

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
MAYO 2012

MAYO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	14	15	11	16	23	7
2	23	11	21	36	50	7
3	33	22	34	44	69	15
4	39	24	41	51	74	15
5	39	36	50	32	82	20
6	18	26	10	19	39	5
7	27	16	21	44	67	<4
8	33	30	32	37	56	18
9	40	27	44	51	92	4
10	15	9	14	20	35	<4
11	23	15	35	19	53	8
12	23	18	21	29	47	6
13	25	32	14	28	49	<4
14	36	20	43	46	55	10
15	29	22	35	31	52	9
16	24	13	25	33	55	8
17	23	15	21	35	54	12
18	22	17	25	24	41	9
19	23	14	34	21	48	8
20	25	20	22	32	56	13
21	15	12	21	12	26	<4
22	25	15	48	13	62	<4
23	16	14	19	16	31	<4
24	18	18	17	18	26	9
25	19	28	15	16	30	6
26	16	13	17	18	28	7
27	18	14	13	28	32	9
28	41	25	58	40	77	16
29	27	19	24	39	47	9
30	31	20	34	39	55	7
31	52	43	59	52	95	24

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

MAYO 2012	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
Minimo	14	9	10	12	<4
Percentiles	95	41	34	54	55
	98	45	39	58	66
Máximo	52	43	59	52	95
Media Aritmetica	26	20	28	30	26
Desvio Estándar	9	8	14	12	15
Mediana	24	18	24	31	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 excedencia de 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 ug/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

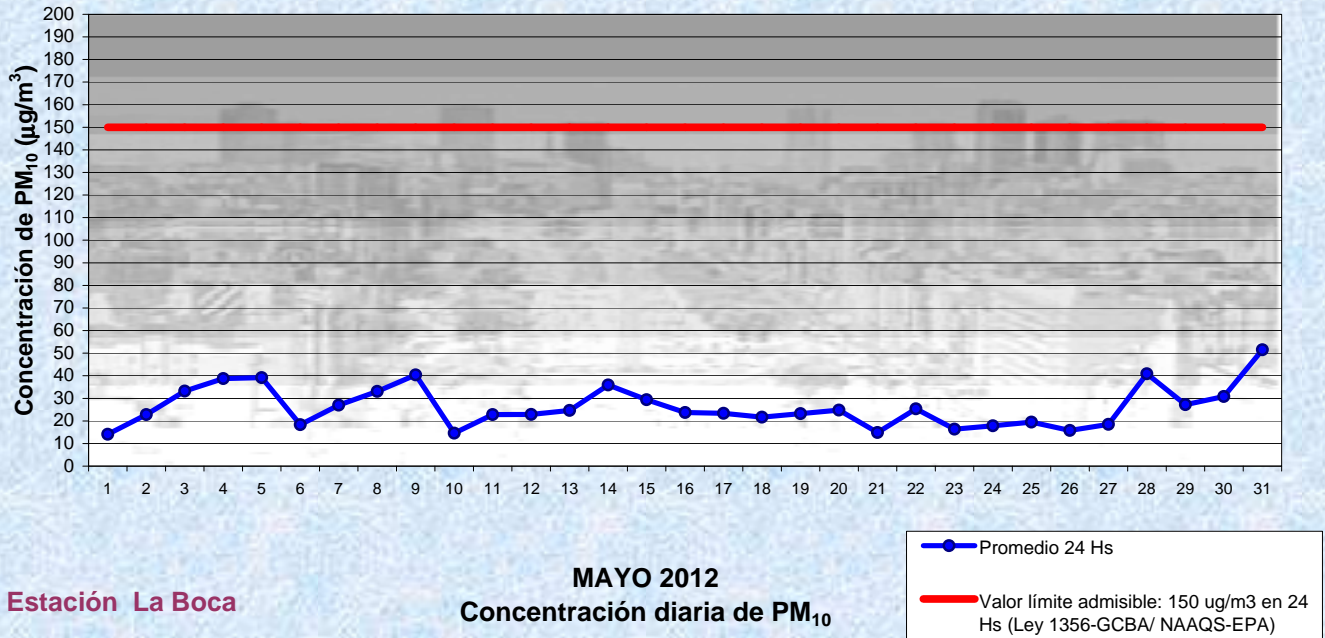
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



