

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
MARZO 2017

MARZO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	47	29	59	54	84	15
2	54	72	43	46	98	19
3	s/d	10	s/d	s/d	18	<4
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
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	13	19	9
22	s/d	13	18	s/d	23	9
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	18	25	6
29	20	16	21	21	33	10
30	27	15	35	32	54	11
31	17	13	18	22	28	4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MARZO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	5	7	6	7		161
Mínimo	17	10	18	13		<4
Percentiles	95	53	59	55	51	67
	98	53	67	58	53	78
Máximo	54	72	59	54		98
Media Aritmética	33	24	32	29		28
Desvío Estándar	17	22	17	15		19
Mediana	27	15	28	22		21

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)

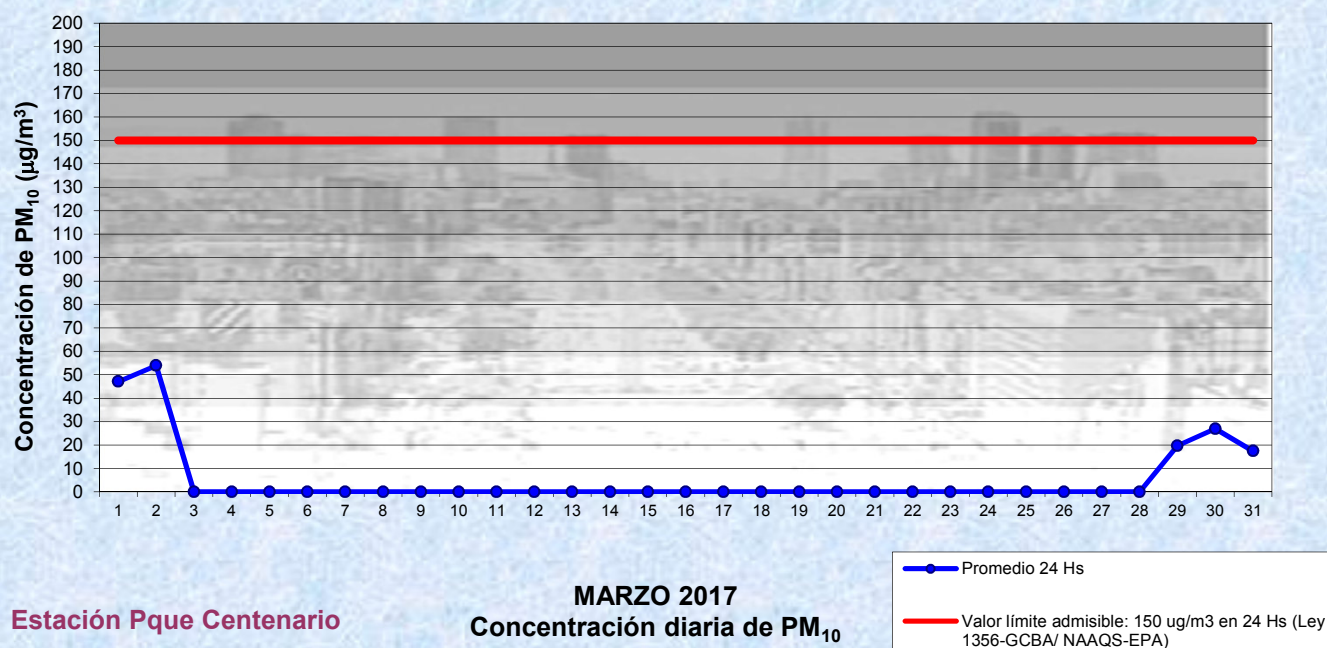
Promedio 24 Horas

0

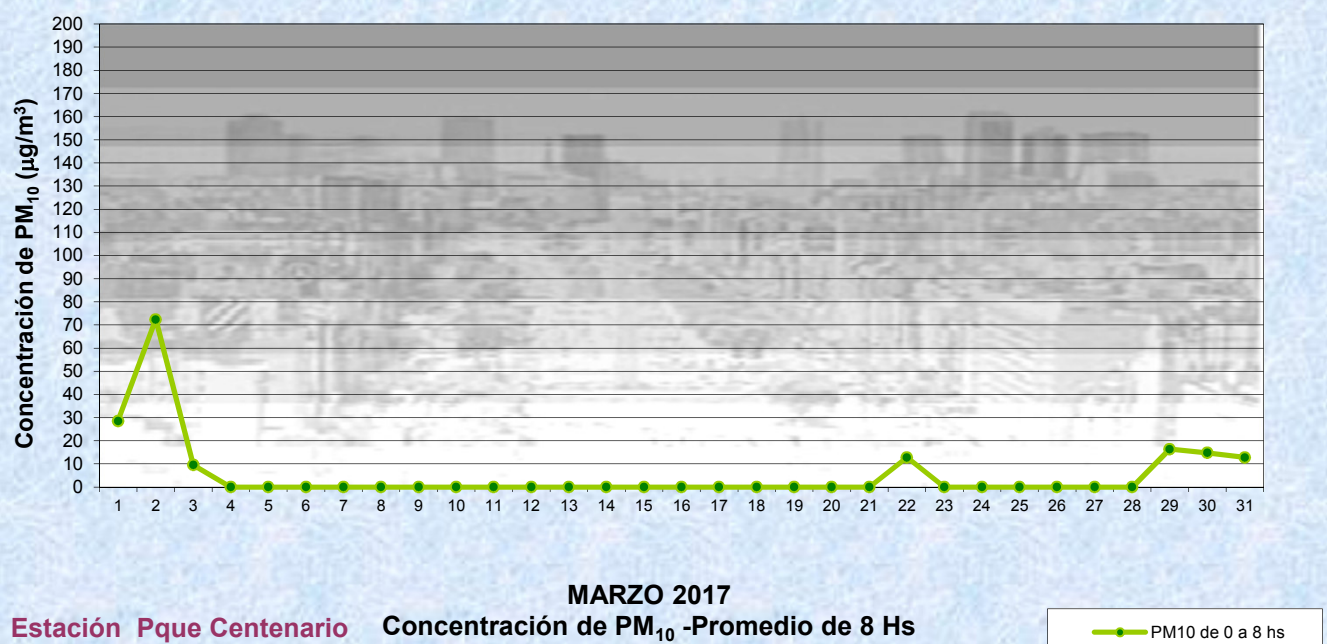
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

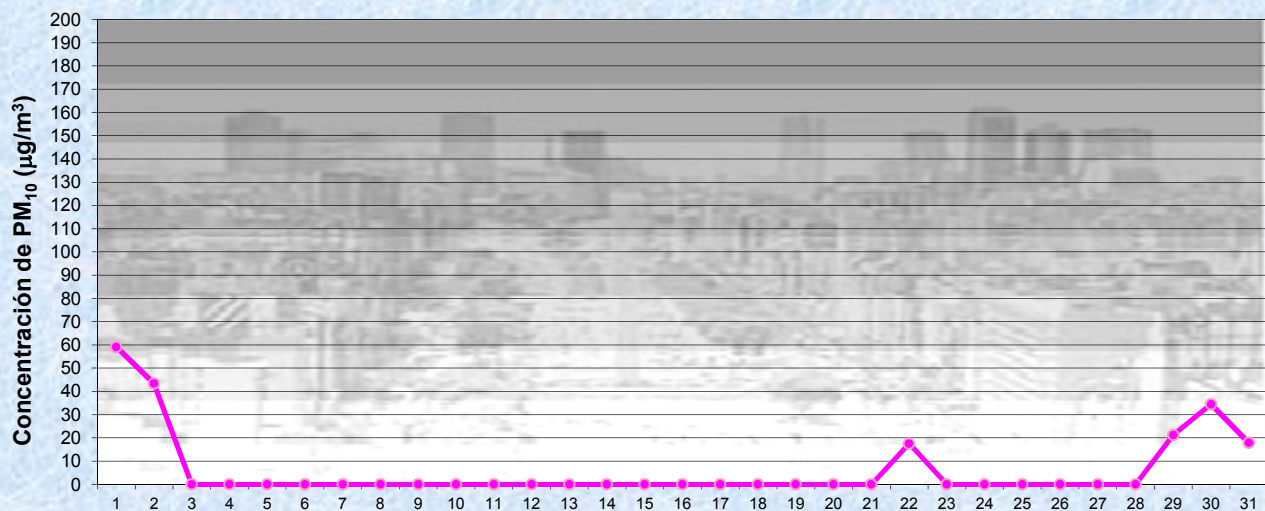
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



