

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 2016

JULIO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	56	25	84	58	131	14
2	18	18	21	15	27	9
3	16	18	21	11	36	8
4	12	8	14	13	19	4
5	22	14	27	25	38	10
6	31	15	44	36	98	9
7	37	21	37	54	68	9
8	24	27	24	23	40	9
9	15	11	15	18	25	6
10	13	11	15	14	22	8
11	20	13	19	28	34	10
12	27	16	22	43	53	9
13	28	29	38	17	59	12
14	19	14	17	26	36	8
15	23	9	21	39	61	4
16	15	9	16	19	35	5
17	23	12	27	31	52	8
18	37	53	36	23	72	13
19	26	22	36	20	45	10
20	23	23	24	22	50	8
21	26	21	27	29	44	9
22	21	17	23	23	33	9
23	42	15	37	73	100	11
24	20	25	17	16	88	10
25	19	20	24	15	33	9
26	10	10	10	10	16	5
27	21	12	22	29	44	7
28	31	44	32	15	82	10
29	20	14	23	24	39	10
30	20	15	20	27	37	9
31	31	34	47	13	71	9

PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2016	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	8	10	10	4	
Percentiles	95	40	39	45	53	
	98	47	48	62	72	
Máximo	56	53	84	73	131	
Media Aritmética	24	19	27	26	24	
Desvío Estándar	10	10	14	14	16	
Mediana	22	16	23	23	20	

DND: Dato no disponible SD: Sin Dato

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

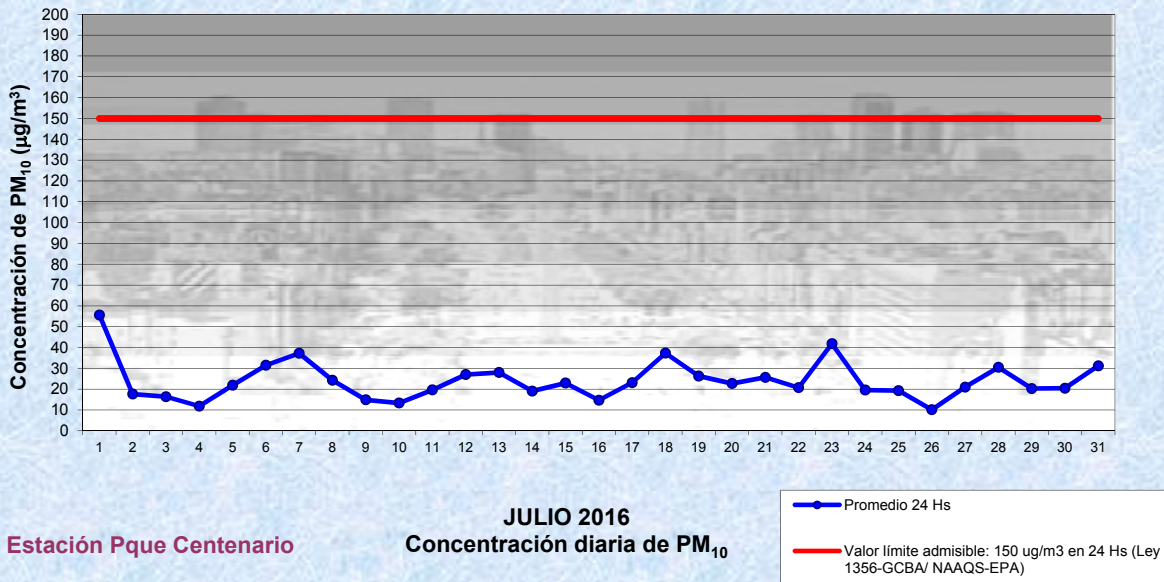
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

