

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
JULIO 2017

JULIO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	41	42	52	28	66	23
2	17	15	20	17	35	6
3	30	17	45	27	71	9
4	48	13	89	41	241	9
5	85	13	187	54	309	7
6	28	18	50	17	66	7
7	15	16	12	19	25	9
8	17	12	28	13	43	7
9	16	12	21	14	34	8
10	14	10	13	19	21	4
11	24	15	30	28	46	10
12	26	15	26	37	46	11
13	42	24	55	48	87	6
14	17	10	22	19	32	5
15	19	21	29	7	54	<4
16	10	5	10	14	19	<4
17	23	10	28	32	40	5
18	46	25	66	47	92	17
19	47	25	64	54	80	16
20	59	35	70	70	91	24
21	41	60	37	26	68	17
22	34	16	43	45	59	9
23	42	35	47	44	103	24
24	20	17	19	24	36	5
25	19	17	21	20	27	9
26	28	15	31	39	56	10
27	47	31	55	55	83	20
28	64	33	73	84	127	24
29	58	44	72	59	92	24
30	11	16	10	7	27	<4
31	16	13	19	17	31	6
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	31	31	744	
Mínimo	10	5	10	7	<4	
Percentiles	95	61	43	81	77	
	98	72	50	128	97	
Máximo	85	60	187	84	309	
Media Aritmética	32	21	43	33	32	
Desvío Estándar	18	12	34	19	30	
Mediana	28	16	31	28	24	

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)

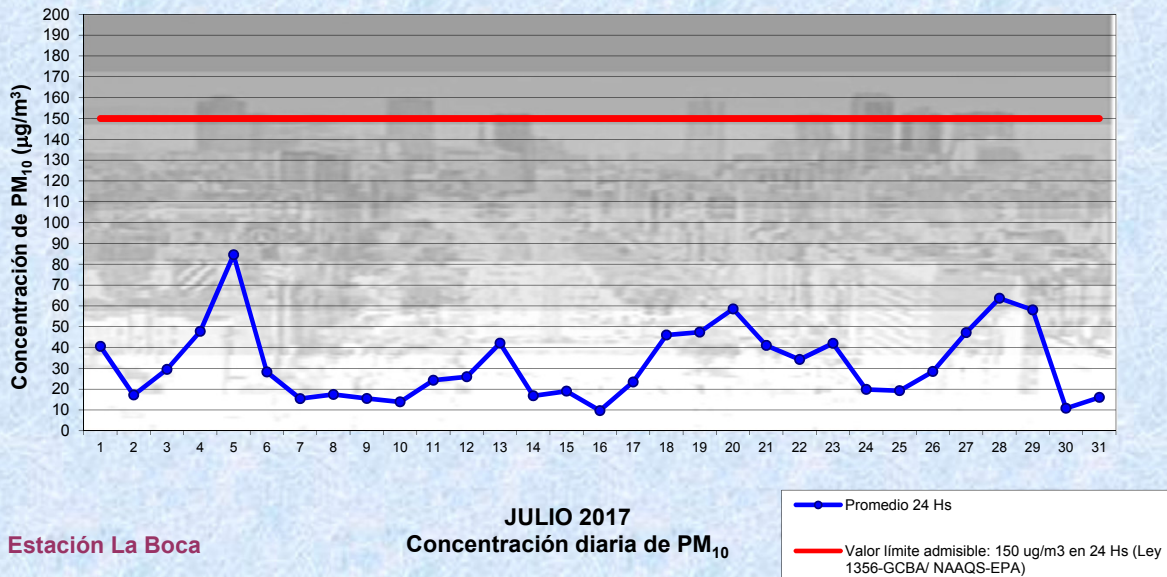
Promedio 24 Horas

0

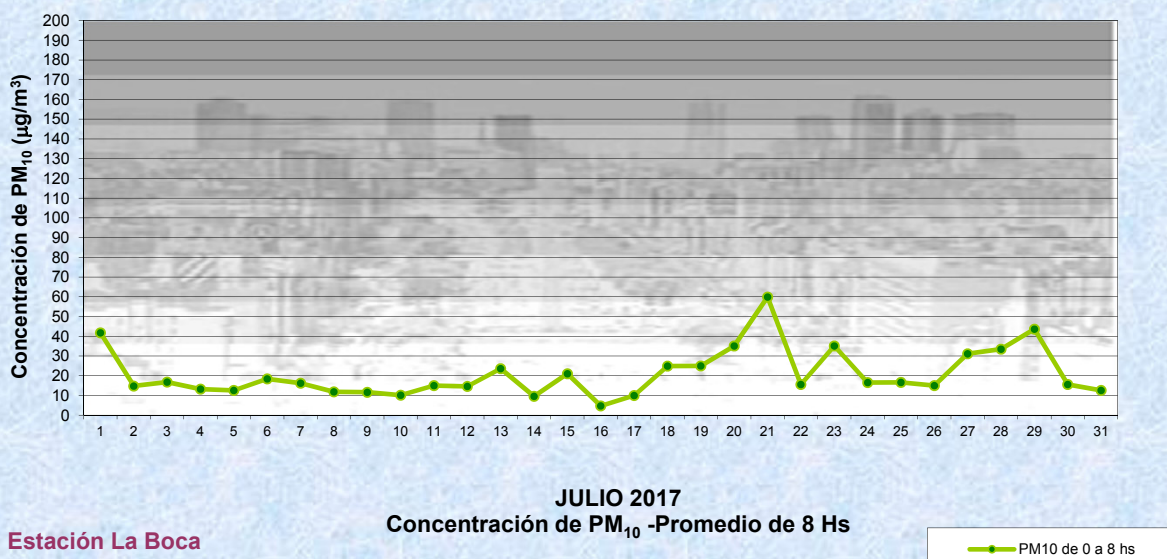
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

