

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 PARQUE CENTENARIO
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	26	33	23	22	65	9
2	10	7	11	11	24	4
3	12	7	15	15	22	<4
4	16	10	18	21	29	6
5	17	8	24	20	39	6
6	23	14	39	15	60	9
7	13	13	12	15	20	5
8	10	9	12	10	16	4
9	12	8	16	13	23	4
10	14	7	15	19	23	<4
11	20	16	25	18	37	12
12	13	9	13	18	22	5
13	28	17	32	35	50	7
14	13	9	15	13	23	<4
15	15	16	23	7	39	4
16	9	4	8	13	16	<4
17	14	6	20	s/d	30	4
18	29	s/d	35	26	52	15
19	28	14	34	37	46	8
20	39	21	46	50	66	15
21	34	54	32	18	63	8
22	24	12	27	32	40	7
23	33	25	34	39	83	17
24	18	12	20	22	26	<4
25	14	14	15	13	26	9
26	31	10	40	44	69	<4
27	33	24	36	39	48	17
28	36	23	40	44	49	18
29	43	32	49	48	77	23
30	10	14	9	7	23	4
31	16	13	20	16	32	7
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	30	31	30	730	
Mínimo	9	4	8	7	<4	
Percentiles	95	37	33	43	50	
	98	41	42	47	58	
Máximo	43	54	49	50	83	
Media Aritmética	21	15	24	23	21	
Desvío Estándar	10	10	11	13	14	
Mediana	17	13	23	18	17	

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)

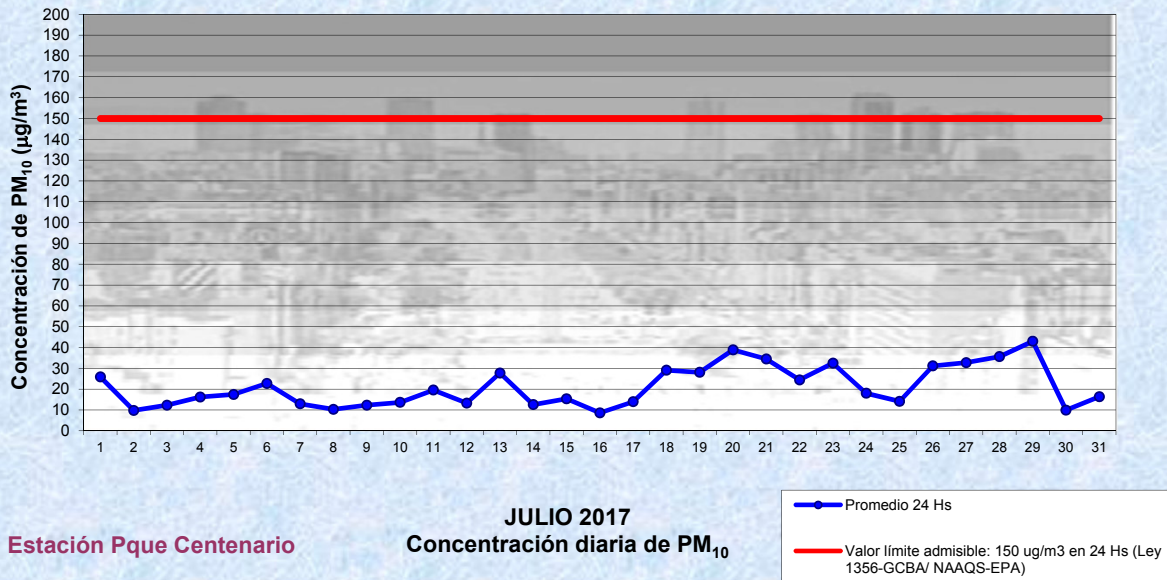
Promedio 24 Horas

0

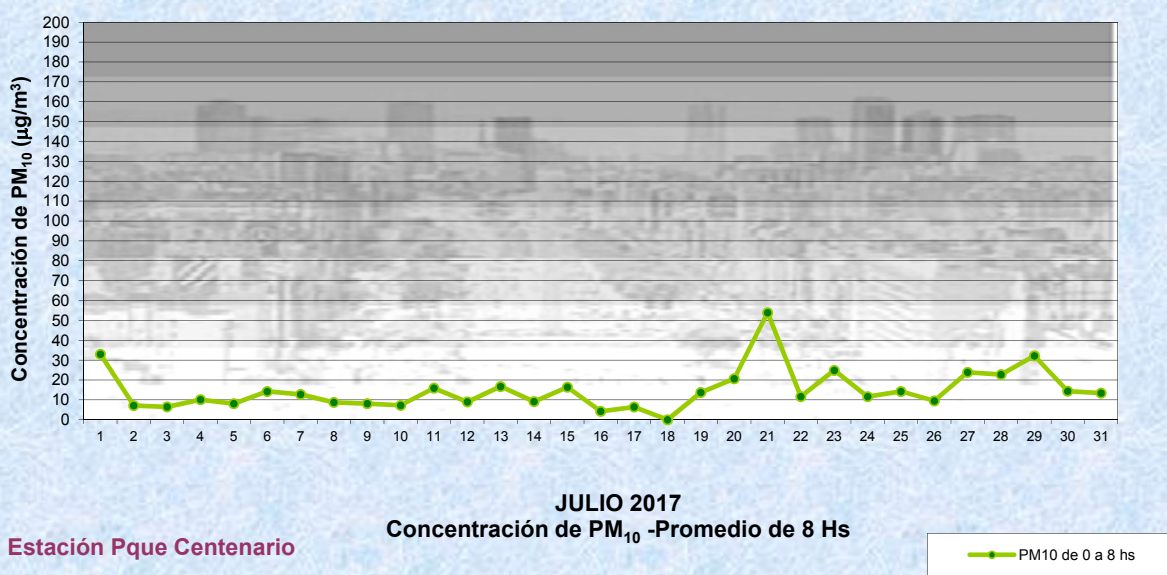
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

