

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACION PARQUE CENTENARIO
DICIEMBRE 2011

DICIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	31	23	37	33	46	15
2	s/d	21	26	s/d	52	10
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	19	44	<4
6	29	33	25	27	61	<4
7	26	23	31	24	38	13
8	19	15	16	28	46	5
9	23	16	13	41	75	7
10	24	19	19	34	58	<4
11	27	18	19	43	95	<4
12	36	24	42	41	58	18
13	30	29	38	23	79	14
14	24	16	25	31	46	11
15	21	17	25	19	60	9
16	23	16	32	19	82	<4
17	27	24	25	33	43	18
18	31	31	31	30	45	16
19	18	11	s/d	24	30	<4
20	33	16	37	48	61	8
21	42	30	40	57	119	20
22	30	16	25	48	80	5
23	33	33	41	25	63	13
24	20	23	17	20	27	8
25	17	21	9	20	53	<4
26	16	13	14	22	31	7
27	25	19	31	24	78	10
28	22	18	19	29	46	10
29	20	15	18	29	40	7
30	26	21	31	25	51	9
31	s/d	s/d	s/d	s/d	29	26
PARAMETROS ESTADISTICOS						
DICIEMBRE 2011	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	649	
Minimo	16	11	9	19	<4	
Percentiles	95	35	33	40	50	
	98	39	33	42	60	
Máximo	42	33	42	57	119	
Media Aritmetica	26	21	26	30	26	
Desvio Estándar	6	6	9	10	14	
Mediana	25	19	25	28	23	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

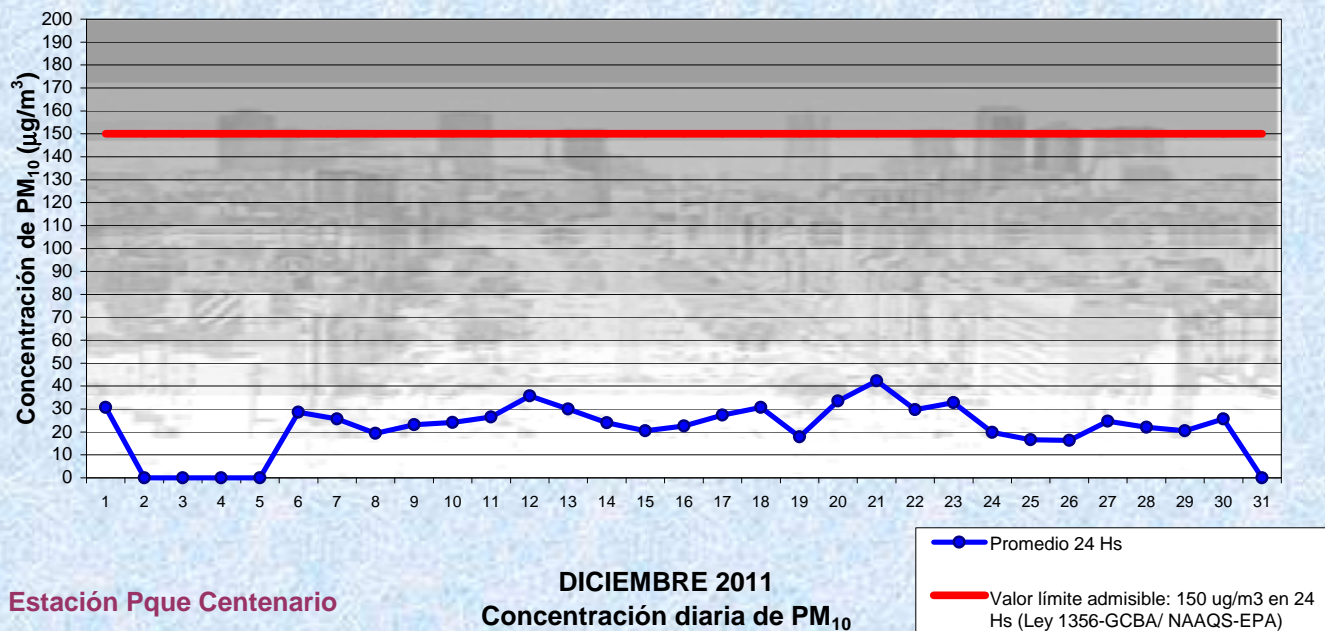
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

