

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
MAYO 2013

MAYO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	13	13	11	16	31	<4
2	18	18	20	17	35	6
3	9	8	12	5	18	<4
4	18	12	19	22	29	7
5	20	13	19	28	42	<4
6	24	14	33	24	40	9
7	26	10	36	31	51	4
8	33	13	38	49	61	6
9	32	19	35	41	69	11
10	36	21	42	46	63	11
11	41	44	40	40	64	26
12	35	57	19	29	80	4
13	42	44	56	30	88	15
14	44	26	57	48	103	<4
15	13	5	10	23	33	<4
16	29	26	25	37	46	16
17	32	29	37	29	66	15
18	13	9	15	14	27	<4
19	18	11	24	19	31	<4
20	21	12	17	33	56	5
21	s/d	49	s/d	s/d	59	22
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
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	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

MAYO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	20	21	20	20	488	
Mínimo	9	5	10	5	<4	
Percentiles	95	42	49	56	48	58
	98	43	54	56	49	68
Máximo	44	57	57	49	103	
Media Aritmética	26	22	28	29	26	
Desvío Estándar	11	15	14	12	17	
Mediana	25	14	25	29	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
0

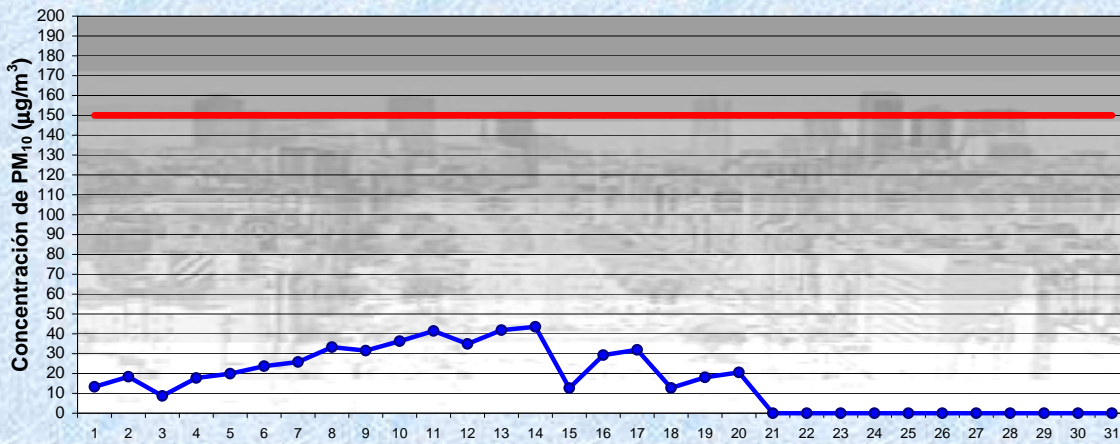
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

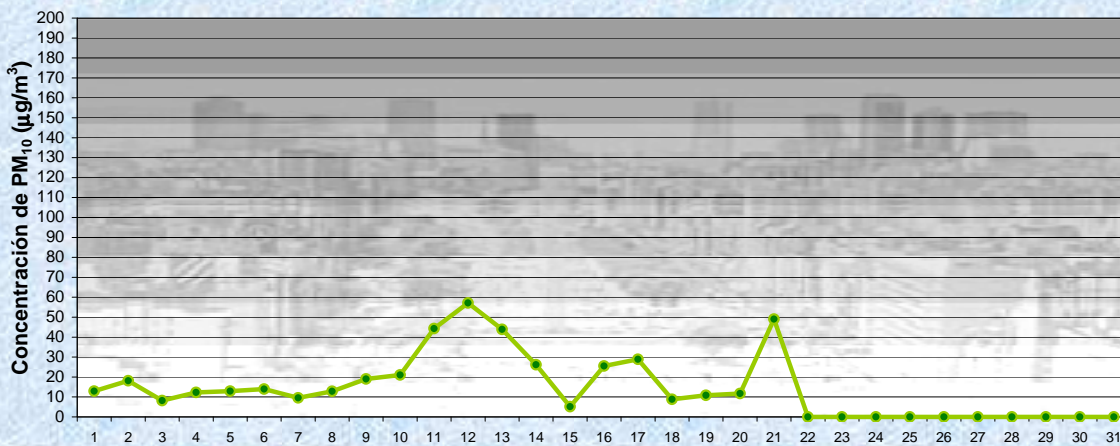
MAYO 2013
Concentración diaria de PM₁₀

● 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

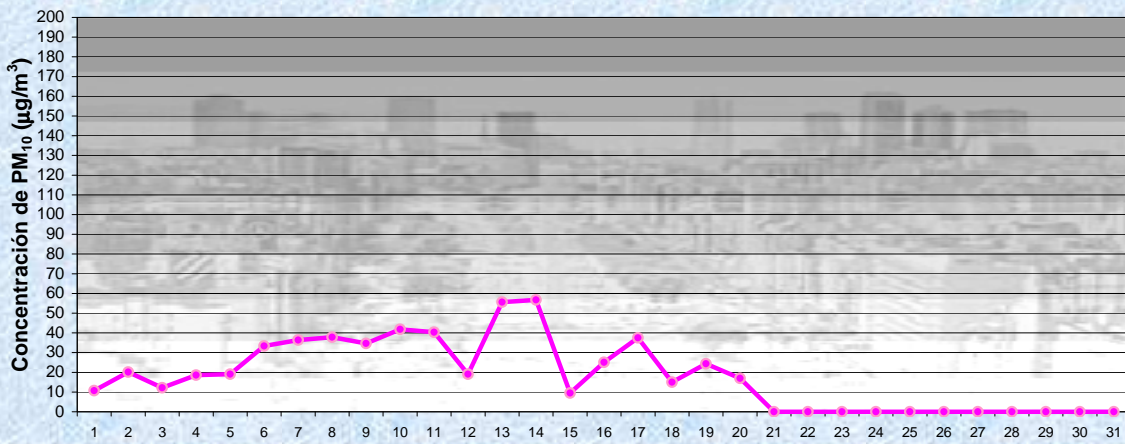
MAYO 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● 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)



