

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
MAYO 2015

MAYO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	16	12	19	16	33	6
2	11	11	12	11	19	<4
3	28	11	11	64	99	<4
4	63	43	46	99	183	36
5	106	157	104	57	188	48
6	s/d	45	s/d	9	59	<4
7	17	11	22	19	43	5
8	20	14	18	27	47	7
9	27	27	36	18	95	5
10	15	16	14	14	24	<4
11	25	25	29	21	53	13
12	17	15	18	19	32	8
13	18	14	18	22	30	7
14	25	20	32	23	42	11
15	34	20	40	42	51	12
16	27	26	27	28	51	6
17	20	22	17	23	45	9
18	22	17	24	26	48	11
19	27	17	31	33	68	11
20	25	19	27	27	47	10
21	31	18	31	s/d	61	9
22	s/d	s/d	38	45	50	29
23	17	25	11	14	45	5
24	25	18	20	37	55	7
25	30	37	16	37	77	7
26	58	71	78	25	126	16
27	23	22	22	24	30	11
28	27	21	38	23	117	8
29	23	13	26	31	38	6
30	30	16	28	46	63	7
31	24	33	19	20	51	9
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	30	30	30	724	
Mínimo	11	11	11	9	<4	
Percentiles	95	61	60	64	60	71
	98	82	107	89	78	112
Máximo	106	157	104	99	188	
Media Aritmética	29	27	29	30	29	
Desvío Estándar	18	28	20	18	25	
Mediana	25	20	25	25	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)