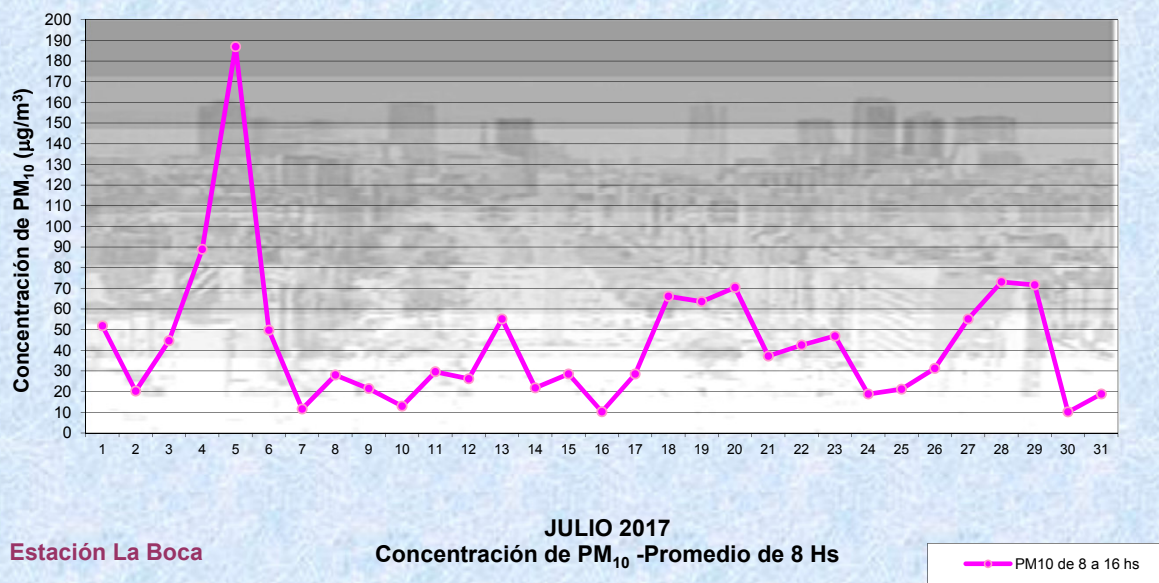
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



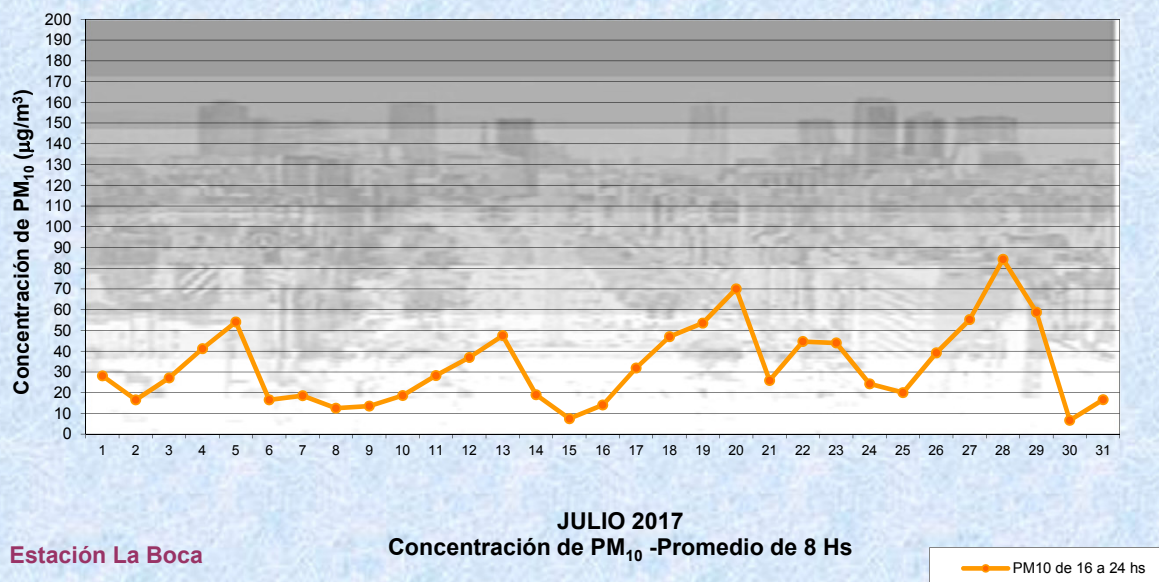
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



