

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 2015

DICIEMBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	12	11
5	22	19	21	26	33	9
6	22	20	25	23	35	13
7	18	16	16	22	30	10
8	23	14	19	36	86	8
9	25	18	28	28	38	14
10	33	24	38	37	54	15
11	45	36	59	41	71	22
12	33	21	30	48	70	7
13	42	72	24	29	101	9
14	25	31	17	26	111	10
15	22	18	27	21	32	8
16	23	19	26	24	36	7
17	25	19	21	33	41	11
18	34	29	39	34	55	23
19	s/d	26	s/d	29	40	12
20	19	17	21	19	29	7
21	20	14	19	27	35	9
22	15	12	18	14	28	8
23	20	11	23	26	37	7
24	25	29	22	24	43	18
25	17	21	13	17	29	8
26	18	13	18	23	30	9
27	21	17	23	24	38	10
28	20	20	18	22	37	5
29	19	16	20	20	46	7
30	17	11	24	17	30	4
31	10	7	11	13	18	4

PARAMETROS ESTADISTICOS

DICIEMBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	26	27	26	27	642
Mínimo	10	7	11	13	4
Percentiles	95	40	34	39	46
	98	44	53	49	64
Máximo	45	72	59	48	111
Media Aritmética	24	21	24	26	24
Desvío Estándar	8	12	10	8	13
Mediana	22	19	22	24	21

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

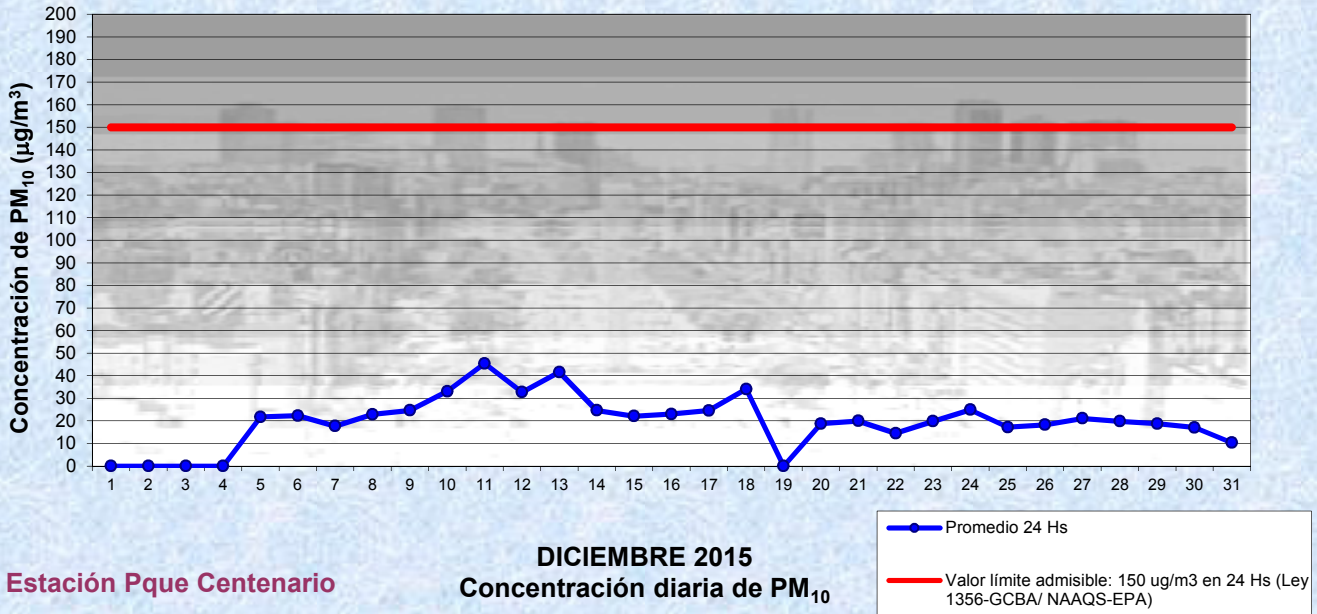
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