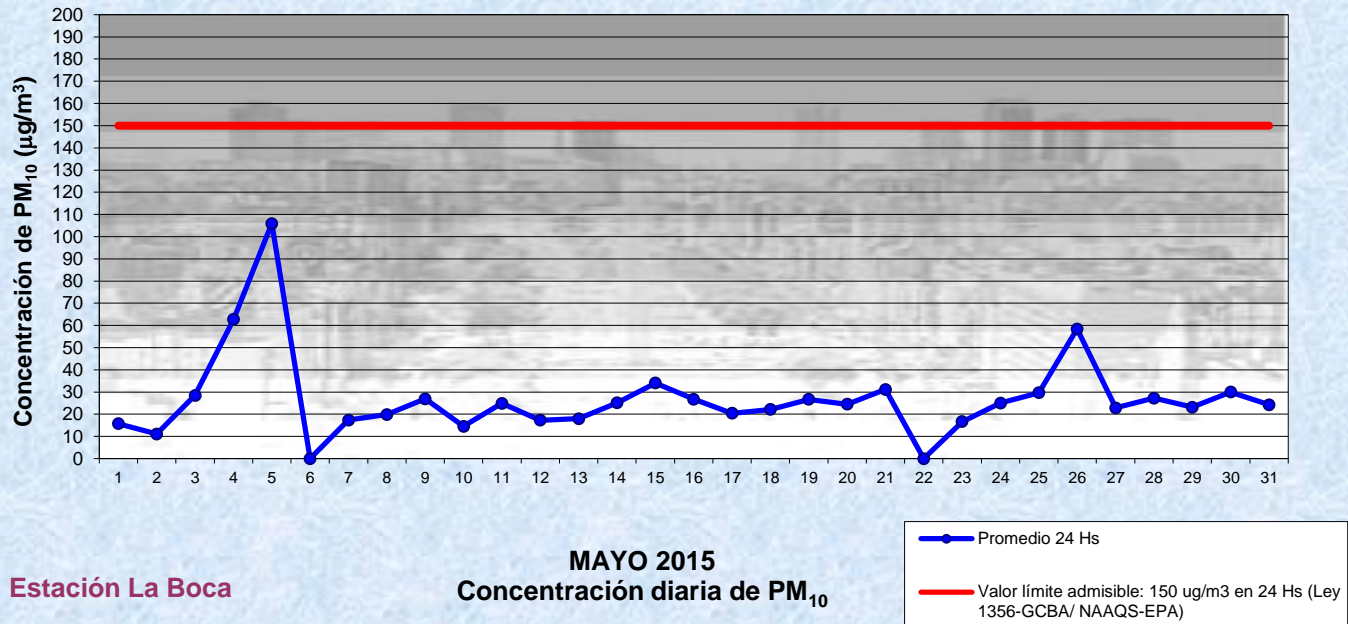
Promedio 24 Horas

0

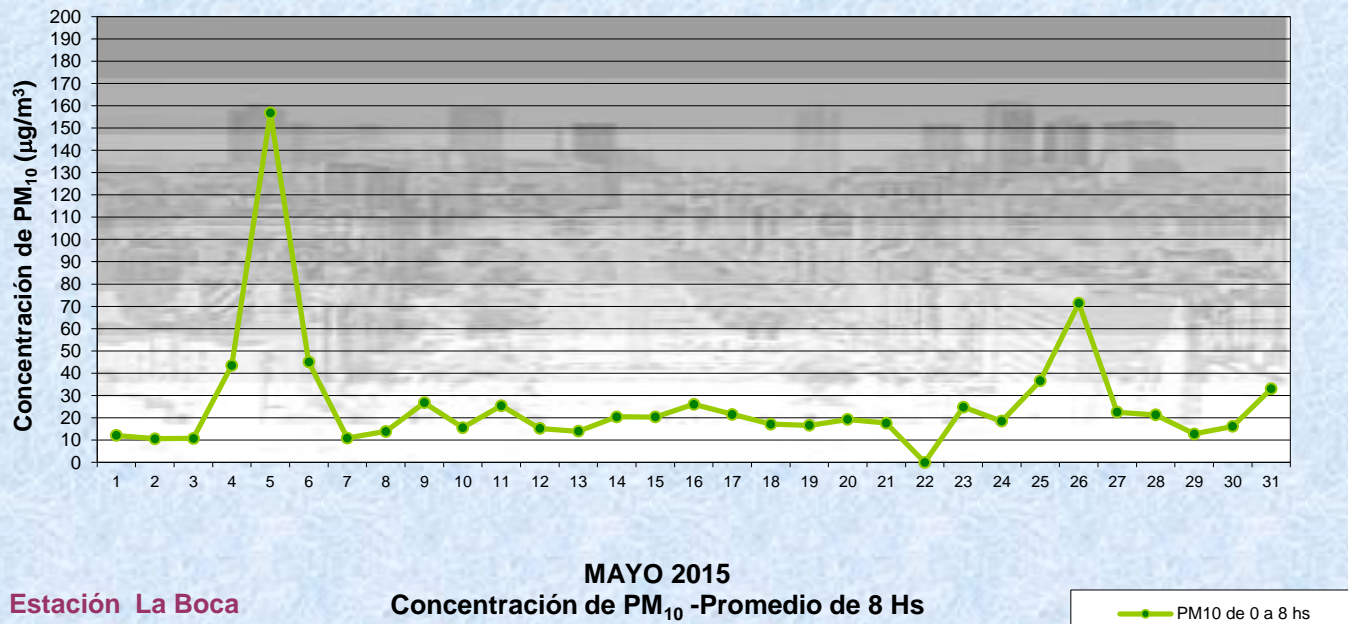
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

