

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
FEBRERO 2017

FEBRERO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	10	s/d	s/d	22	<4
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	24	27	24	20	75	13
4	14	11	15	17	24	<4
5	15	9	12	24	78	<4
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	35	49	37	19	81	8
8	18	14	19	20	32	7
9	30	16	25	50	130	12
10	49	75	48	25	151	13
11	20	23	18	20	37	11
12	13	15	14	11	20	4
13	17	16	19	18	33	8
14	16	10	14	23	34	6
15	31	34	28	32	54	14
16	24	22	24	25	38	13
17	23	14	33	23	45	7
18	17	12	13	26	36	<4
19	22	25	19	21	30	10
20	20	15	26	21	39	6
21	21	18	26	19	64	<4
22	23	18	23	29	44	9
23	34	33	34	36	58	18
24	36	40	40	27	55	13
25	28	17	36	31	62	10
26	20	22	14	22	31	4
27	31	14	20	60	95	<4
28	31	19	20	54	76	5
PARAMETROS ESTADISTICOS						
FEBRERO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	25	0 a 8	8 a 16	16 a 24	25	610
Mínimo	13	9	12	11	<4	
Percentiles	95	36	47	39	53	54
	98	43	62	44	57	72
Máximo	49	75	48	60	151	
Media Aritmética	24	22	24	27	24	
Desvío Estándar	9	15	9	12	17	
Mediana	23	18	23	23	21	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

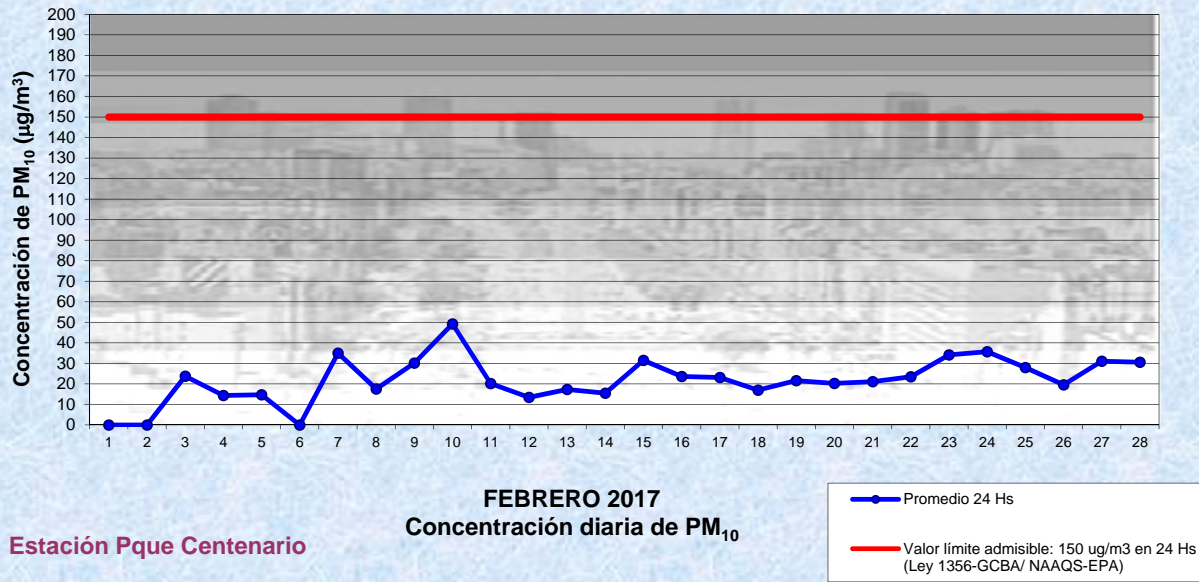
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

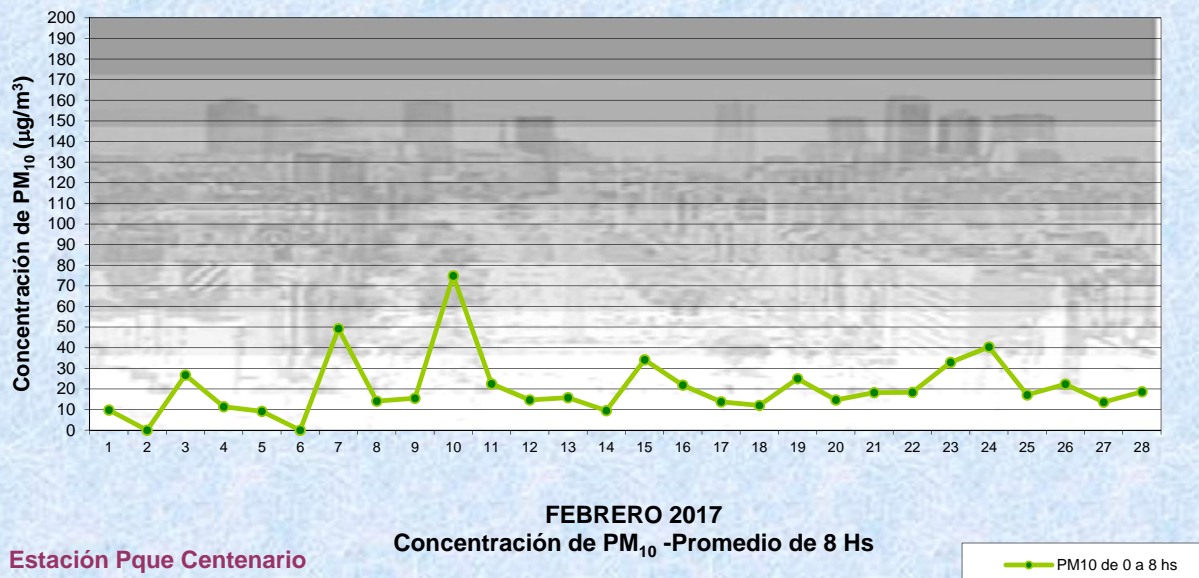
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

