

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
NOVIEMBRE 2012

NOVIEMBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	34	28	31	44	62	9
2	46	37	54	47	74	26
3	34	23	33	46	59	15
4	37	36	36	40	57	21
5	40	27	44	49	74	19
6	38	26	43	46	66	16
7	42	37	41	47	81	17
8	32	18	28	49	78	5
9	34	24	58	20	186	<4
10	30	24	31	36	41	17
11	22	23	21	23	29	13
12	22	18	23	24	34	11
13	22	18	24	23	51	11
14	23	15	26	28	49	9
15	17	15	18	s/d	32	7
16	s/d	s/d	s/d	25	70	5
17	25	13	21	40	70	<4
18	20	12	22	27	47	<4
19	48	42	23	79	152	<4
20	34	63	18	22	73	<4
21	24	14	26	32	47	4
22	20	18	30	13	81	<4
23	17	9	13	29	45	<4
24	41	28	30	66	121	9
25	18	16	14	23	41	5
26	14	13	14	16	26	<4
27	32	13	36	46	61	5
28	30	26	30	32	55	14
29	31	21	32	39	56	13
30	21	23	14	24	51	<4
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
NOVIEMBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	29	29	29	29	701
Mínimo	14	9	13	13	13	<4
Percentiles	95	44	40	50	59	61
	98	47	51	56	72	74
Máximo	48	63	58	79	79	186
Media Aritmética	29	24	29	36	36	29
Desvío Estándar	9	11	11	15	15	19
Mediana	30	23	28	32	32	26

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)

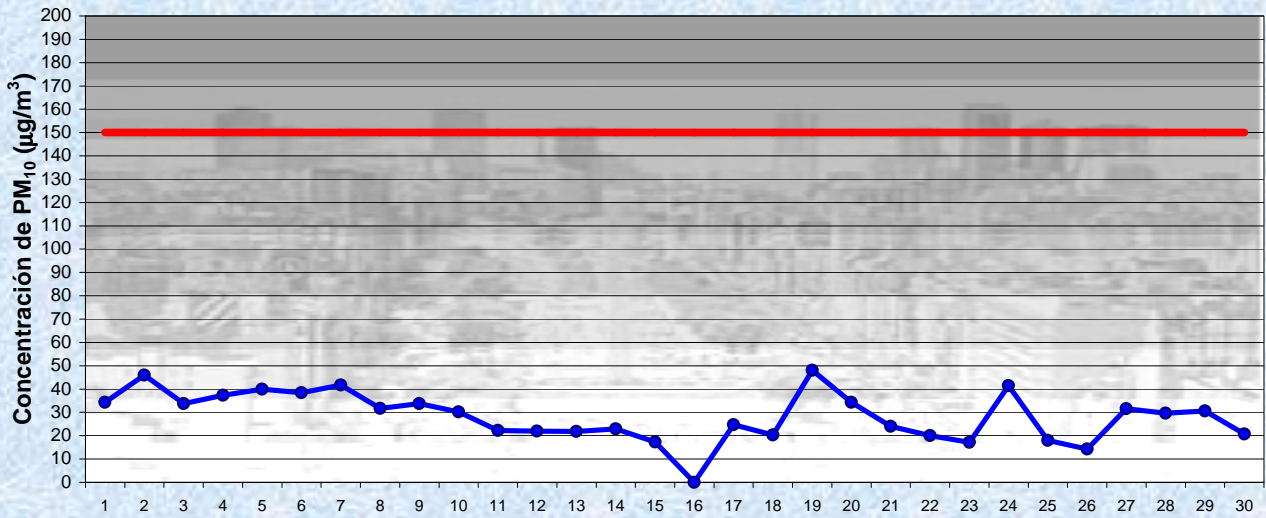
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

