

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 PARQUE CENTENARIO
JULIO 2018

JULIO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	17	20	23	44	<4
2	15	11	18	16	27	5
3	23	12	30	27	48	8
4	26	26	29	23	42	13
5	19	13	29	16	84	10
6	16	11	20	17	29	5
7	8	11	7	5	24	<4
8	17	7	15	28	44	<4
9	17	16	12	23	42	6
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	15	14	15	17	48	4
12	s/d	s/d	s/d	38	66	29
13	43	30	53	46	62	24
14	45	29	32	73	99	21
15	26	38	21	18	75	11
16	17	12	21	18	28	5
17	17	12	22	17	29	10
18	22	10	25	31	54	6
19	14	23	12	8	35	<4
20	7	4	9	9	13	<4
21	15	6	14	23	30	<4
22	17	11	13	26	50	5
23	20	13	21	27	60	5
24	34	53	33	16	70	9
25	16	15	23	9	30	<4
26	10	3	11	16	24	<4
27	13	7	14	19	22	<4
28	11	8	14	10	21	4
29	8	<3	5	16	35	<4
30	22	19	26	20	36	11
31	22	14	31	22	46	12

PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
JULIO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	29	29	29	30	702	
Mínimo	7	<3	5	5	<4	
Percentiles	95	39	35	33	42	
	98	44	44	42	57	
Máximo	45	53	53	73	99	
Media Aritmética	19	15	21	22	19	
Desvío Estándar	9	11	10	13	14	
Mediana	17	12	20	18	16	

DND: Dato no disponible SD: Sin Dato

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

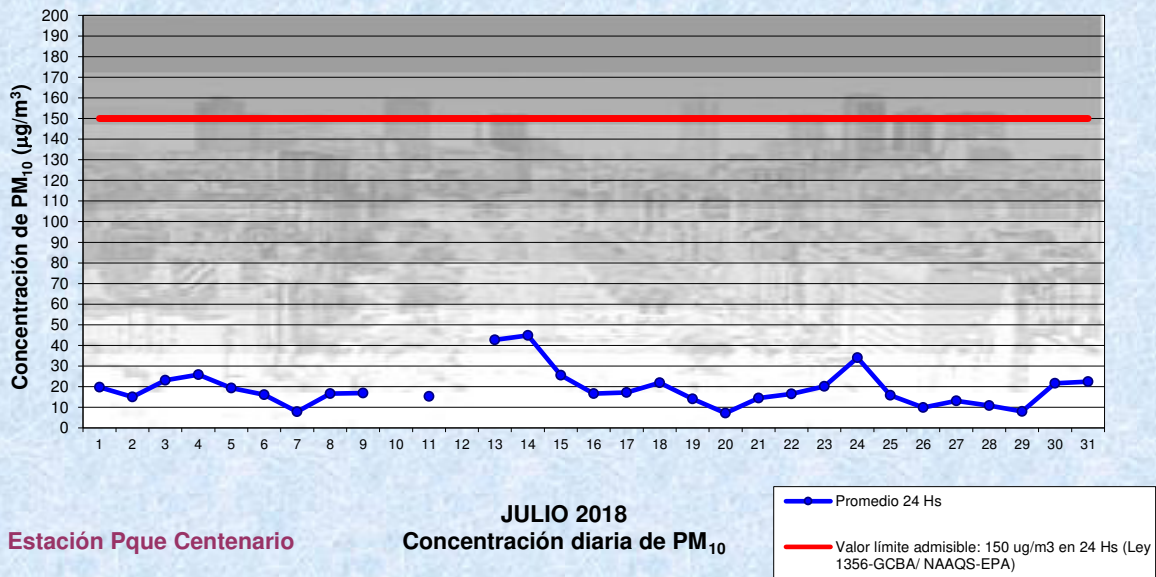
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

