

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 2018

FEBRERO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	29	23	30	34	44	16
2	37	29	62	21	93	14
3	18	13	12	27	58	5
4	22	23	23	20	42	12
5	23	14	30	24	51	5
6	22	19	24	24	32	12
7	23	19	26	23	43	<4
8	33	20	33	44	56	14
9	25	26	27	22	83	7
10	26	25	27	26	39	13
11	19	23	17	17	52	8
12	18	20	17	17	33	4
13	21	26	19	17	120	4
14	17	14	19	17	30	4
15	18	14	19	21	38	<4
16	19	16	20	21	29	10
17	19	17	22	20	36	8
18	27	15	20	45	117	11
19	25	31	20	22	62	7
20	25	18	31	26	43	5
21	25	25	24	26	35	16
22	30	24	36	29	48	17
23	26	18	28	32	43	11
24	24	25	27	20	54	15
25	13	13	14	12	27	<4
26	13	9	16	14	27	<4
27	17	8	22	20	37	<4
28	15	9	16	20	35	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
FEBRERO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	28	28	28	28	672	
Mínimo	13	8	12	12	<4	
Percentiles	95	31	28	35	42	
	98	35	30	48	56	
Máximo	37	31	62	45	120	
Media Aritmética	22	19	24	24	22	
Desvío Estándar	6	6	9	8	13	
Mediana	22	19	22	22	20	

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)

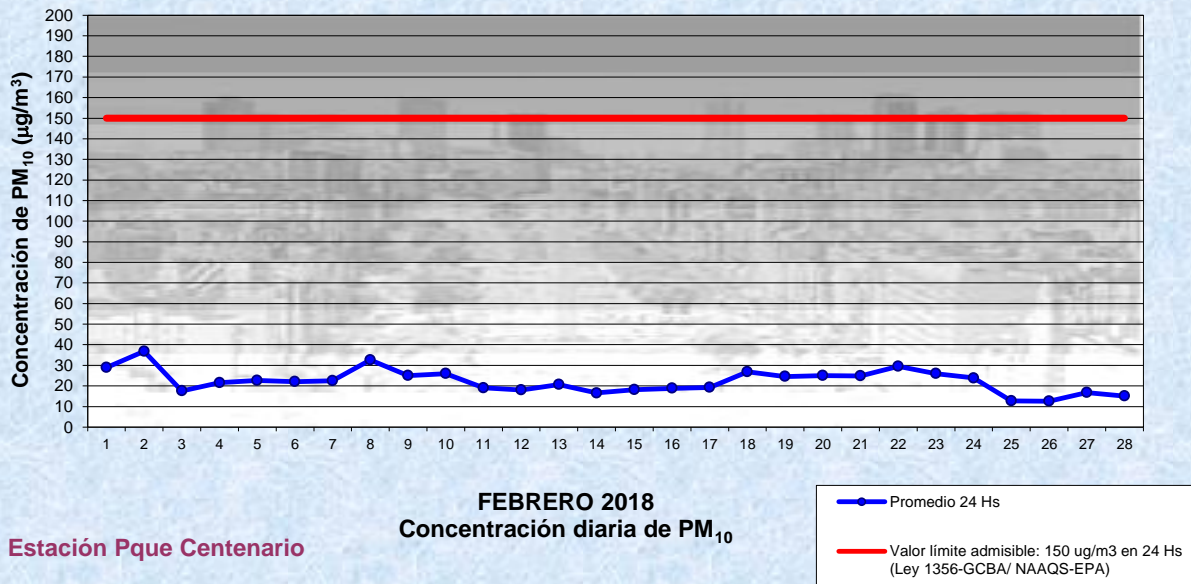
Promedio 24 Horas

0

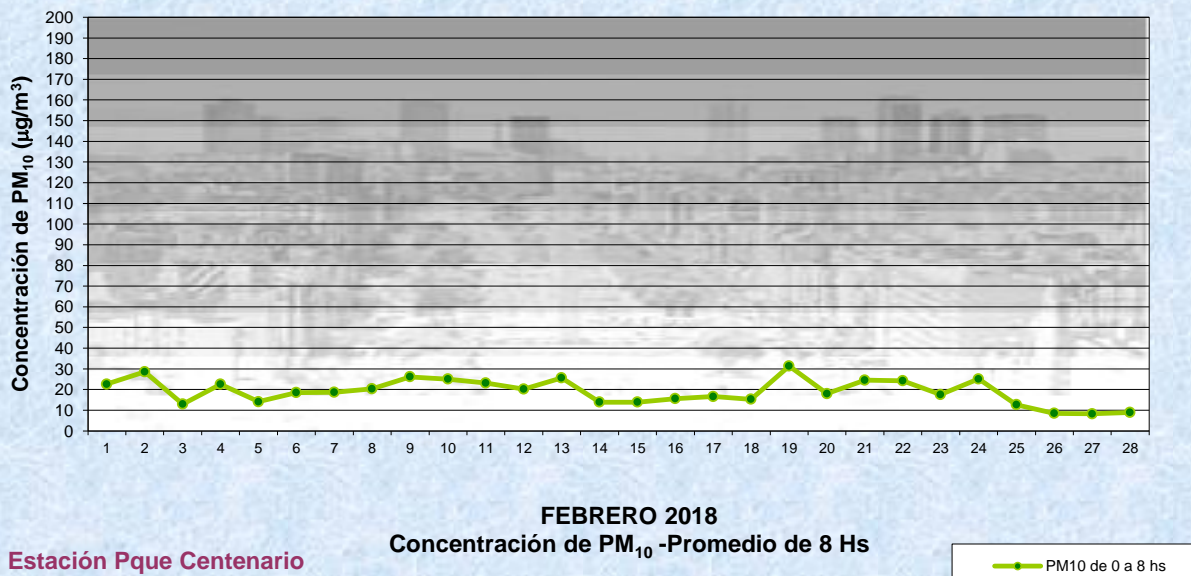
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

