

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
ABRIL 2017

ABRIL 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	17	21	29	42	9
2	20	20	20	21	32	11
3	26	14	24	40	55	8
4	31	12	31	49	66	8
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	25	s/d	s/d	56	13
7	s/d	s/d	s/d	30	64	11
8	s/d	s/d	s/d	s/d	44	6
9	17	19	21	11	48	7
10	s/d	5	12	s/d	22	<4
11	s/d	s/d	24	s/d	53	10
12	s/d	s/d	s/d	s/d	92	<4
13	s/d	s/d	s/d	s/d	50	12
14	s/d	19	s/d	s/d	45	<4
15	s/d	s/d	s/d	s/d	55	<4
16	s/d	s/d	s/d	s/d	36	9
17	s/d	s/d	48	s/d	123	7
18	s/d	s/d	s/d	8	24	<4
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	25	35	7
29	33	28	42	29	68	20
30	28	16	25	43	73	10
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
ABRIL 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	7	0 a 8	8 a 16	16 a 24	281	
Mínimo	17	5	12	8	<4	
Percentiles	95	32	27	45	55	
	98	33	28	47	67	
Máximo	33	28	48	49	123	
Media Aritmética	25	17	27	29	25	
Desvío Estándar	6	6	11	13	17	
Mediana	26	18	24	29	23	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

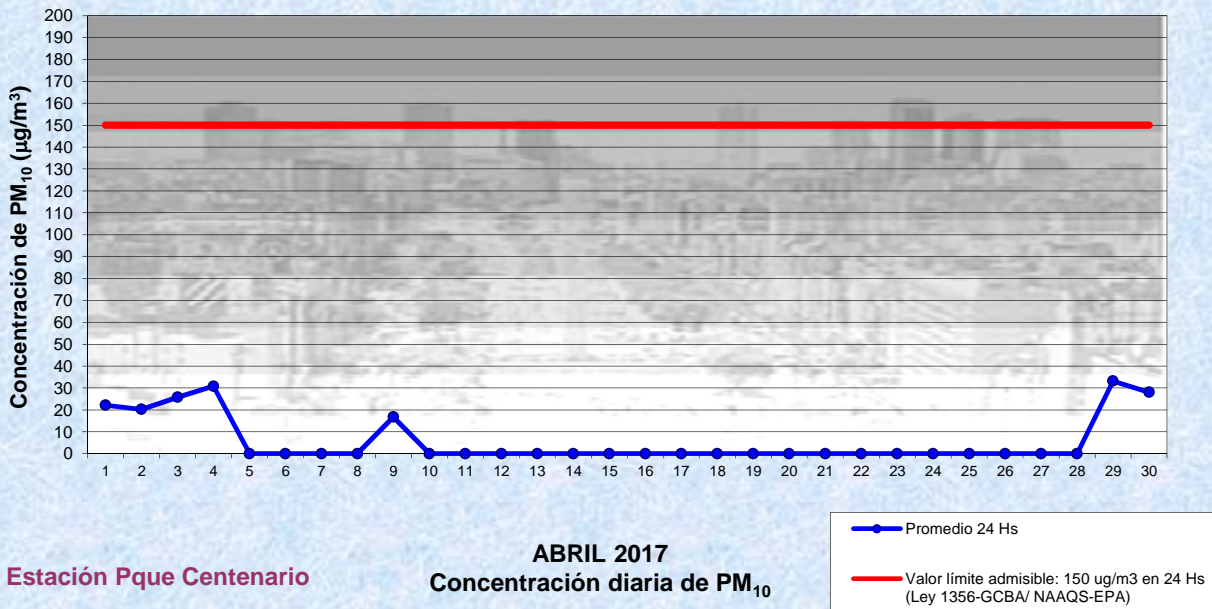
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

