

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
ESTACION LA BOCA
AGOSTO 2012

AGOSTO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	34	12	34	55	96	7
2	30	22	38	29	56	12
3	17	20	18	14	35	7
4	15	12	9	24	49	<4
5	28	36	27	21	54	5
6	23	13	27	31	45	7
7	24	13	s/d	32	42	5
8	21	19	24	20	53	7
9	28	9	26	51	63	<4
10	39	31	44	43	54	15
11	28	26	30	28	41	16
12	15	10	6	29	50	<4
13	31	26	39	29	79	13
14	20	8	26	25	39	<4
15	36	32	32	44	65	23
16	22	21	17	28	34	6
17	30	20	31	40	72	12
18	14	16	13	13	40	<4
19	11	9	11	14	30	<4
20	11	10	19	5	24	<4
21	15	5	14	26	44	<4
22	26	11	22	46	68	7
23	55	28	53	84	153	21
24	10	13	8	10	37	<4
25	14	12	11	18	26	<4
26	14	14	11	16	26	5
27	21	13	23	27	43	10
28	30	30	31	30	42	4
29	18	11	19	22	35	4
30	24	13	25	35	43	6
31	39	31	34	53	74	17

PARAMETROS ESTADISTICOS

AGOSTO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	31	31	30	31	740
Minimo	10	5	6	5	<4
Percentiles	95	39	31	41	54
	98	46	33	48	66
Máximo	55	36	53	84	153
Media Aritmetica	24	18	24	30	24
Desvio Estándar	10	9	11	16	16
Mediana	23	13	24	28	21

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 periodos 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)

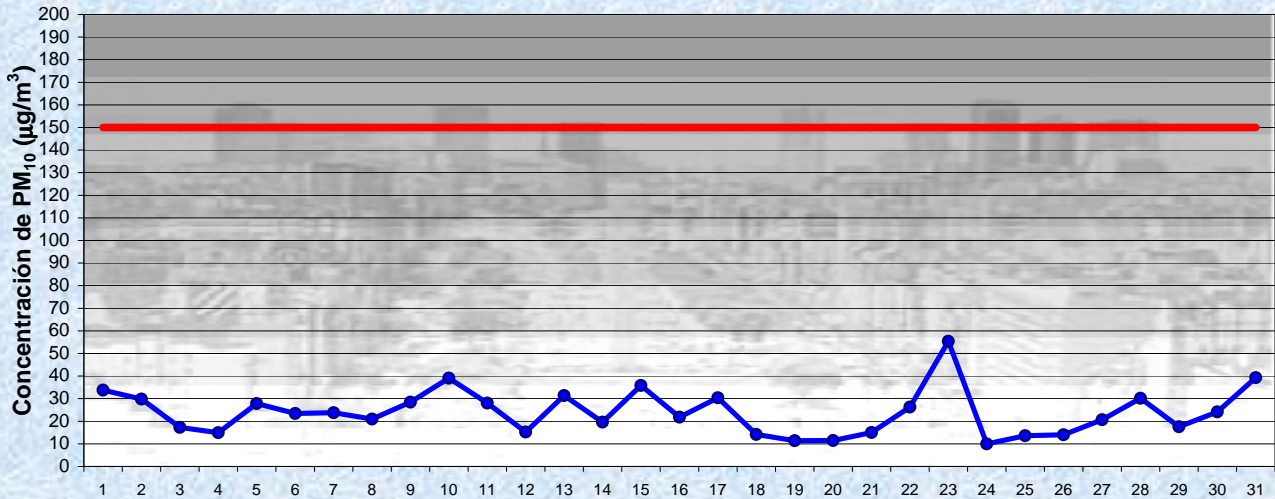
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 2012
Concentración diaria de PM₁₀

