

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
JUNIO 2017

JUNIO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	86	70	93	94	112	45
2	55	54	70	41	103	20
3	26	17	32	30	43	9
4	34	33	24	44	63	12
5	42	14	56	55	103	9
6	76	102	81	43	169	19
7	s/d	19	71	s/d	92	10
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	33	57	19
16	52	22	69	66	91	15
17	32	32	43	22	57	10
18	28	39	28	18	61	9
19	32	11	38	47	70	7
20	39	53	45	19	79	14
21	60	12	124	43	245	8
22	40	18	65	44	83	12
23	55	21	86	59	131	14
24	31	32	32	30	55	21
25	29	25	31	32	42	17
26	s/d	20	s/d	46	75	12
27	30	30	51	10	91	4
28	23	7	38	25	71	4
29	67	19	86	95	362	8
30	42	23	55	48	92	14
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JUNIO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	20	22	21	22	522	
Mínimo	23	7	24	10	4	
Percentiles	95	76	69	93	97	
	98	82	89	112	119	
Máximo	86	102	124	95	362	
Media Aritmética	44	31	58	43	44	
Desvío Estándar	17	22	26	22	33	
Mediana	40	23	55	43	34	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

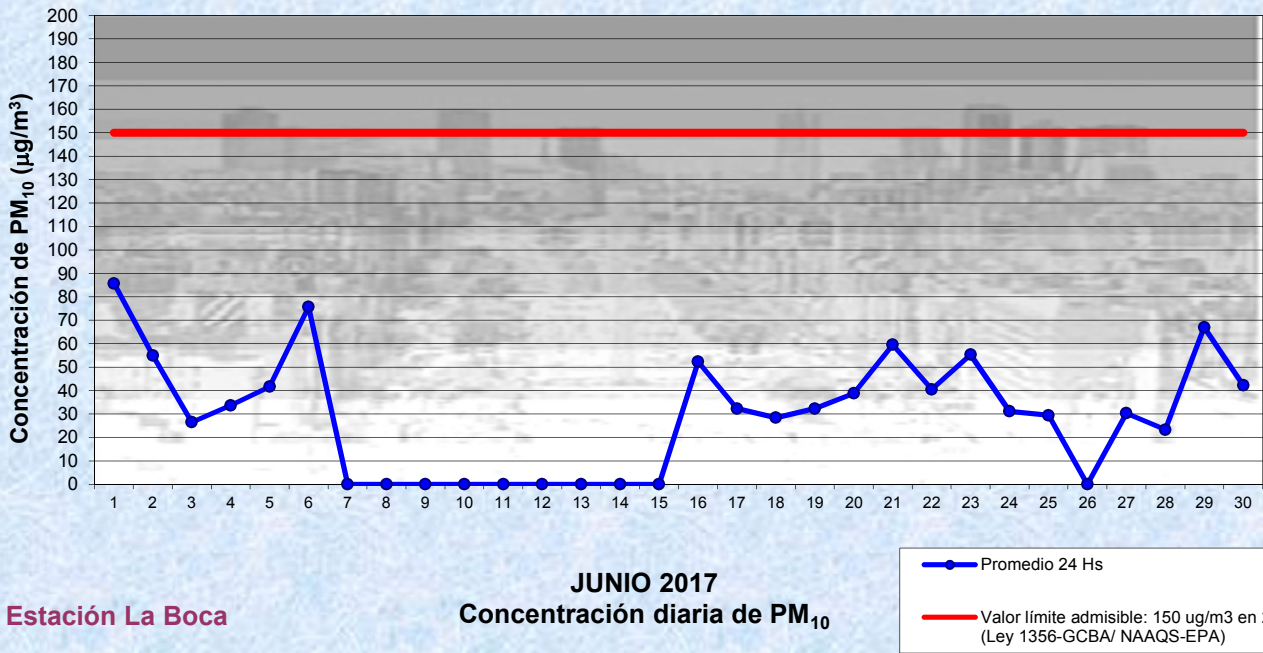
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

