

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
OCTUBRE 2013

OCTUBRE 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	19	13	35	42	7
2	23	25	24	20	60	10
3	20	14	23	23	38	10
4	18	11	23	19	46	<4
5	17	16	13	22	37	8
6	16	13	15	21	35	8
7	14	9	15	18	32	<4
8	19	13	17	28	47	6
9	29	16	33	37	75	9
10	20	19	18	22	41	10
11	21	14	24	25	38	11
12	23	19	26	23	38	13
13	16	13	17	19	35	8
14	20	9	12	38	50	<4
15	42	50	44	31	117	<4
16	28	17	34	34	98	11
17	43	22	57	50	126	11
18	36	13	46	47	67	10
19	20	18	18	25	55	8
20	22	23	19	24	41	5
21	21	17	24	23	39	10
22	21	14	22	25	35	10
23	32	17	61	18	173	9
24	21	15	21	28	43	12
25	23	14	24	32	46	11
26	24	12	22	39	56	<4
27	28	28	32	22	60	5
28	18	12	19	22	38	7
29	24	13	27	30	53	8
30	19	15	27	17	49	<4
31	24	12	31	28	73	6

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

OCTUBRE 2013	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	743	
Mínimo	14	9	12	17	<4	
Percentiles	95	39	27	51	43	52
	98	42	37	59	48	66
Máximo	43	50	61	50	173	
Media Aritmética	23	17	26	27	23	
Desvío Estándar	7	8	12	8	16	
Mediana	21	15	23	25	19	

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)

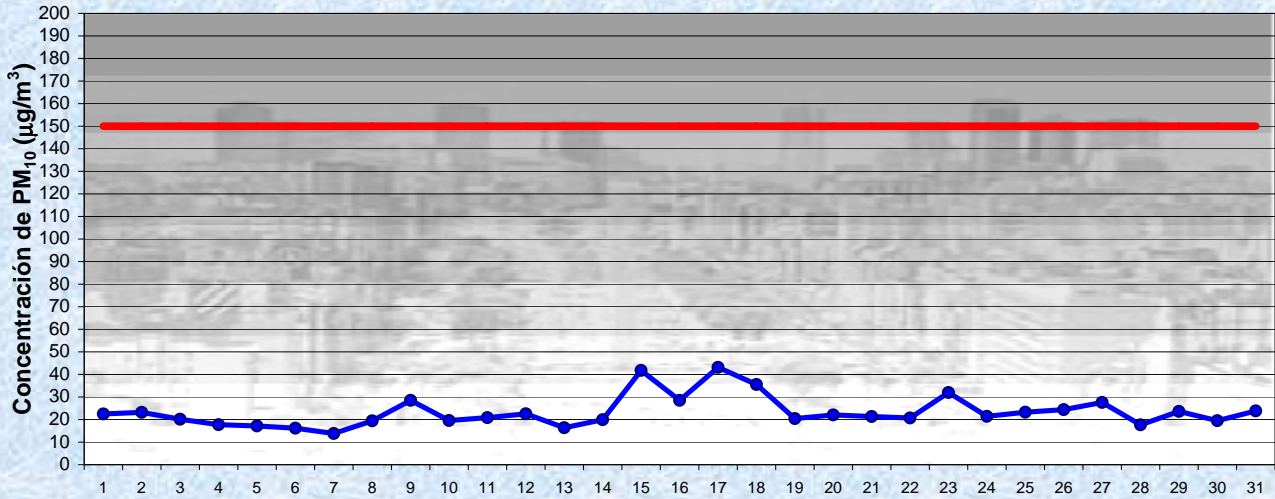
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

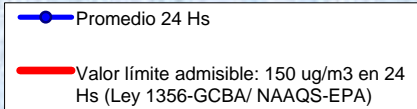
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

OCTUBRE 2013
Concentración diaria de PM₁₀



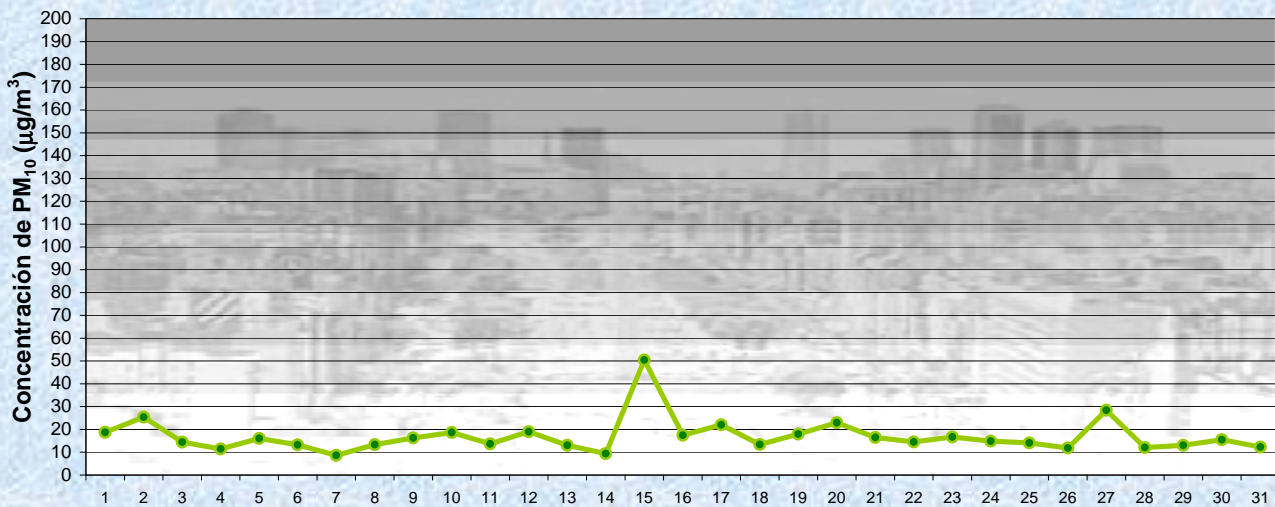
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

