

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
MARZO 2012

MARZO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	15	11	9	24	41	5
2	22	16	26	24	42	8
3	19	17	15	24	39	7
4	19	18	10	28	83	<4
5	22	15	31	19	50	6
6	18	18	15	21	31	5
7	24	24	14	33	55	<4
8	21	20	27	16	44	<4
9	24	18	18	36	74	<4
10	30	19	24	48	69	<4
11	32	44	10	42	104	<4
12	21	14	12	37	66	<4
13	s/d	13	s/d	s/d	32	9
14	19	20	15	24	33	8
15	23	16	22	30	42	10
16	22	17	20	29	40	9
17	17	14	12	25	58	7
18	23	16	14	38	72	4
19	25	11	36	28	97	<4
20	27	17	26	39	57	<4
21	30	36	19	34	48	12
22	28	31	24	29	48	14
23	35	24	34	47	72	15
24	35	61	15	28	93	6
25	23	15	20	35	47	<4
26	29	26	43	18	82	9
27	22	11	22	32	51	4
28	76	160	35	32	436	18
29	48	21	58	65	91	11
30	25	23	27	24	43	10
31	24	19	19	33	65	6

PARAMETROS ESTADISTICOS

MARZO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	30	31	30	30	733
Minimo	15	11	9	16	<4
Percentiles	95	42	52	40	48
	98	60	101	50	55
Máximo	76	160	58	65	436
Media Aritmetica	27	25	22	31	26
Desvio Estándar	11	27	11	10	26
Mediana	23	18	20	30	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 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)

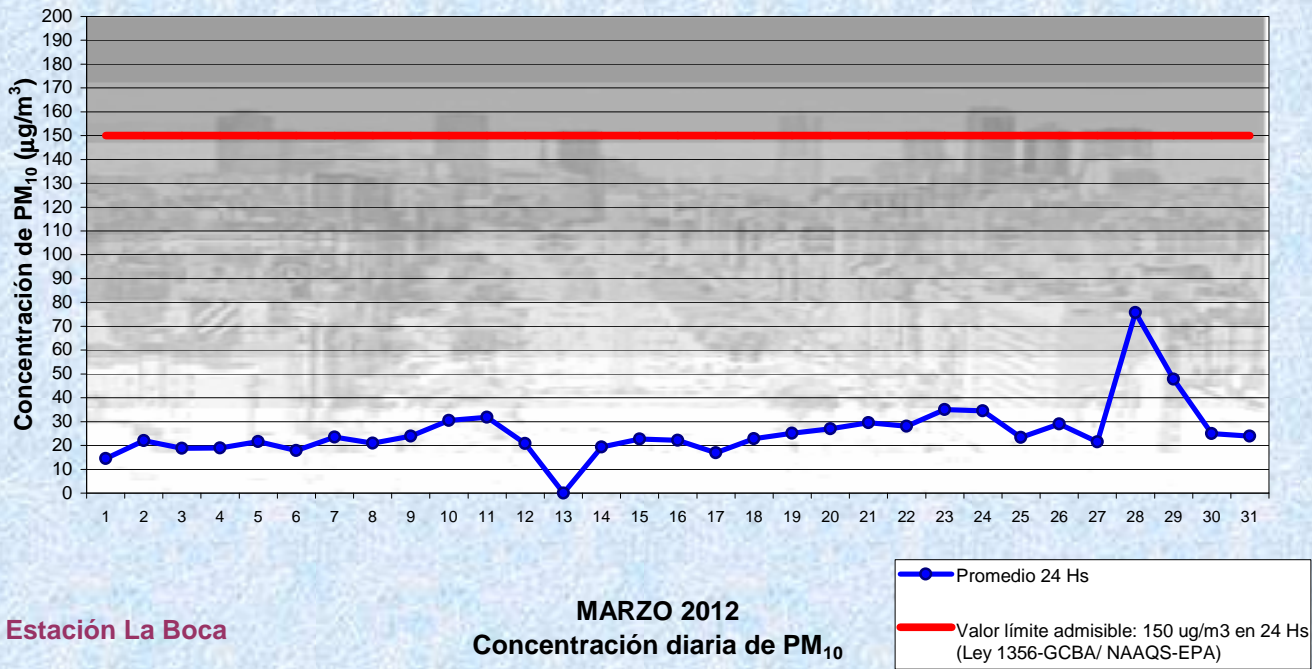
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

