

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 2016

AGOSTO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	23	13	22	34	52	9
2	35	55	33	16	75	10
3	20	17	22	20	35	10
4	32	19	31	45	63	14
5	64	36	91	65	106	26
6	44	52	36	46	89	19
7	22	24	21	21	43	11
8	32	17	28	52	62	10
9	35	29	32	44	82	19
10	23	23	20	25	57	9
11	18	8	20	27	33	4
12	37	20	s/d	47	69	14
13	49	35	52	59	83	24
14	33	38	27	35	77	4
15	42	47	45	35	90	13
16	50	51	47	52	80	7
17	31	32	28	34	77	4
18	38	34	54	27	92	6
19	63	67	71	52	125	23
20	29	34	23	28	60	17
21	20	17	18	26	35	5
22	31	17	33	44	54	5
23	31	27	27	39	61	10
24	s/d	s/d	s/d	s/d	37	22
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	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

PARAMETROS ESTADISTICOS						
AGOSTO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	23	23	22	23	533	
Mínimo	18	8	18	16	4	
Percentiles	95	62	55	70	58	72
	98	64	62	83	63	89
Máximo	64	67	91	65	125	
Media Aritmética	35	31	35	38	35	
Desvío Estándar	13	15	18	13	20	
Mediana	32	29	30	35	29	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

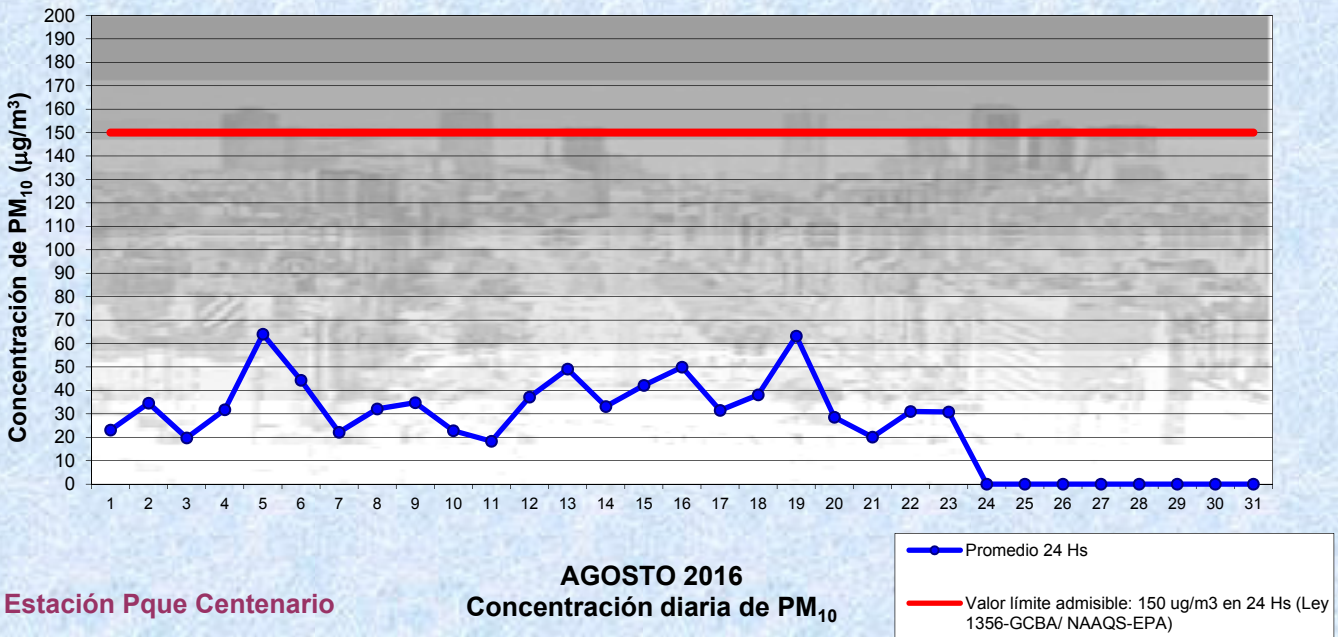
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