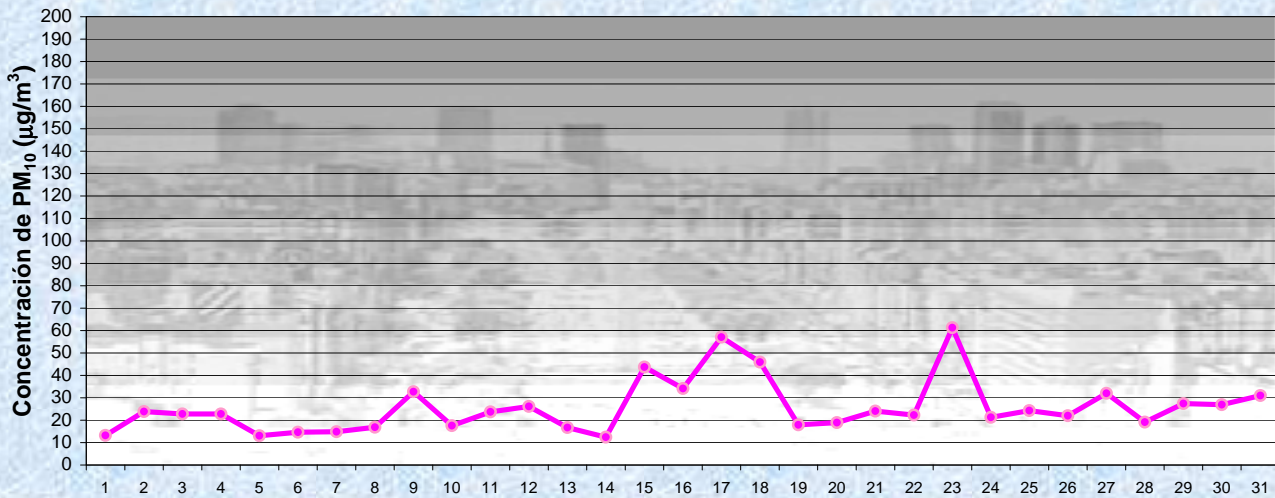


Estación La Boca

OCTUBRE 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 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)