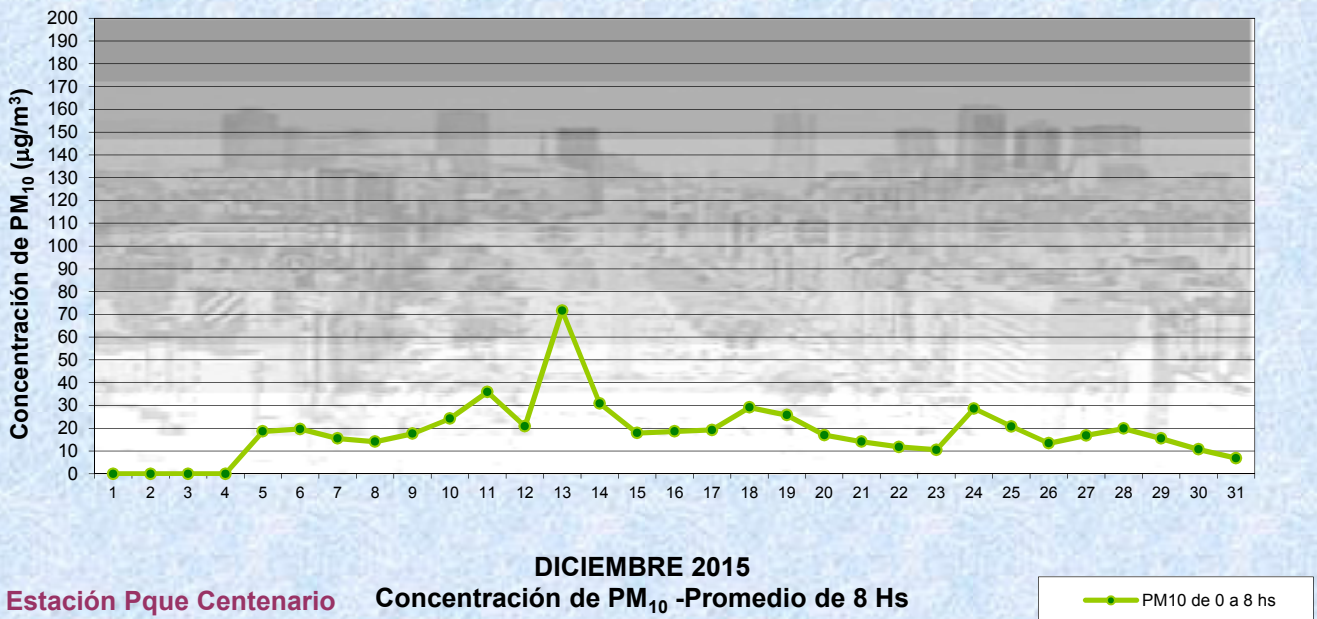
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

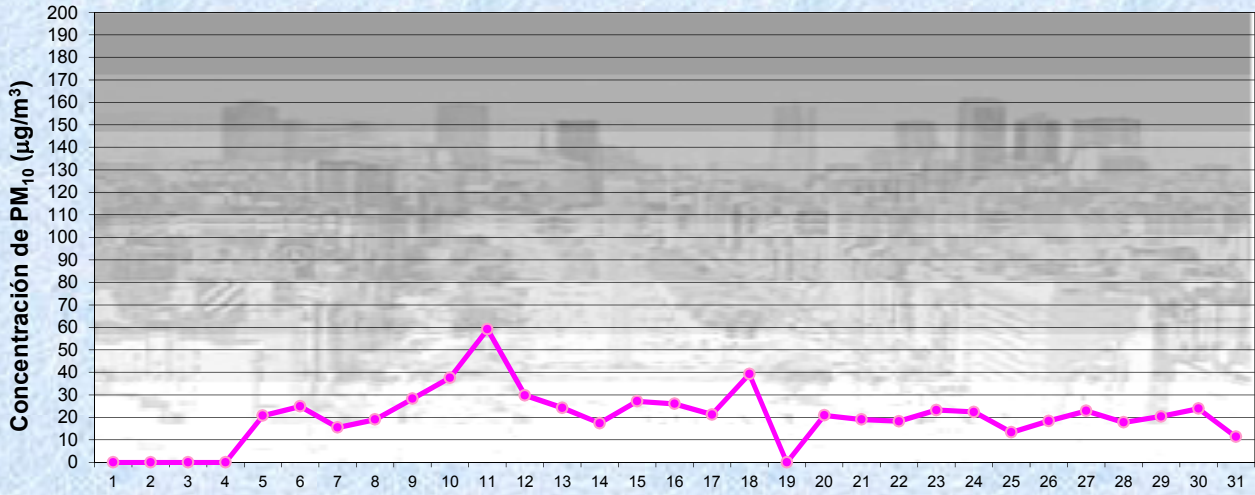
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

