

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
MAYO 2017

MAYO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	23	20	17	33	55	7
2	21	13	22	28	40	8
3	36	32	49	26	72	17
4	30	22	25	41	56	7
5	28	23	33	29	49	18
6	17	11	18	21	27	8
7	16	12	17	22	52	6
8	19	s/d	22	19	41	8
9	27	20	25	36	52	14
10	21	19	26	17	39	10
11	14	11	17	14	23	7
12	16	8	23	18	44	<4
13	17	15	14	23	28	8
14	18	11	15	27	36	5
15	31	32	27	34	43	20
16	36	35	47	25	65	15
17	17	16	18	16	28	7
18	16	8	19	19	24	4
19	s/d	8	s/d	s/d	26	<4
20	9	5	13	9	18	<4
21	16	9	9	30	45	<4
22	27	30	29	21	51	14
23	19	11	21	24	33	8
24	29	14	36	37	61	11
25	16	21	12	16	33	9
26	23	19	20	32	50	10
27	22	23	23	20	33	14
28	18	17	20	17	28	9
29	29	16	34	35	69	10
30	24	33	s/d	17	40	<4
31	36	29	33	46	116	15
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2017		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		30	30	29	30	722
Mínimo		9	5	9	9	<4
Percentiles	95	36	33	43	39	44
	98	36	34	48	43	55
Máximo		36	35	49	46	116
Media Aritmética		22	18	24	25	22
Desvío Estándar		7	8	10	9	12
Mediana		21	16	22	23	19

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

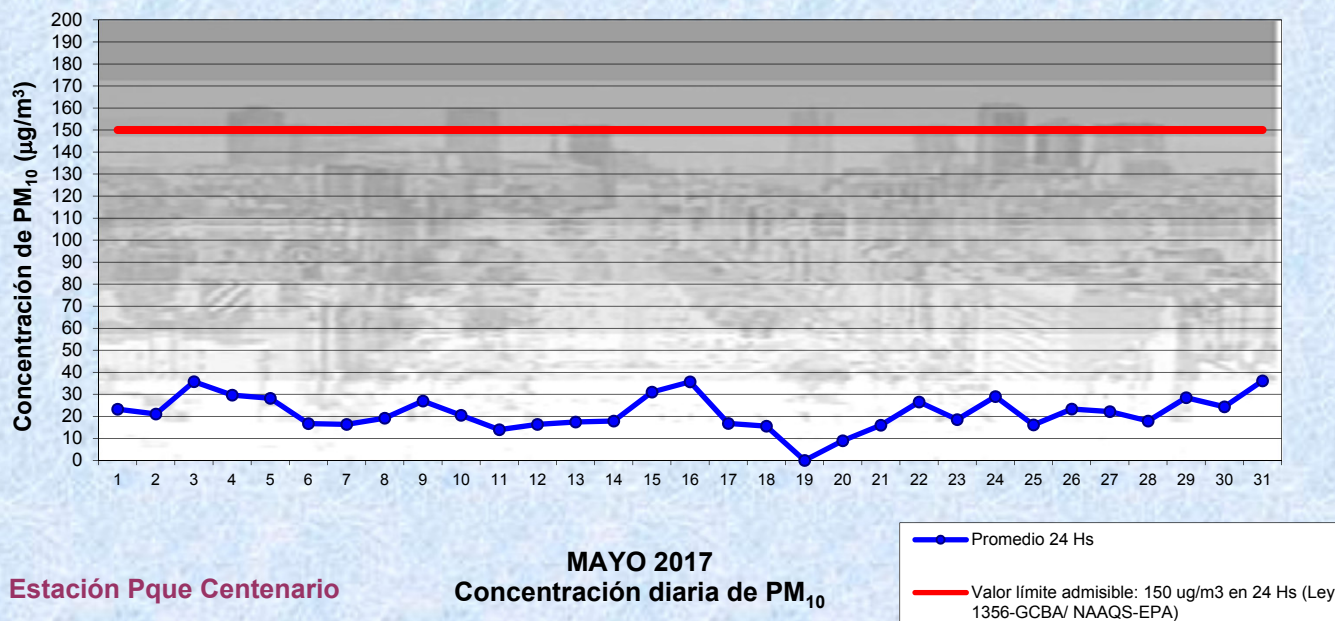
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

