

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
AGOSTO 2018

AGOSTO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	37	27	44	40	56	18
2	34	30	47	25	100	13
3	29	15	25	48	77	10
4	29	20	18	49	64	11
5	43	54	33	41	86	21
6	45	29	63	43	79	15
7	40	18	50	50	82	10
8	23	24	36	9	59	<4
9	s/d	8	s/d	11	23	<4
10	21	15	26	23	43	8
11	23	18	31	20	47	8
12	15	10	19	16	28	7
13	23	14	26	30	47	6
14	22	14	28	23	38	6
15	28	20	31	33	54	11
16	37	28	45	39	70	20
17	42	21	45	60	70	11
18	44	42	75	17	96	<4
19	13	10	14	14	19	4
20	17	9	13	29	59	6
21	43	43	46	41	73	19
22	42	35	52	37	95	17
23	23	19	28	22	44	7
24	18	14	22	17	32	8
25	25	16	22	36	88	12
26	33	27	32	40	62	15
27	45	30	58	48	72	11
28	47	30	54	56	82	13
29	56	57	61	51	81	29
30	29	46	31	11	66	<4
31	23	16	26	26	31	10
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
AGOSTO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	31	30	31	737	
Mínimo	13	8	13	9	<4	
Percentiles	95	46	50	62	53	
	98	51	55	68	57	
Máximo	56	57	75	60	100	
Media Aritmética	32	25	37	32	31	
Desvío Estándar	11	13	16	14	19	
Mediana	29	20	31	33	27	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

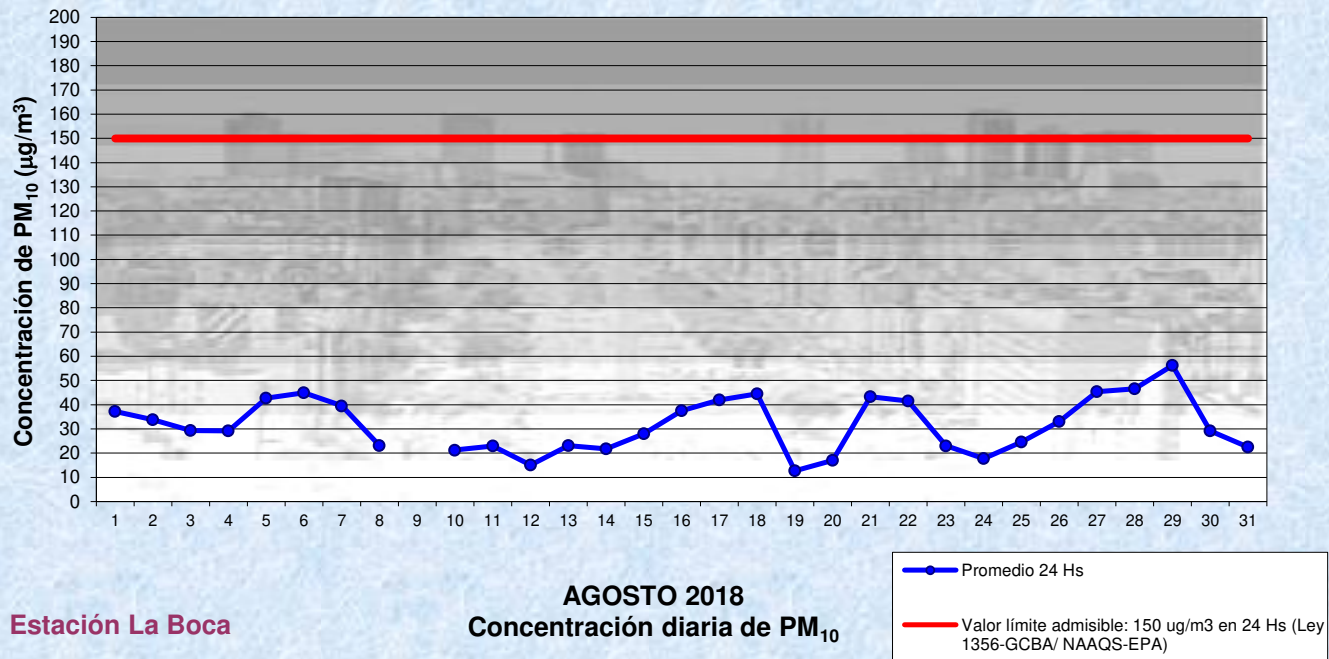
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