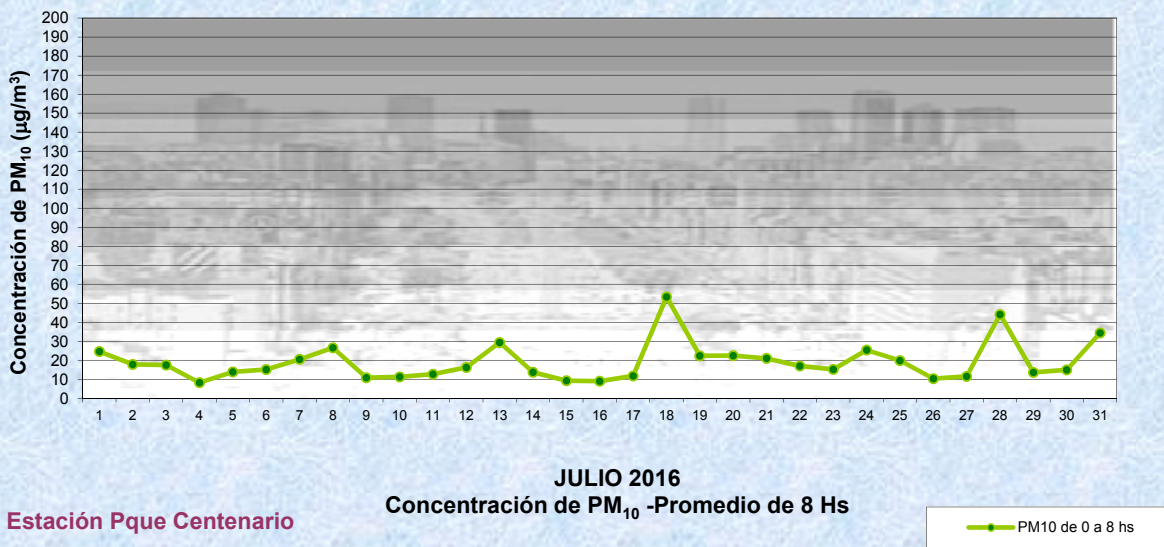
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

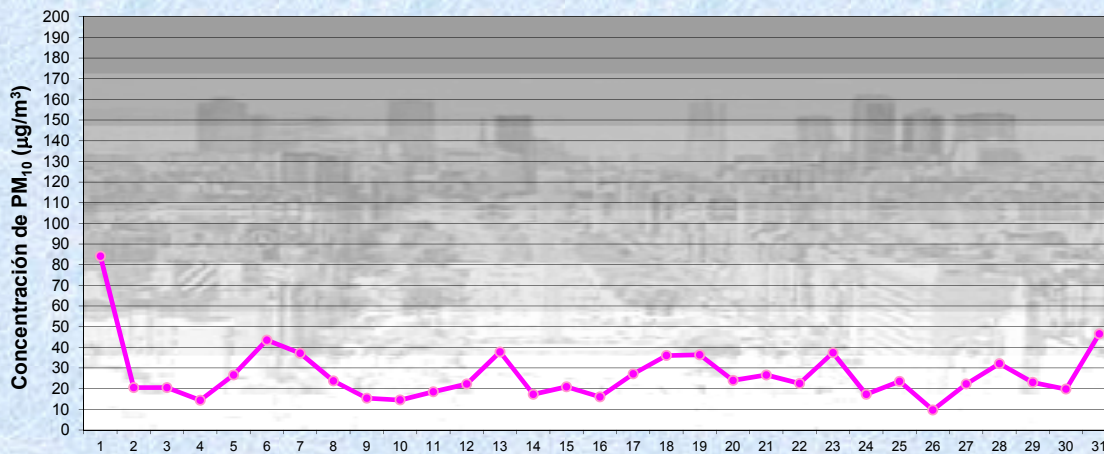
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



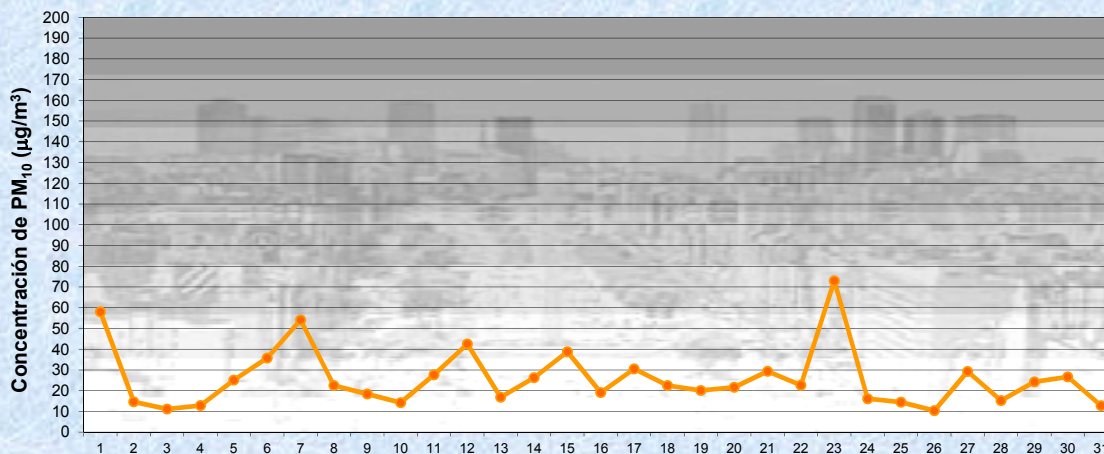
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario JULIO 2016
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