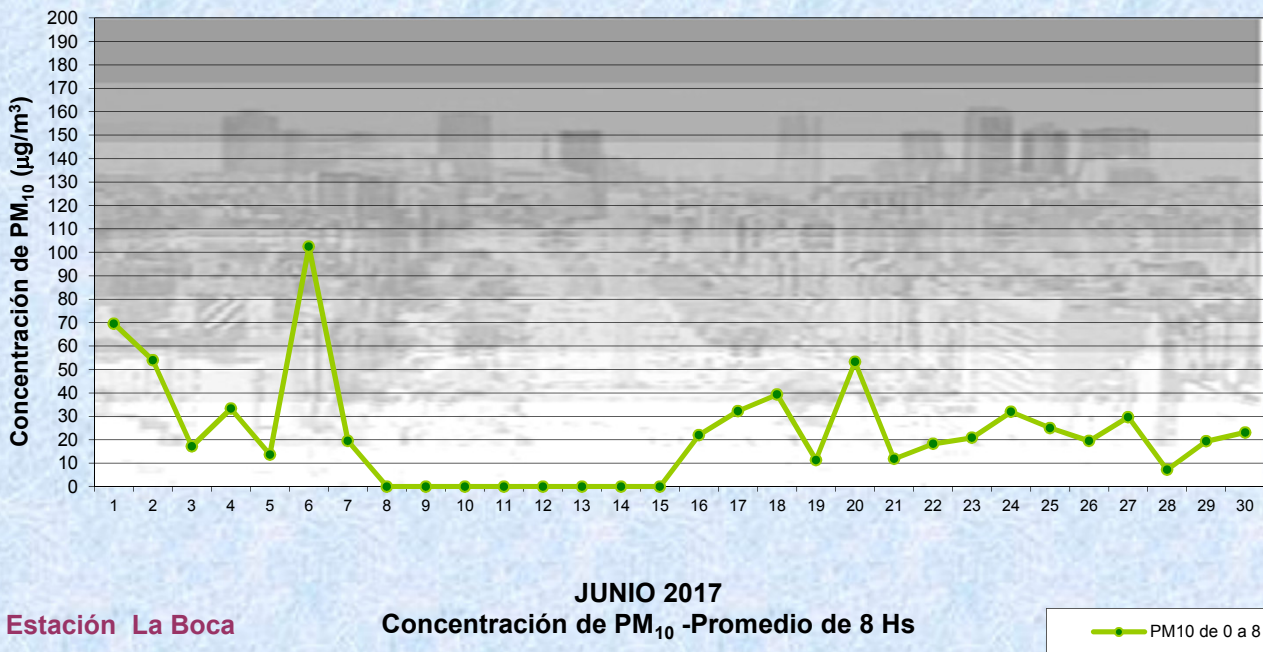
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

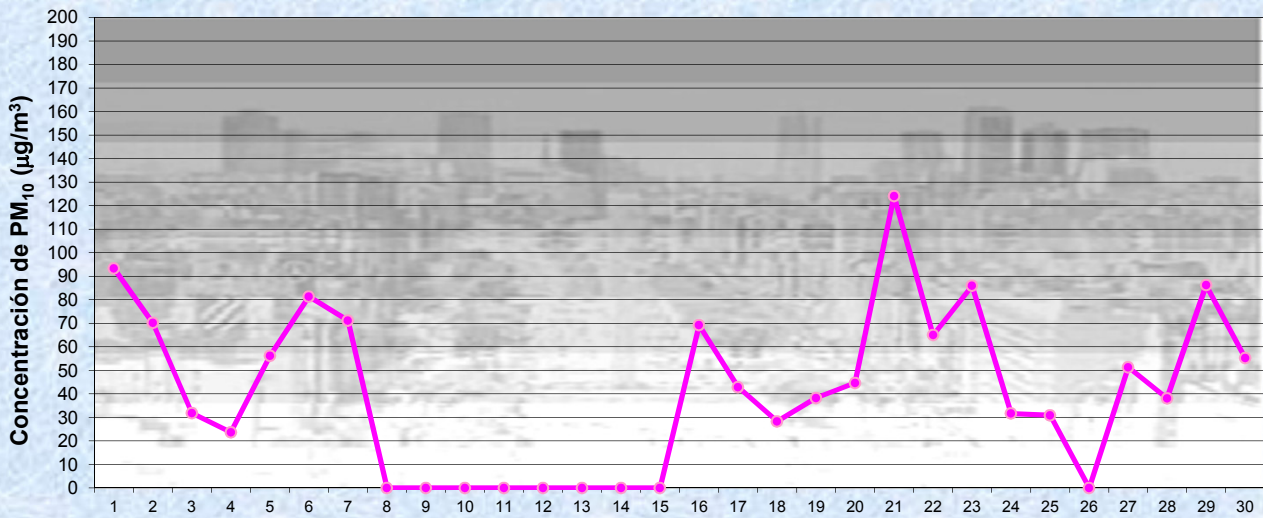
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

