

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
DICIEMBRE 2017

DICIEMBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	23	18	21	30	38	9
2	22	16	30	21	94	5
3	23	29	24	15	38	8
4	19	12	21	23	38	6
5	21	18	24	22	36	10
6	20	16	19	24	30	8
7	30	25	37	29	58	7
8	s/d	19	45	s/d	74	10
9	33	26	53	s/d	74	<4
10	28	9	50	s/d	90	<4
11	23	20	26	24	47	7
12	25	22	26	28	45	16
13	47	23	41	79	220	13
14	40	24	41	56	114	18
15	44	55	39	37	89	20
16	29	23	39	s/d	52	11
17	12	4	14	19	28	<4
18	16	20	s/d	7	28	<4
19	16	17	15	15	25	<4
20	24	21	26	25	46	7
21	24	15	25	32	42	7
22	21	14	20	29	72	7
23	20	15	25	20	32	8
24	18	17	14	22	30	5
25	22	21	20	26	41	6
26	32	18	37	40	91	12
27	31	35	30	27	55	20
28	23	21	25	24	39	17
29	29	21	41	23	63	16
30	32	20	27	49	119	8
31	25	21	27	26	43	15
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
DICIEMBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	31	30	27	718	
Mínimo	12	4	14	7	<4	
Percentiles	95	42	32	47	54	52
	98	45	43	51	67	73
Máximo	47	55	53	79	220	
Media Aritmética	26	20	29	28	26	
Desvío Estándar	8	9	10	14	17	
Mediana	24	20	26	25	22	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

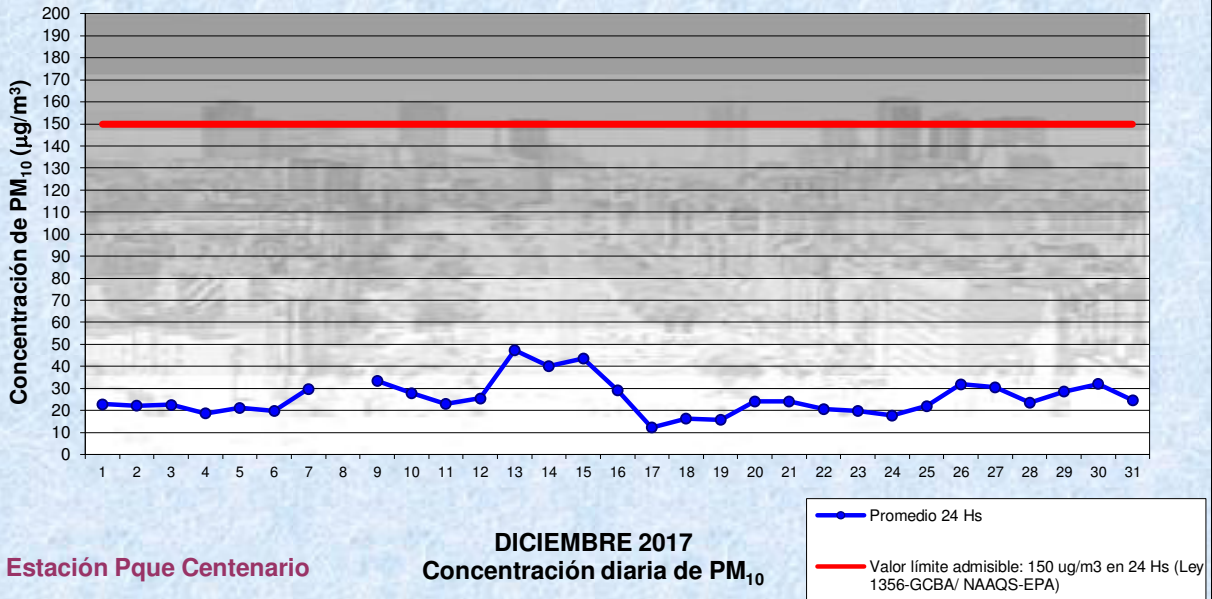
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