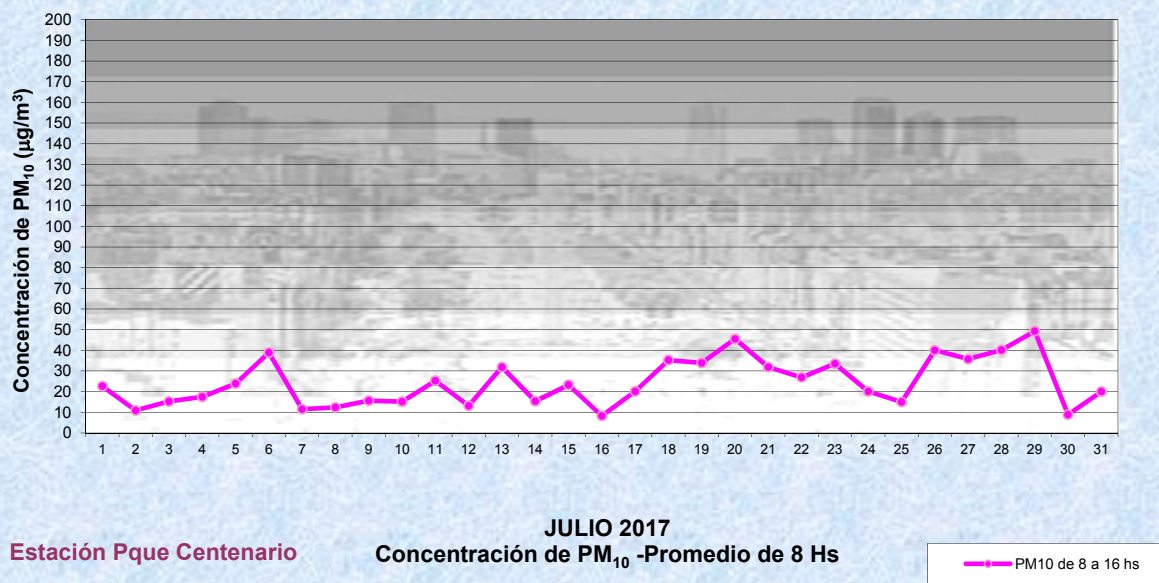
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



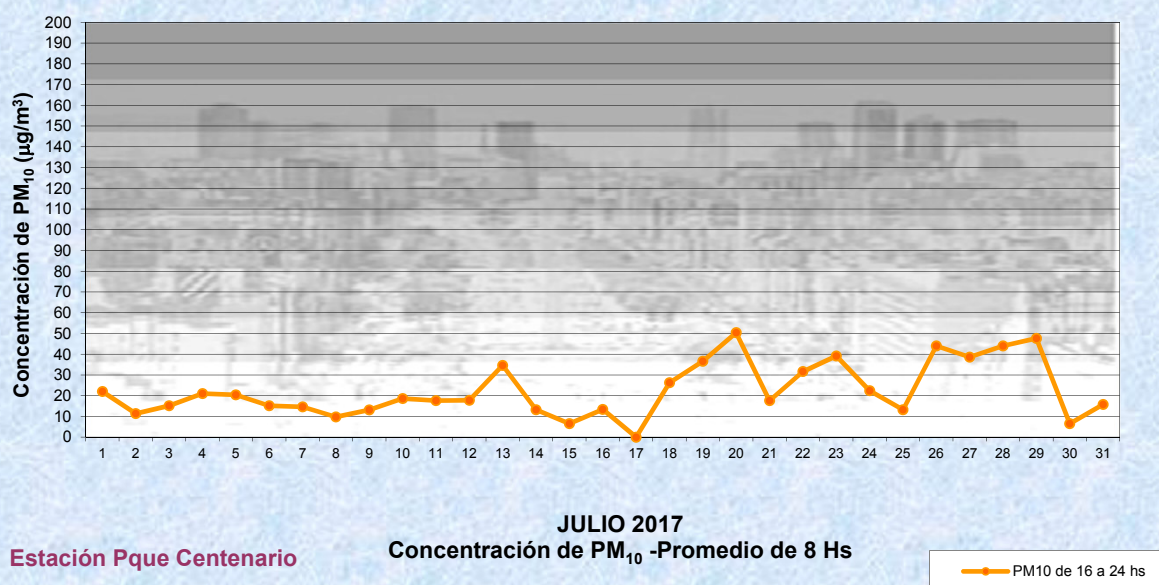
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