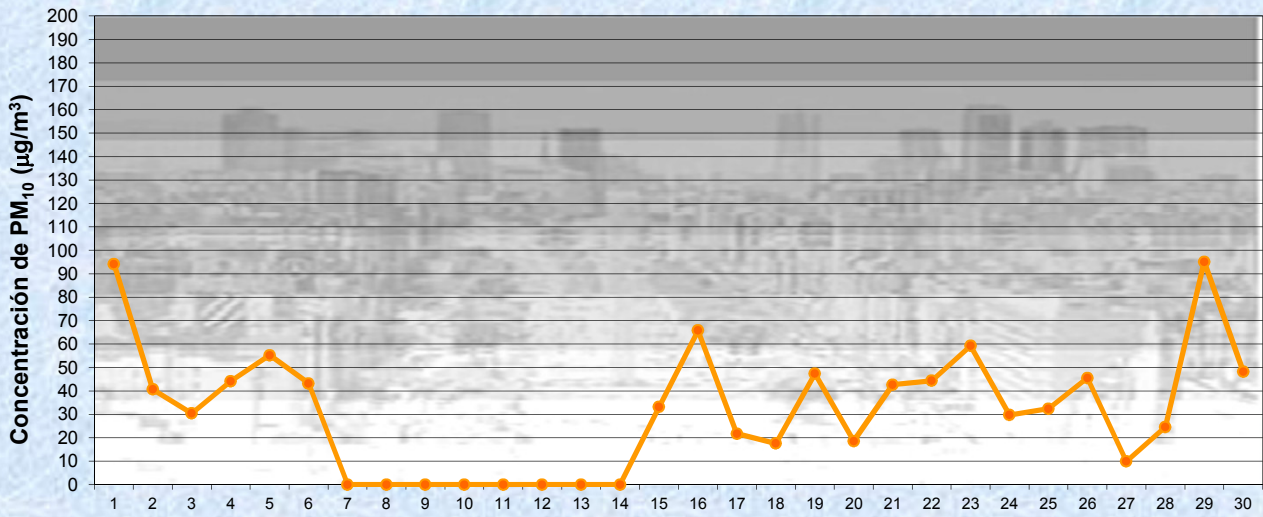


Estación La Boca

JUNIO 2017
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)

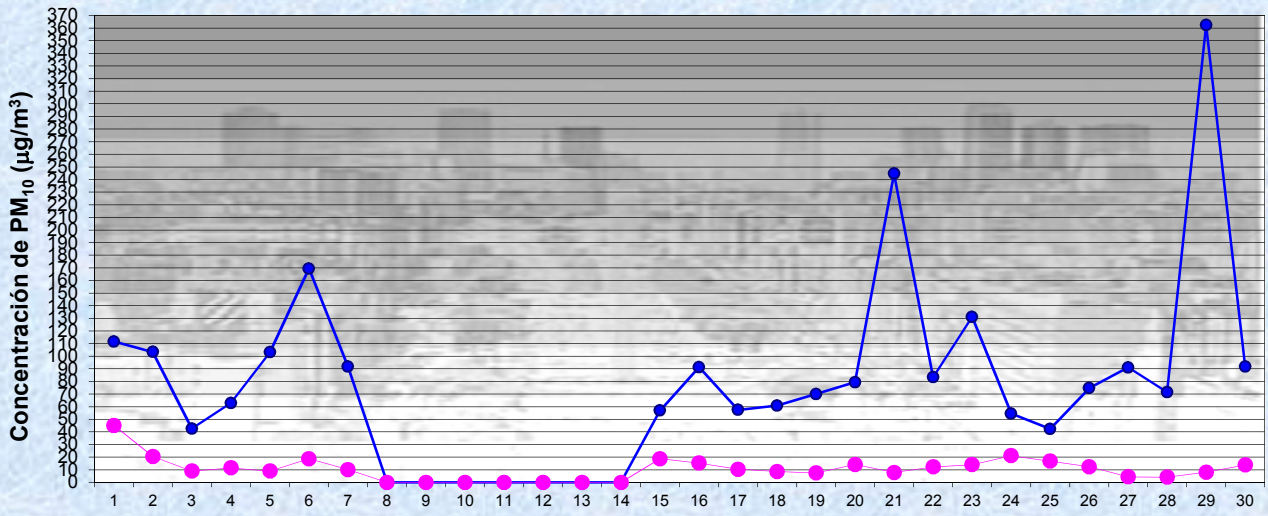


Estación La Boca

JUNIO 2017
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)