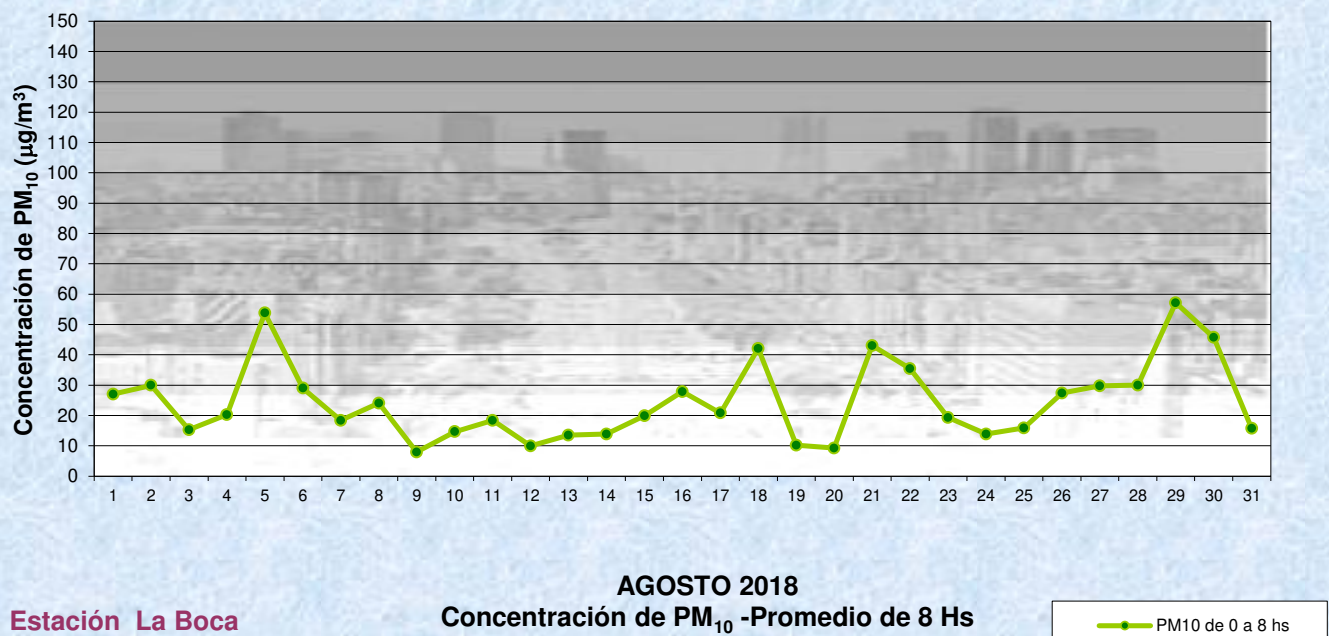
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

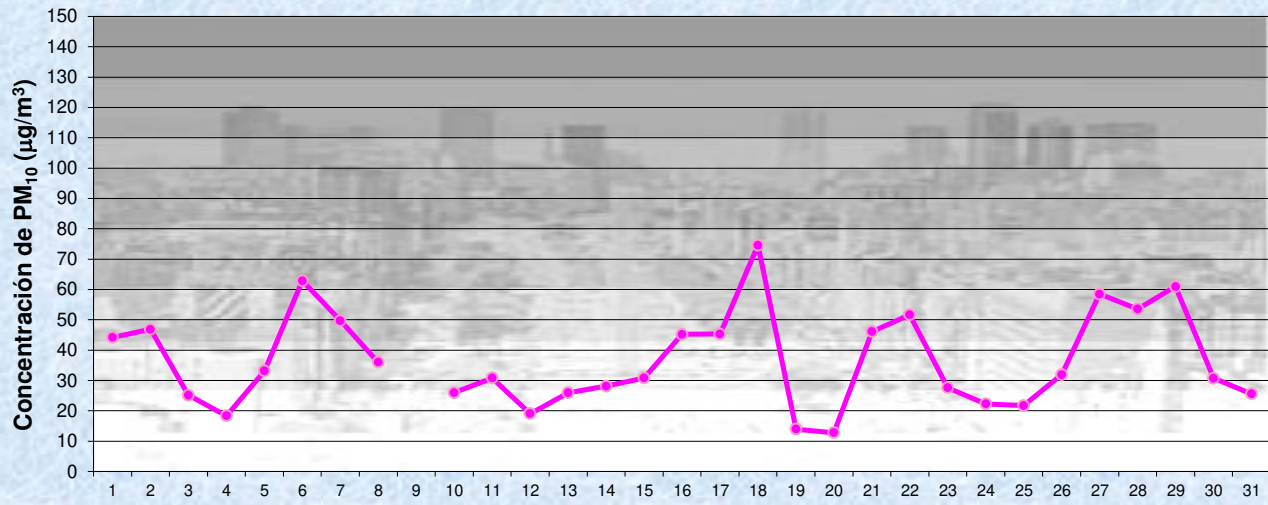
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