Estación La Boca

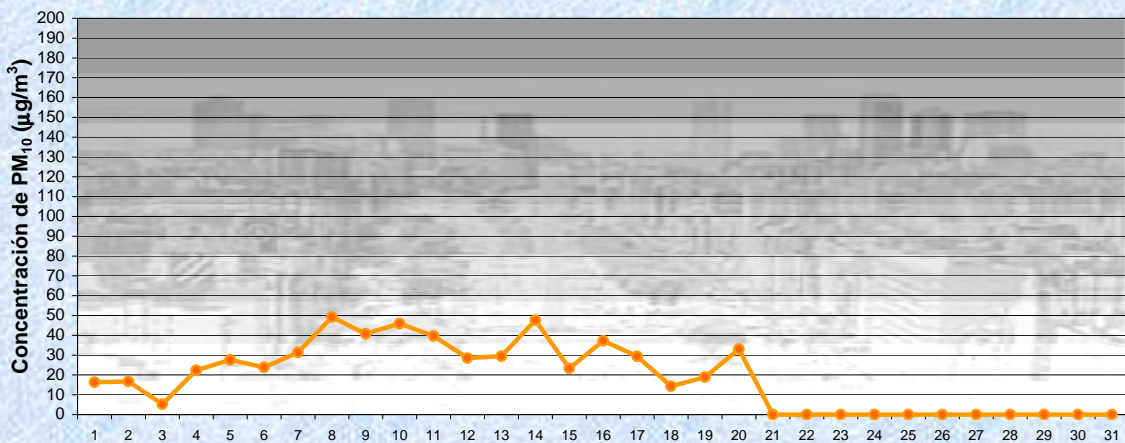
MAYO 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica

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



Estación La Boca

MAYO 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

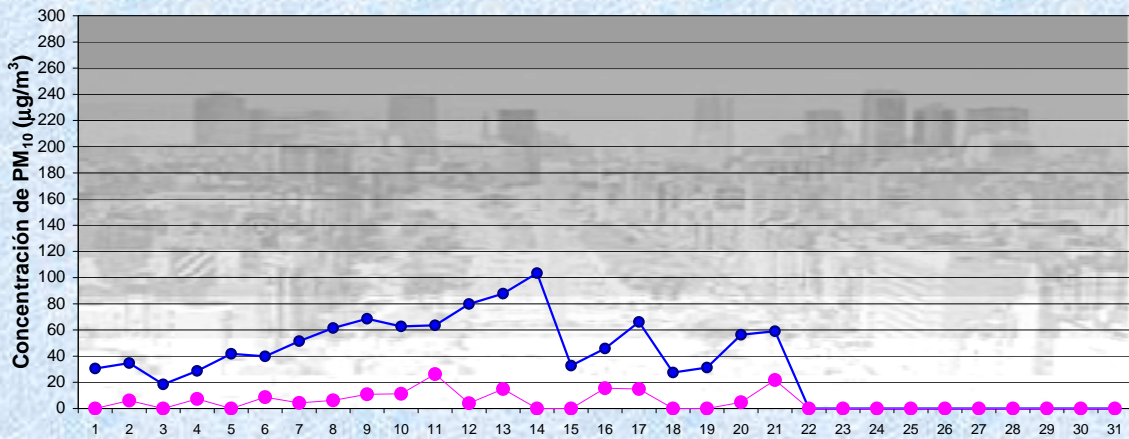
PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

**Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica**

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

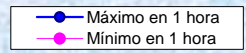


MAYO 2013

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 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
MAYO 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	22	31	8	29	23	26	31	24
00:00 a 01:00	21	23	26	9	23	18	17	24	21
01:00 a 02:00	18	20	17	8	20	18	16	23	17
02:00 a 03:00	19	18	26	<4	15	10	21	28	15
03:00 a 04:00	19	18	27	8	15	15	24	21	17
04:00 a 05:00	19	22	27	7	16	17	21	20	19
05:00 a 06:00	24	29	34	11	20	22	25	20	24
06:00 a 07:00	28	33	38	17	29	32	24	20	31
07:00 a 08:00	31	38	43	18	30	40	30	19	35
08:00 a 09:00	29	43	45	21	22	28	33	15	32
09:00 a 10:00	26	44	40	23	21	27	18	13	32
10:00 a 11:00	28	33	37	23	28	33	24	19	31
11:00 a 12:00	25	24	33	24	29	30	23	18	28
12:00 a 13:00	23	32	33	20	24	26	18	12	27
13:00 a 14:00	30	26	52	31	30	32	26	24	33
14:00 a 15:00	32	22	71	30	29	28	25	27	35
15:00 a 16:00	31	31	68	32	29	26	24	21	35
16:00 a 17:00	32	27	60	40	33	30	24	27	36
17:00 a 18:00	31	24	46	38	35	32	21	29	34
18:00 a 19:00	32	29	46	41	36	48	20	20	39
19:00 a 20:00	32	30	49	40	38	29	23	26	36
20:00 a 21:00	28	30	28	34	41	20	31	19	30
21:00 a 22:00	25	32	11	36	28	20	31	20	26
22:00 a 23:00	23	29	8	28	21	24	29	21	23