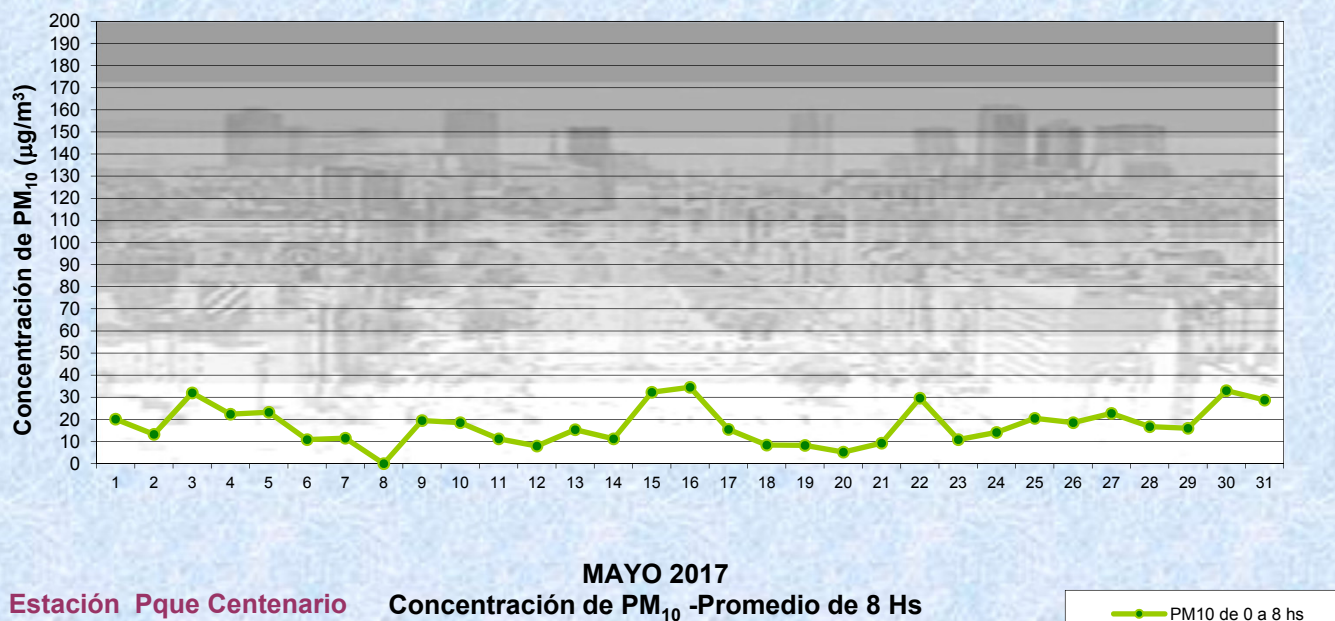
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

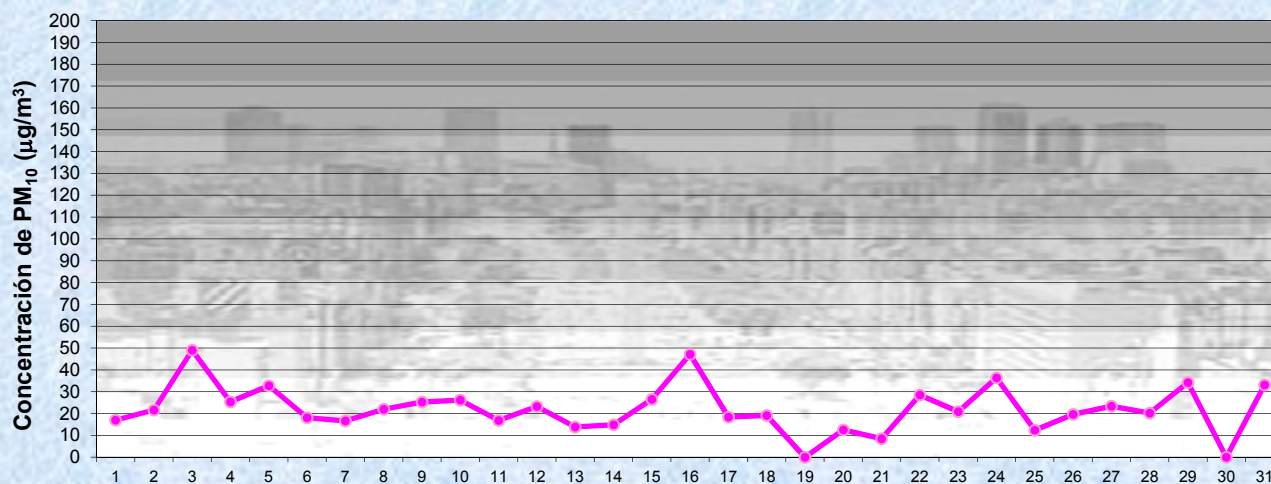
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