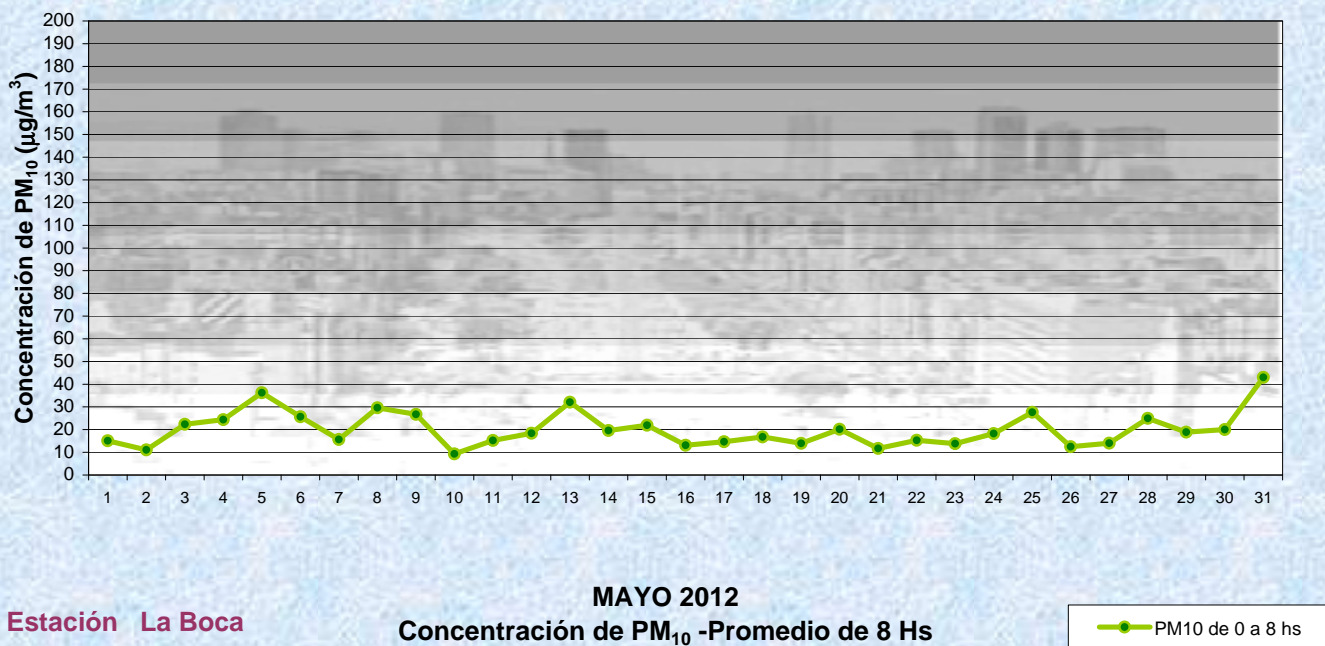
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

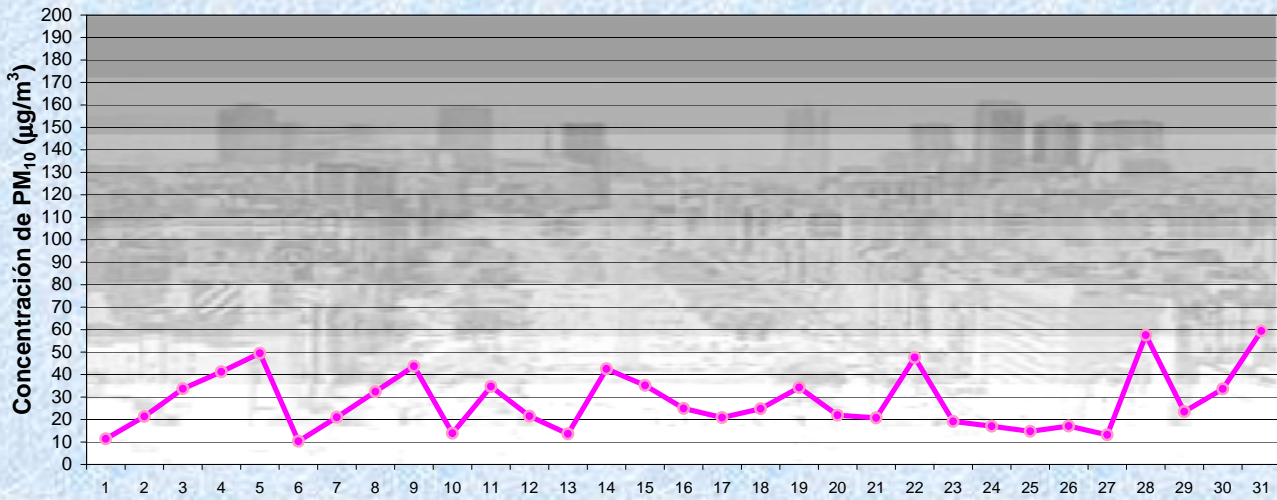
Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