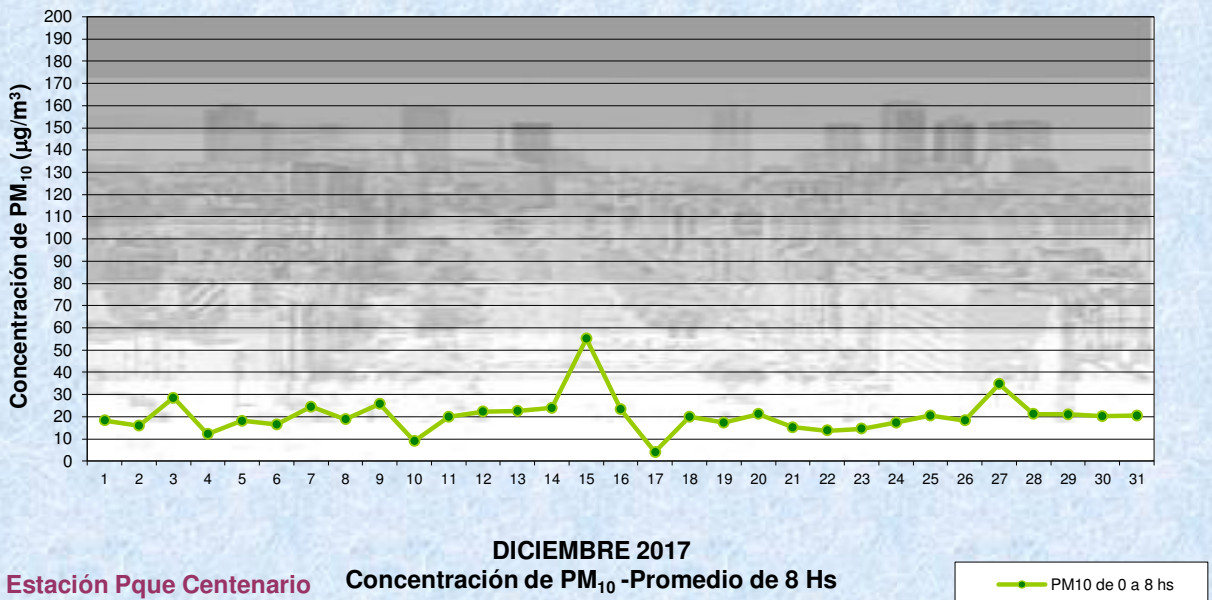
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

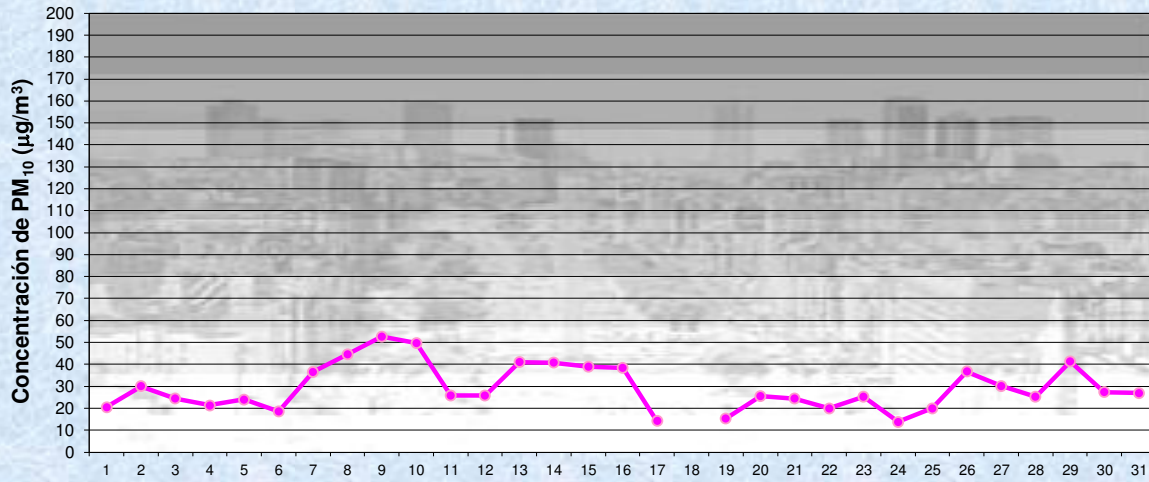
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

