

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa 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 2014

OCTUBRE 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	21	16	20	26	43	7
2	23	17	24	28	36	12
3	18	15	23	16	28	8
4	14	12	14	17	28	4
5	11	10	14	9	19	4
6	16	9	17	21	36	5
7	29	23	30	34	60	13
8	28	21	32	31	61	<4
9	19	17	34	5	65	<4
10	13	8	12	19	26	<4
11	21	16	21	27	35	8
12	21	21	15	27	35	<4
13	25	19	22	34	43	13
14	27	21	30	31	46	8
15	25	13	29	32	52	4
16	29	20	26	42	64	6
17	45	35	66	34	192	16
18	27	17	39	27	73	9
19	26	22	23	34	63	<4
20	20	18	18	24	39	10
21	24	15	29	29	44	6
22	30	20	29	40	51	12
23	33	23	35	40	62	10
24	26	25	25	29	50	<4
25	32	21	21	54	100	<4
26	27	16	16	48	104	7
27	47	19	31	92	399	8
28	27	11	44	27	79	4
29	s/d	s/d	s/d	s/d	23	4
30	s/d	s/d	s/d	26	34	14
31	22	19	27	22	53	<4
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
OCTUBRE 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	29	29	29	30	705	
Mínimo	11	8	12	5	<4	
Percentiles	95	40	24	42	50	
	98	46	29	54	65	
Máximo	47	35	66	92	399	
Media Aritmética	25	18	26	31	25	
Desvío Estándar	8	6	11	15	21	
Mediana	25	18	25	28	22	

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)