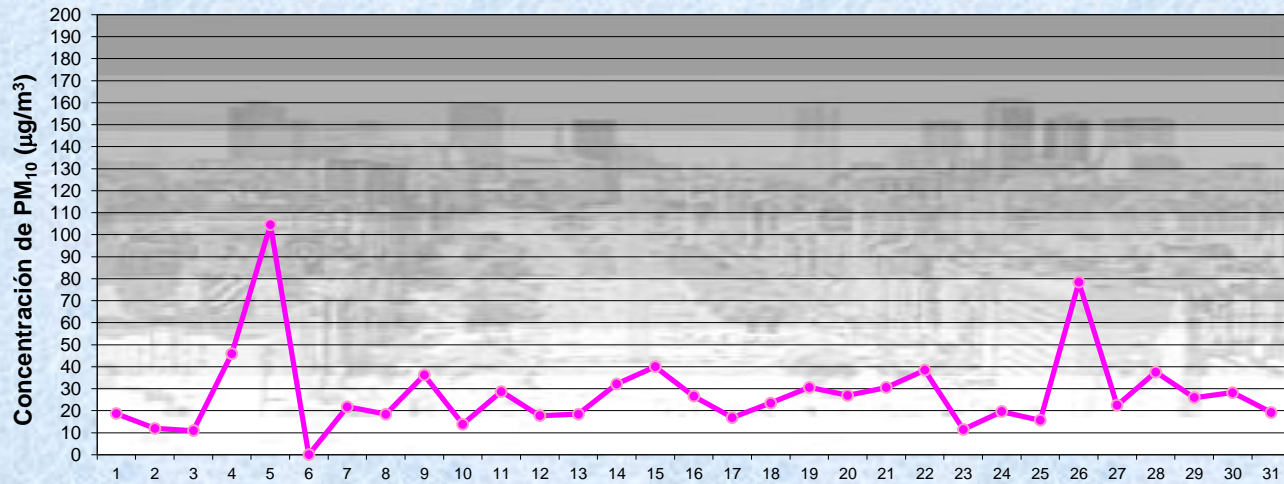
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

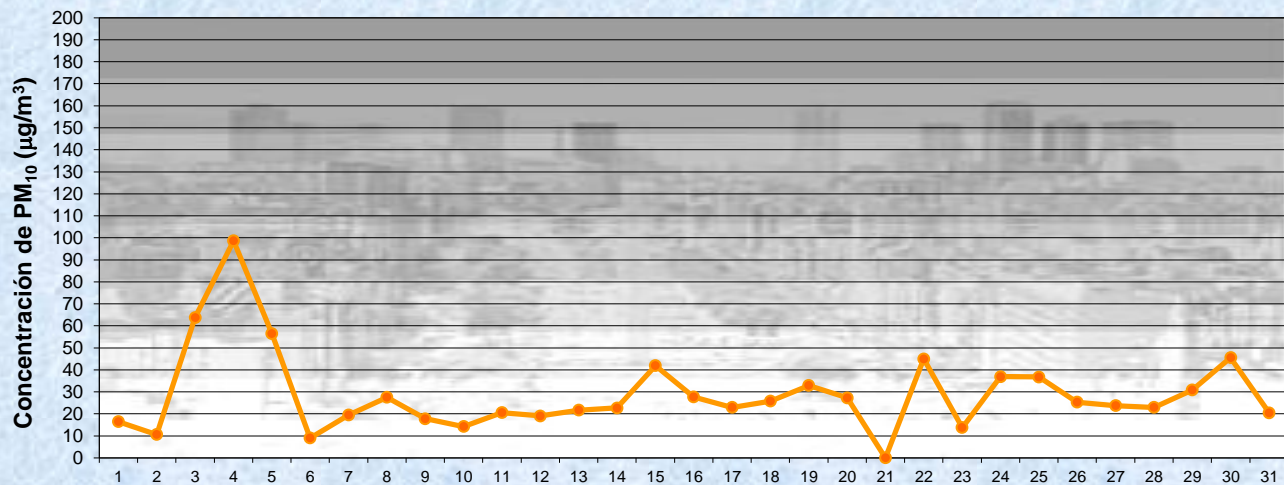


Estación La Boca

MAYO 2015
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 Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