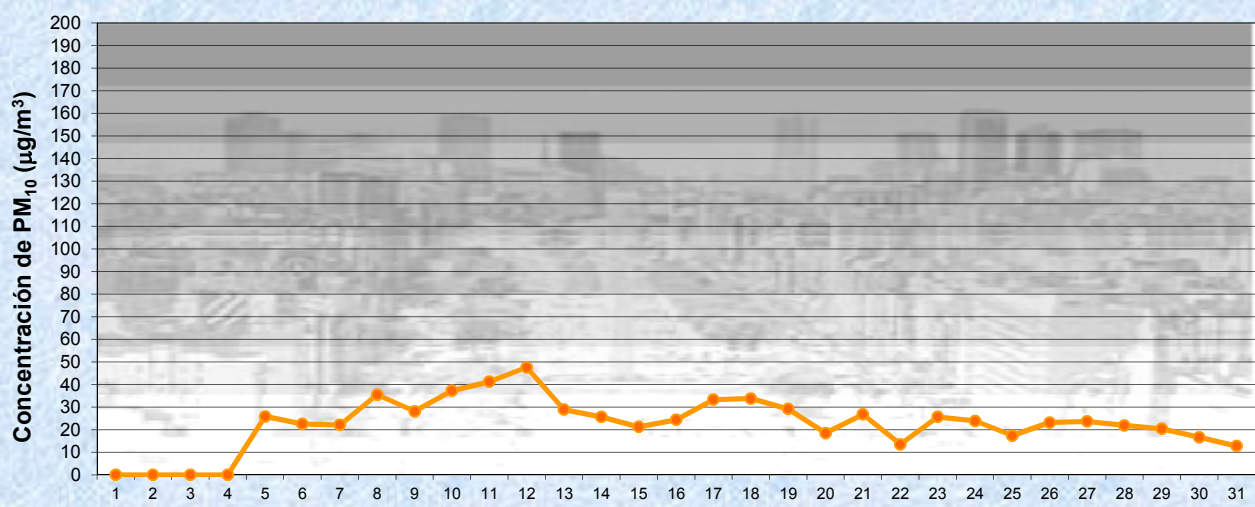


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



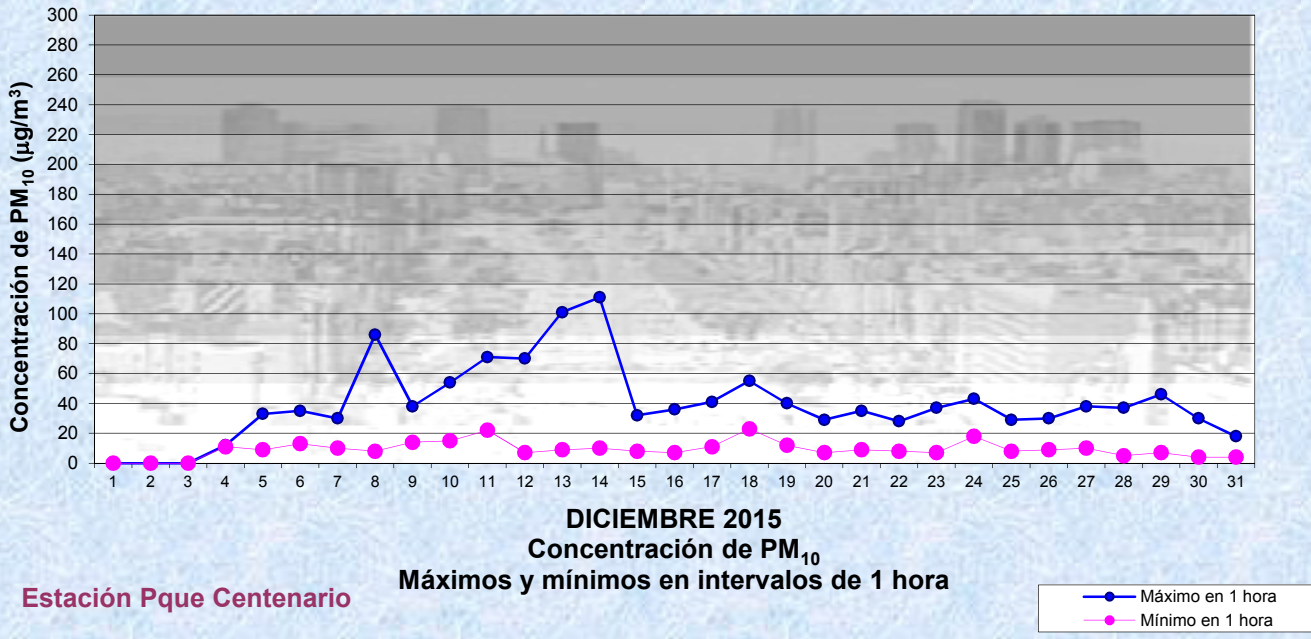
DICIEMBRE 2015
 Estación Pque Centenario Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs
 PM10 de 8 a 16 hs