NOVIEMBRE 2012
Concentración diaria de PM₁₀

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

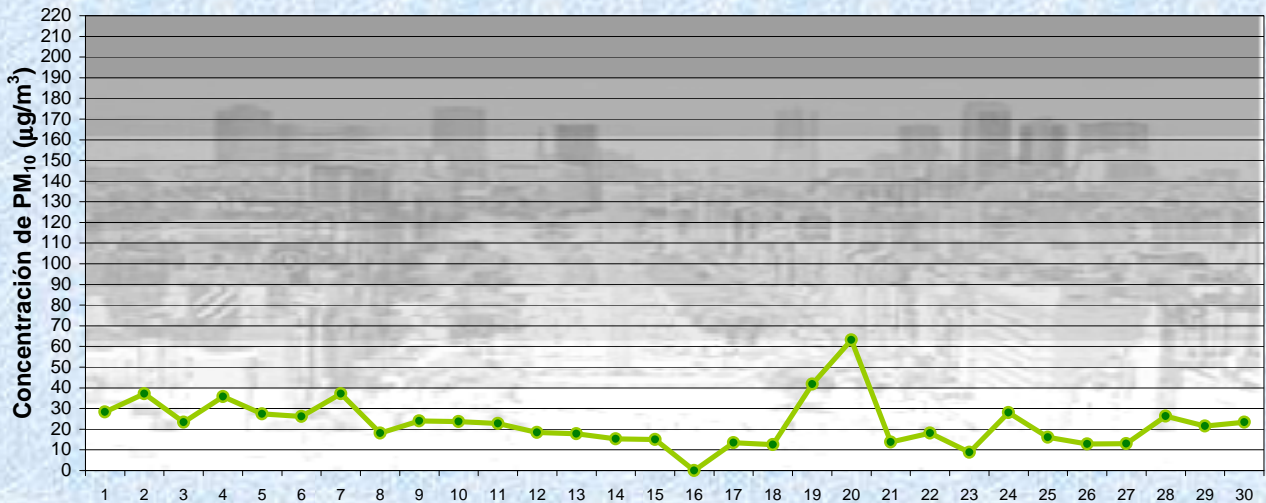
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

NOVIEMBRE 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

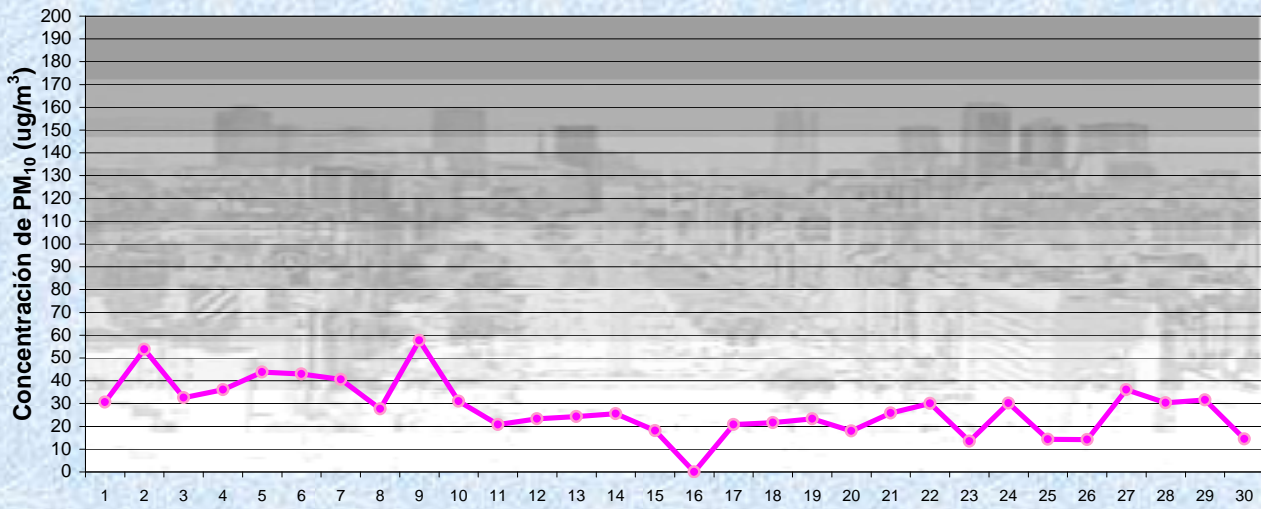
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

NOVIEMBRE 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

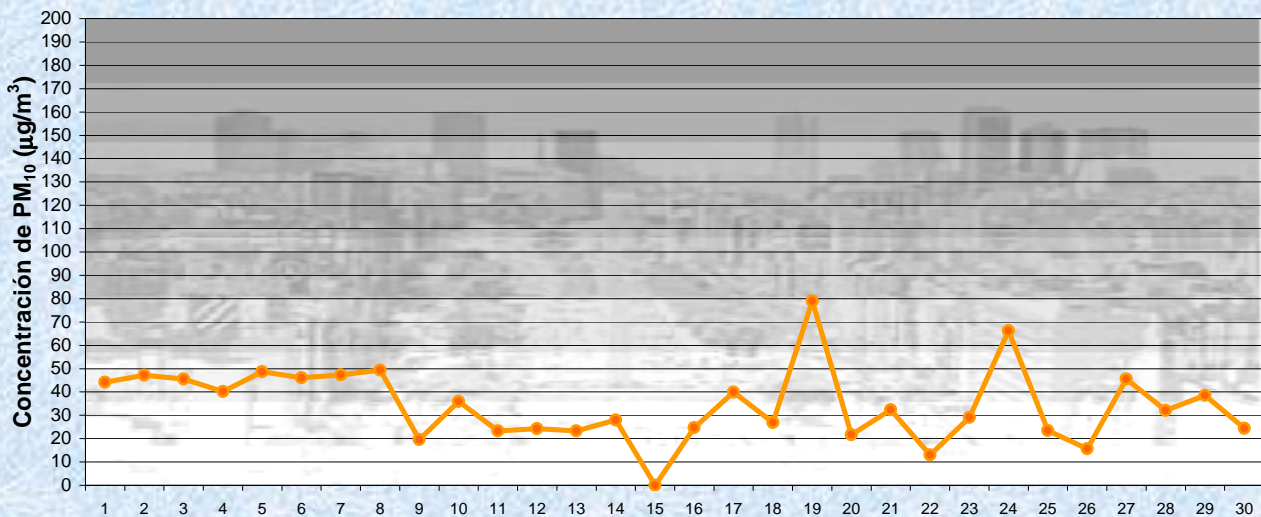
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