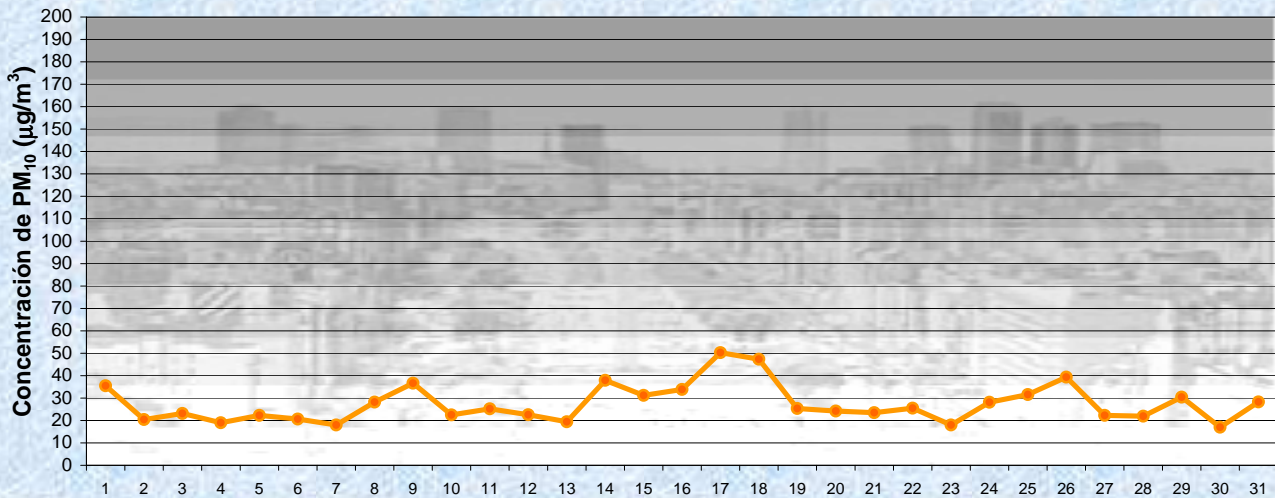


Estación La Boca

OCTUBRE 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

OCTUBRE 2013
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

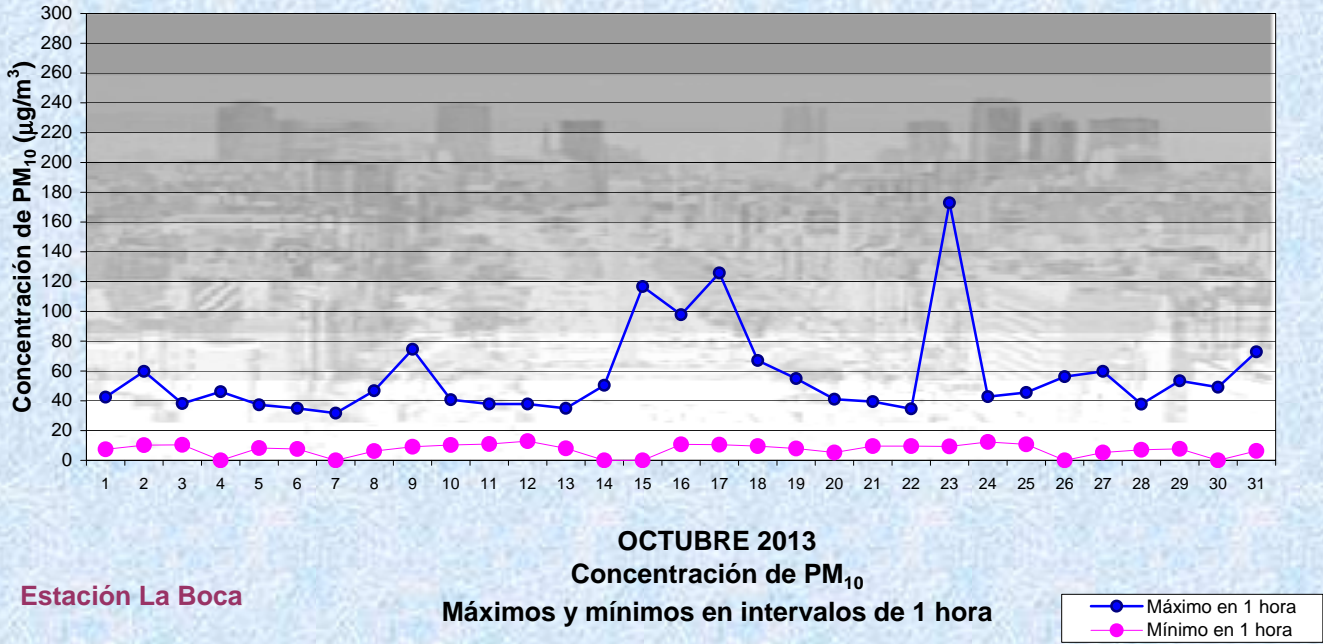
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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
OCTUBRE 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	20	14	24	23	20	17	20	19	20
00:00 a 01:00	19	12	24	26	18	12	17	18	19
01:00 a 02:00	17	11	21	19	16	13	16	19	17
02:00 a 03:00	16	10	19	11	15	11	16	24	14
03:00 a 04:00	14	11	17	14	14	11	13	15	14
04:00 a 05:00	14	11	17	15	13	13	15	16	14
05:00 a 06:00	17	18	22	16	16	13	16	14	17
06:00 a 07:00	19	13	31	20	20	15	17	14	21
07:00 a 08:00	20	21	33	18	23	18	17	13	23
08:00 a 09:00	26	27	40	24	24	28	22	16	29
09:00 a 10:00	23	19	24	30	22	21	22	19	24
10:00 a 11:00	25	19	17	49	25	26	21	17	27
11:00 a 12:00	25	14	21	31	37	29	17	20	27
12:00 a 13:00	29	19	17	55	34	34	15	20	33
13:00 a 14:00	30	14	23	39	44	37	20	26	33
14:00 a 15:00	30	21	22	45	31	40	24	21	33
15:00 a 16:00	34	27	32	41	38	40	29	29	36
16:00 a 17:00	39	32	36	48	50	42	36	26	42
17:00 a 18:00	36	28	43	28	39	42	39	33	36
18:00 a 19:00	28	23	37	25	30	31	28	20	29
19:00 a 20:00	23	16	29	22	22	30	23	18	24
20:00 a 21:00	22	12	22	17	26	25	24	23	21
21:00 a 22:00	20	15	21	10	25	19	24	25	18
22:00 a 23:00	17	16	20	11	15	18	15	24	16