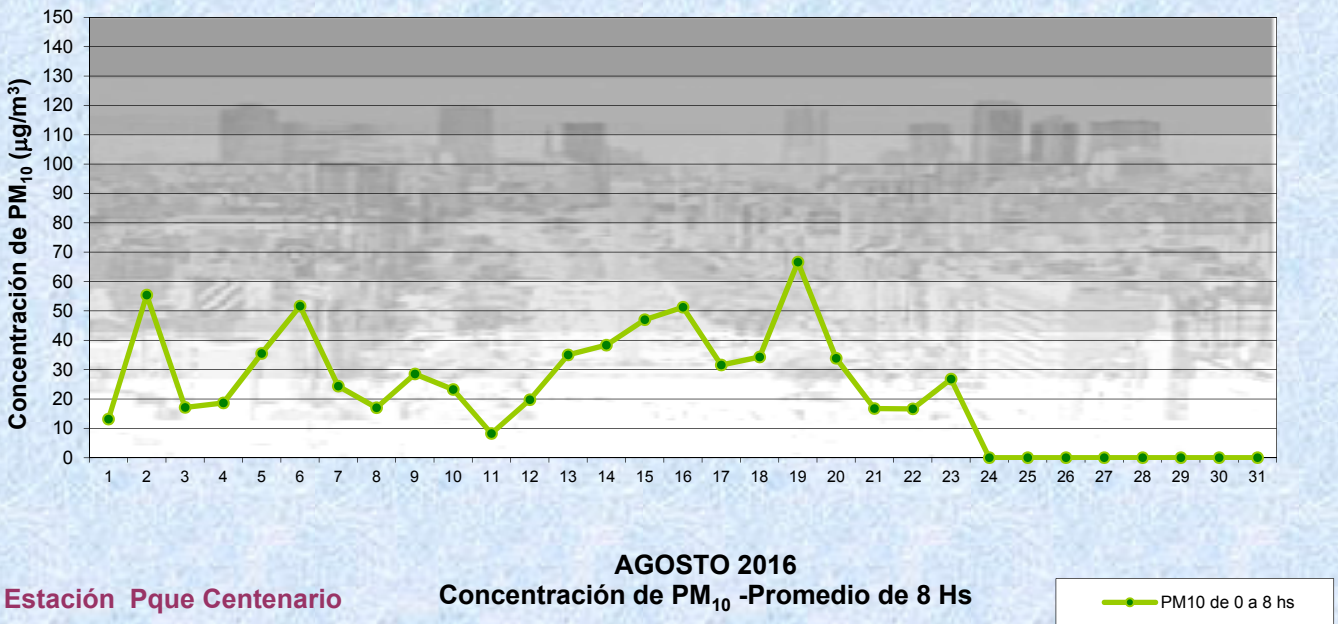
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

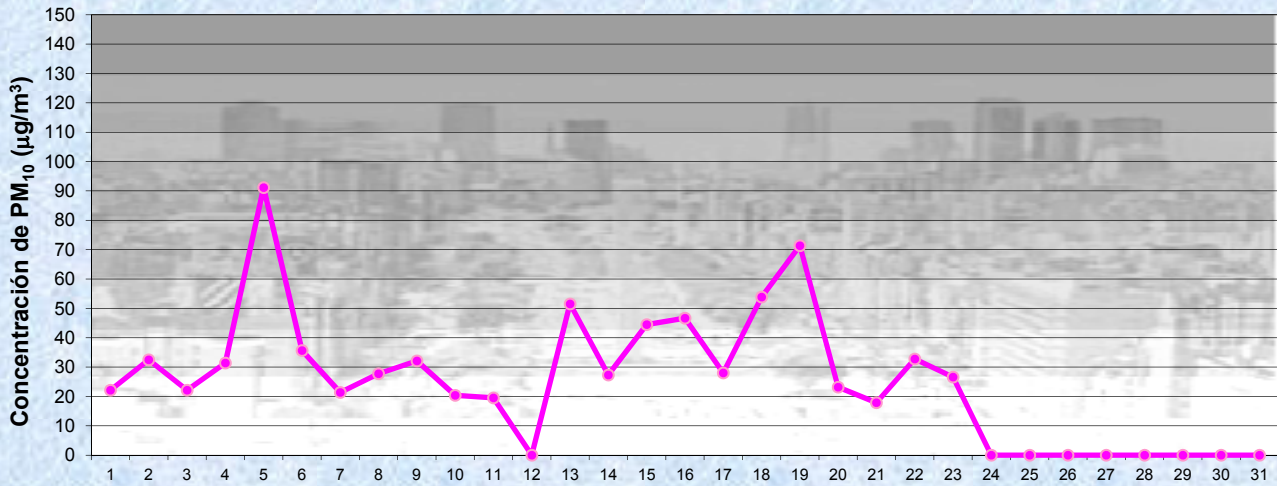
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



