

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
AGOSTO 2017

AGOSTO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	14	9	20	13	24	5
2	21	16	30	19	46	7
3	28	19	31	34	40	4
4	13	14	11	15	28	<4
5	11	9	12	13	23	<4
6	19	9	21	28	42	4
7	21	17	26	20	31	9
8	11	6	14	13	27	<4
9	21	20	21	23	30	7
10	15	14	17	15	23	10
11	12	9	12	15	20	4
12	10	7	9	13	20	<4
13	13	11	14	14	25	<4
14	23	15	24	31	45	6
15	21	13	24	25	37	6
16	28	22	35	29	53	13
17	32	11	39	47	57	6
18	27	21	25	34	46	15
19	20	25	15	20	55	7
20	21	17	16	31	52	7
21	15	22	10	13	28	<4
22	14	10	16	16	26	5
23	23	11	25	34	62	9
24	31	17	28	47	51	15
25	32	52	31	13	68	8
26	15	6	23	16	31	5
27	14	22	9	13	30	<4
28	14	11	14	18	26	8
29	18	14	31	7	58	<4
30	15	6	18	22	31	<4
31	17	12	19	19	26	7
PARAMETROS ESTADISTICOS						
AGOSTO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	744	
Mínimo	10	6	9	7	<4	
Percentiles	95	31	23	33	42	
	98	32	35	36	51	
Máximo	32	52	39	47	68	
Media Aritmética	19	15	21	21	19	
Desvío Estándar	6	9	8	10	11	
Mediana	18	14	20	19	17	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

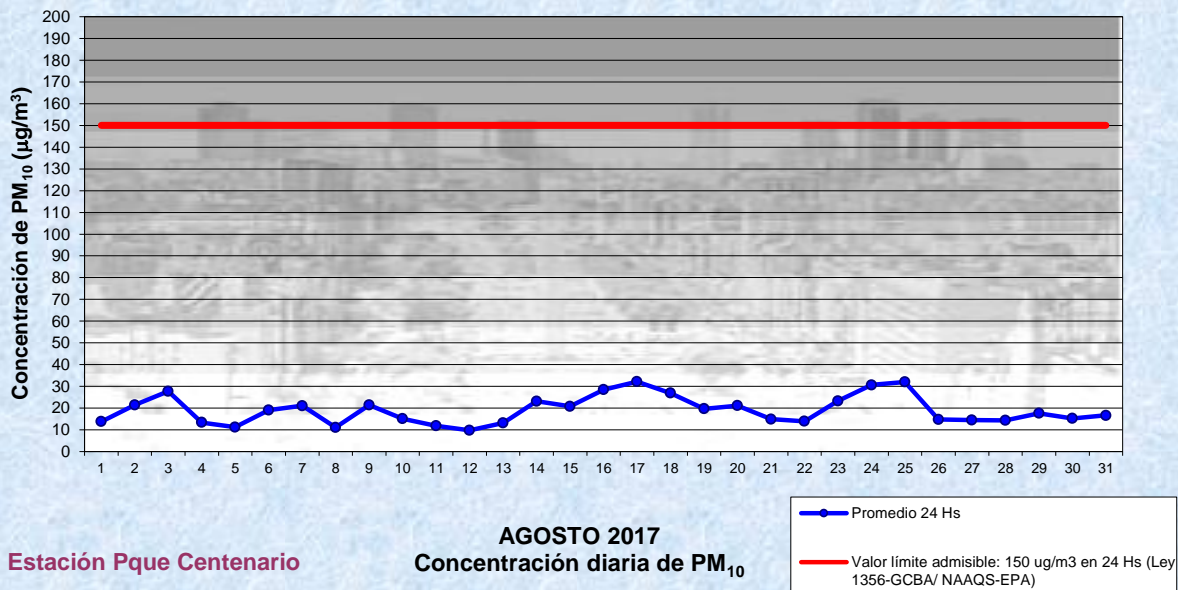
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