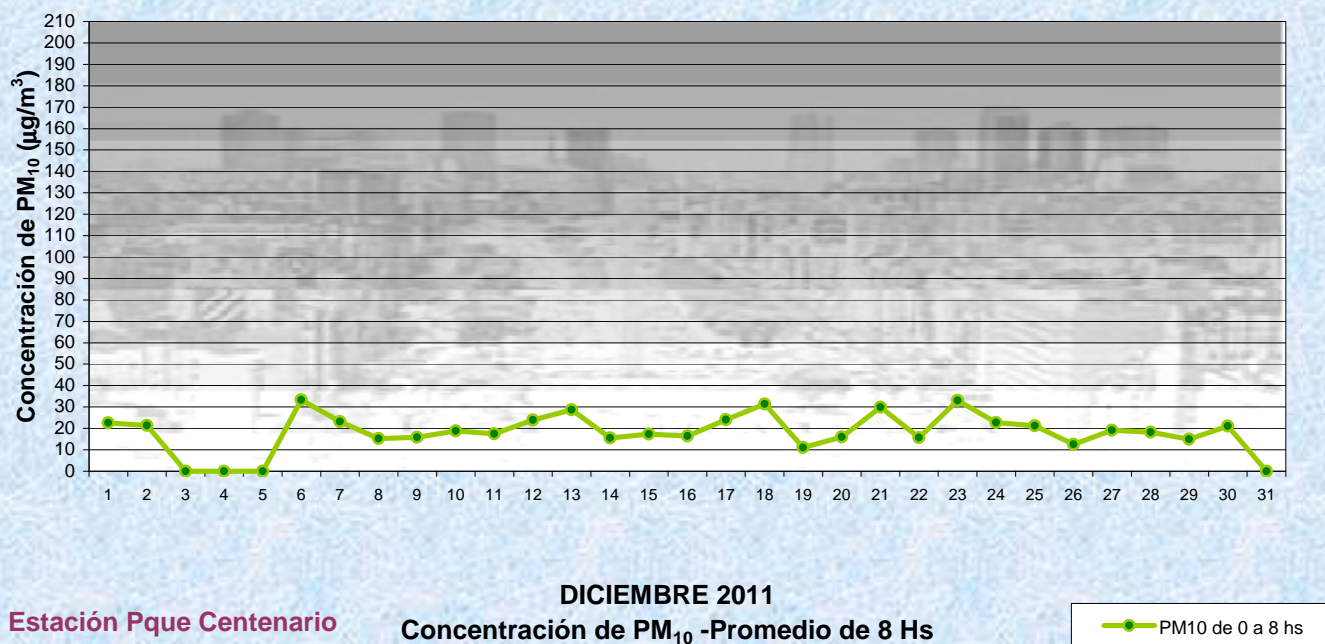
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

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
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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