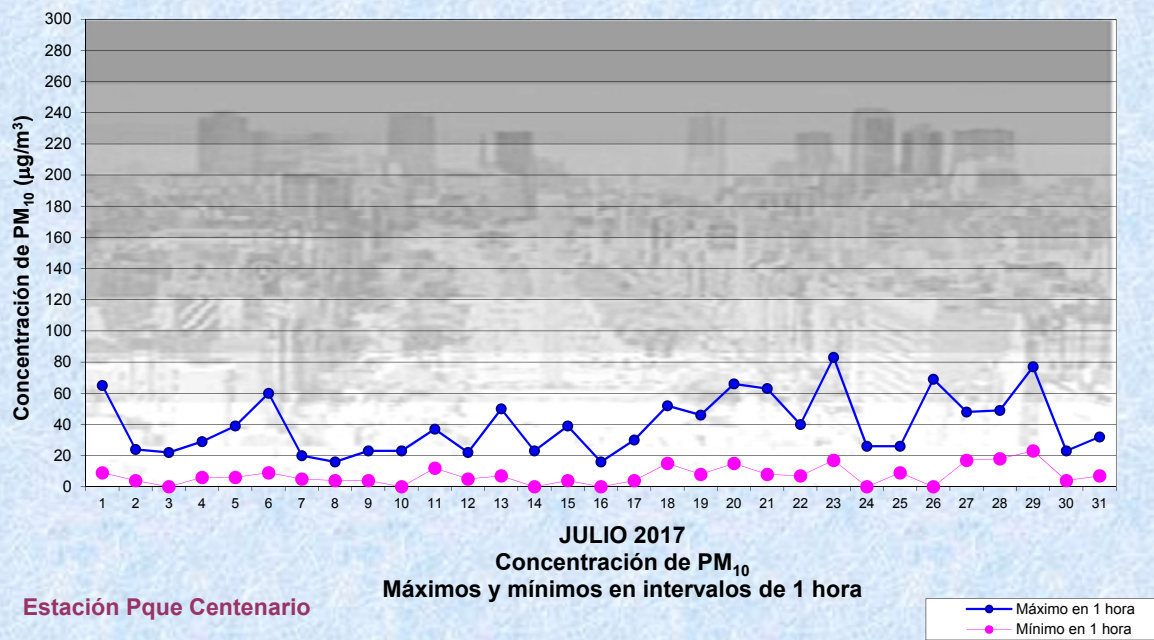
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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 PARQUE CENTENARIO
JULIO 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	18	9	21	7	20	28	31	15	16
00:00 a 01:00	18	12	10	12	18	25	30	16	16
01:00 a 02:00	15	10	11	9	18	25	18	13	15
02:00 a 03:00	13	5	13	8	15	24	18	11	13
03:00 a 04:00	14	9	13	10	17	23	19	12	14
04:00 a 05:00	13	8	11	10	17	20	17	9	13
05:00 a 06:00	15	9	13	10	24	25	16	10	16
06:00 a 07:00	17	9	16	15	24	28	21	9	18
07:00 a 08:00	20	15	22	15	29	28	25	11	21
08:00 a 09:00	24	20	22	21	37	32	27	10	26
09:00 a 10:00	22	17	23	21	38	25	25	11	24
10:00 a 11:00	28	23	31	29	43	28	32	12	30
11:00 a 12:00	28	22	29	28	49	26	32	17	30
12:00 a 13:00	22	14	20	29	36	20	25	15	23
13:00 a 14:00	26	17	21	41	39	21	27	21	27
14:00 a 15:00	25	17	18	39	34	18	22	26	25
15:00 a 16:00	28	19	23	36	44	22	28	28	28
16:00 a 17:00	26	20	26	32	41	22	23	20	28
17:00 a 18:00	24	22	22	27	38	20	26	13	26
18:00 a 19:00	23	19	19	28	34	21	29	12	24
19:00 a 20:00	22	19	20	29	33	21	24	12	24
20:00 a 21:00	22	16	18	31	31	22	21	15	23
21:00 a 22:00	22	16	17	28	30	26	20	18	23
22:00 a 23:00	20	14	14	26	27	25	18	16	21

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

