

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
SEPTIEMBRE 2017

SEPTIEMBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	32	19	34	44	57	12
2	39	34	43	39	68	24
3	22	32	29	5	55	<4
4	18	9	20	24	30	<4
5	20	14	26	21	32	9
6	23	16	26	27	38	10
7	29	28	34	23	50	13
8	17	16	19	15	24	9
9	19	11	19	26	40	8
10	s/d	20	s/d	s/d	43	7
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	26	63	7
15	22	18	28	21	49	9
16	24	18	29	24	39	8
17	21	15	22	26	44	9
18	27	18	34	28	44	11
19	22	16	25	24	53	9
20	37	15	46	50	89	10
21	10	10	11	10	18	<4
22	26	13	24	43	62	8
23	44	62	51	19	86	9
24	14	10	16	17	29	5
25	21	13	30	20	37	8
26	s/d	s/d	s/d	12	45	<4
27	21	14	25	22	35	12
28	23	19	30	22	38	10
29	23	15	25	29	35	9
30	19	15	25	19	32	11
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	24	25	24	26	614	
Mínimo	10	9	11	5	<4	
Percentiles	95	38	34	45	49	
	98	42	49	49	60	
Máximo	44	62	51	50	89	
Media Aritmética	24	19	28	24	24	
Desvío Estándar	8	11	9	10	13	
Mediana	22	16	26	24	21	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

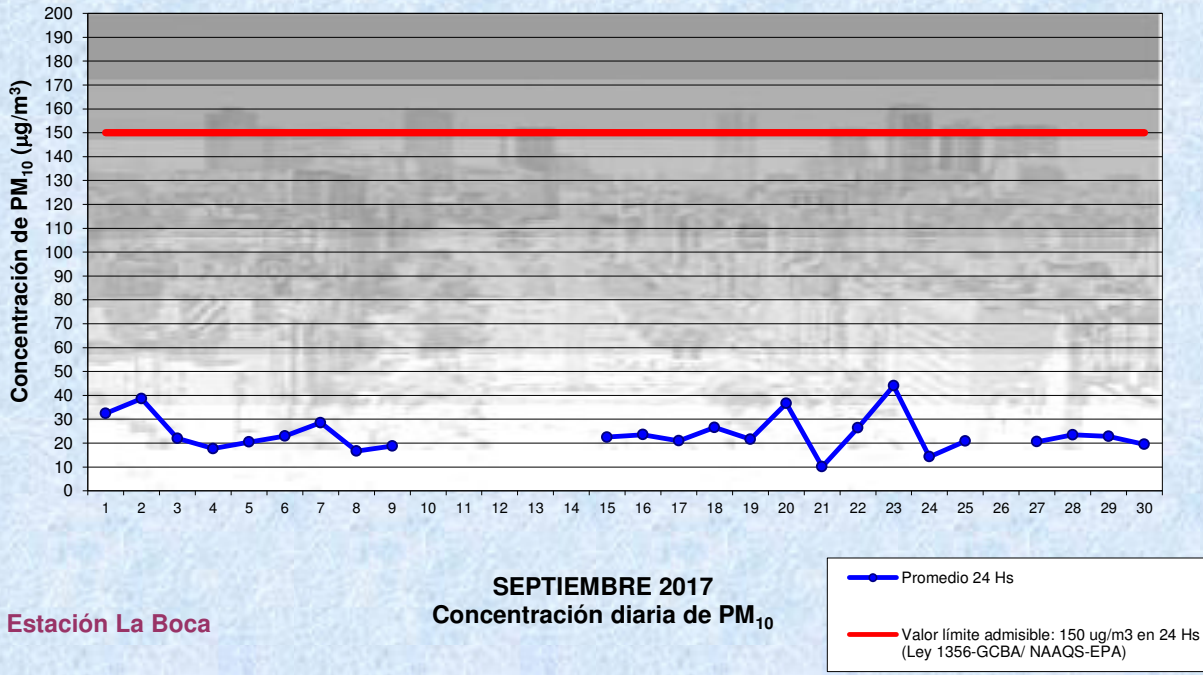
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