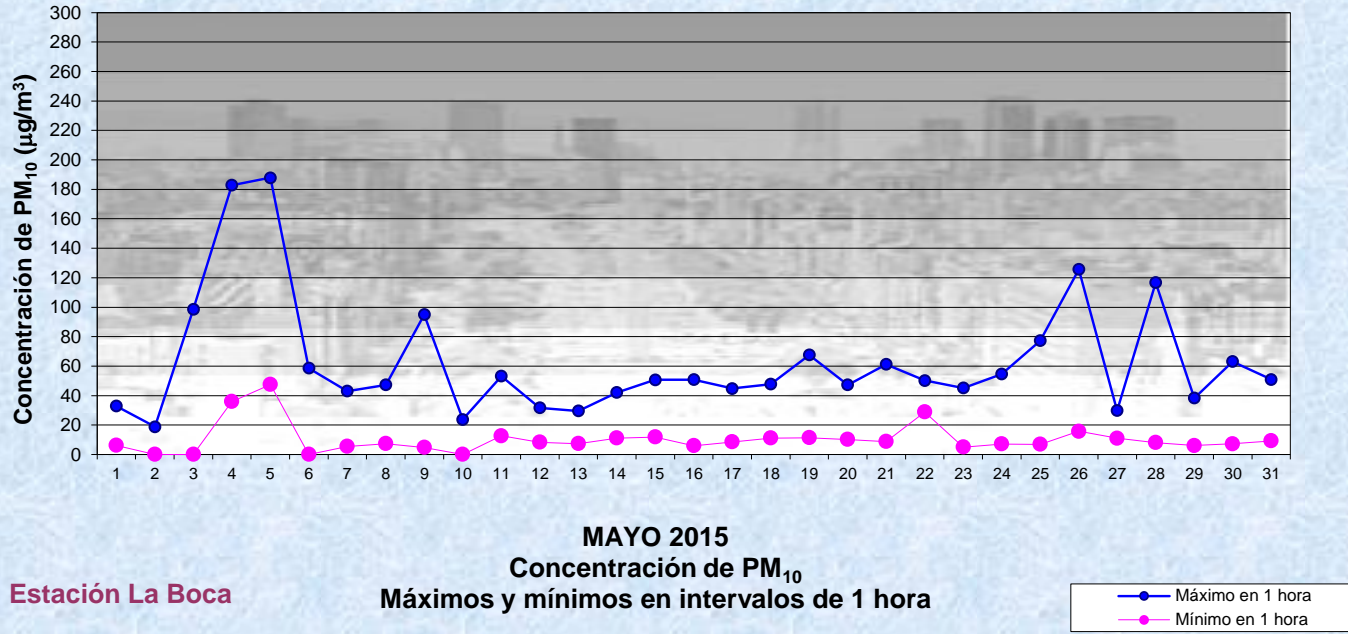


Estación La Boca

MAYO 2015
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 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
MAYO 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	32	33	62	28	26	15	27	32	33
00:00 a 01:00	29	23	69	25	16	17	24	28	31
01:00 a 02:00	27	27	67	25	11	15	20	25	30
02:00 a 03:00	24	28	63	23	12	10	19	18	28
03:00 a 04:00	23	25	59	24	11	11	15	20	27
04:00 a 05:00	24	26	64	25	15	14	16	16	30
05:00 a 06:00	27	30	66	27	17	19	22	16	33
06:00 a 07:00	30	38	70	25	32	25	23	14	39
07:00 a 08:00	33	38	70	23	48	29	29	13	42
08:00 a 09:00	35	41	71	20	53	30	33	13	43
09:00 a 10:00	28	36	63	17	27	24	29	10	34
10:00 a 11:00	28	33	61	27	23	32	17	14	36
11:00 a 12:00	25	28	56	21	21	32	16	13	32
12:00 a 13:00	25	25	59	16	19	31	14	19	31
13:00 a 14:00	29	30	45	25	29	33	21	24	33
14:00 a 15:00	28	31	38	28	26	31	23	25	31
15:00 a 16:00	30	32	43	27	32	30	24	24	33
16:00 a 17:00	35	43	43	34	37	39	25	31	39
17:00 a 18:00	33	42	34	25	37	42	24	34	36
18:00 a 19:00	29	43	32	19	29	40	17	29	32
19:00 a 20:00	27	37	27	17	28	38	19	27	29
20:00 a 21:00	29	51	31	17	19	34	26	31	30
21:00 a 22:00	31	67	29	15	16	38	25	34	32
22:00 a 23:00	30	71	28	21	11	31	24	31	31