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

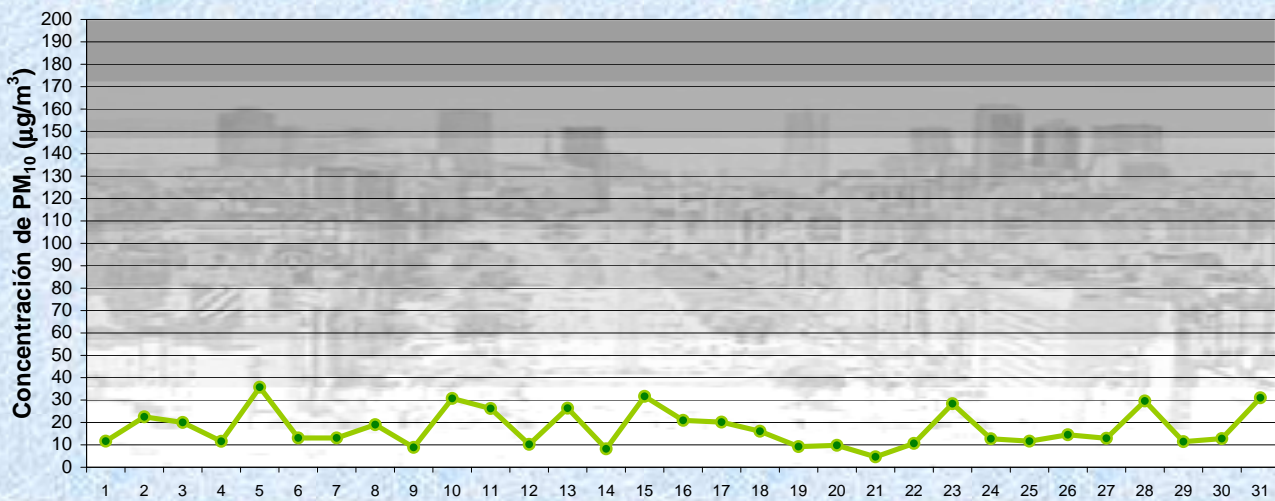
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

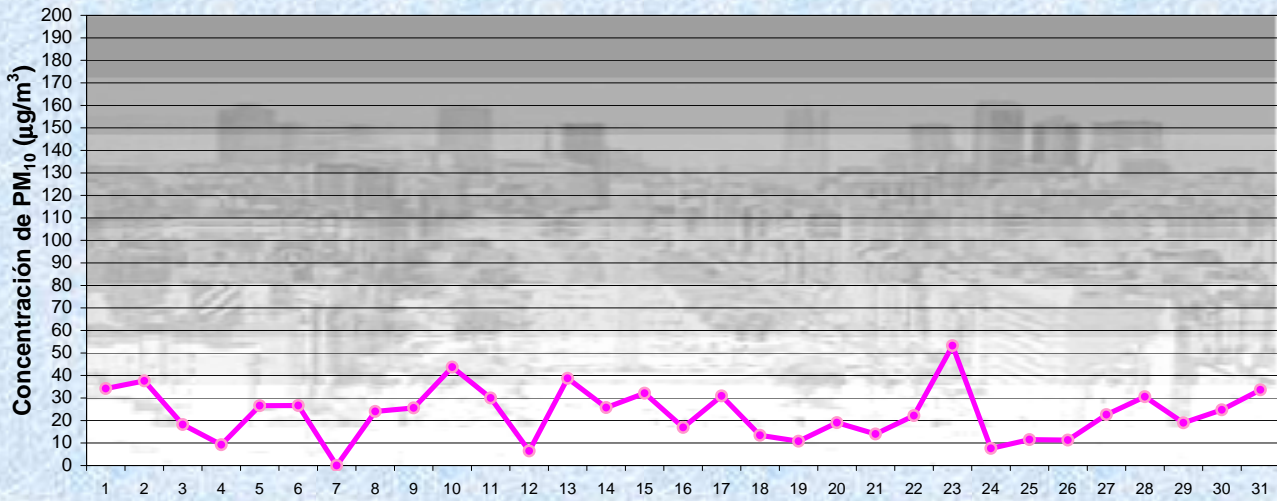
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación La Boca

PM10 de 8 a 16 hs

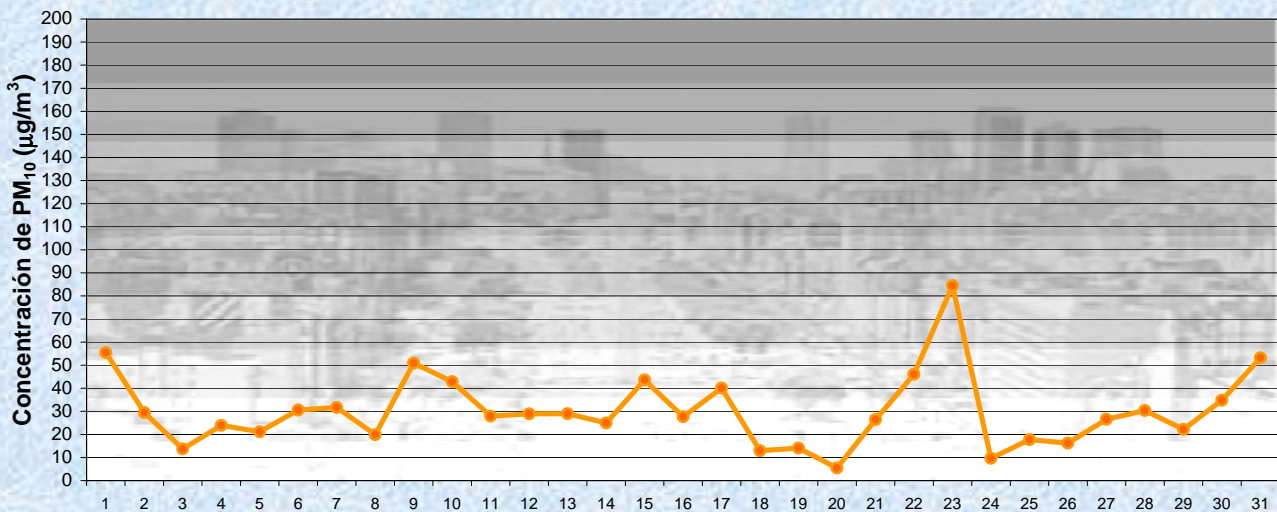
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