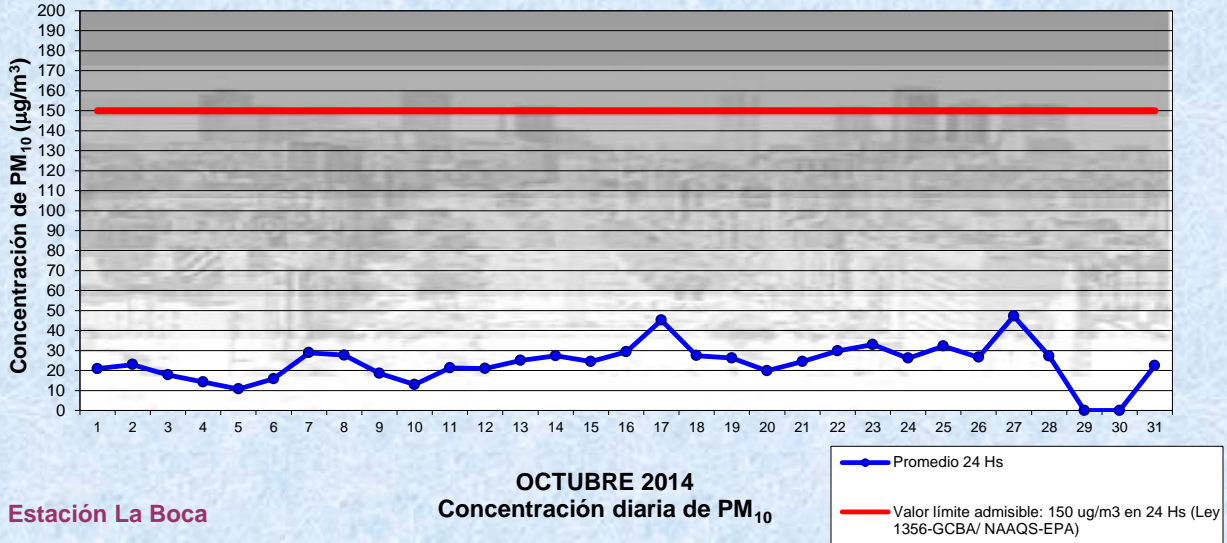
Promedio 24 Horas

0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

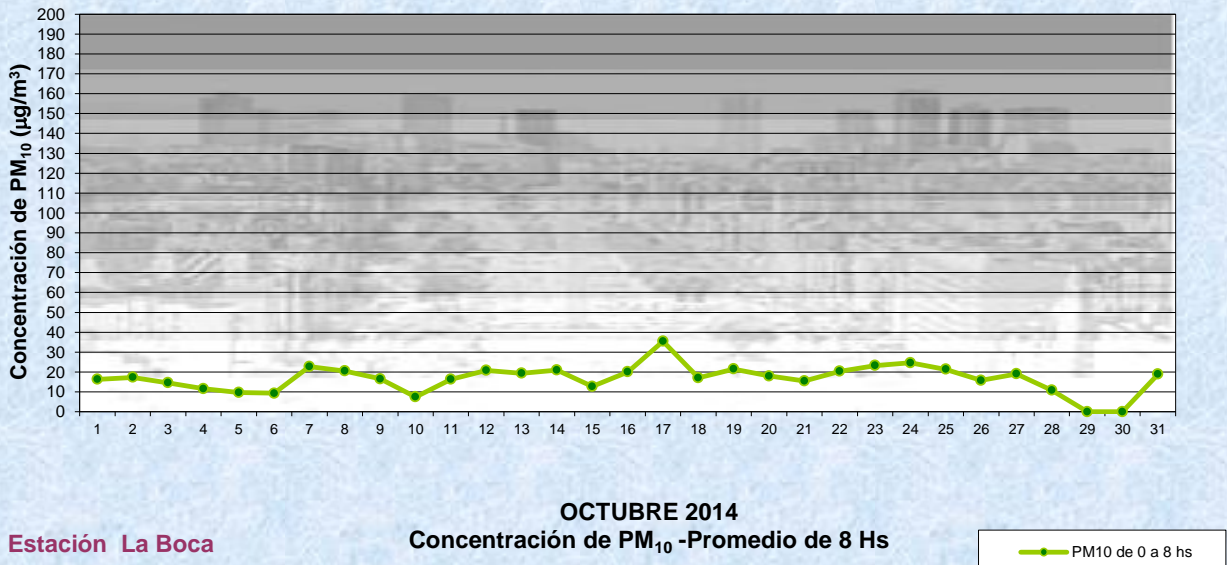
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