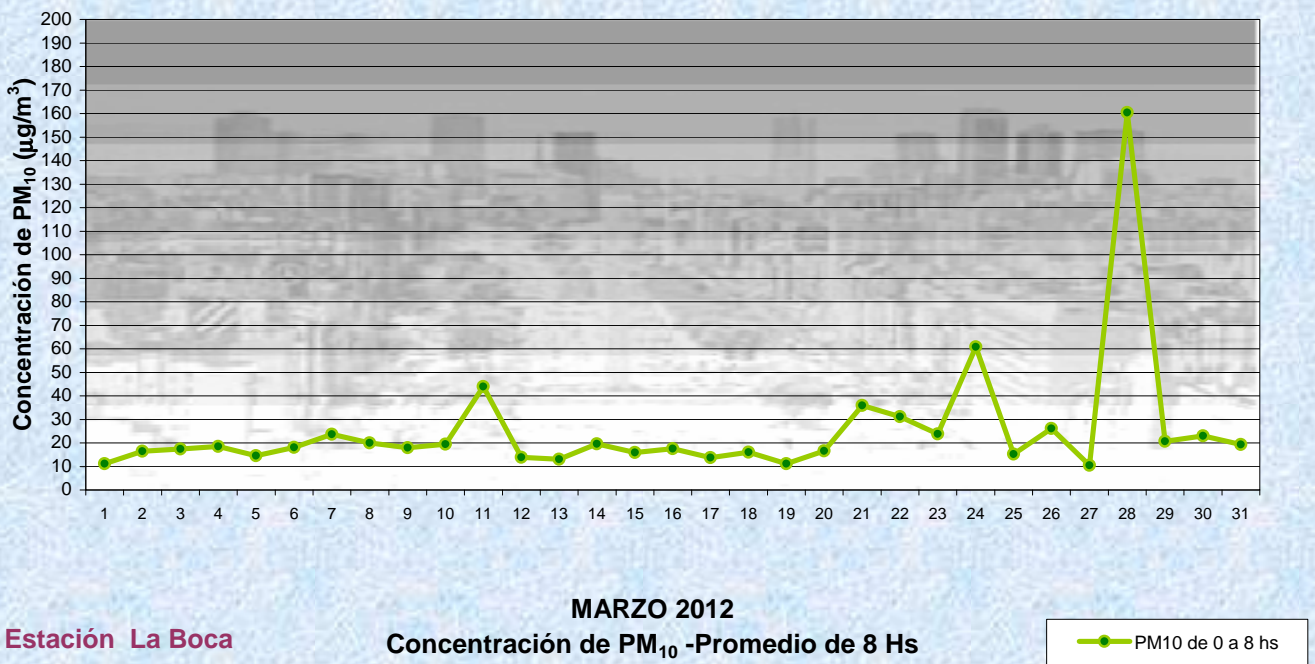
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

