

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 2013

NOVIEMBRE 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	14	19	18	6	29	<4
2	10	6	11	15	21	<4
3	12	9	10	16	35	<4
4	23	18	20	30	45	10
5	29	25	29	34	48	9
6	24	22	23	29	56	7
7	26	19	33	25	57	16
8	23	15	22	32	50	8
9	18	12	19	23	31	4
10	19	17	13	27	71	<4
11	15	7	11	26	42	4
12	40	29	44	49	60	16
13	30	28	27	34	53	17
14	30	18	32	41	53	14
15	24	26	20	26	65	<4
16	23	20	23	27	40	14
17	13	11	10	19	31	<4
18	20	14	20	27	45	5
19	35	29	43	33	55	16
20	27	47	14	20	115	<4
21	22	23	22	21	40	10
22	24	15	27	30	56	7
23	23	18	20	30	55	5
24	28	20	26	38	63	5
25	9	14	5	9	49	<4
26	10	6	15	9	28	<4
27	9	4	9	13	27	<4
28	26	23	24	32	49	12
29	28	31	25	28	46	18
30	22	17	17	32	49	7
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
NOVIEMBRE 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	30	30	720	
Mínimo	9	4	5	6	<4	
Percentiles	95	33	30	39	39	47
	98	37	38	43	44	55
Máximo	40	47	44	49	115	
Media Aritmética	22	19	21	26	22	
Desvío Estándar	8	9	9	10	13	
Mediana	23	18	20	27	20	

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)

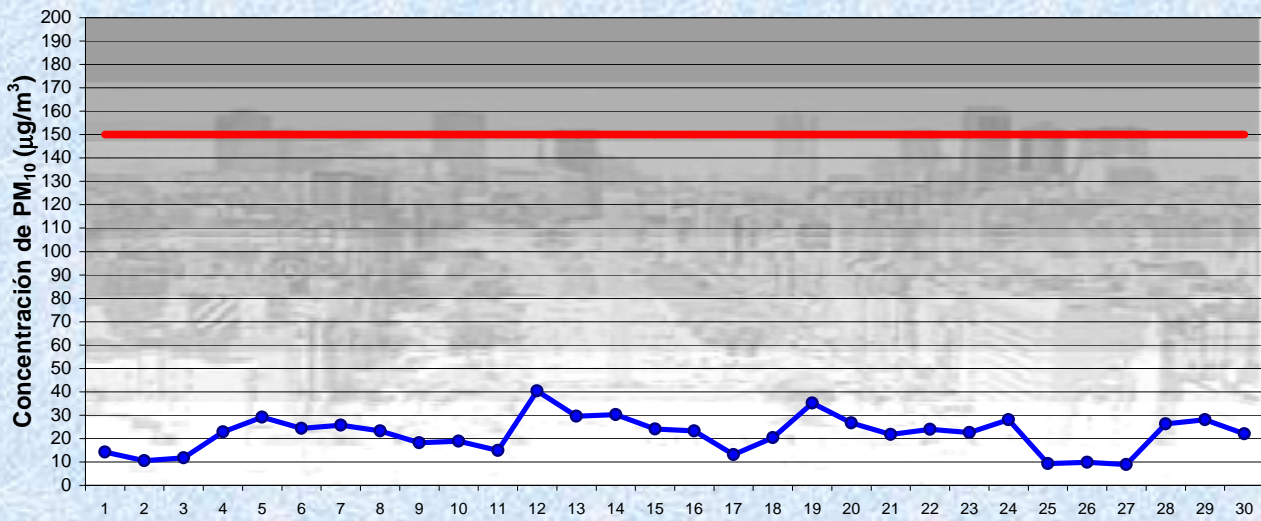
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