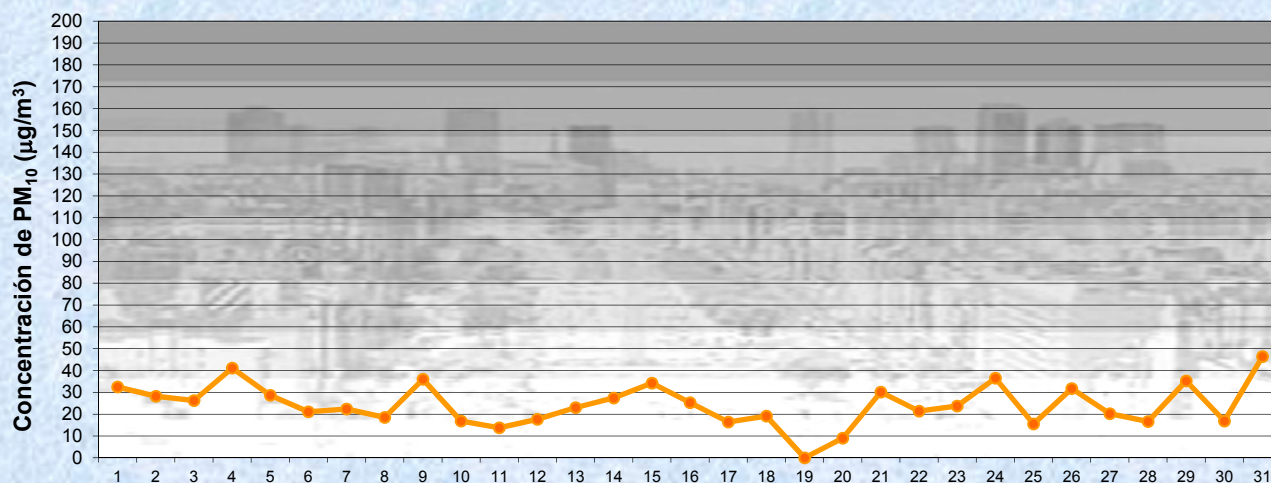
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario **MAYO 2017**
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

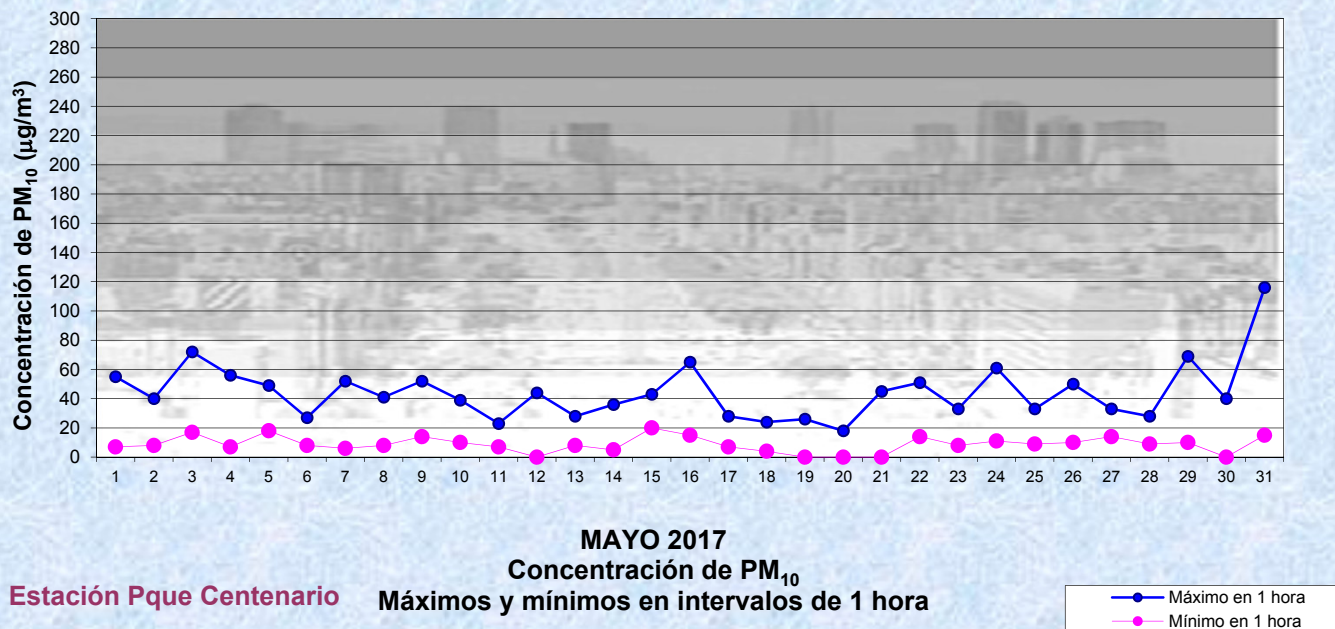
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario **MAYO 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 Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