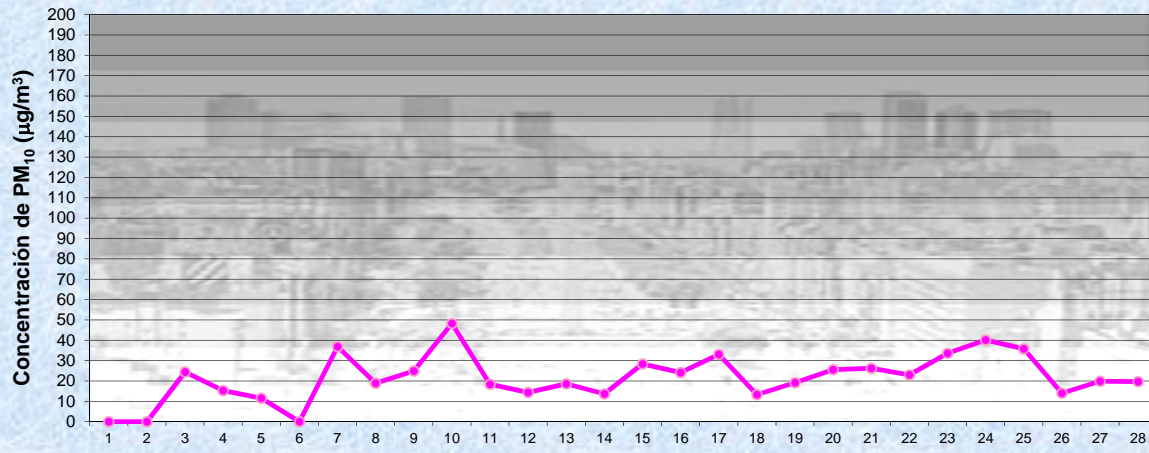
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

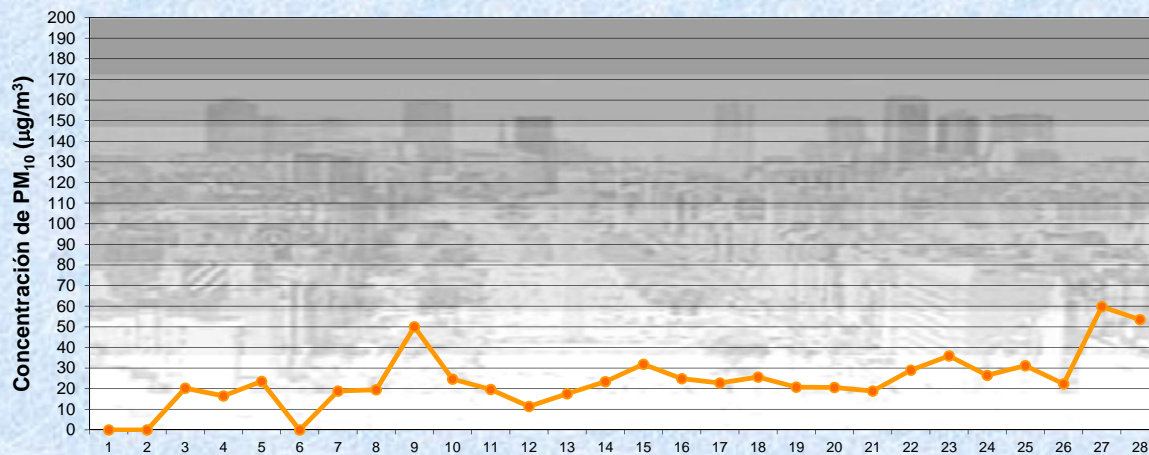


FEBRERO 2017
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Pque Centenario

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)