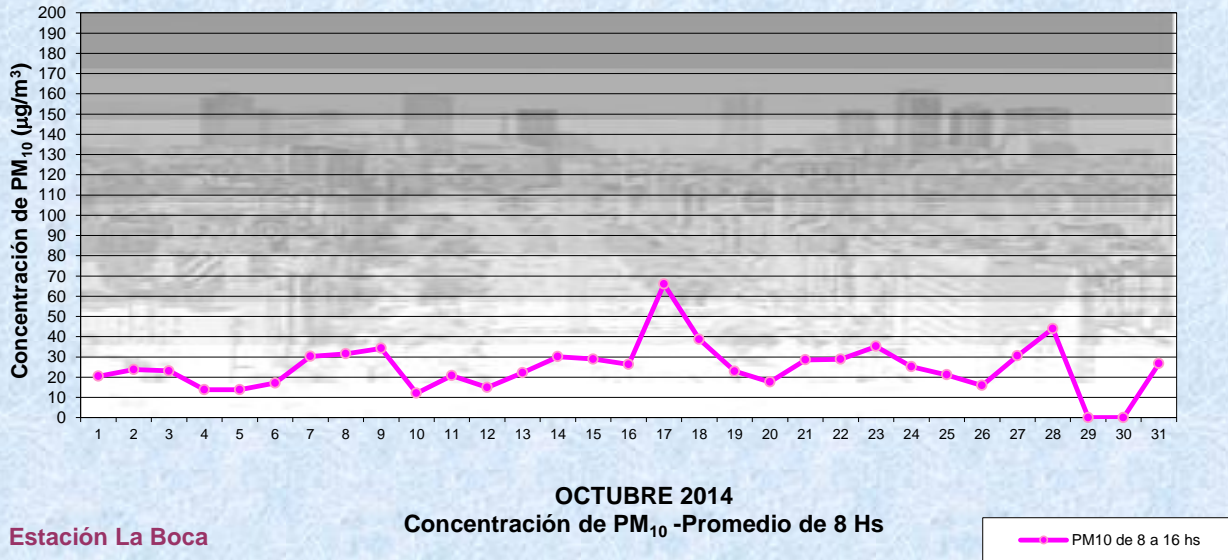
Estación La Boca

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

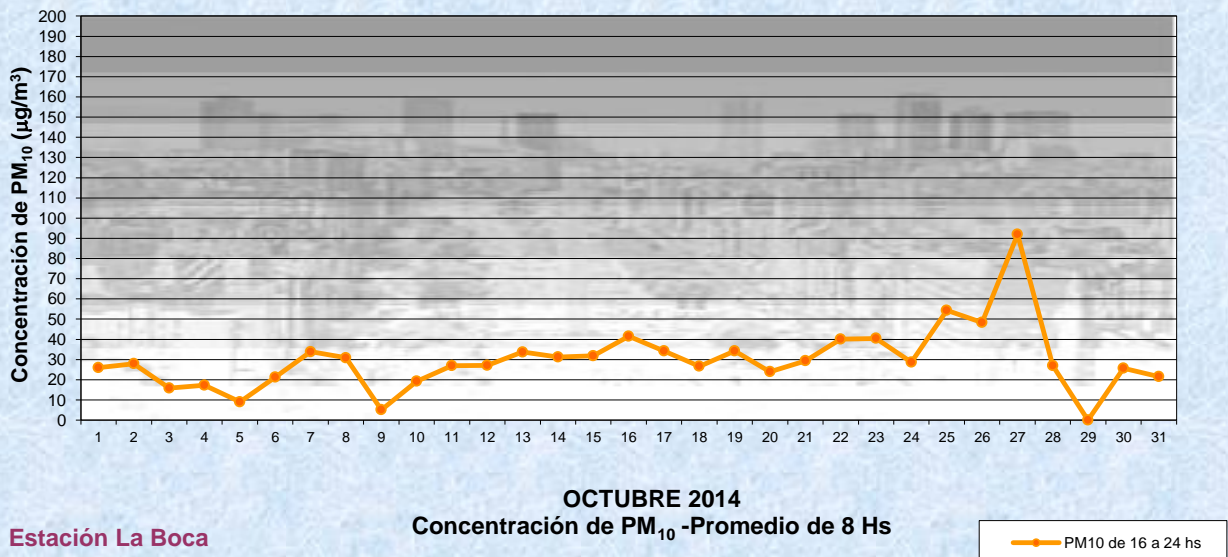


Estación La Boca

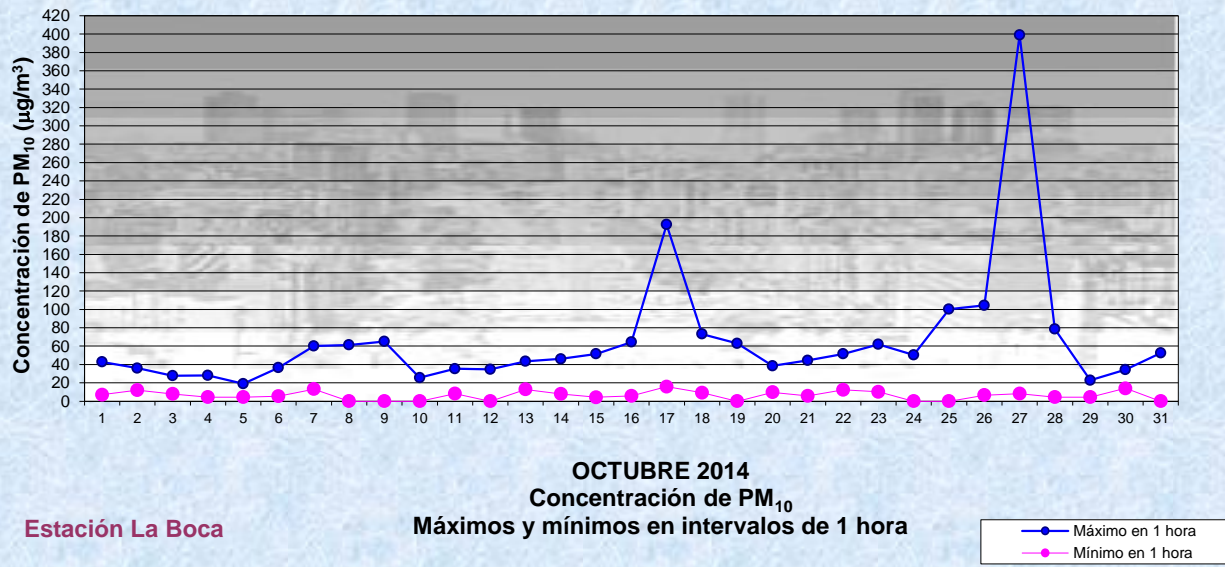
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
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 Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