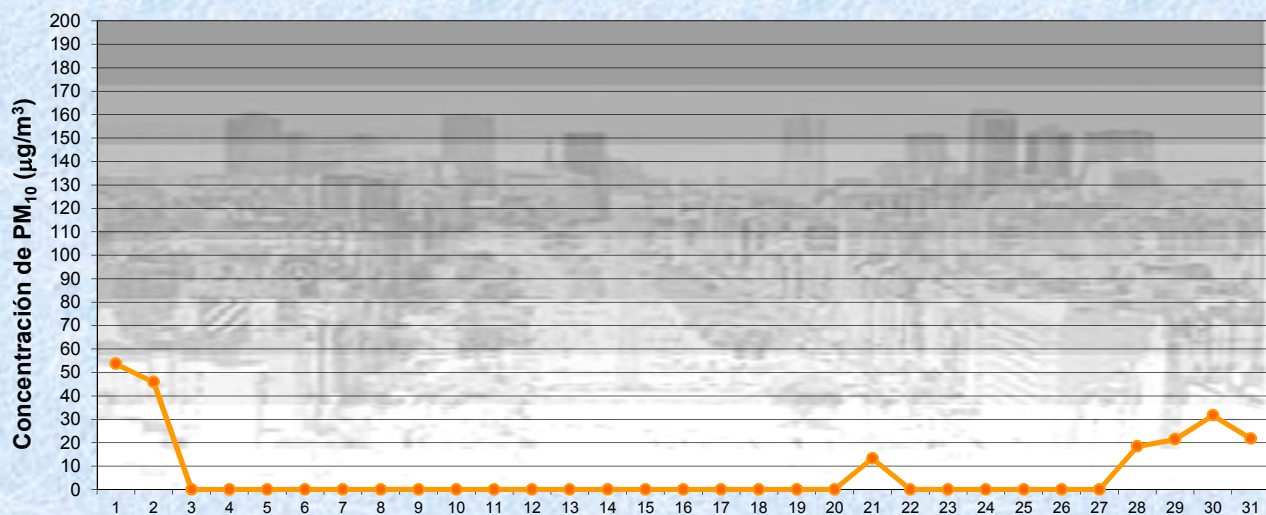
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

PM10 de 8 a 16 hs

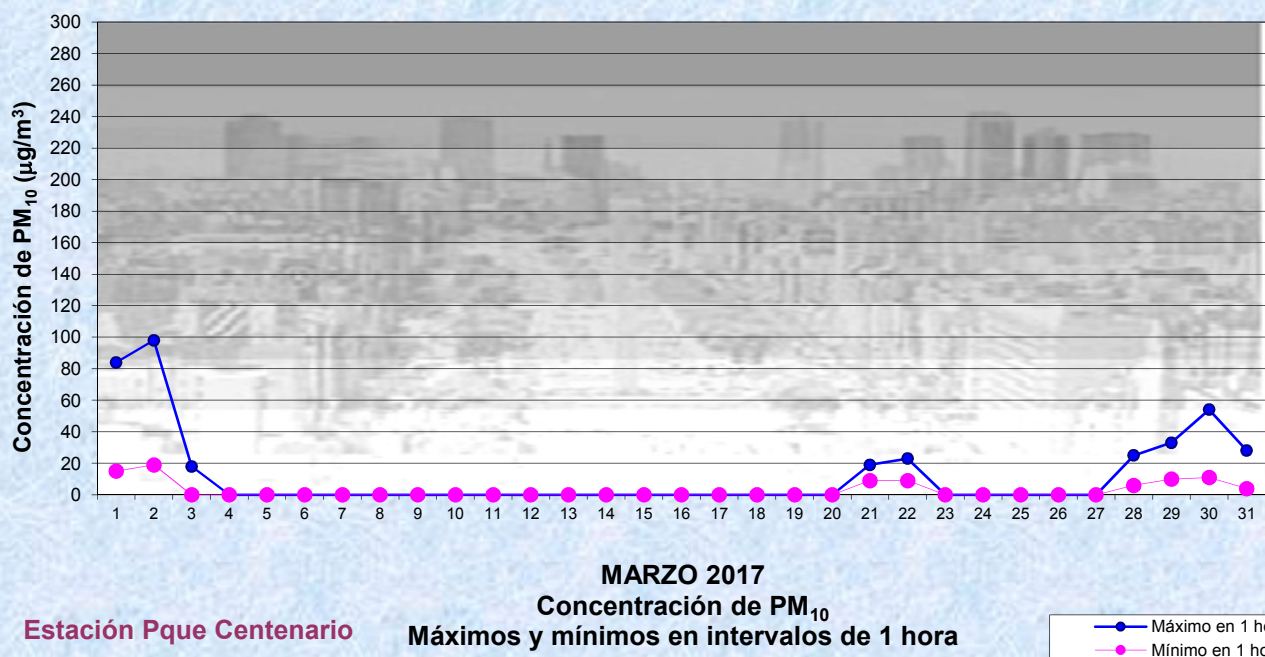
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario **MARZO 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)