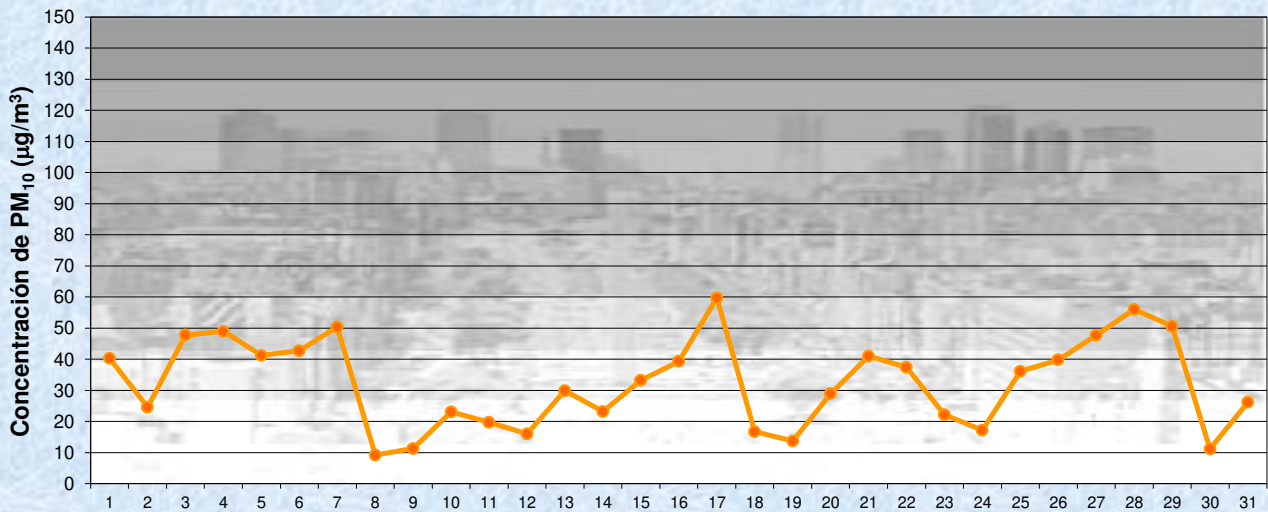


Estación La Boca

AGOSTO 2018
 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)