NOVIEMBRE 2013
Concentración diaria de PM₁₀

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

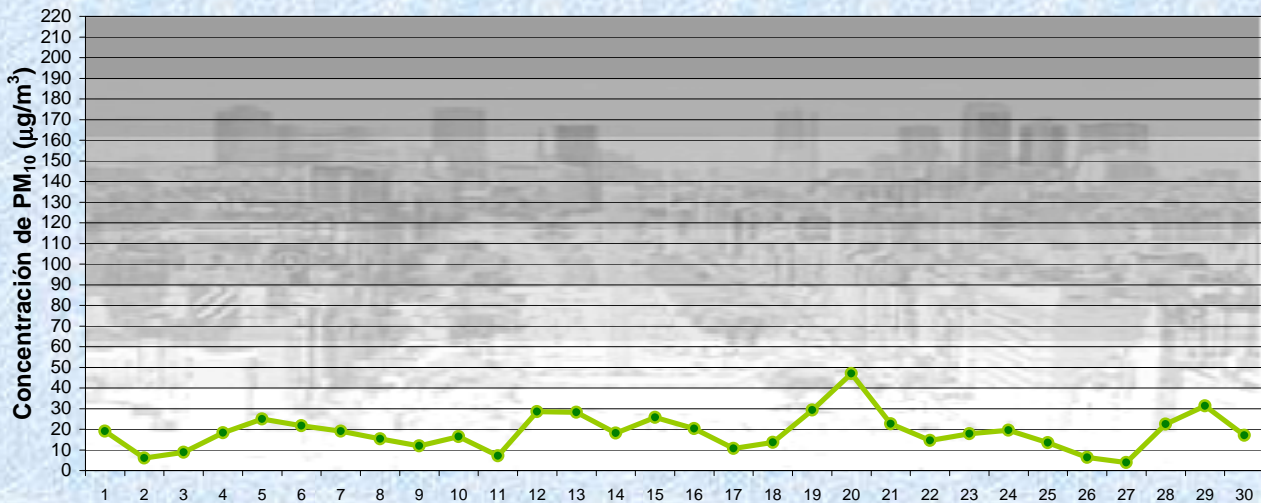
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

NOVIEMBRE 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

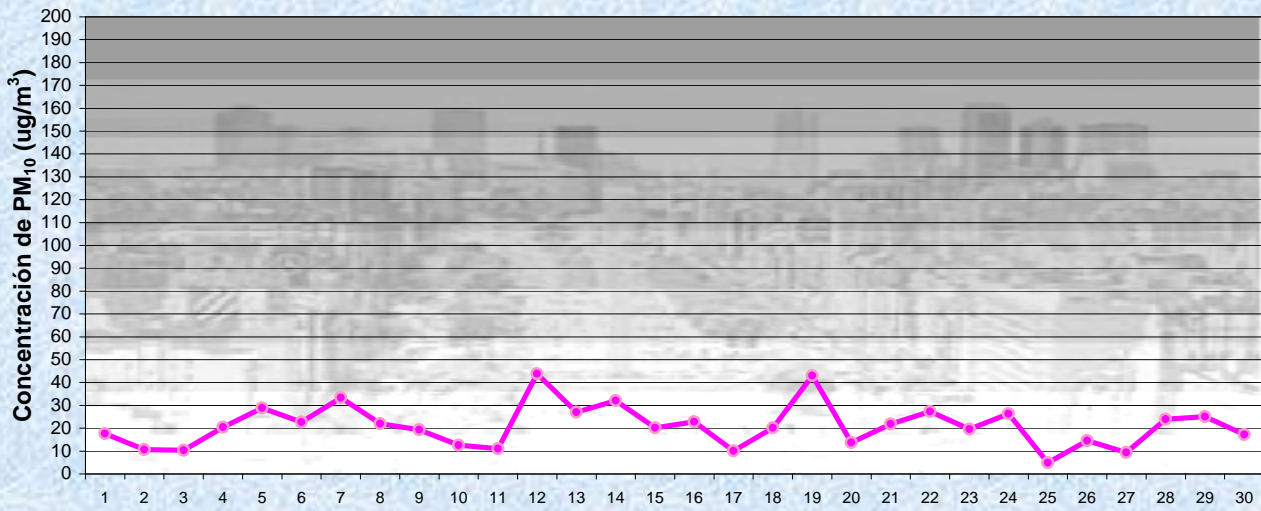
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

NOVIEMBRE 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

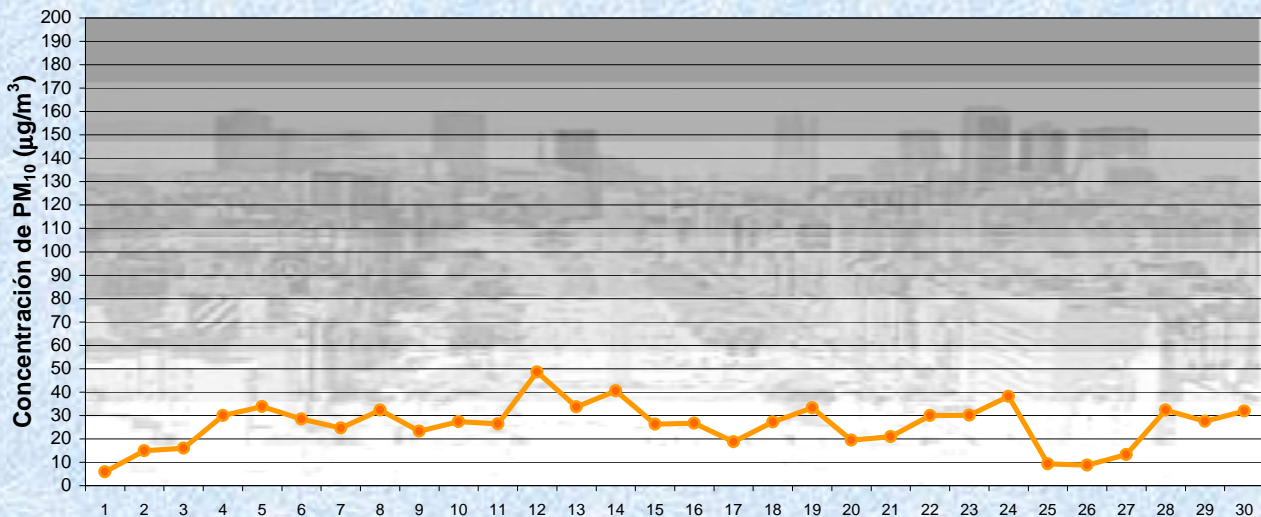
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