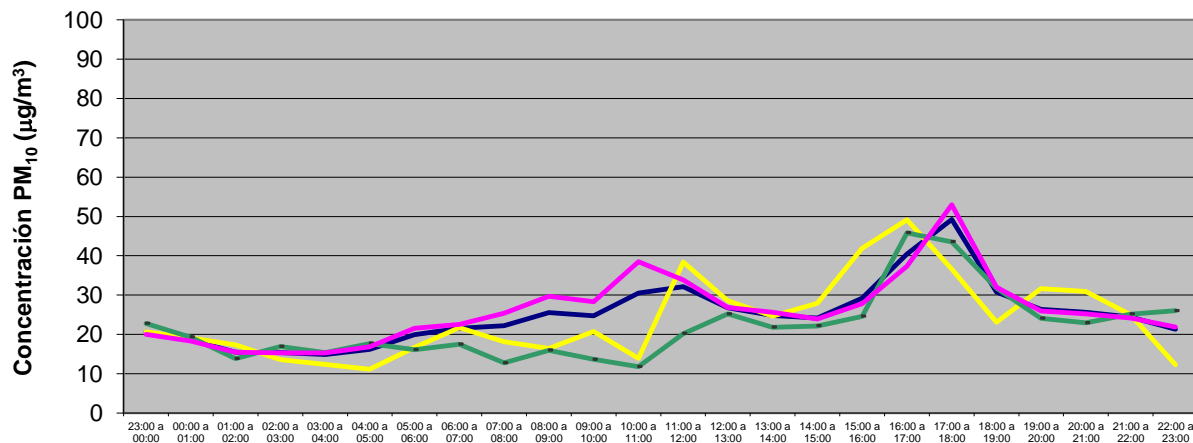


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m³
ESTACIÓN LA BOCA
OCTUBRE 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	21	20	23	15	21	21	21	23	20
00:00 a 01:00	19	15	19	20	20	18	19	19	18
01:00 a 02:00	15	14	11	17	14	20	17	14	15
02:00 a 03:00	15	12	11	15	15	22	14	17	15
03:00 a 04:00	15	15	12	14	17	19	12	15	15
04:00 a 05:00	16	13	17	15	17	21	11	18	17
05:00 a 06:00	20	20	23	19	22	24	17	16	22
06:00 a 07:00	22	15	25	25	30	18	22	18	23
07:00 a 08:00	22	24	32	27	27	19	18	13	25
08:00 a 09:00	26	26	33	27	35	27	16	16	30
09:00 a 10:00	25	14	32	21	26	41	21	14	28
10:00 a 11:00	31	19	31	32	40	60	14	12	39
11:00 a 12:00	32	25	42	32	36	33	38	20	34
12:00 a 13:00	27	22	38	25	28	21	29	25	27
13:00 a 14:00	25	21	31	26	28	22	25	22	26
14:00 a 15:00	24	24	27	29	19	22	28	22	24
15:00 a 16:00	29	37	30	28	26	22	42	25	28
16:00 a 17:00	40	49	48	40	28	27	49	46	37
17:00 a 18:00	49	150	38	46	31	34	37	44	53
18:00 a 19:00	31	45	33	36	25	28	23	32	32
19:00 a 20:00	26	27	31	29	26	20	32	24	26
20:00 a 21:00	26	21	24	29	34	17	31	23	25
21:00 a 22:00	24	17	20	28	31	23	25	25	24
22:00 a 23:00	21	19	20	22	26	21	12	26	22

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)
 Perfil Horario de Contaminación



OCTUBRE 2014
Estación La Boca