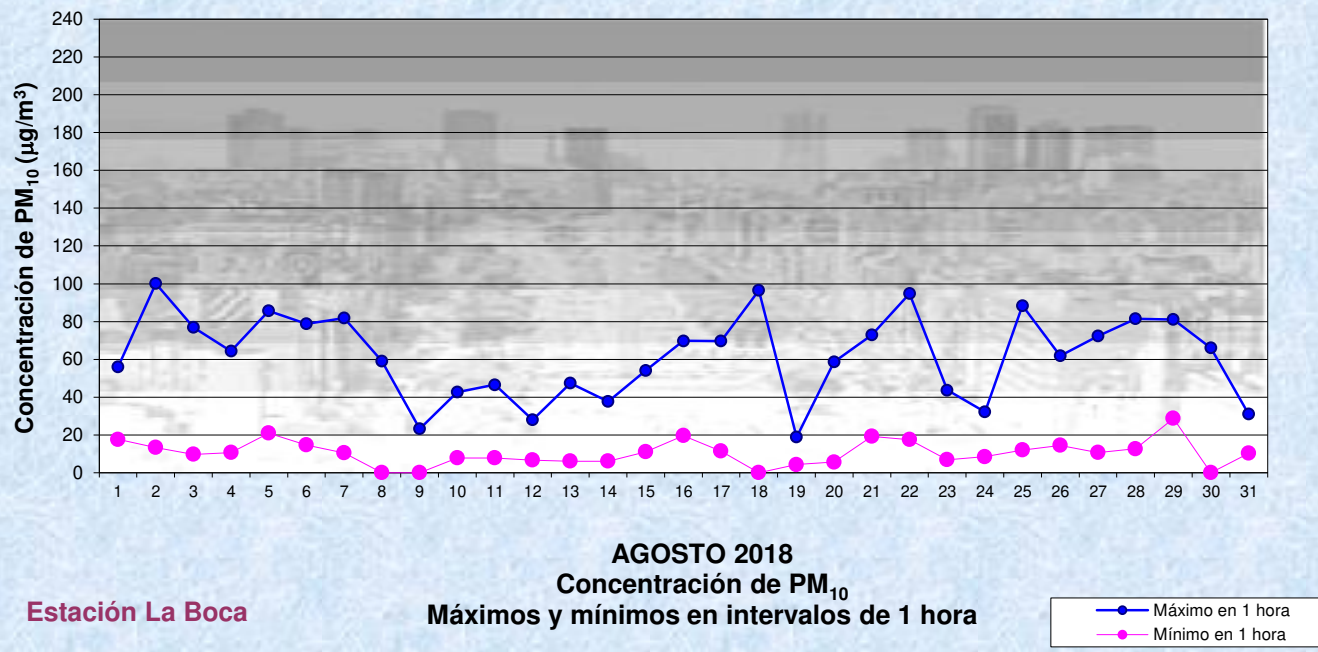


Estación La Boca

AGOSTO 2018
 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)

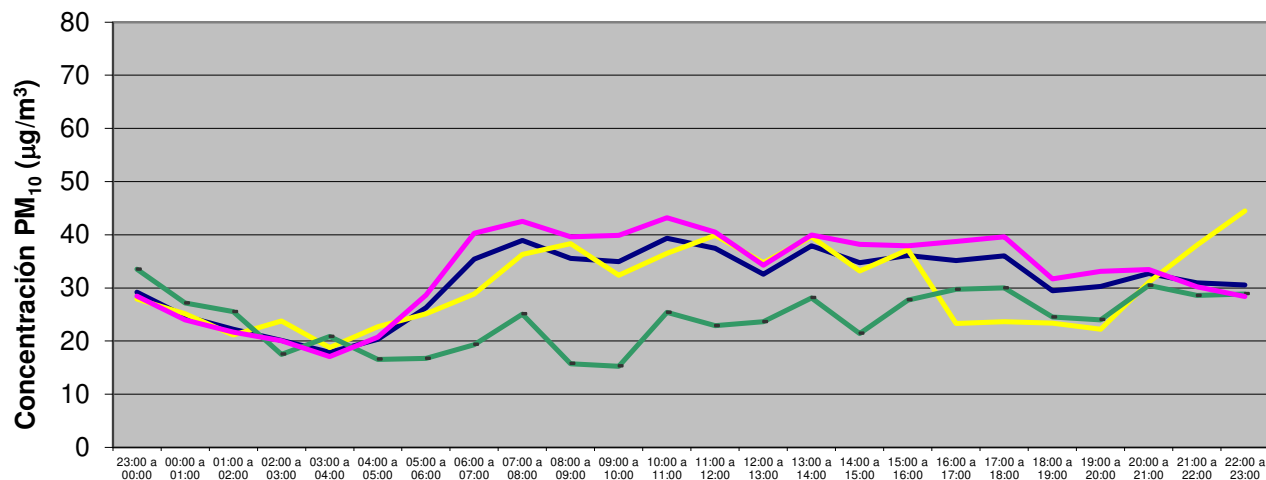


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
AGOSTO 2018

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	19	35	36	27	22	28	34	28
00:00 a 01:00	25	25	23	30	28	14	25	27	24
01:00 a 02:00	22	18	16	32	25	15	21	26	22
02:00 a 03:00	20	19	18	28	23	12	24	18	20
03:00 a 04:00	18	18	15	23	17	13	19	21	17
04:00 a 05:00	20	23	24	25	20	14	23	17	21
05:00 a 06:00	26	28	33	36	29	18	25	17	29
06:00 a 07:00	35	44	46	52	41	21	29	19	40
07:00 a 08:00	39	48	50	53	39	27	36	25	43
08:00 a 09:00	36	49	46	43	42	23	38	16	40
09:00 a 10:00	35	54	45	39	39	29	32	15	40
10:00 a 11:00	39	59	51	42	39	32	36	25	43
11:00 a 12:00	37	53	46	43	36	29	40	23	40
12:00 a 13:00	33	46	34	41	24	28	35	24	34
13:00 a 14:00	38	42	46	48	32	32	40	28	40
14:00 a 15:00	35	43	37	48	33	31	33	21	38
15:00 a 16:00	36	46	41	43	28	34	37	28	38
16:00 a 17:00	35	43	53	39	28	33	23	30	39
17:00 a 18:00	36	49	49	40	28	38	24	30	40
18:00 a 19:00	29	38	35	33	25	31	23	24	32
19:00 a 20:00	30	40	41	34	16	38	22	24	33
20:00 a 21:00	33	38	48	33	19	35	31	30	33
21:00 a 22:00	31	33	41	28	18	35	38	29	30
22:00 a 23:00	31	32	32	25	19	36	44	29	28

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



AGOSTO 2018
Estación La Boca