NOVIEMBRE 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

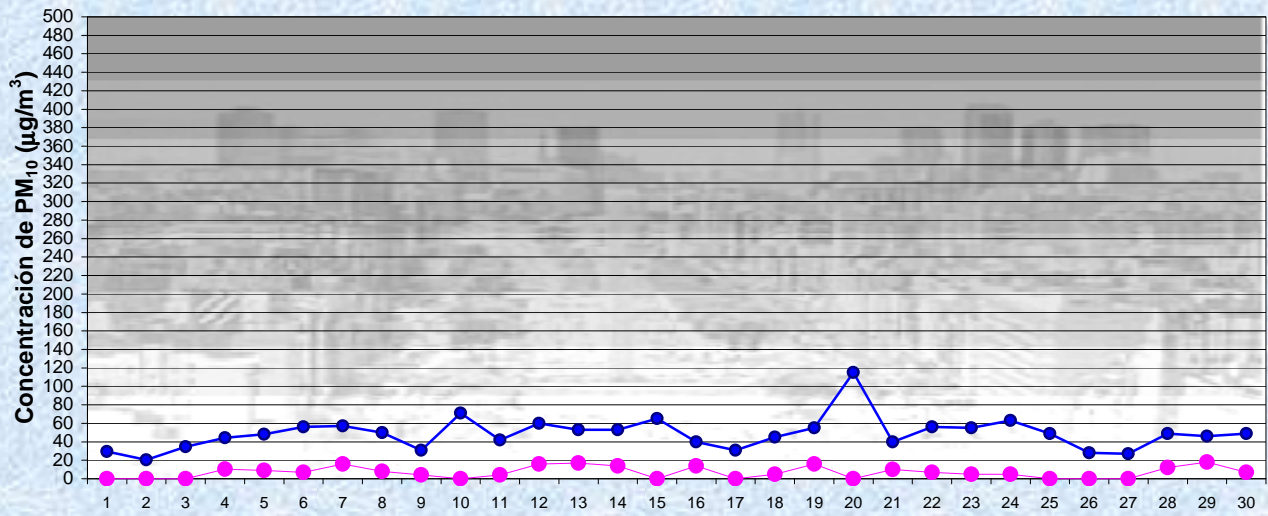
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

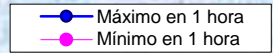


NOVIEMBRE 2013

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
NOVIEMBRE 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	15	35	32	23	26	18	25	27
00:00 a 01:00	23	17	27	22	23	34	15	22	25
01:00 a 02:00	21	20	22	30	22	24	15	12	24
02:00 a 03:00	20	11	22	40	18	22	15	12	23
03:00 a 04:00	15	8	19	20	17	14	14	10	16
04:00 a 05:00	16	8	19	20	22	18	12	12	18
05:00 a 06:00	15	12	18	19	18	15	13	11	16
06:00 a 07:00	15	13	16	20	21	16	15	8	17
07:00 a 08:00	14	11	22	9	23	18	11	7	17
08:00 a 09:00	22	22	38	18	32	19	18	13	25
09:00 a 10:00	23	20	34	18	38	20	25	9	26
10:00 a 11:00	21	18	31	21	30	23	18	6	25
11:00 a 12:00	23	15	33	20	23	27	20	18	24
12:00 a 13:00	20	14	31	19	23	20	16	17	22
13:00 a 14:00	22	18	36	17	29	23	18	17	25
14:00 a 15:00	24	19	36	25	26	29	18	16	28
15:00 a 16:00	26	25	37	24	25	26	30	18	27
16:00 a 17:00	28	31	35	31	25	24	33	23	29
17:00 a 18:00	34	34	42	35	33	30	34	33	34
18:00 a 19:00	31	32	33	30	32	34	28	32	32
19:00 a 20:00	26	29	29	23	28	23	23	27	26
20:00 a 21:00	20	25	20	15	29	22	16	16	22
21:00 a 22:00	23	24	30	18	37	17	21	15	25
22:00 a 23:00	20	24	25	16	30	18	19	12	22

