

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
AGOSTO 2017

AGOSTO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	15	10	20	14	27	6
2	28	17	36	31	51	9
3	47	39	54	48	65	25
4	32	25	44	27	58	13
5	18	12	26	16	43	7
6	20	15	22	23	29	10
7	30	24	36	30	45	16
8	13	11	14	13	28	4
9	28	22	30	30	59	12
10	20	17	20	23	41	11
11	16	11	17	s/d	32	7
12	9	4	10	14	37	<4
13	15	13	14	17	30	<4
14	28	15	32	38	56	7
15	39	23	48	44	75	10
16	43	37	41	52	68	22
17	48	22	57	65	82	14
18	46	28	54	57	92	22
19	24	28	22	23	56	8
20	21	21	19	21	35	11
21	28	46	17	19	54	7
22	24	18	30	22	43	12
23	30	17	39	32	57	12
24	38	23	43	49	62	19
25	35	61	33	11	87	4
26	15	7	23	14	38	<4
27	15	21	11	14	29	<4
28	25	16	26	32	42	10
29	18	20	31	4	57	<4
30	15	6	14	24	34	<4
31	24	18	26	27	45	10
PARAMETROS ESTADISTICOS						
AGOSTO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	31	31	31	30	739	
Mínimo	9	4	10	4	<4	
Percentiles	95	47	43	54	56	
	98	47	52	55	68	
Máximo	48	61	57	65	92	
Media Aritmética	26	21	29	28	26	
Desvío Estándar	11	12	13	15	16	
Mediana	24	18	26	24	22	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

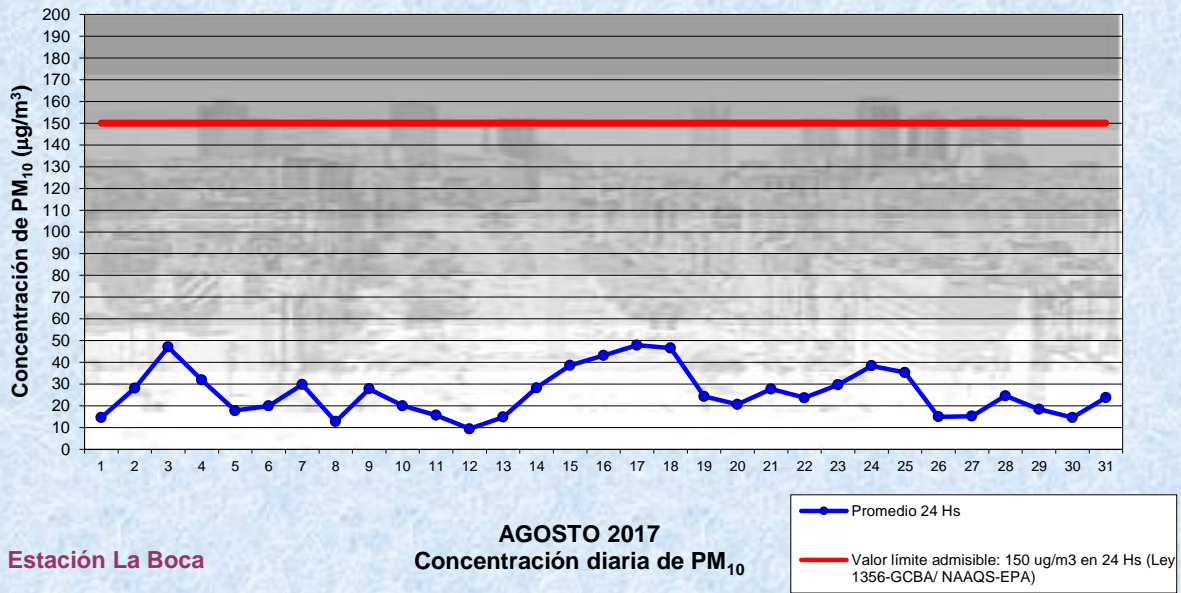
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