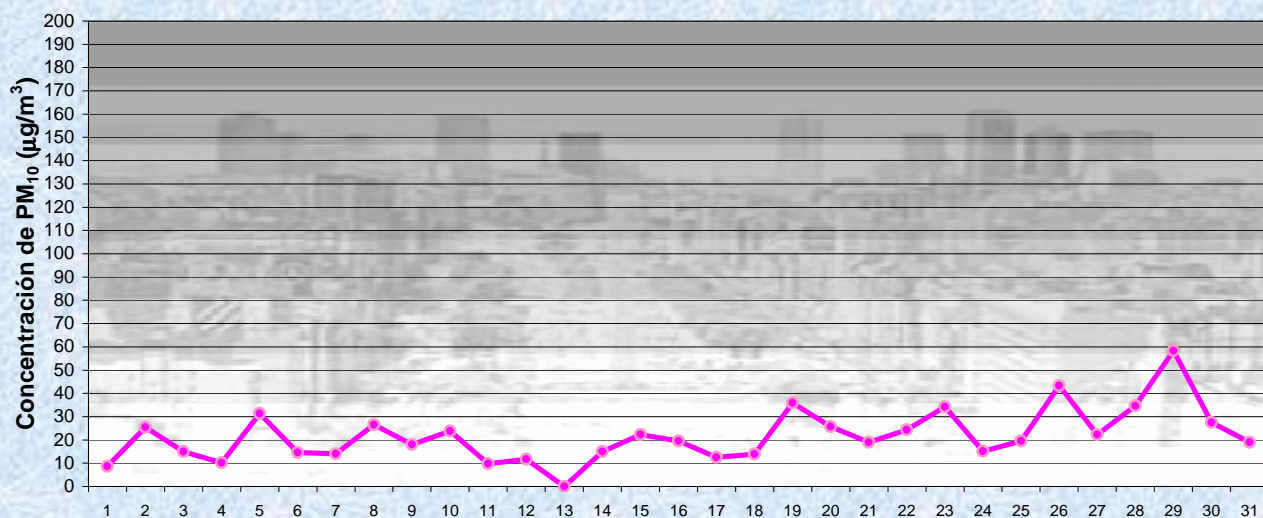
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

MARZO 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

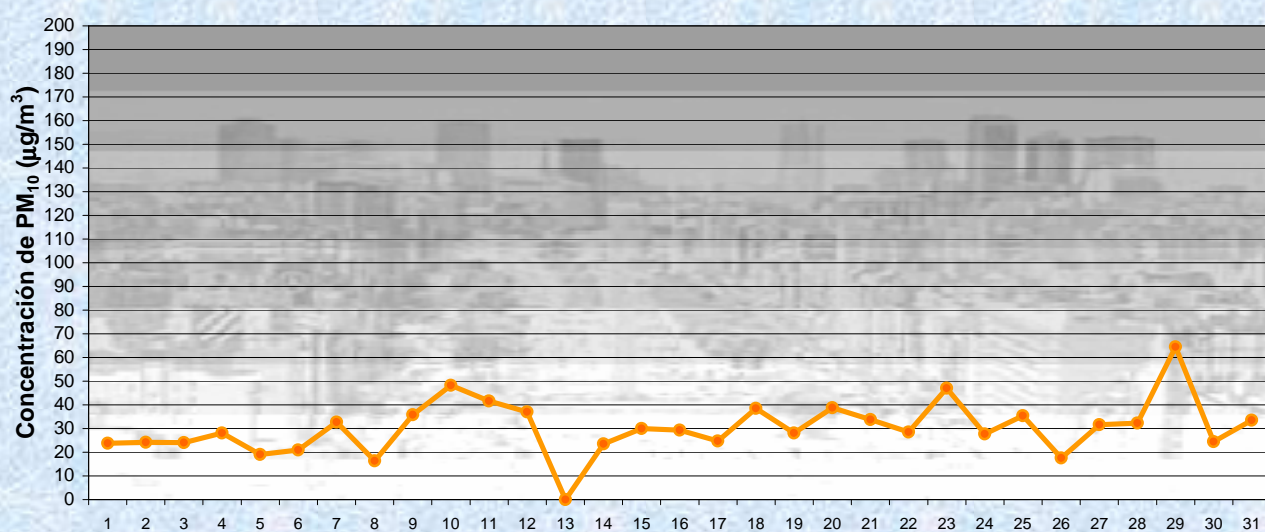
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