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 2015
 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)

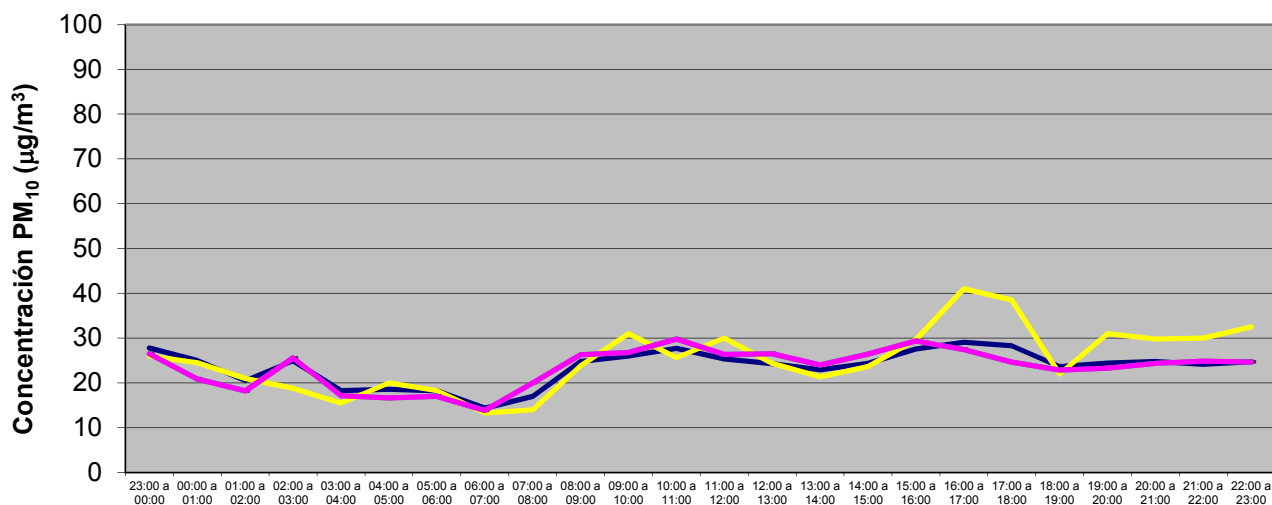


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
DICIEMBRE 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	28	23	26	23	27	40	26	27	27
00:00 a 01:00	25	20	18	15	21	38	25	21	21
01:00 a 02:00	20	22	15	12	20	28	21	18	18
02:00 a 03:00	25	47	12	17	18	48	19	26	26
03:00 a 04:00	18	17	12	12	18	34	16	17	17
04:00 a 05:00	19	15	15	13	20	24	20	17	17
05:00 a 06:00	18	16	13	14	20	25	18	17	17
06:00 a 07:00	14	13	9	11	16	25	13	14	14
07:00 a 08:00	17	9	19	23	21	31	14	20	20
08:00 a 09:00	25	18	26	22	23	56	24	26	26
09:00 a 10:00	26	22	17	27	24	56	31	27	27
10:00 a 11:00	28	19	22	33	28	56	26	30	30
11:00 a 12:00	25	17	25	28	20	54	30	26	26
12:00 a 13:00	24	20	23	26	22	54	24	27	27
13:00 a 14:00	23	19	20	24	22	44	21	24	24
14:00 a 15:00	24	20	24	23	28	45	24	26	26
15:00 a 16:00	28	22	31	24	25	59	30	29	29
16:00 a 17:00	29	24	20	27	26	47	41	27	27
17:00 a 18:00	28	27	14	22	26	41	39	25	25
18:00 a 19:00	24	23	16	22	26	30	22	23	23
19:00 a 20:00	24	26	14	21	29	28	31	23	23
20:00 a 21:00	25	26	14	24	28	31	30	24	24
21:00 a 22:00	24	29	20	25	25	25	30	25	25
22:00 a 23:00	25	21	18	27	29	26	33	25	25

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 2015
Estación Pque Centenario