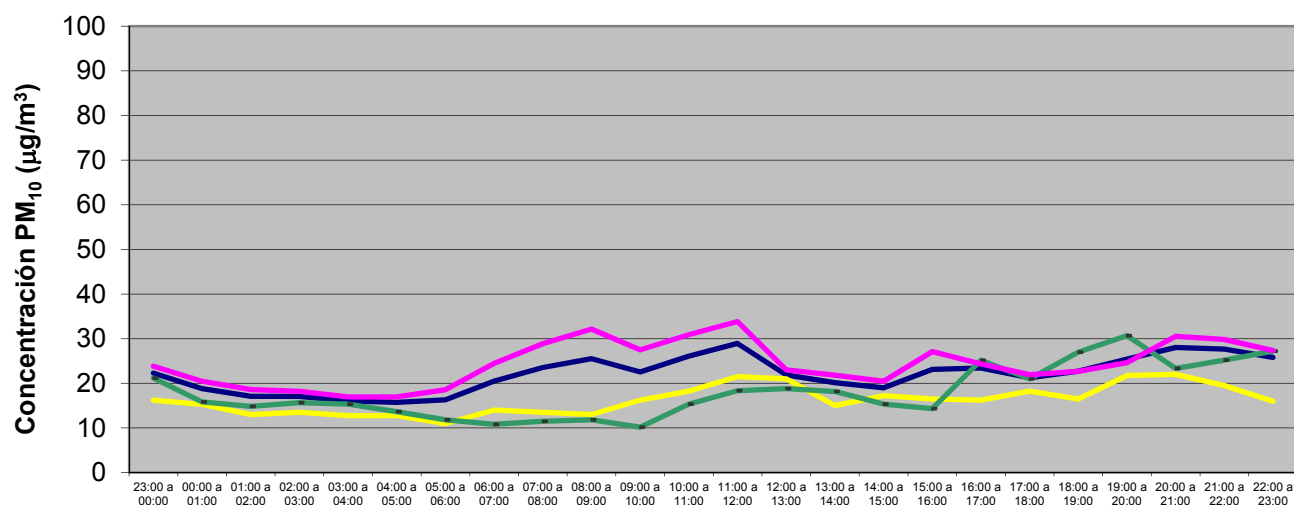


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

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

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	25	31	27	15	17	16	21	24
00:00 a 01:00	19	28	19	25	12	17	15	16	20
01:00 a 02:00	17	27	18	21	13	15	13	15	19
02:00 a 03:00	17	23	21	17	15	15	14	16	18
03:00 a 04:00	16	24	18	18	14	12	13	15	17
04:00 a 05:00	16	23	21	16	13	11	13	14	17
05:00 a 06:00	16	22	23	21	14	11	11	12	19
06:00 a 07:00	20	27	27	29	16	20	14	11	24
07:00 a 08:00	24	36	31	34	19	20	14	12	29
08:00 a 09:00	26	35	34	40	20	27	13	12	32
09:00 a 10:00	23	33	30	35	13	21	16	10	28
10:00 a 11:00	26	30	32	39	20	29	18	15	31
11:00 a 12:00	29	33	37	36	27	34	22	18	34
12:00 a 13:00	22	21	20	25	23	27	21	19	23
13:00 a 14:00	20	18	22	26	21	20	15	18	22
14:00 a 15:00	19	17	21	25	21	16	17	15	20
15:00 a 16:00	23	28	27	34	20	21	17	14	27
16:00 a 17:00	23	21	27	28	21	22	16	25	24
17:00 a 18:00	21	23	23	20	24	21	18	21	22
18:00 a 19:00	23	19	23	22	28	23	17	27	23
19:00 a 20:00	25	26	25	27	25	20	22	31	25
20:00 a 21:00	28	32	28	40	27	24	22	23	31
21:00 a 22:00	28	39	28	28	27	28	20	25	30
22:00 a 23:00	26	32	28	30	25	21	16	27	27

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



MAYO 2017
Estación Pque Centenario