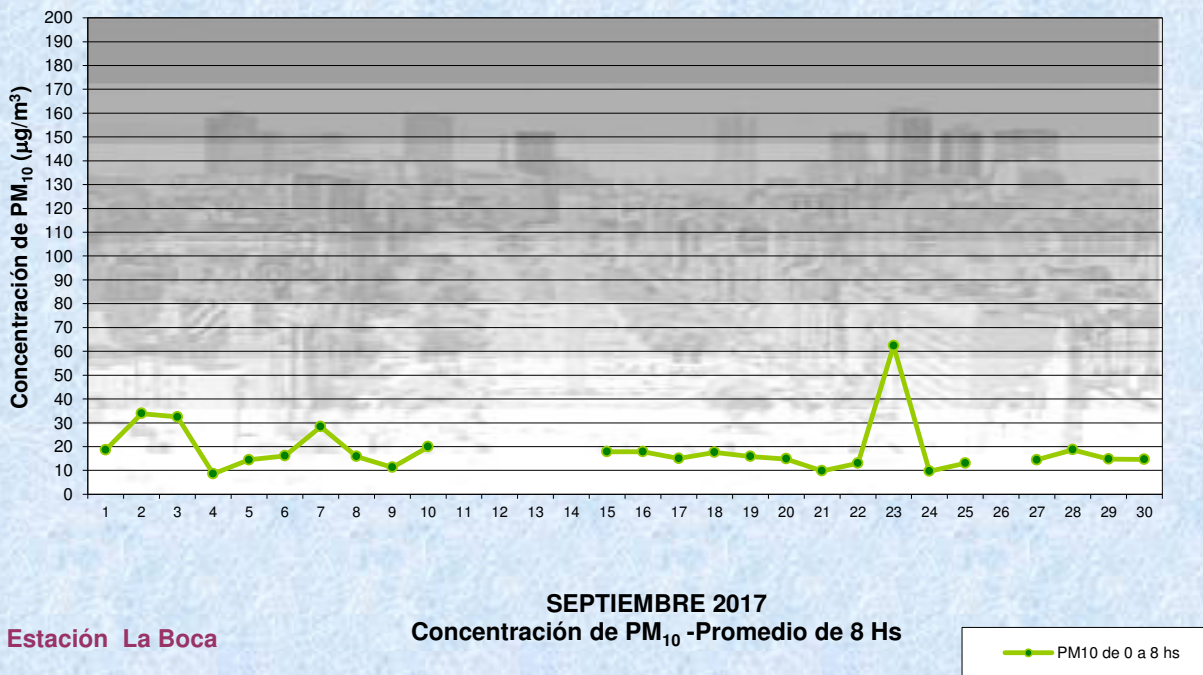
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