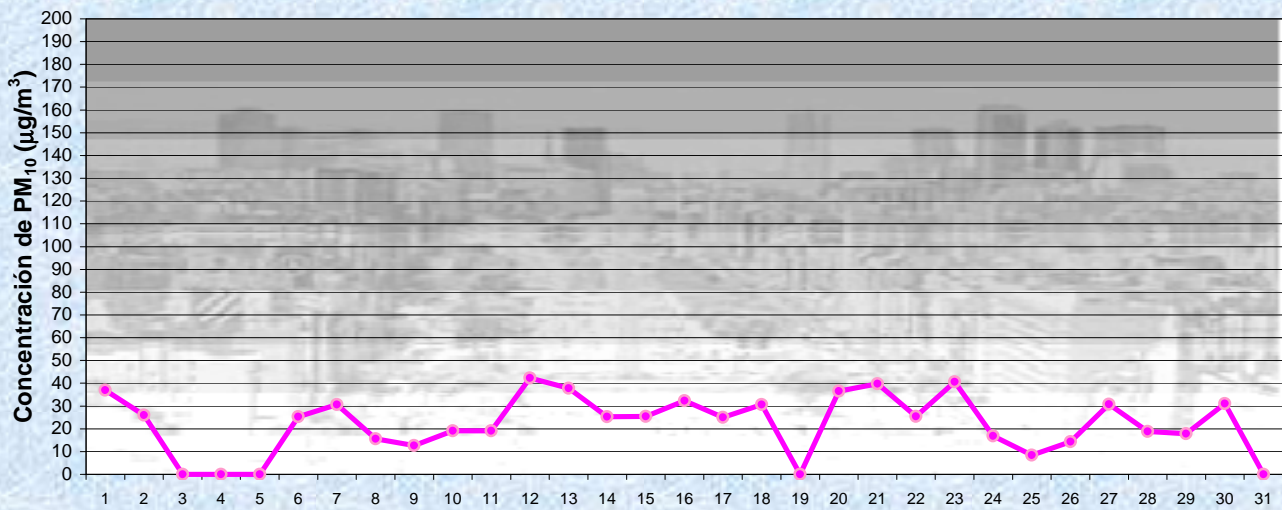
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

DICIEMBRE 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

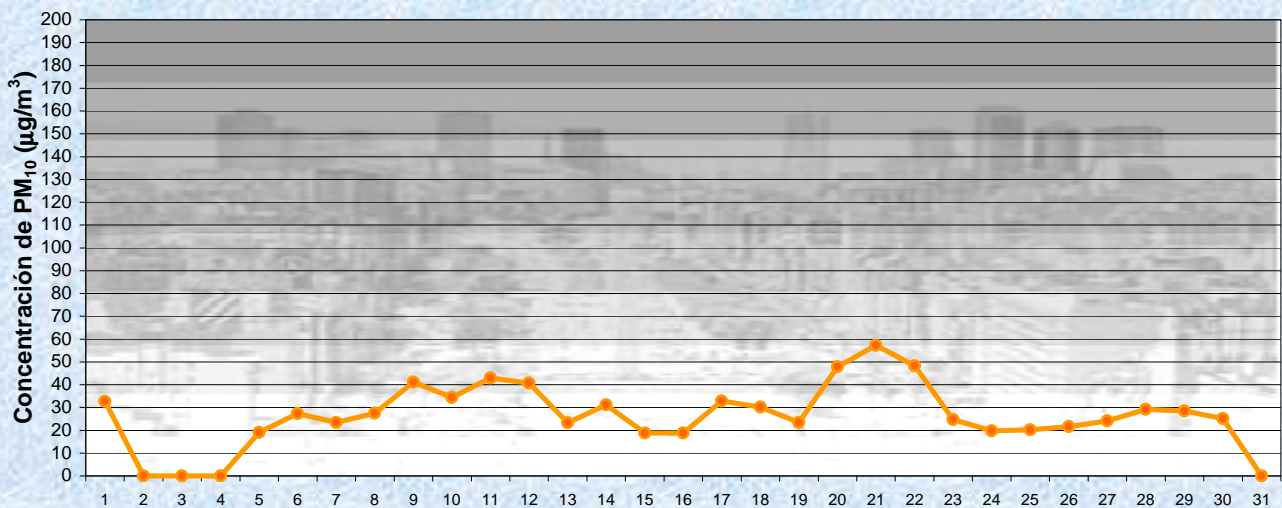
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