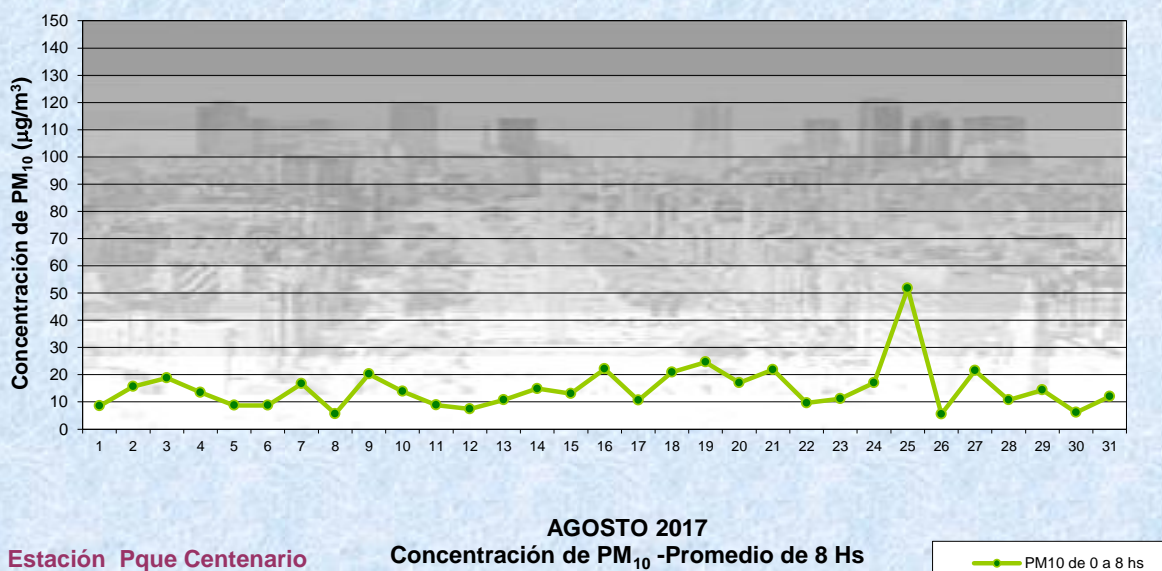
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

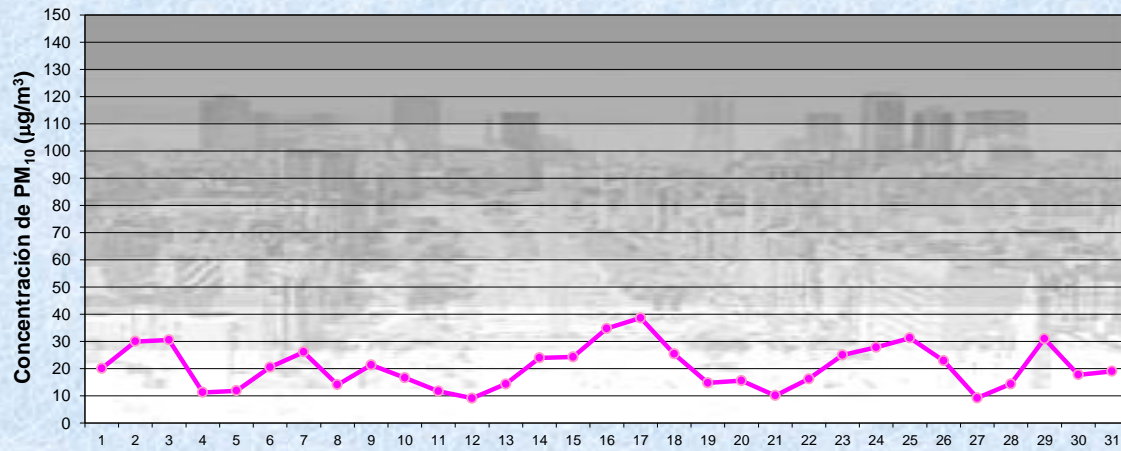
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

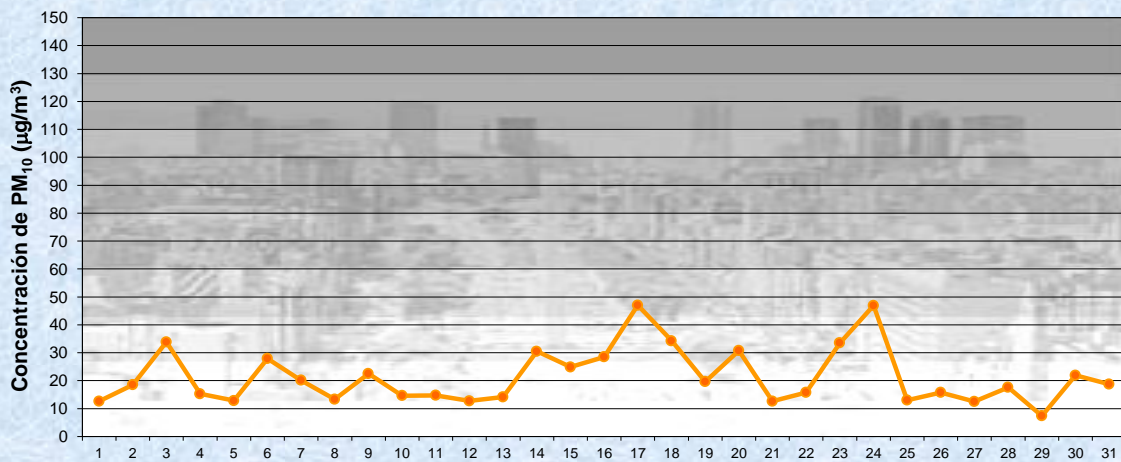


Estación Pque Centenario

AGOSTO 2017
 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)