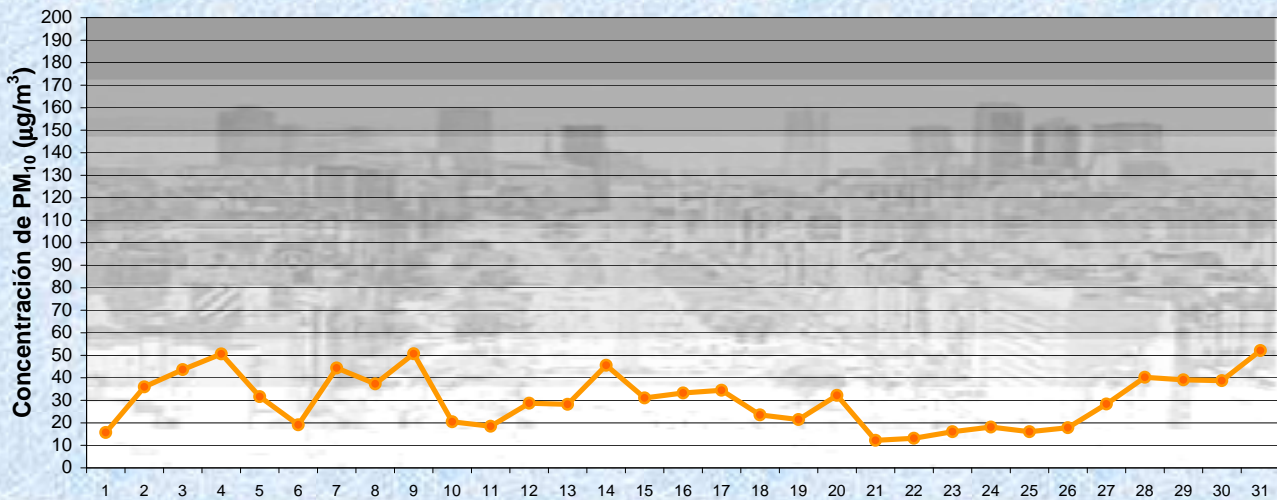


Estación La Boca

MAYO 2012
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)

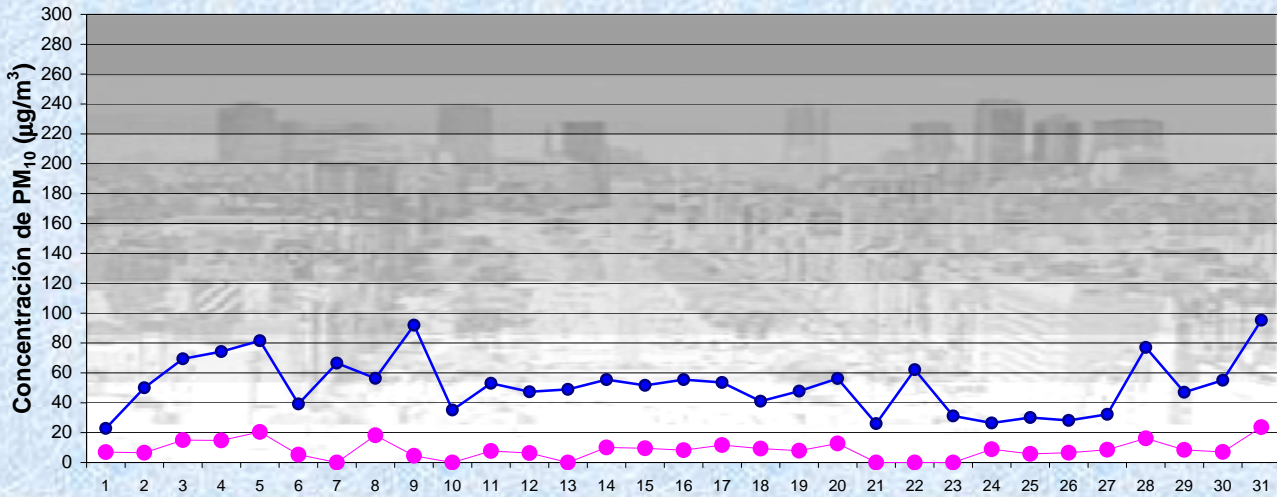


Estación La Boca

MAYO 2012
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 2012

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
ESTACION LA BOCA
MAYO 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	21	17	21	22	21	18	15	29	20
00:00 a 01:00	20	15	22	22	19	16	18	28	19
01:00 a 02:00	18	15	17	16	19	13	20	23	16
02:00 a 03:00	17	17	12	14	19	12	18	23	15
03:00 a 04:00	18	20	13	12	20	16	21	20	16
04:00 a 05:00	18	17	20	12	23	16	19	18	18
05:00 a 06:00	20	19	27	13	22	21	24	19	20
06:00 a 07:00	28	24	40	25	29	38	27	19	31
07:00 a 08:00	32	33	44	28	40	41	35	15	37
08:00 a 09:00	30	36	37	27	30	37	38	13	33
09:00 a 10:00	29	41	39	24	35	44	24	9	35
10:00 a 11:00	30	33	41	31	34	37	33	11	35
11:00 a 12:00	25	34	25	24	26	33	31	13	28
12:00 a 13:00	23	29	26	23	21	22	32	13	24
13:00 a 14:00	28	40	33	31	24	26	28	19	31
14:00 a 15:00	29	38	32	40	21	29	25	20	32
15:00 a 16:00	33	38	39	40	31	29	28	27	36
16:00 a 17:00	34	41	30	39	39	32	25	30	37
17:00 a 18:00	35	46	31	40	41	38	24	29	39
18:00 a 19:00	35	42	31	45	40	39	24	26	40
19:00 a 20:00	28	34	29	35	30	30	22	18	32
20:00 a 21:00	26	27	27	29	32	28	24	17	29
21:00 a 22:00	27	29	27	29	33	27	28	20	29
22:00 a 23:00	24	27	26	22	26	23	24	19	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