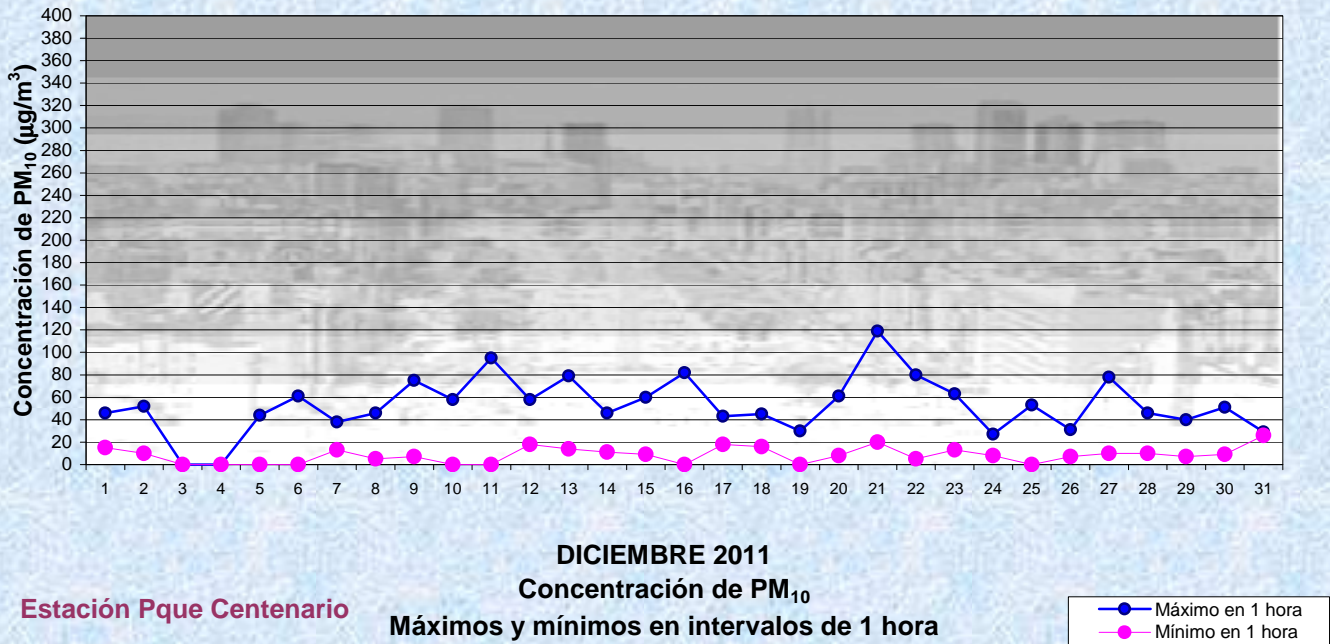
Estación Pque Centenario

DICIEMBRE 2011

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
Unid. Coord. 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
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACION PARQUE CENTENARIO
DICIEMBRE 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	18	26	30	25	34	33	32	27
00:00 a 01:00	24	14	23	27	20	32	30	26	24
01:00 a 02:00	19	18	21	19	14	23	19	17	19
02:00 a 03:00	19	17	22	20	16	20	18	19	19
03:00 a 04:00	20	17	30	22	13	17	17	22	20
04:00 a 05:00	19	14	26	20	14	19	18	18	19
05:00 a 06:00	20	16	25	22	18	20	19	16	20
06:00 a 07:00	17	13	22	15	22	20	18	11	19
07:00 a 08:00	19	14	24	21	23	21	19	11	21
08:00 a 09:00	24	18	38	25	22	29	25	16	27
09:00 a 10:00	26	27	32	33	24	30	25	17	29
10:00 a 11:00	29	31	37	39	27	30	28	19	33
11:00 a 12:00	28	43	27	26	31	38	32	19	31
12:00 a 13:00	27	24	30	28	27	38	33	19	29
13:00 a 14:00	29	21	32	33	34	44	38	18	33
14:00 a 15:00	27	23	42	25	24	36	31	20	30
15:00 a 16:00	25	22	26	31	31	21	21	22	26
16:00 a 17:00	29	34	27	34	28	23	25	31	29
17:00 a 18:00	30	30	38	35	29	25	26	28	31
18:00 a 19:00	29	24	29	33	33	18	24	35	28
19:00 a 20:00	34	29	33	41	29	27	32	37	32
20:00 a 21:00	31	22	34	32	36	20	21	35	29
21:00 a 22:00	33	28	30	51	34	26	32	30	34
22:00 a 23:00	30	23	29	26	37	26	39	42	28