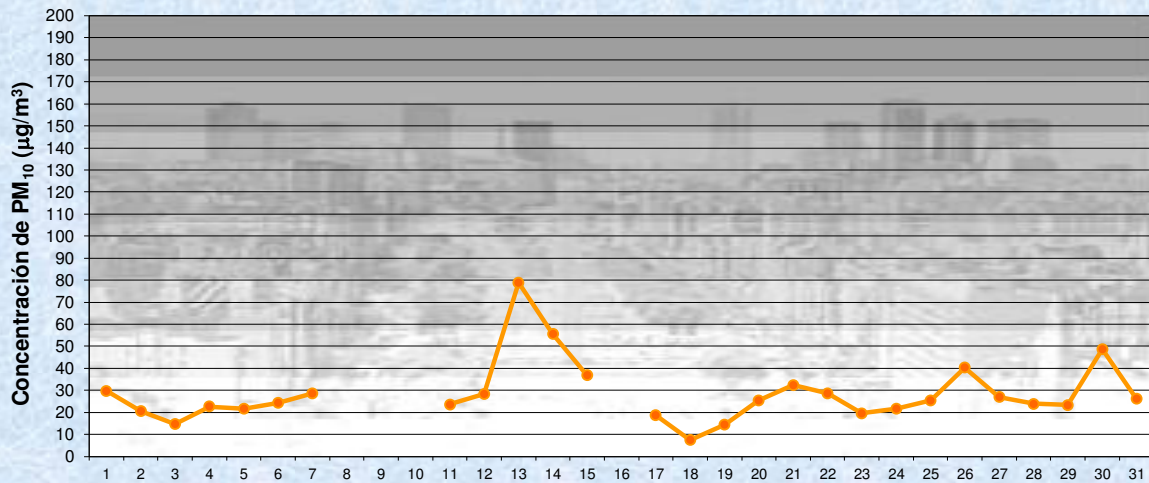


DICIEMBRE 2017

Estación Pque Centenario 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)

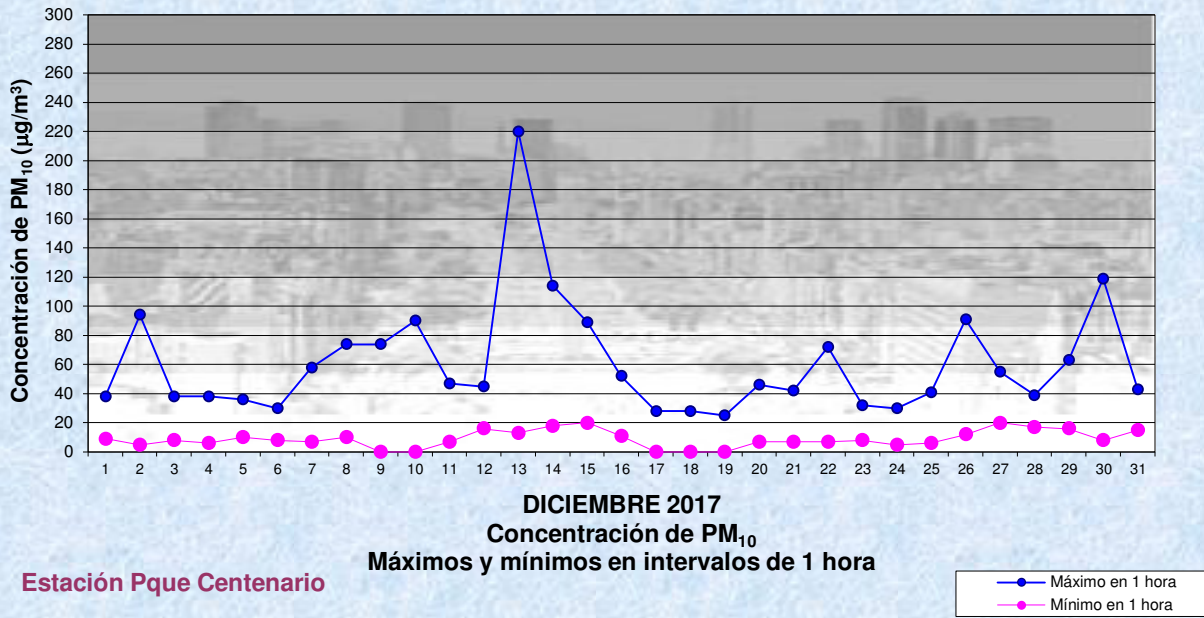


DICIEMBRE 2017

Estación Pque Centenario 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)