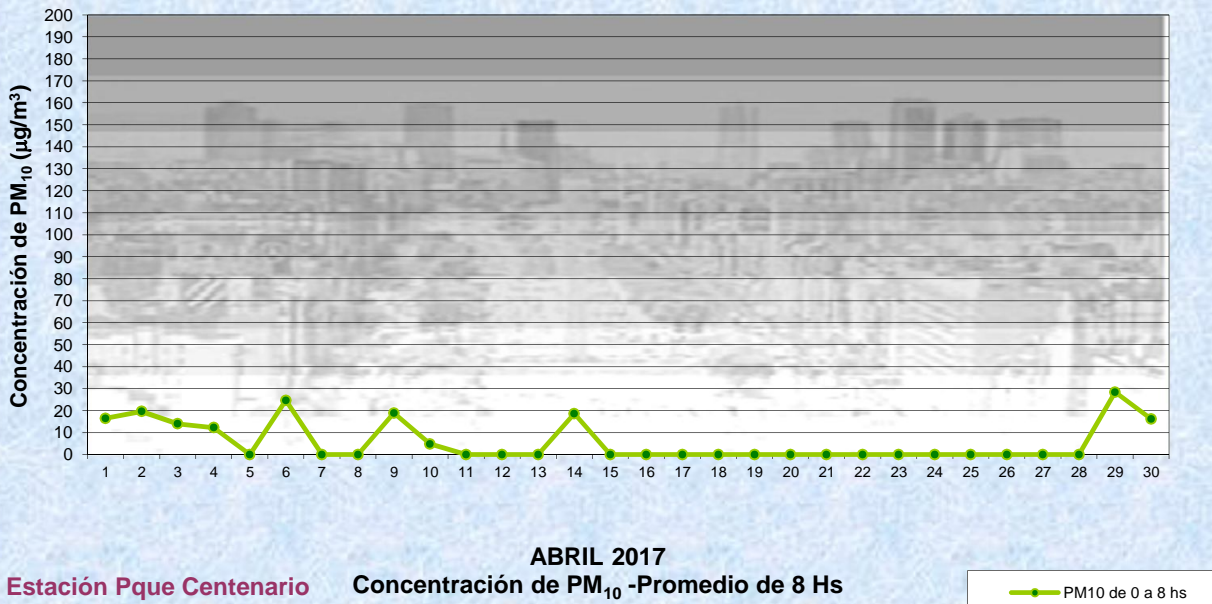
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

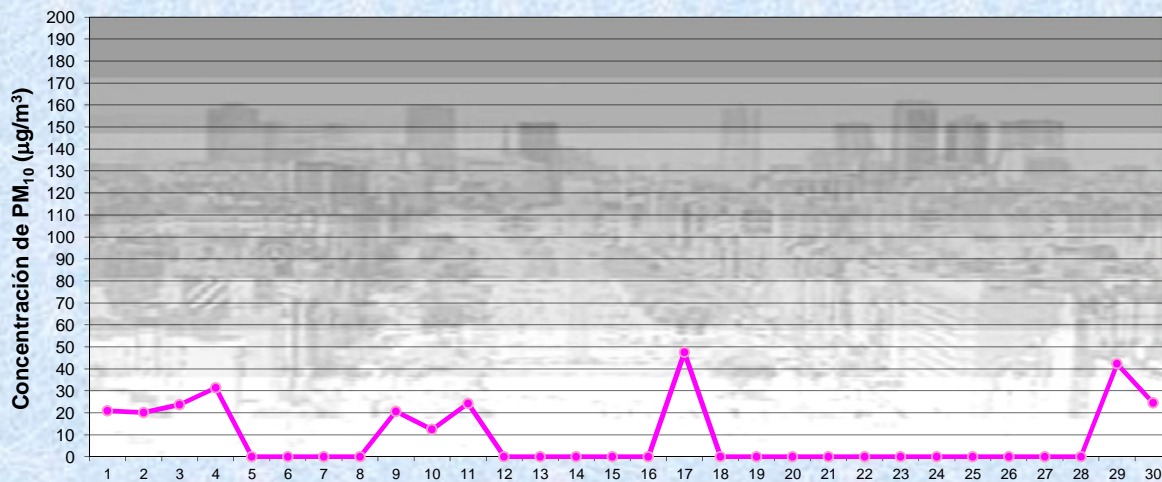
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