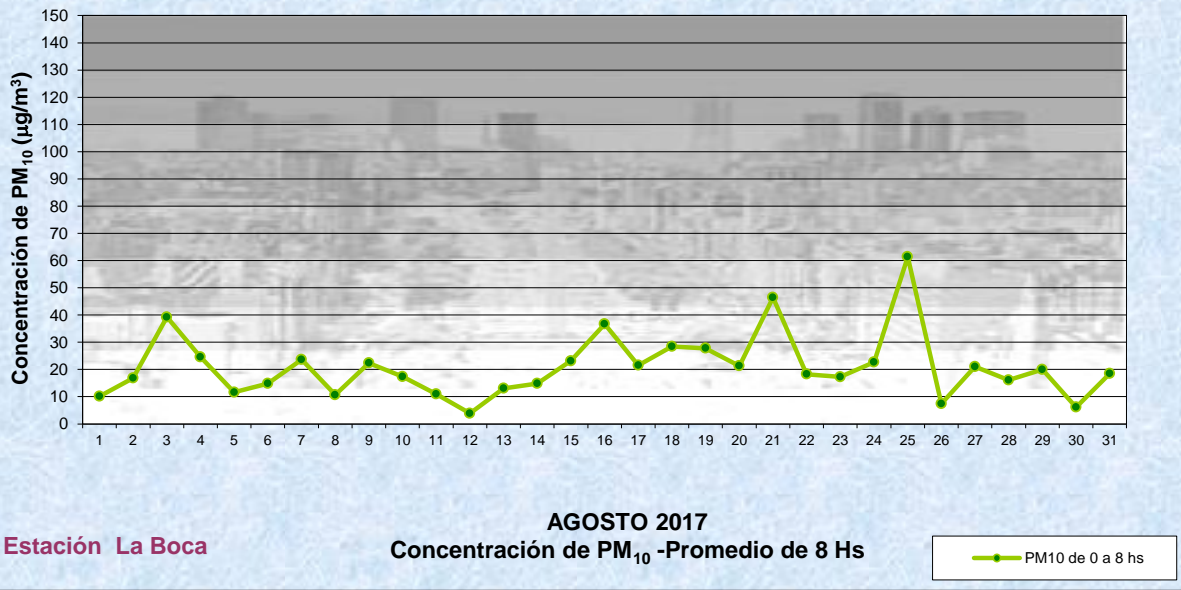
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

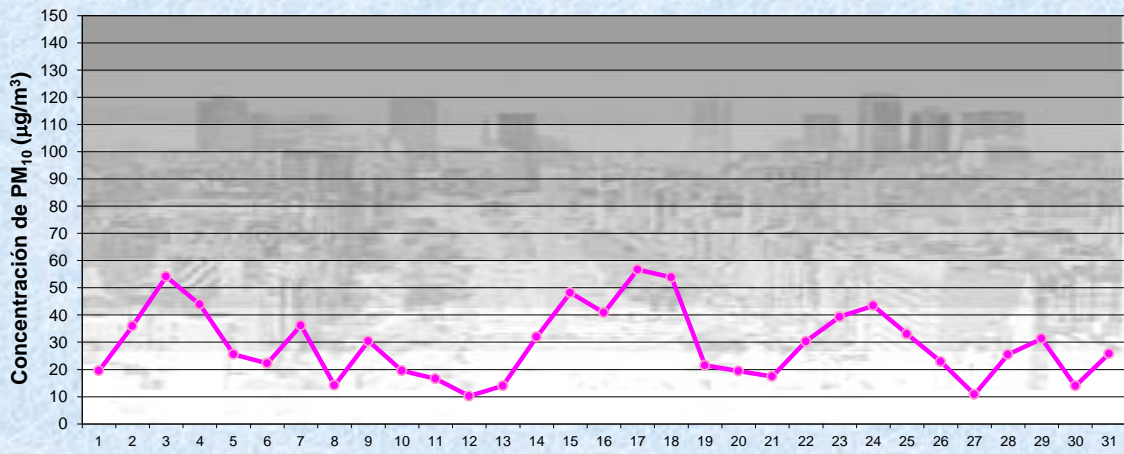
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

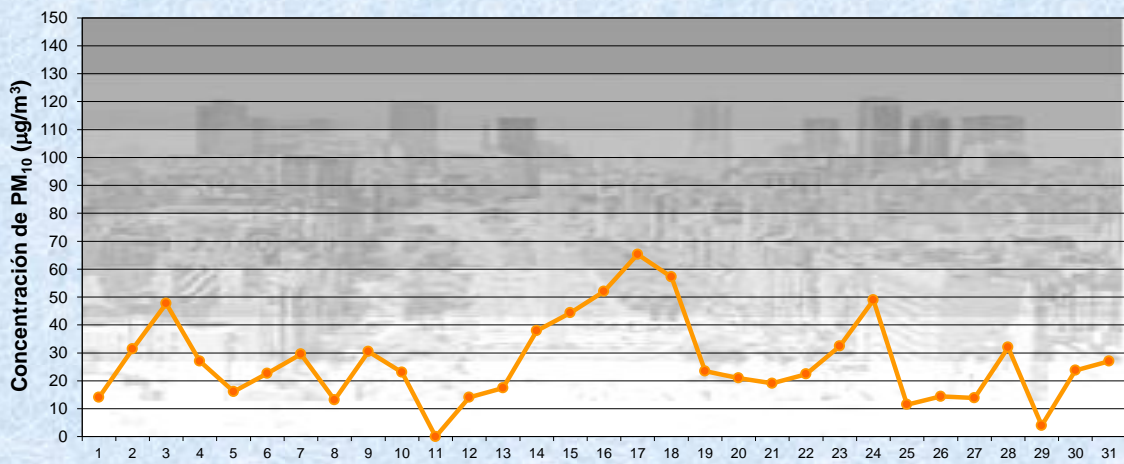


Estación La Boca

AGOSTO 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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