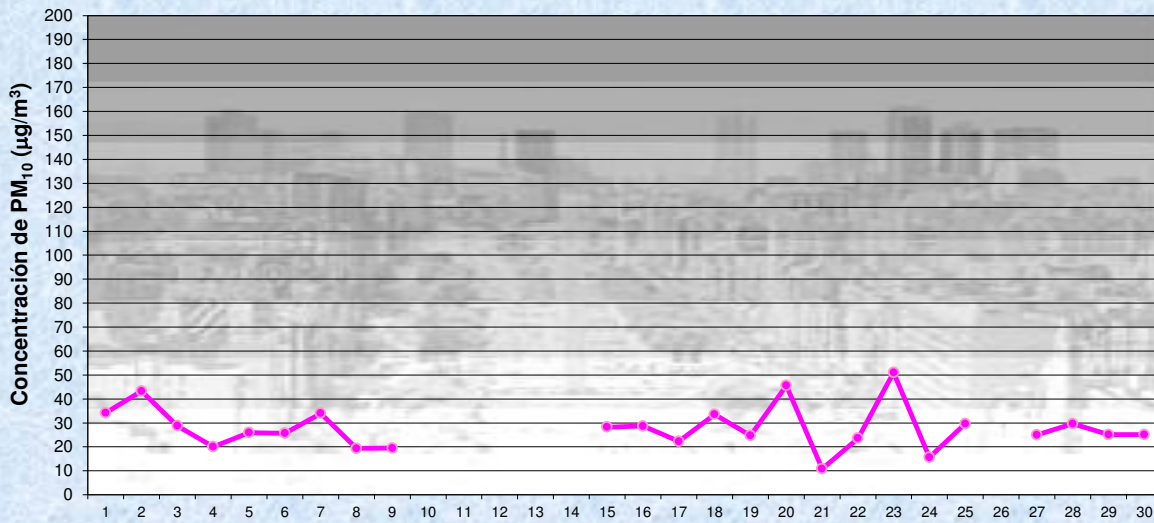
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

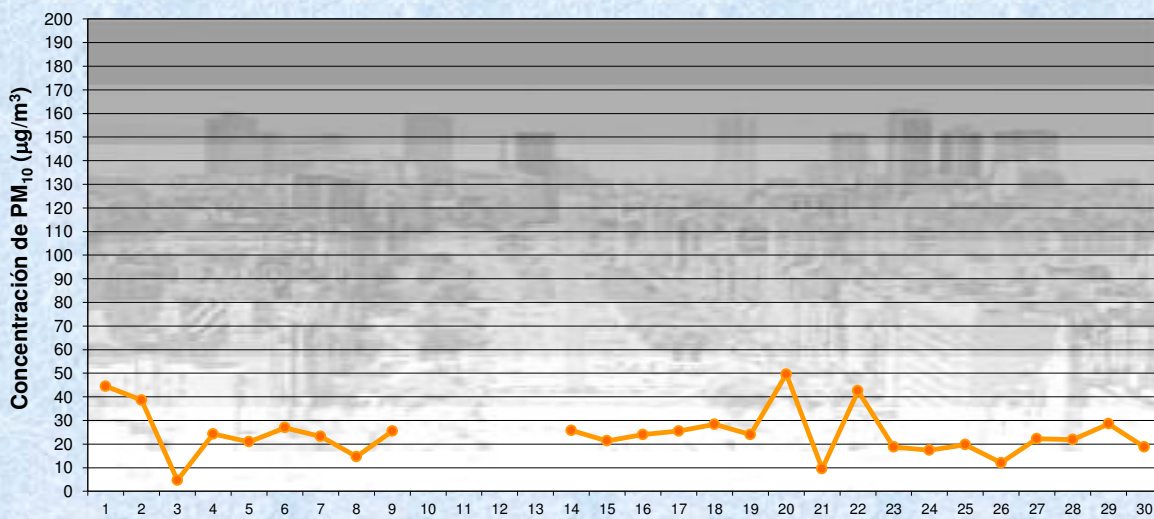


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 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)