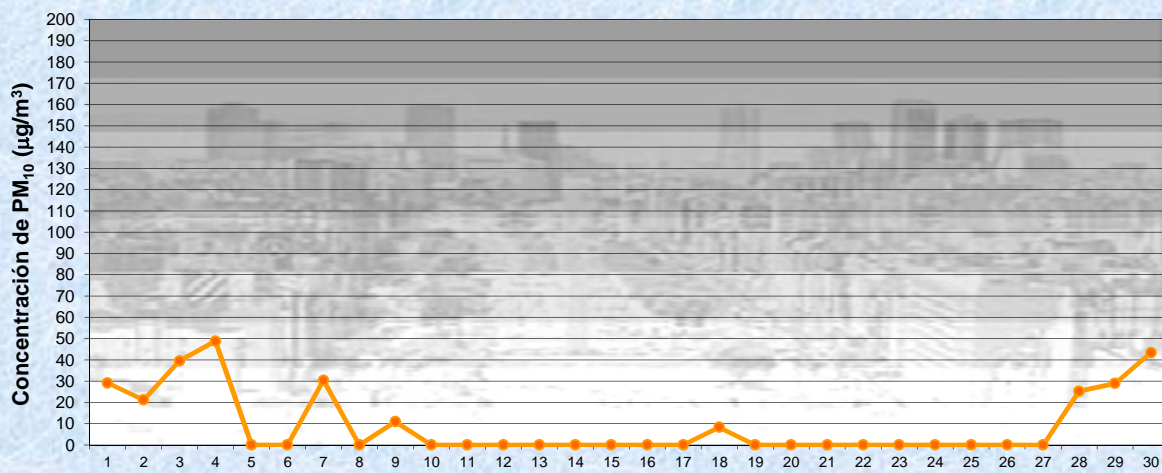
ABRIL 2017

Estación Pque Centenario

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)



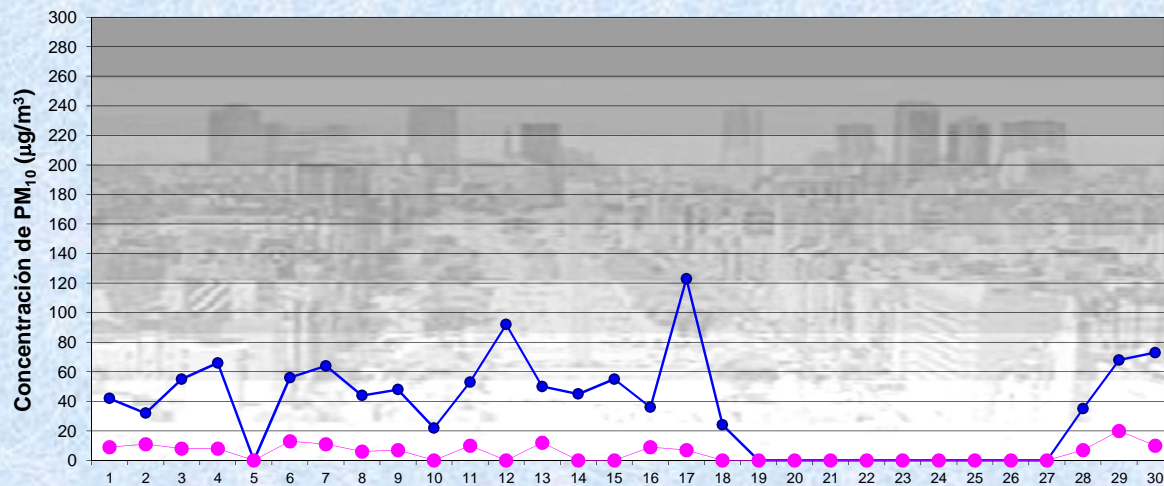
ABRIL 2017

Estación Pque Centenario

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)



ABRIL 2017

Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

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
ABRIL 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	36	26	30	27	53	64	34	37	37
00:00 a 01:00	18	10	17	34	18	25	14	21	18
01:00 a 02:00	15	6	13	16	13	s/d	24	17	11
02:00 a 03:00	12	7	5	<4	17	s/d	23	15	7
03:00 a 04:00	15	6	15	s/d	15	s/d	27	14	11
04:00 a 05:00	15	9	10	s/d	15	s/d	22	16	11
05:00 a 06:00	15	11	14	s/d	20	s/d	19	14	14
06:00 a 07:00	19	17	14	s/d	56	s/d	23	11	26
07:00 a 08:00	20	23	23	s/d	s/d	s/d	21	14	23
08:00 a 09:00	16	19	15	s/d	s/d	s/d	18	14	17
09:00 a 10:00	20	24	23	s/d	s/d	s/d	19	15	23
10:00 a 11:00	44	51	34	92	s/d	s/d	42	28	52
11:00 a 12:00	42	51	37	59	34	s/d	49	29	46
12:00 a 13:00	28	18	29	34	37	s/d	42	24	26
13:00 a 14:00	26	23	25	27	25	11	36	29	23
14:00 a 15:00	24	13	27	s/d	15	50	28	22	23
15:00 a 16:00	24	28	21	s/d	19	26	28	24	23
16:00 a 17:00	30	49	24	s/d	s/d	34	33	26	32
17:00 a 18:00	29	47	25	s/d	s/d	24	25	34	28
18:00 a 19:00	31	55	28	s/d	s/d	18	31	33	29
19:00 a 20:00	26	50	29	s/d	s/d	27	20	21	32
20:00 a 21:00	32	45	37	s/d	s/d	34	36	20	37
21:00 a 22:00	30	27	39	s/d	s/d	39	32	17	36
22:00 a 23:00	27	15	36	s/d	s/d	23	30	26	26