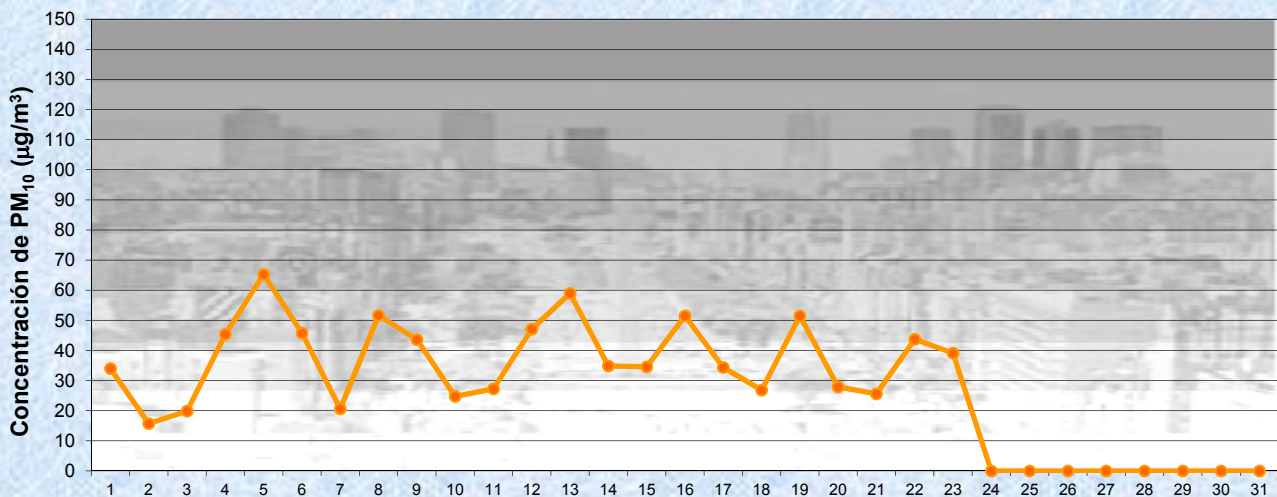
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
[Monitoreo Atmosférico - Material Particulado \(PM₁₀\)](#)



Estación Pque Centenario **AGOSTO 2016**
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

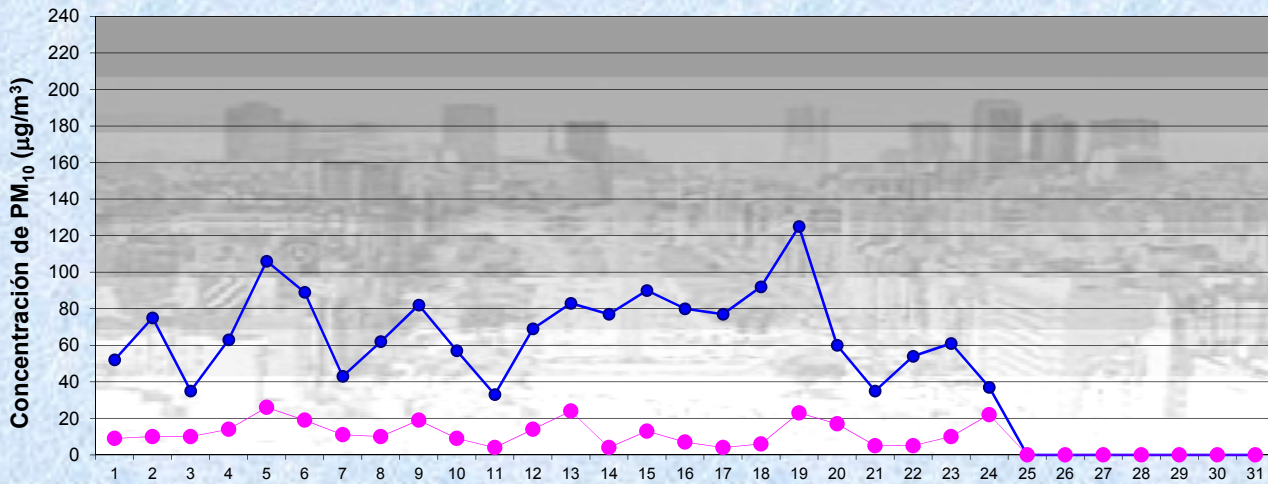
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
[Monitoreo Atmosférico - Material Particulado \(PM₁₀\)](#)