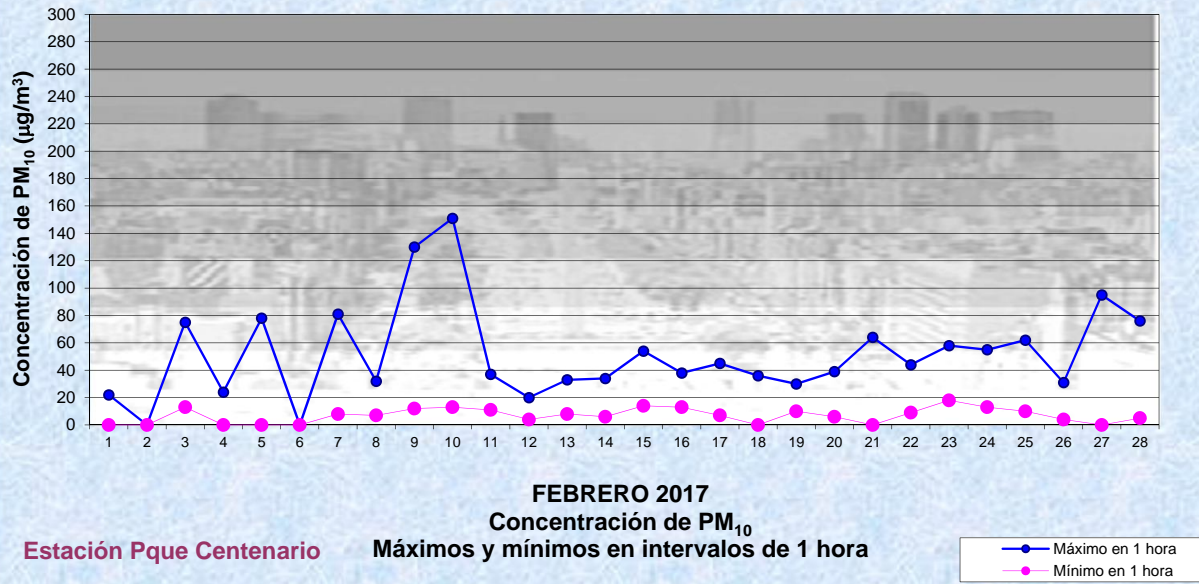


FEBRERO 2017
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Pque Centenario

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)

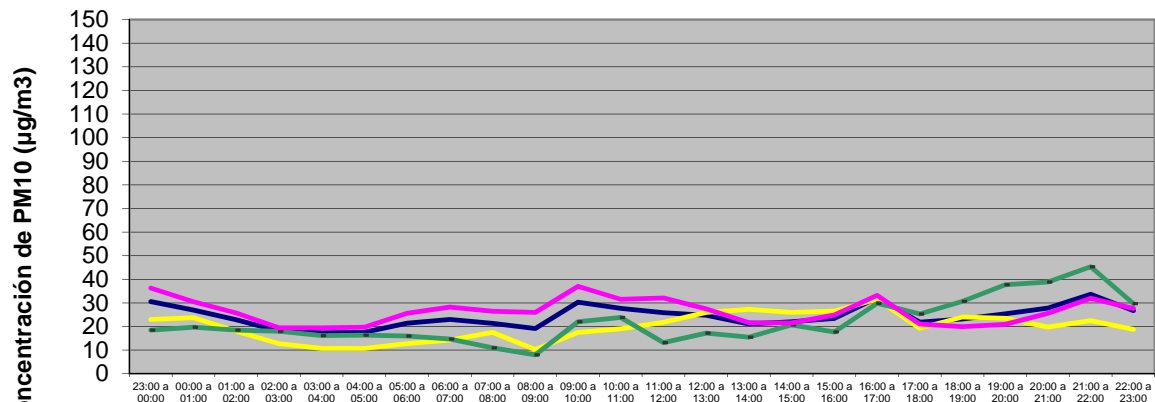


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

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

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	31	20	41	22	38	58	23	19	36
00:00 a 01:00	27	15	27	18	24	59	24	20	31
01:00 a 02:00	23	11	19	18	18	51	18	19	26
02:00 a 03:00	18	13	13	19	16	31	13	18	19
03:00 a 04:00	17	12	18	21	18	24	11	16	19
04:00 a 05:00	18	12	21	15	24	25	11	16	20
05:00 a 06:00	21	15	34	21	28	28	13	16	26
06:00 a 07:00	23	20	32	20	30	37	14	15	28
07:00 a 08:00	21	18	26	20	25	37	18	11	26
08:00 a 09:00	19	20	17	15	22	48	10	8	26
09:00 a 10:00	30	30	28	32	33	55	18	22	37
10:00 a 11:00	28	20	25	25	43	39	19	24	32
11:00 a 12:00	26	27	37	31	30	34	22	13	32
12:00 a 13:00	25	30	30	26	20	31	26	17	27
13:00 a 14:00	21	22	22	18	23	23	27	16	22
14:00 a 15:00	22	12	20	21	25	26	26	21	22
15:00 a 16:00	23	22	22	24	27	28	27	18	25
16:00 a 17:00	32	25	40	31	31	36	32	30	33
17:00 a 18:00	22	9	14	25	29	23	19	25	21
18:00 a 19:00	23	18	15	20	26	20	24	31	20
19:00 a 20:00	25	22	15	18	26	23	24	38	21
20:00 a 21:00	28	22	18	28	40	21	20	39	26
21:00 a 22:00	34	20	20	36	63	21	23	45	32
22:00 a 23:00	27	17	19	32	53	17	19	30	28

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



FEBRERO 2017
Estación Pque Centenario