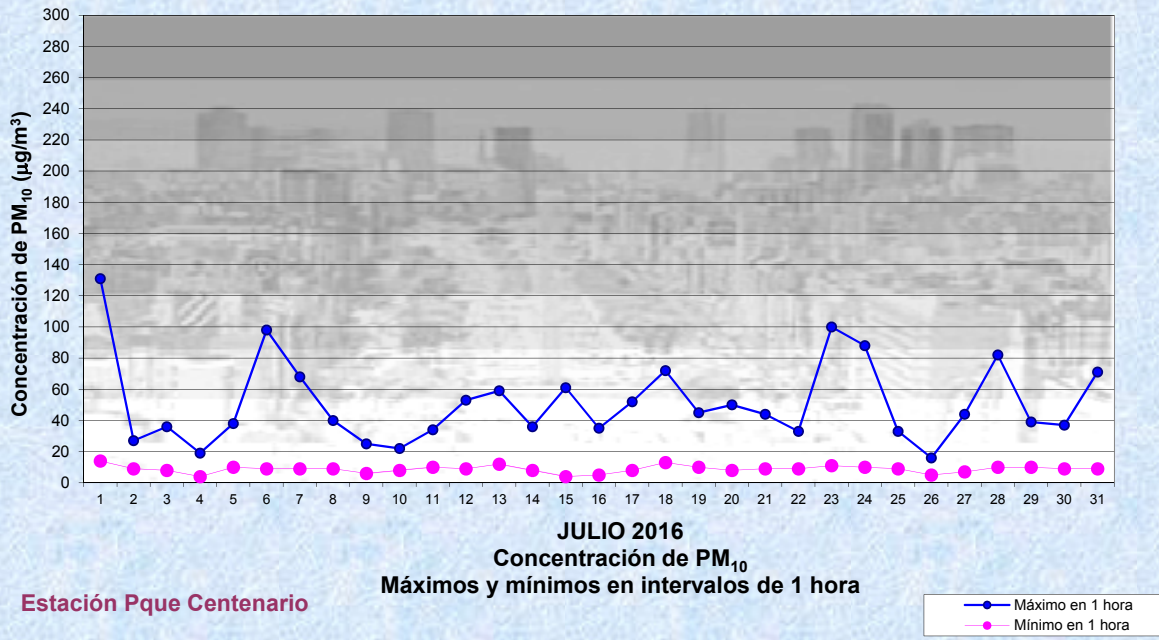
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario JULIO 2016
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 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 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	20	17	24	33	21	21	33	23
00:00 a 01:00	22	24	17	23	27	20	19	22	22
01:00 a 02:00	19	27	17	18	20	14	15	19	19
02:00 a 03:00	17	28	15	17	19	15	12	16	19
03:00 a 04:00	16	23	13	16	15	13	13	17	16
04:00 a 05:00	16	21	13	18	19	12	13	17	17
05:00 a 06:00	19	23	17	17	32	16	12	18	21
06:00 a 07:00	20	23	18	24	33	19	12	16	23
07:00 a 08:00	24	25	23	31	30	26	15	20	27
08:00 a 09:00	24	30	24	32	31	27	17	17	29
09:00 a 10:00	22	22	21	32	25	28	20	15	25
10:00 a 11:00	27	25	20	41	25	39	20	21	30
11:00 a 12:00	33	25	28	47	33	48	28	28	36
12:00 a 13:00	27	21	21	25	28	44	25	28	28
13:00 a 14:00	29	20	26	19	27	43	33	32	27
14:00 a 15:00	29	18	27	30	28	47	30	28	30
15:00 a 16:00	32	20	26	29	36	60	37	22	34
16:00 a 17:00	26	17	25	24	24	53	31	17	28
17:00 a 18:00	23	20	23	20	25	38	27	16	25
18:00 a 19:00	24	20	25	26	27	33	29	16	26
19:00 a 20:00	25	22	23	24	33	31	28	19	27
20:00 a 21:00	26	22	26	25	36	28	34	18	28
21:00 a 22:00	26	19	25	28	36	22	37	18	26
22:00 a 23:00	26	16	24	30	34	22	44	18	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