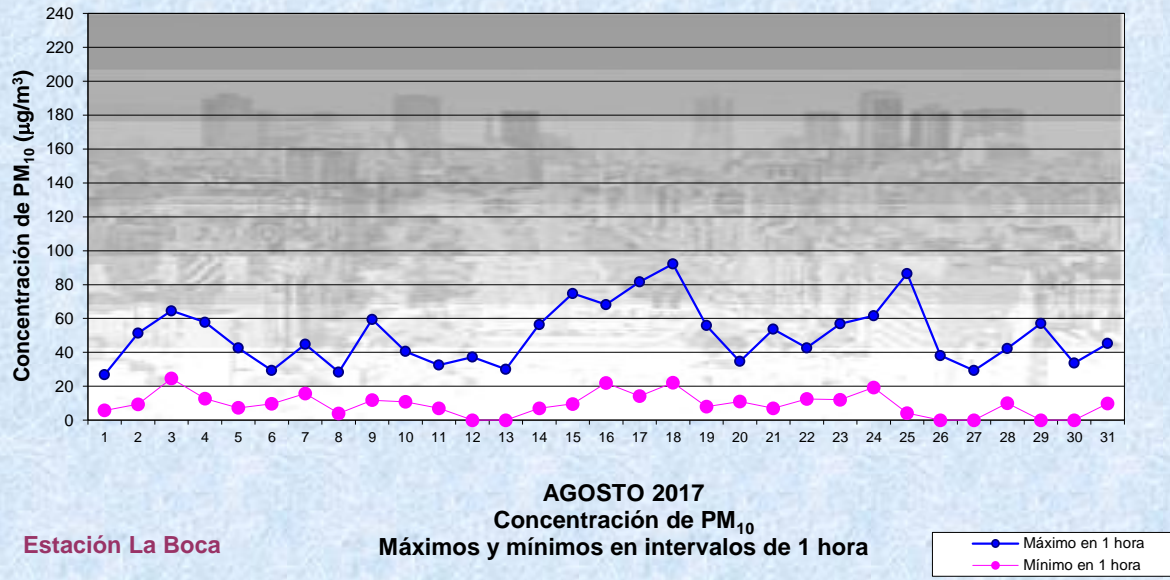


Estación La Boca

AGOSTO 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 de 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
AGOSTO 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	20	20	18	27	35	17	30	24
00:00 a 01:00	22	16	14	21	19	36	18	31	21
01:00 a 02:00	20	14	12	19	18	36	19	22	20
02:00 a 03:00	19	14	12	19	19	36	13	21	20
03:00 a 04:00	20	16	15	22	22	30	9	21	21
04:00 a 05:00	18	16	15	17	26	25	8	20	20
05:00 a 06:00	20	22	18	18	30	25	7	21	22
06:00 a 07:00	24	27	26	25	29	27	9	20	27
07:00 a 08:00	26	31	23	29	33	33	18	15	30
08:00 a 09:00	26	32	22	32	40	33	16	9	32
09:00 a 10:00	29	37	24	34	38	46	18	11	35
10:00 a 11:00	31	36	34	33	44	38	20	16	37
11:00 a 12:00	29	24	41	33	33	30	18	20	33
12:00 a 13:00	31	30	35	26	43	37	24	19	35
13:00 a 14:00	33	31	29	33	46	44	24	25	37
14:00 a 15:00	29	28	22	37	42	33	22	19	33
15:00 a 16:00	29	35	21	34	48	26	18	18	33
16:00 a 17:00	31	33	27	38	51	31	15	18	36
17:00 a 18:00	31	32	27	37	49	39	16	19	37
18:00 a 19:00	28	37	18	35	45	36	14	16	34
19:00 a 20:00	27	36	18	31	42	36	16	17	32
20:00 a 21:00	26	36	16	33	34	31	16	20	29
21:00 a 22:00	26	27	13	34	39	28	22	21	28
22:00 a 23:00	24	30	16	30	32	23	19	21	26