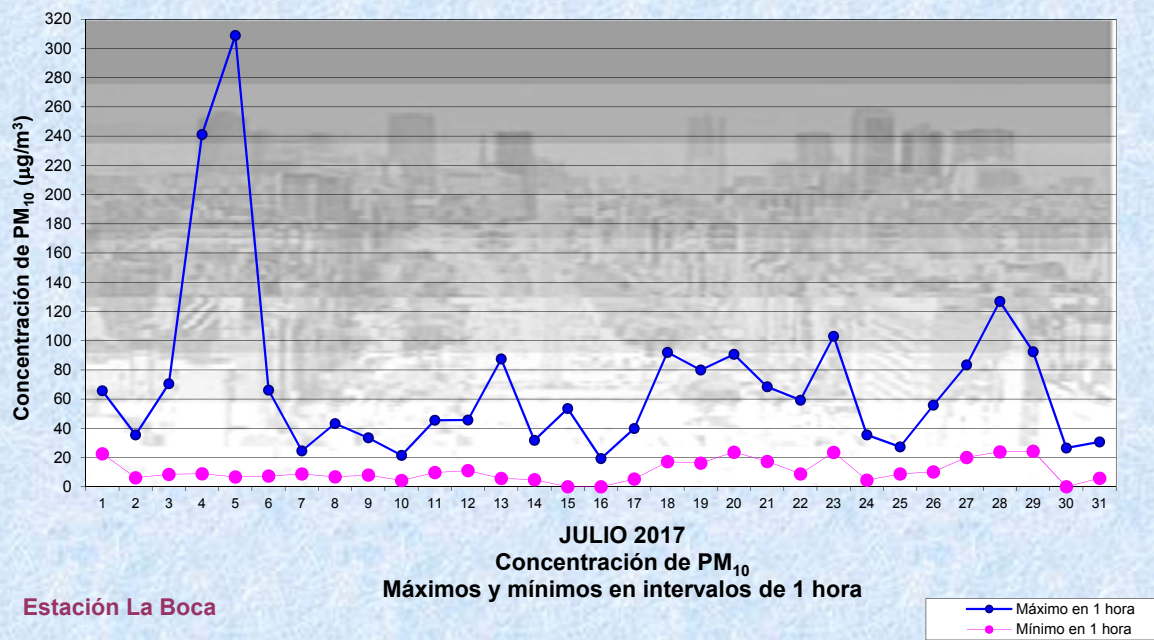
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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
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
JULIO 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	15	19	22	26	32	31	24	22
00:00 a 01:00	22	19	18	17	24	30	26	21	21
01:00 a 02:00	19	15	15	14	24	26	26	14	19
02:00 a 03:00	18	10	16	14	20	26	25	14	17
03:00 a 04:00	18	11	14	13	22	27	27	13	17
04:00 a 05:00	19	9	17	15	29	30	22	12	20
05:00 a 06:00	21	11	18	18	33	33	26	14	22
06:00 a 07:00	26	15	22	21	39	35	31	18	26
07:00 a 08:00	33	23	27	48	45	35	42	16	35
08:00 a 09:00	34	25	29	48	47	38	42	15	37
09:00 a 10:00	37	24	34	58	58	31	47	14	40
10:00 a 11:00	53	30	67	101	68	35	55	23	59
11:00 a 12:00	41	21	40	62	64	41	49	18	44
12:00 a 13:00	42	18	42	83	61	36	43	20	46
13:00 a 14:00	55	26	81	111	67	38	42	32	63
14:00 a 15:00	53	31	92	105	52	34	36	36	61
15:00 a 16:00	51	27	70	94	59	47	39	32	58
16:00 a 17:00	40	28	43	56	66	42	36	20	46
17:00 a 18:00	36	26	34	45	67	40	35	14	42
18:00 a 19:00	32	24	26	37	53	38	35	15	35
19:00 a 20:00	29	24	28	37	40	40	28	15	33
20:00 a 21:00	26	21	28	33	33	32	24	16	29
21:00 a 22:00	26	21	25	34	30	30	24	19	28
22:00 a 23:00	24	20	19	33	30	26	22	21	25

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