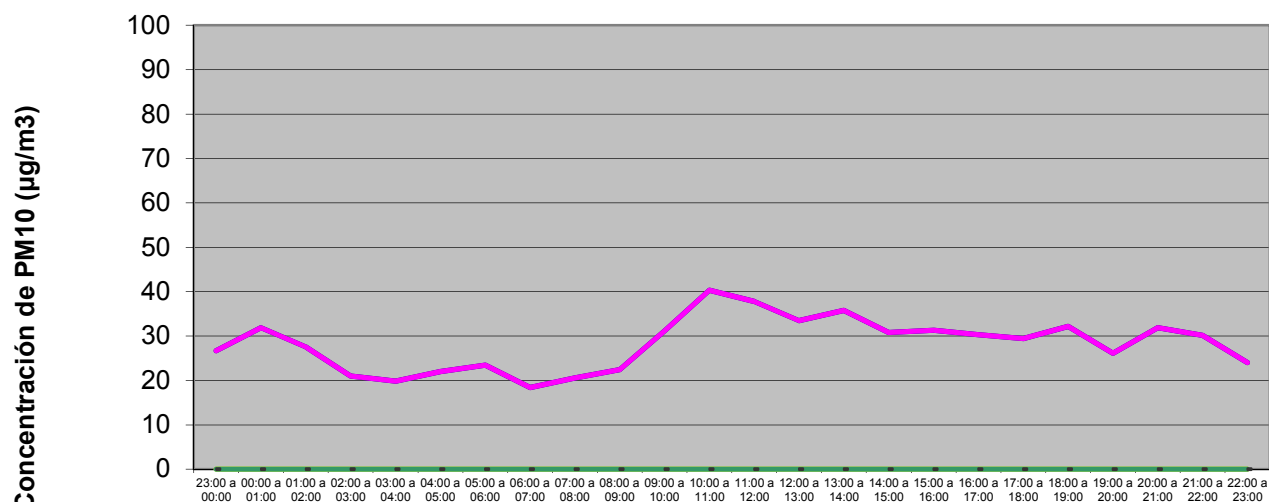


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

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

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	27	s/d	s/d	24	47	12	s/d	s/d	27
00:00 a 01:00	32	s/d	s/d	24	61	15	s/d	s/d	32
01:00 a 02:00	28	s/d	s/d	20	51	16	s/d	s/d	28
02:00 a 03:00	21	s/d	s/d	18	36	11	s/d	s/d	21
03:00 a 04:00	20	s/d	s/d	14	42	8	s/d	s/d	20
04:00 a 05:00	22	s/d	s/d	15	45	10	s/d	s/d	22
05:00 a 06:00	23	s/d	s/d	19	39	15	s/d	s/d	23
06:00 a 07:00	18	s/d	s/d	20	31	4	s/d	s/d	18
07:00 a 08:00	21	s/d	s/d	23	32	6	s/d	s/d	21
08:00 a 09:00	22	s/d	s/d	31	29	<4	s/d	s/d	22
09:00 a 10:00	31	s/d	s/d	36	35	8	s/d	s/d	31
10:00 a 11:00	40	s/d	s/d	38	51	27	s/d	s/d	40
11:00 a 12:00	38	s/d	s/d	40	43	21	s/d	s/d	38
12:00 a 13:00	34	s/d	s/d	33	42	19	s/d	s/d	34
13:00 a 14:00	36	s/d	s/d	36	41	25	s/d	s/d	36
14:00 a 15:00	31	s/d	6	37	40	27	s/d	s/d	31
15:00 a 16:00	31	s/d	20	40	37	28	s/d	s/d	31
16:00 a 17:00	30	s/d	19	40	34	28	s/d	s/d	30
17:00 a 18:00	29	s/d	15	34	45	21	s/d	s/d	29
18:00 a 19:00	32	s/d	16	34	55	17	s/d	s/d	32
19:00 a 20:00	26	s/d	14	33	35	19	s/d	s/d	26
20:00 a 21:00	32	s/d	12	41	49	19	s/d	s/d	32
21:00 a 22:00	30	s/d	17	43	36	20	s/d	s/d	30
22:00 a 23:00	24	s/d	15	37	21	22	s/d	s/d	24

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



MARZO 2017
Estación Pque Centenario

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