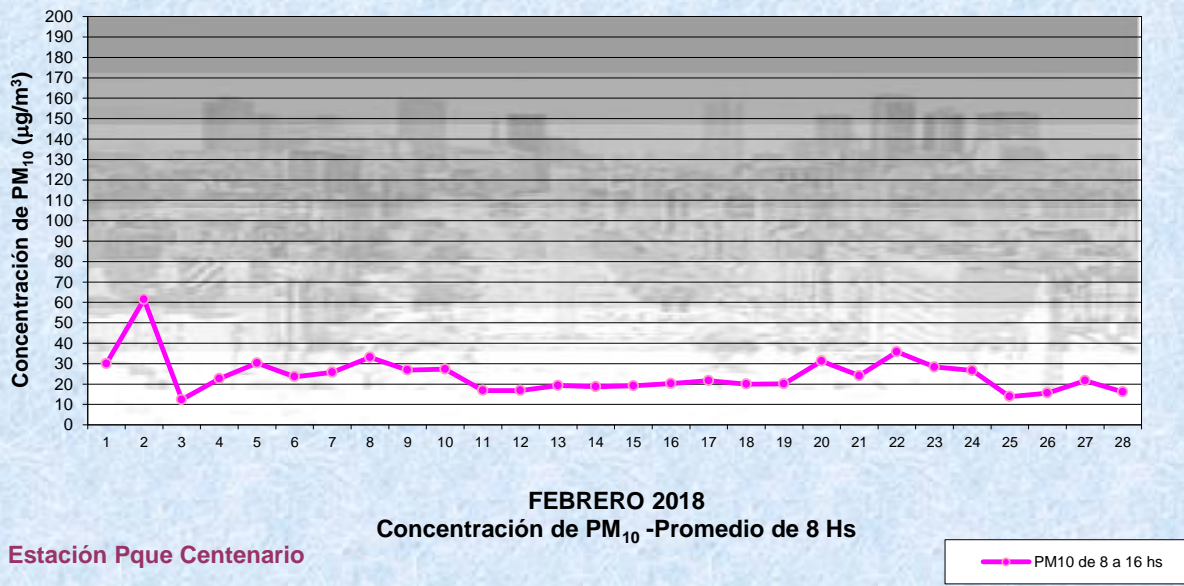
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



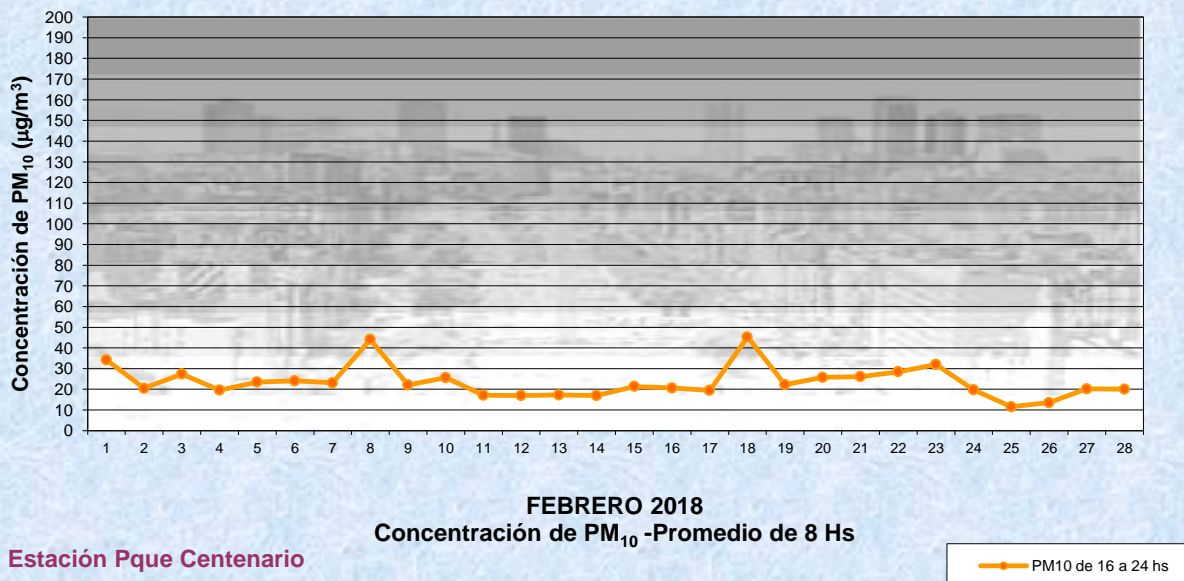
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