NOVIEMBRE 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

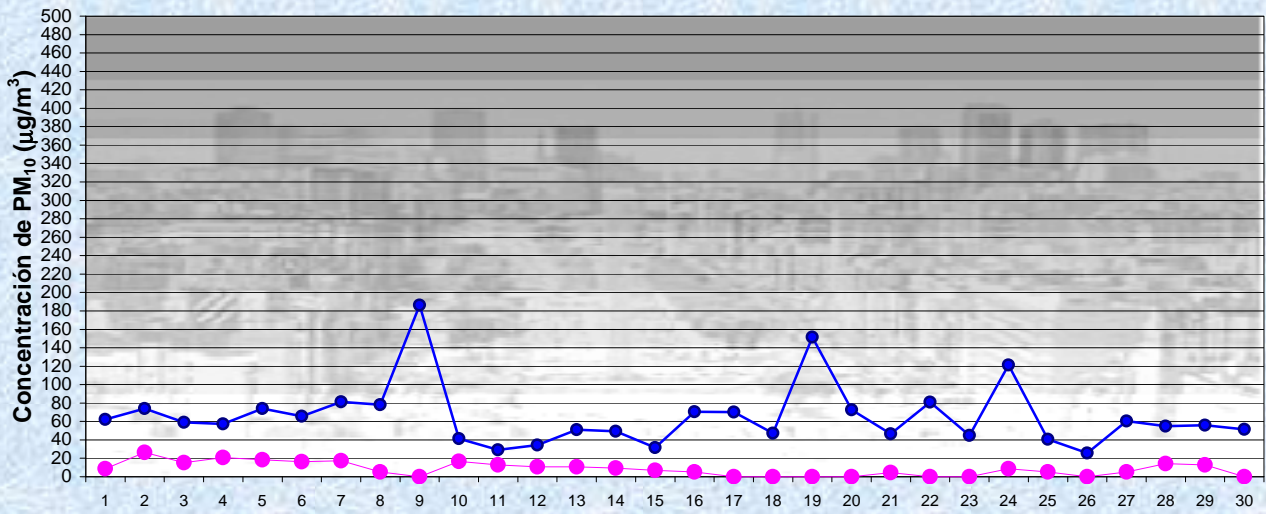
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

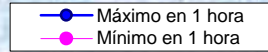


NOVIEMBRE 2012

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
NOVIEMBRE 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	23	25	25	16	23	25	24	22
00:00 a 01:00	26	25	32	28	21	26	24	25	26
01:00 a 02:00	24	28	30	20	21	22	28	23	24
02:00 a 03:00	22	34	31	21	16	19	20	20	23
03:00 a 04:00	21	27	30	18	17	17	22	19	21
04:00 a 05:00	23	31	27	21	18	28	21	18	24
05:00 a 06:00	26	37	34	27	23	27	20	19	29
06:00 a 07:00	23	30	32	25	28	24	17	12	28
07:00 a 08:00	20	14	30	20	23	26	13	14	23
08:00 a 09:00	28	27	31	34	37	31	18	17	33
09:00 a 10:00	29	31	31	36	32	29	30	20	32
10:00 a 11:00	31	35	31	29	26	54	28	18	34
11:00 a 12:00	37	33	39	33	24	72	31	23	41
12:00 a 13:00	28	30	31	28	21	28	32	27	27
13:00 a 14:00	30	42	26	39	30	20	37	23	30
14:00 a 15:00	28	30	25	26	29	19	40	30	25
15:00 a 16:00	33	27	36	34	32	18	53	35	29
16:00 a 17:00	40	64	36	39	37	26	59	33	39
17:00 a 18:00	45	78	36	33	49	34	70	28	44
18:00 a 19:00	39	51	40	44	37	33	43	31	40
19:00 a 20:00	33	49	36	43	27	28	39	17	36
20:00 a 21:00	37	51	35	42	43	34	41	23	40
21:00 a 22:00	31	50	30	22	35	32	32	22	33
22:00 a 23:00	26	35	24	23	24	27	38	18	26

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