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



AGOSTO 2016

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario

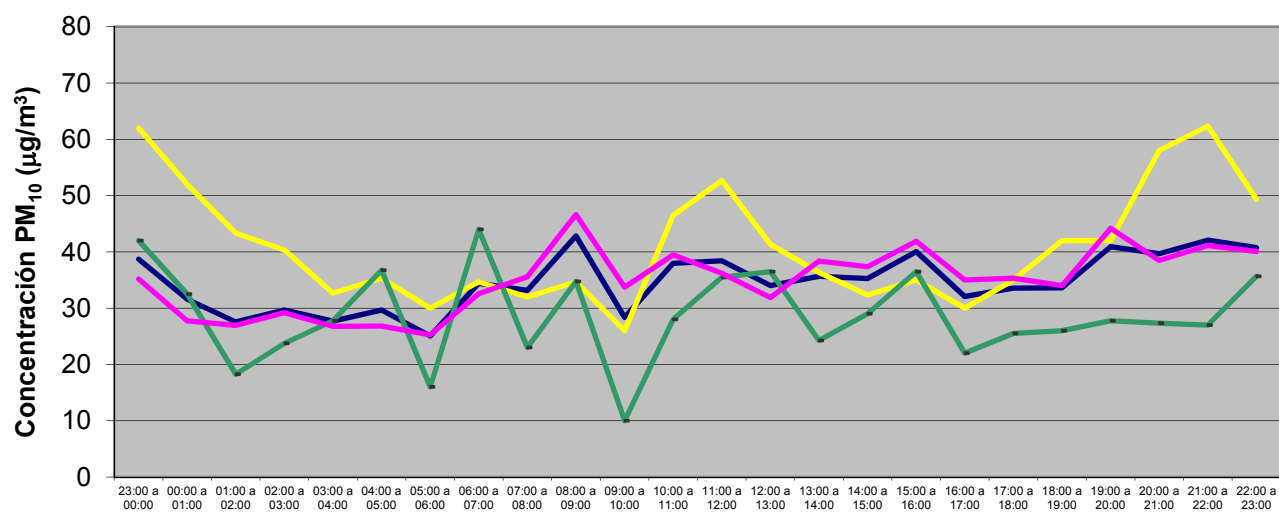
● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

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
AGOSTO 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	39	20	48	45	22	33	62	42	35
00:00 a 01:00	32	13	38	27	19	39	52	33	28
01:00 a 02:00	28	15	41	20	17	37	43	18	27
02:00 a 03:00	30	13	41	34	18	35	40	24	29
03:00 a 04:00	28	14	45	18	15	35	33	28	27
04:00 a 05:00	30	13	41	15	28	33	35	37	27
05:00 a 06:00	25	16	33	14	18	43	30	16	25
06:00 a 07:00	34	20	38	14	20	69	35	44	33
07:00 a 08:00	33	19	35	19	23	77	32	23	36
08:00 a 09:00	43	23	45	33	45	109	35	35	47
09:00 a 10:00	28	15	32	11	15	90	26	10	34
10:00 a 11:00	38	32	33	22	46	65	47	28	39
11:00 a 12:00	38	36	44	16	24	64	53	36	36
12:00 a 13:00	34	36	27	19	22	71	41	37	32
13:00 a 14:00	36	29	27	32	43	65	36	24	38
14:00 a 15:00	35	31	27	30	42	60	32	29	37
15:00 a 16:00	40	45	41	34	33	56	35	37	42
16:00 a 17:00	32	41	23	28	39	47	30	22	35
17:00 a 18:00	34	39	26	27	40	49	35	26	35
18:00 a 19:00	34	38	25	28	36	44	42	26	34
19:00 a 20:00	41	47	45	26	35	65	42	28	44
20:00 a 21:00	40	41	35	24	32	60	58	27	38
21:00 a 22:00	42	50	49	21	23	61	62	27	41
22:00 a 23:00	41	44	46	22	34	60	49	36	40

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



AGOSTO 2016
Estación Pque Centenario

— Mensual — Sábado
— Dom y Feri — Lun a Vier