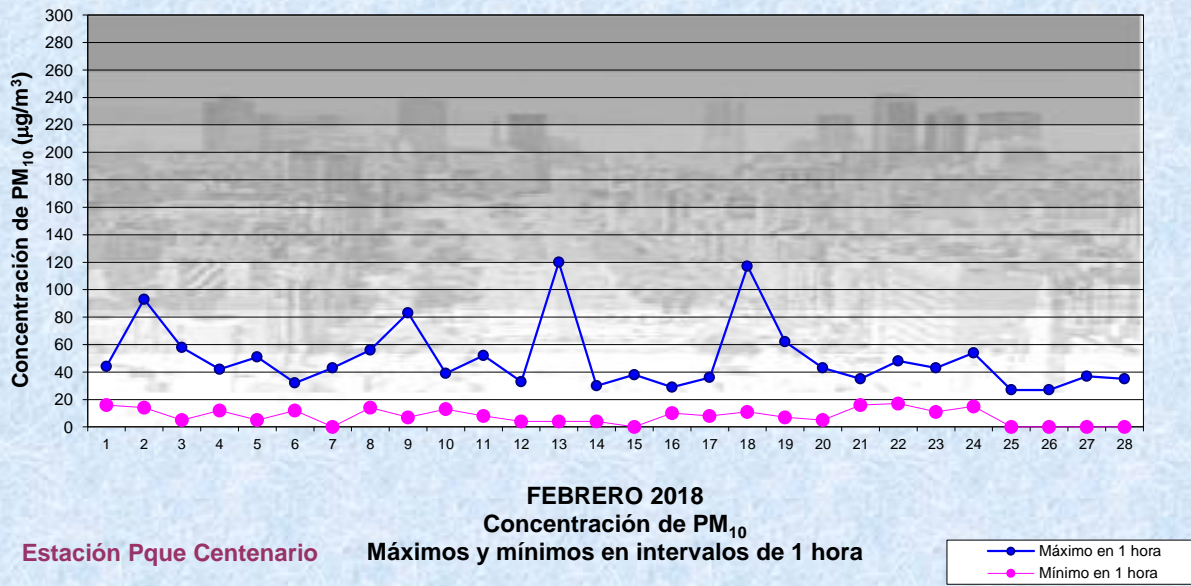
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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
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 2018

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	31	18	21	22	26	27	27	23
00:00 a 01:00	19	16	10	18	18	22	20	22	17
01:00 a 02:00	16	11	9	15	20	18	19	18	15
02:00 a 03:00	17	11	14	16	21	18	20	18	16
03:00 a 04:00	16	14	16	11	20	15	18	15	15
04:00 a 05:00	16	13	16	18	17	16	19	15	16
05:00 a 06:00	18	28	18	15	20	20	18	13	20
06:00 a 07:00	26	20	19	19	24	42	19	33	25
07:00 a 08:00	22	14	16	15	21	44	19	19	23
08:00 a 09:00	17	15	18	14	19	32	14	11	20
09:00 a 10:00	26	21	31	21	32	36	25	18	28
10:00 a 11:00	27	23	30	19	37	36	25	21	29
11:00 a 12:00	29	24	33	29	37	41	21	22	33
12:00 a 13:00	28	32	26	28	31	33	25	23	30
13:00 a 14:00	24	28	25	25	27	27	27	16	26
14:00 a 15:00	23	20	25	20	33	26	21	16	25
15:00 a 16:00	24	20	23	26	36	30	17	16	28
16:00 a 17:00	28	28	31	27	42	31	25	20	32
17:00 a 18:00	23	22	27	26	33	22	18	15	26
18:00 a 19:00	19	19	22	16	28	20	14	15	21
19:00 a 20:00	21	16	25	17	31	21	22	19	22
20:00 a 21:00	22	18	23	21	29	22	21	20	23
21:00 a 22:00	28	18	17	21	30	27	35	36	23
22:00 a 23:00	24	16	19	20	28	20	33	29	21

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