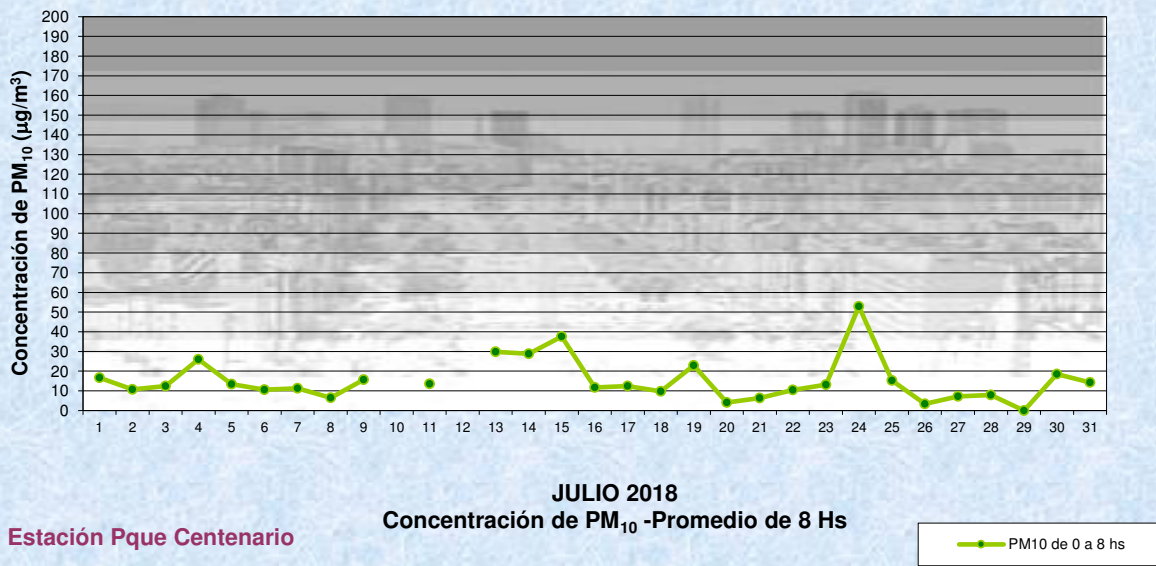
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

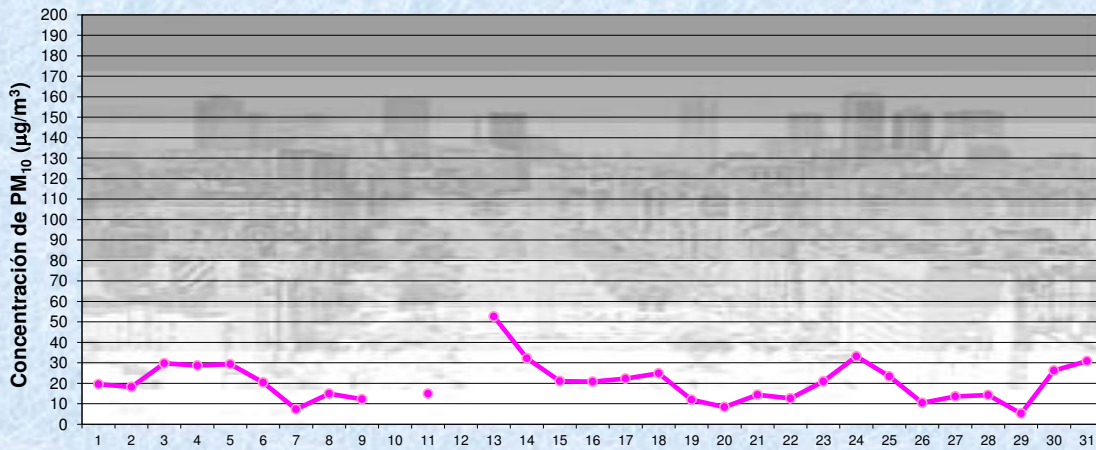
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