MARZO 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

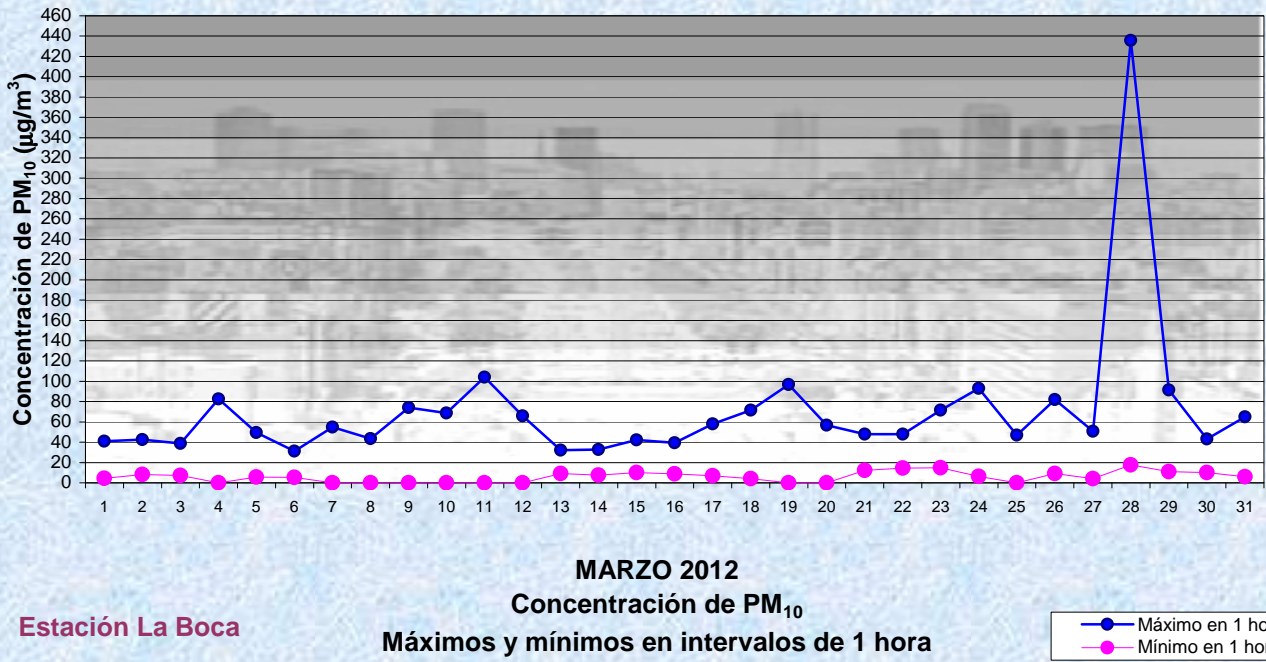
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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
MARZO 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	26	21	12	29	30	21	21	40	23
00:00 a 01:00	26	20	14	28	23	20	19	47	21
01:00 a 02:00	22	16	12	38	13	16	19	36	19
02:00 a 03:00	21	14	15	45	15	14	16	30	20
03:00 a 04:00	26	10	13	88	17	16	12	28	28
04:00 a 05:00	31	14	13	125	19	18	15	25	36
05:00 a 06:00	25	15	16	69	19	26	16	18	28
06:00 a 07:00	26	22	21	58	23	26	21	16	30
07:00 a 08:00	24	29	25	27	29	32	17	12	29
08:00 a 09:00	26	35	29	28	31	33	21	11	31
09:00 a 10:00	18	20	22	14	25	28	13	8	22
10:00 a 11:00	18	19	25	15	27	19	13	10	21
11:00 a 12:00	22	29	18	23	25	25	20	17	24
12:00 a 13:00	22	40	14	15	24	22	19	19	23
13:00 a 14:00	25	32	18	23	30	22	19	27	25
14:00 a 15:00	24	39	25	20	34	18	18	18	27
15:00 a 16:00	29	41	24	24	35	27	23	28	31
16:00 a 17:00	29	19	34	29	36	26	28	31	29
17:00 a 18:00	39	43	33	35	38	40	42	37	38
18:00 a 19:00	42	29	37	36	43	44	47	52	38
19:00 a 20:00	34	23	32	31	34	39	35	41	32
20:00 a 21:00	29	21	31	28	32	21	34	34	26
21:00 a 22:00	26	16	28	32	25	30	21	27	26
22:00 a 23:00	23	12	24	30	18	30	31	20	23

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