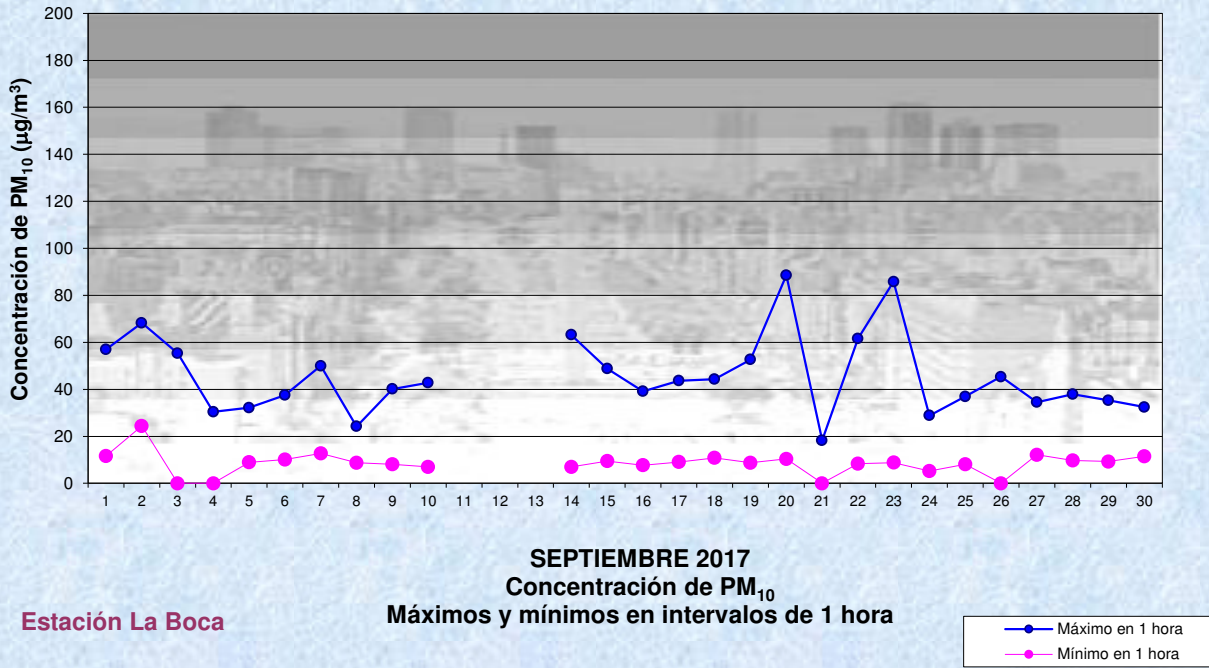


Estación La Boca

SEPTIEMBRE 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)



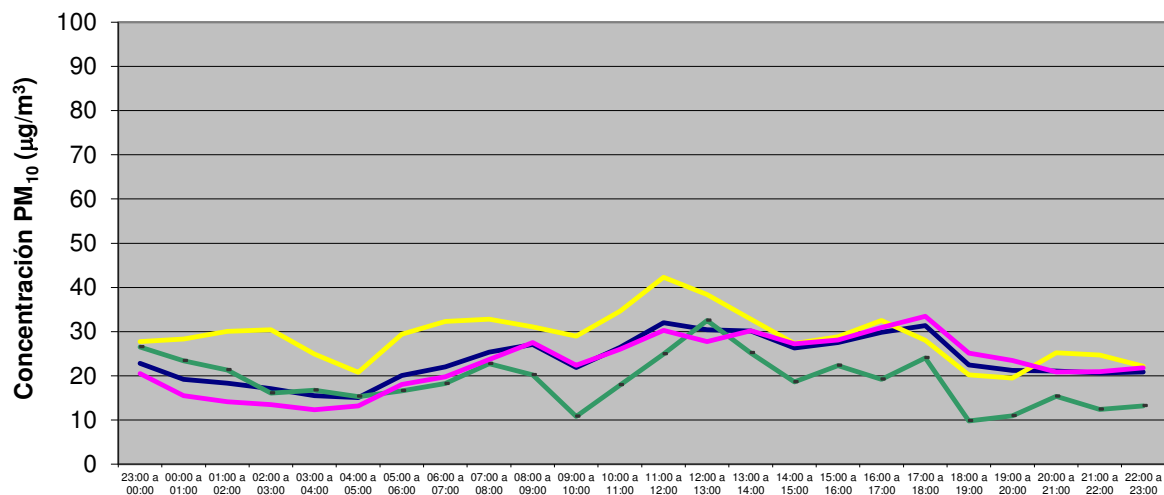
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

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

ESTACIÓN LA BOCA
SEPTIEMBRE 2017

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



SEPTIEMBRE 2017
Estación La Boca