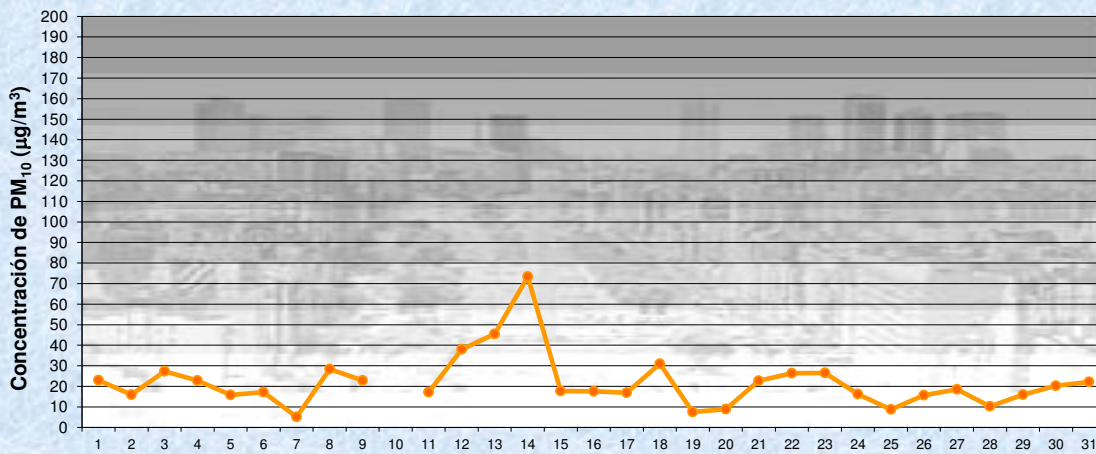
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario JULIO 2018
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

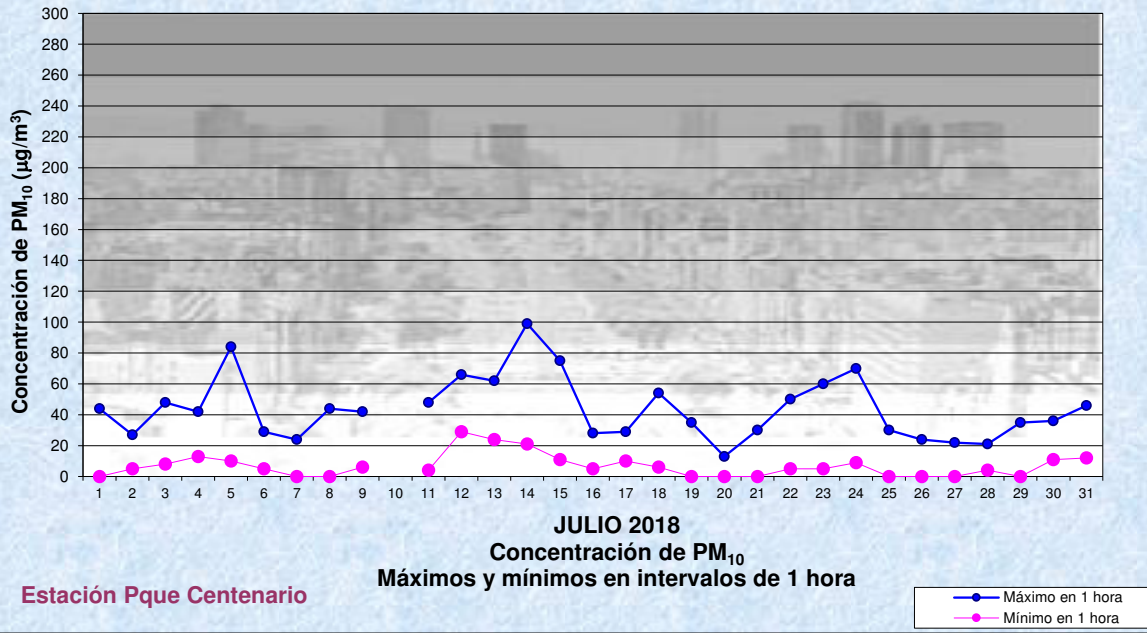
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario JULIO 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 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 PARQUE CENTENARIO
JULIO 2018

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