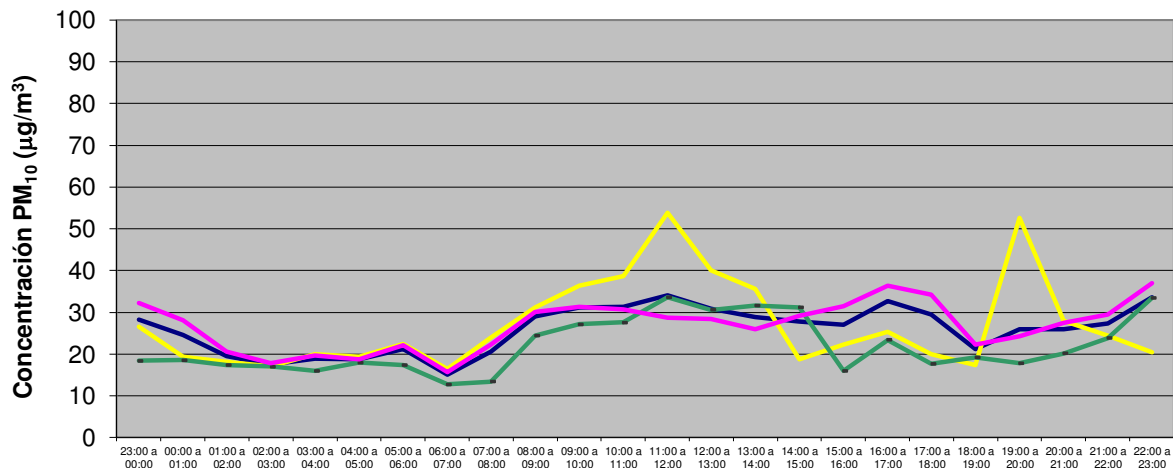


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

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

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	28	27	19	33	37	40	27	18	32
00:00 a 01:00	25	22	23	35	30	27	19	19	28
01:00 a 02:00	20	19	20	25	14	25	18	17	21
02:00 a 03:00	18	14	15	20	17	21	17	17	18
03:00 a 04:00	19	17	18	21	16	24	20	16	20
04:00 a 05:00	19	11	18	20	19	24	19	18	19
05:00 a 06:00	21	17	24	22	21	25	22	17	22
06:00 a 07:00	15	11	16	15	17	17	16	13	16
07:00 a 08:00	21	19	24	20	25	20	24	13	22
08:00 a 09:00	29	33	28	27	29	33	31	24	30
09:00 a 10:00	31	26	24	32	37	37	36	27	31
10:00 a 11:00	31	27	24	27	34	42	39	28	31
11:00 a 12:00	34	21	30	26	30	36	54	34	29
12:00 a 13:00	31	22	28	29	29	40	40	31	28
13:00 a 14:00	29	19	20	32	35	29	36	32	26
14:00 a 15:00	28	20	26	37	36	23	19	31	29
15:00 a 16:00	27	27	28	43	34	24	22	16	32
16:00 a 17:00	33	24	32	53	38	32	25	23	36
17:00 a 18:00	30	13	21	73	37	22	20	18	34
18:00 a 19:00	21	11	21	28	25	24	17	19	22
19:00 a 20:00	26	14	23	25	31	26	53	18	24
20:00 a 21:00	26	20	23	27	34	33	28	20	27
21:00 a 22:00	27	21	25	32	34	30	24	24	29
22:00 a 23:00	34	20	37	32	49	42	20	33	37

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



DICIEMBRE 2017
Estación Pque Centenario