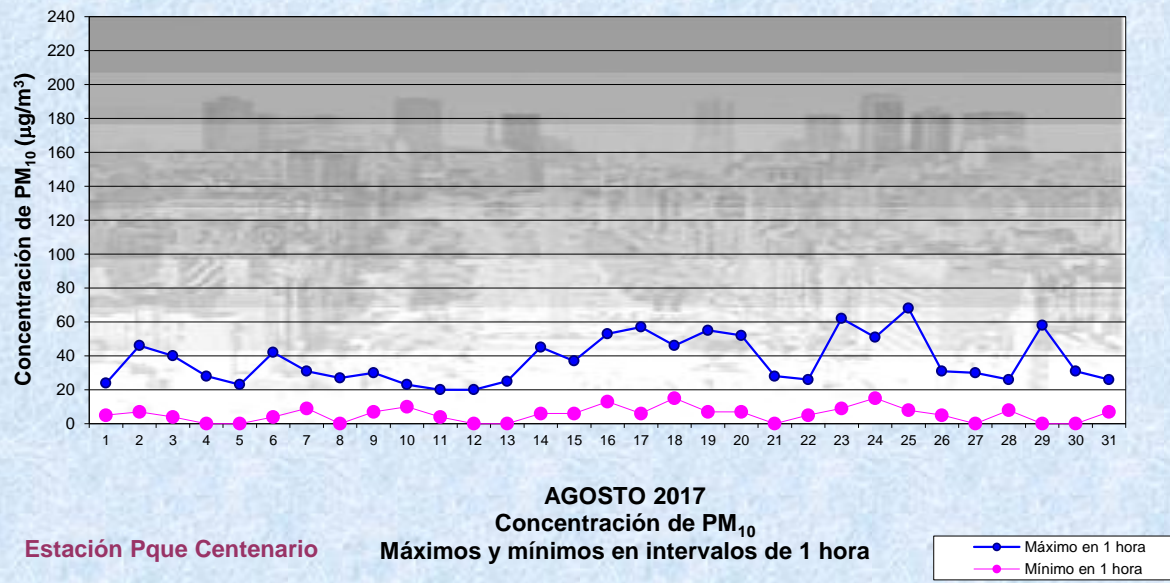


Estación Pque Centenario

AGOSTO 2017
 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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
AGOSTO 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	18	19	12	13	15	36	13	20	18
00:00 a 01:00	16	15	9	14	12	30	15	20	15
01:00 a 02:00	16	17	6	14	11	33	18	18	15
02:00 a 03:00	16	13	10	15	14	30	16	15	16
03:00 a 04:00	14	9	9	15	14	21	11	15	14
04:00 a 05:00	12	10	8	13	17	15	6	12	13
05:00 a 06:00	13	14	11	17	16	14	6	14	14
06:00 a 07:00	15	17	16	20	17	13	9	13	17
07:00 a 08:00	17	23	18	24	20	13	9	9	20
08:00 a 09:00	17	23	15	25	22	16	9	7	20
09:00 a 10:00	18	22	20	27	24	13	14	4	22
10:00 a 11:00	24	22	28	30	33	21	15	17	28
11:00 a 12:00	24	22	25	29	27	24	18	20	26
12:00 a 13:00	23	21	27	22	29	25	17	17	25
13:00 a 14:00	23	22	21	23	30	27	19	19	24
14:00 a 15:00	21	17	15	26	27	21	17	19	22
15:00 a 16:00	24	27	17	33	33	21	16	18	26
16:00 a 17:00	24	25	15	34	35	18	14	24	26
17:00 a 18:00	21	18	13	25	33	17	14	22	22
18:00 a 19:00	20	20	16	18	30	21	11	20	21
19:00 a 20:00	19	22	16	21	33	17	15	12	22
20:00 a 21:00	22	29	17	24	33	21	15	18	24
21:00 a 22:00	22	25	13	23	31	24	20	21	23
22:00 a 23:00	20	17	11	22	31	17	18	20	20

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