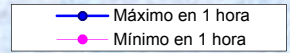


JUNIO 2017

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca

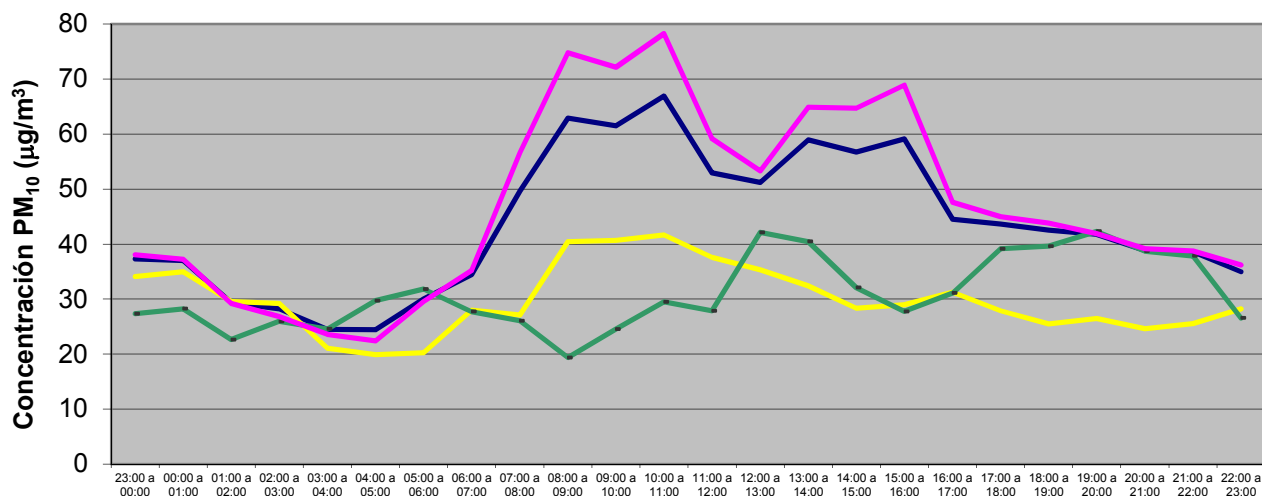


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACIÓN LA BOCA
JUNIO 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	37	14	85	12	35	47	34	27	38
00:00 a 01:00	37	14	93	9	34	40	35	28	37
01:00 a 02:00	29	13	57	12	41	28	30	23	29
02:00 a 03:00	28	13	50	10	42	25	29	26	27
03:00 a 04:00	24	17	42	9	35	21	21	25	24
04:00 a 05:00	24	15	38	11	34	20	20	30	22
05:00 a 06:00	30	21	59	17	32	27	20	32	30
06:00 a 07:00	34	26	71	22	34	32	28	28	35
07:00 a 08:00	50	63	102	44	51	47	27	26	57
08:00 a 09:00	63	93	107	79	63	71	40	19	75
09:00 a 10:00	62	65	74	79	107	68	41	25	72
10:00 a 11:00	67	55	58	122	80	85	42	29	78
11:00 a 12:00	53	45	41	60	89	68	38	28	59
12:00 a 13:00	51	41	30	58	70	67	35	42	53
13:00 a 14:00	59	53	32	85	82	77	32	40	65
14:00 a 15:00	57	47	28	95	76	79	28	32	65
15:00 a 16:00	59	38	33	50	139	65	29	28	69
16:00 a 17:00	45	53	33	31	74	49	31	31	48
17:00 a 18:00	44	48	32	31	66	50	28	39	45
18:00 a 19:00	43	47	29	40	55	55	25	40	44
19:00 a 20:00	42	45	18	44	54	56	27	42	42
20:00 a 21:00	39	47	19	31	55	48	25	39	39
21:00 a 22:00	39	55	14	27	48	56	26	38	39
22:00 a 23:00	35	65	15	20	43	48	28	27	36

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



JUNIO 2017
Estación La Boca