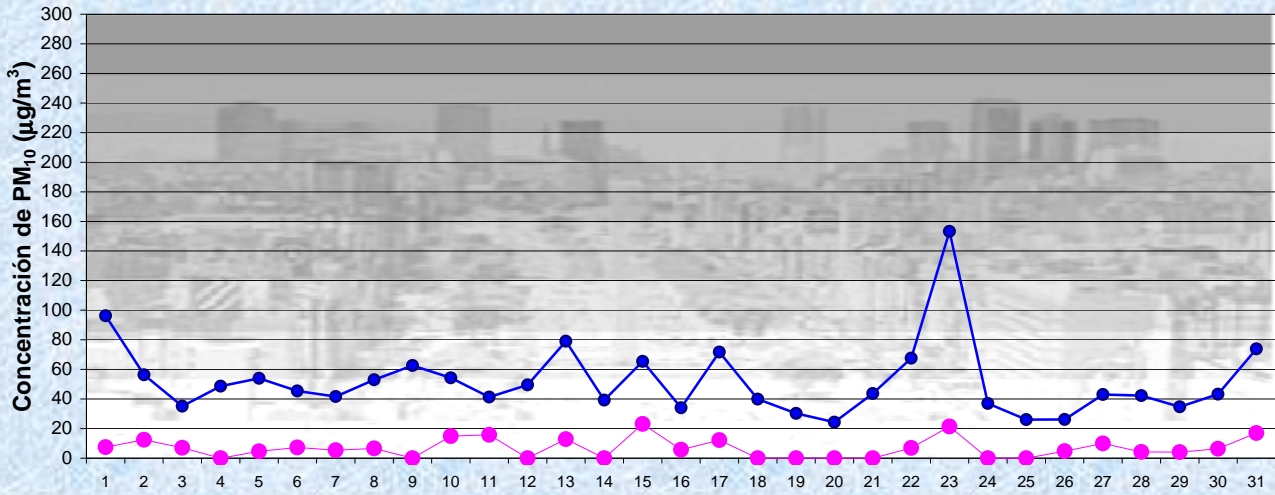
AGOSTO 2012

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



Estación La Boca

AGOSTO 2012
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

—●— 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
ESTACION LA BOCA
AGOSTO 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	20	13	26	22	35	21	22	24
00:00 a 01:00	20	17	13	18	18	29	21	21	19
01:00 a 02:00	17	17	13	11	19	21	15	21	16
02:00 a 03:00	14	11	14	14	15	16	11	17	14
03:00 a 04:00	14	12	14	14	14	15	14	15	14
04:00 a 05:00	15	17	11	15	17	20	11	11	16
05:00 a 06:00	17	20	16	16	23	21	15	11	19
06:00 a 07:00	20	25	17	20	22	27	23	9	22
07:00 a 08:00	23	45	22	21	26	26	20	10	27
08:00 a 09:00	23	34	23	24	31	29	15	8	28
09:00 a 10:00	21	27	12	27	27	29	11	10	25
10:00 a 11:00	22	27	16	23	29	27	17	11	25
11:00 a 12:00	24	23	27	28	32	26	12	17	28
12:00 a 13:00	25	23	25	27	34	30	17	18	29
13:00 a 14:00	28	28	32	29	34	26	20	26	30
14:00 a 15:00	27	28	33	31	40	20	16	20	30
15:00 a 16:00	27	32	29	36	37	27	14	16	32
16:00 a 17:00	32	40	32	42	41	34	17	21	38
17:00 a 18:00	34	34	33	45	49	38	18	19	41
18:00 a 19:00	34	37	31	38	60	37	17	13	42
19:00 a 20:00	32	30	30	40	46	32	23	17	36
20:00 a 21:00	28	19	25	33	46	27	24	17	31
21:00 a 22:00	29	18	24	38	45	28	27	16	32
22:00 a 23:00	26	19	22	27	39	31	25	18	29

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

