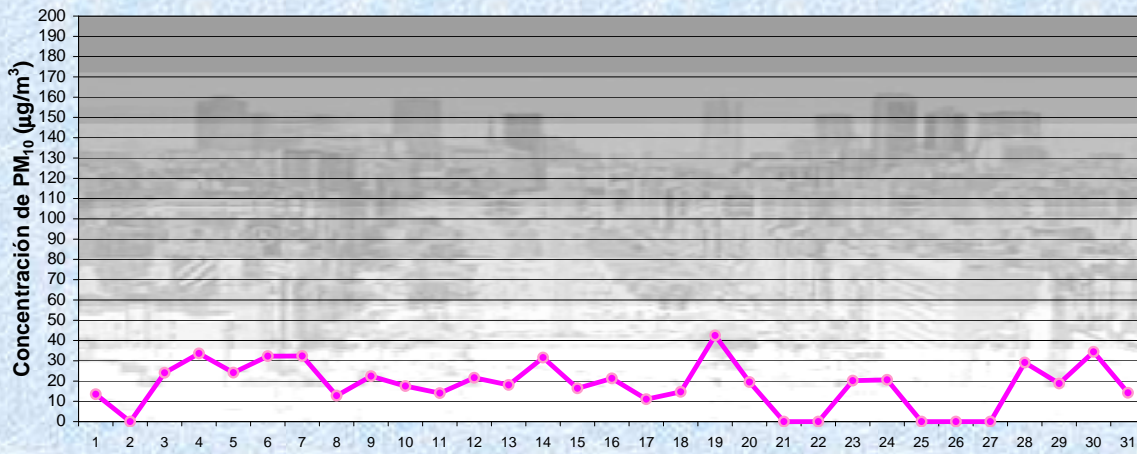
● PM10 de 0 a 8 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

**Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental**

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

MAYO 2014
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

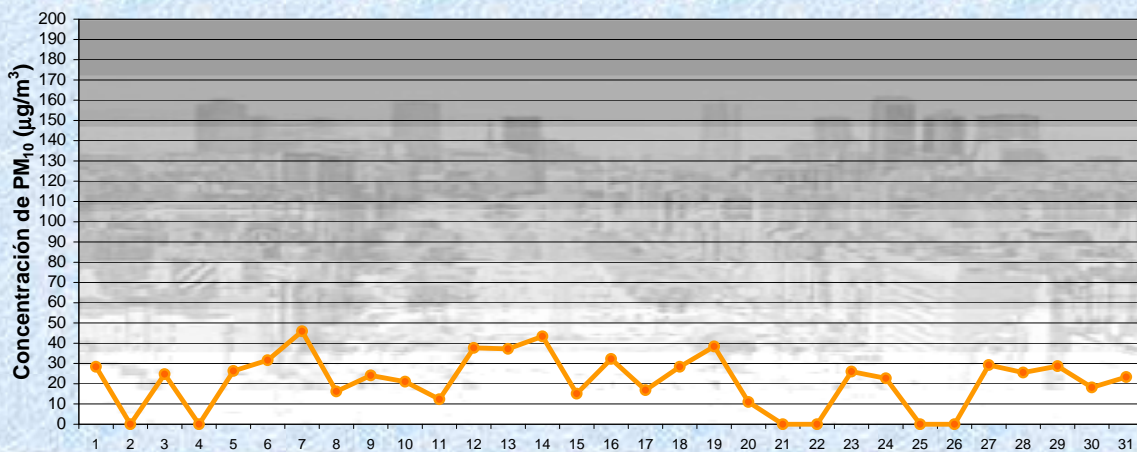
PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

**Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental**

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

MAYO 2014
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

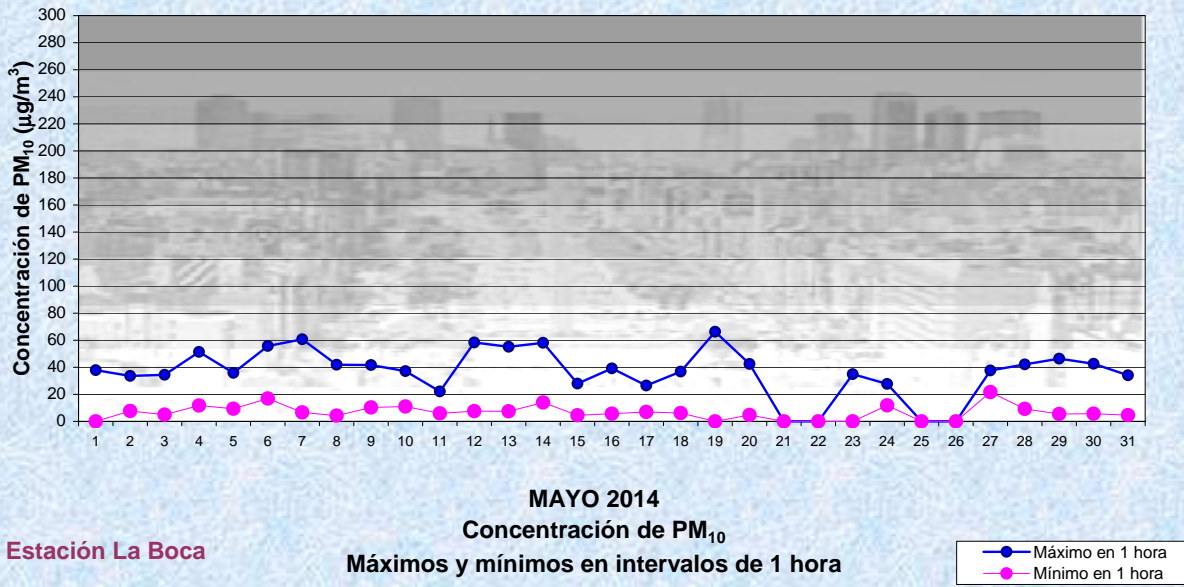
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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
MAYO 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	20	17	35	16	25	15	20	15	21
00:00 a 01:00	18	16	28	13	24	14	21	13	18
01:00 a 02:00	15	8	25	15	17	15	14	13	16
02:00 a 03:00	14	11	19	14	11	11	14	19	13
03:00 a 04:00	13	12	17	14	8	13	14	14	13
04:00 a 05:00	12	12	19	15	6	9	12	9	12
05:00 a 06:00	15	16	23	21	9	14	14	11	16
06:00 a 07:00	20	25	26	26	19	20	15	15	23
07:00 a 08:00	22	28	25	33	15	23	18	18	25
08:00 a 09:00	22	35	22	39	17	21	16	13	26
09:00 a 10:00	21	38	18	31	16	22	14	14	25
10:00 a 11:00	24	42	19	32	20	28	17	17	28
11:00 a 12:00	21	28	26	28	15	25	16	14	24
12:00 a 13:00	21	19	22	28	15	24	16	25	21
13:00 a 14:00	25	22	34	32	15	27	21	27	26
14:00 a 15:00	22	23	24	25	16	22	22	24	22
15:00 a 16:00	27	30	28	34	25	30	23	21	29
16:00 a 17:00	29	34	34	40	30	25	20	25	32
17:00 a 18:00	29	38	30	49	20	27	19	28	32
18:00 a 19:00	28	35	29	42	22	24	24	23	30
19:00 a 20:00	26	34	27	38	18	22	23	25	28
20:00 a 21:00	27	34	27	39	15	28	22	24	29
21:00 a 22:00	25	29	26	35	14	23	24	23	25
22:00 a 23:00	23	40	18	28	16	21	19	25	24

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

