

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

Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires

MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACION PARQUE CENTENARIO (*)

FEBRERO 2011

FEBRERO 2011	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	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	15	14	26	<4
15	14	14	16	14	30	<4
16	s/d	12	s/d	s/d	27	<4
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
PARAMETROS ESTADISTICOS						
FEBRERO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	1	2	2	2	48	
Minimo	14	12	15	14	<4	
Percentiles	95	14	14	16	14	27
	98	14	14	16	14	29
Máximo	14	14	16	14	30	
Media Aritmetica	14	13	15	14	14	
Desvio Estándar	s/d	<3	<3	<3	8	
Mediana	14	13	15	14	14	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

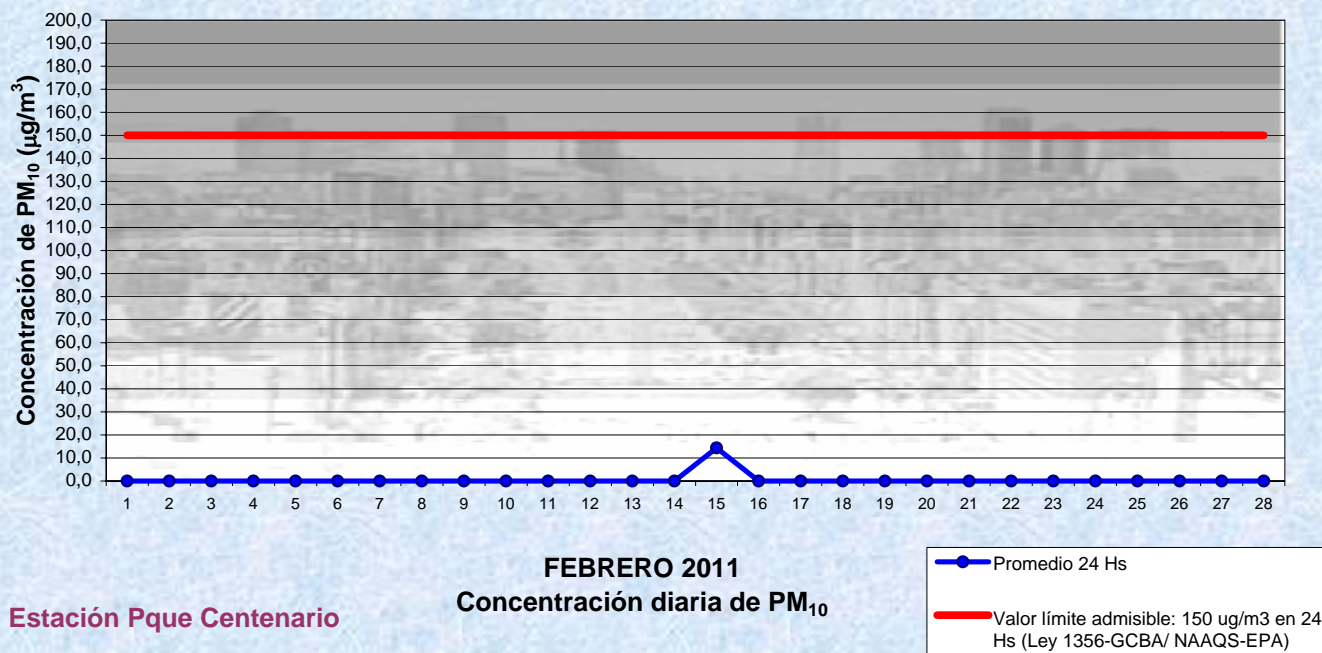
Cantidad de excedencia de norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

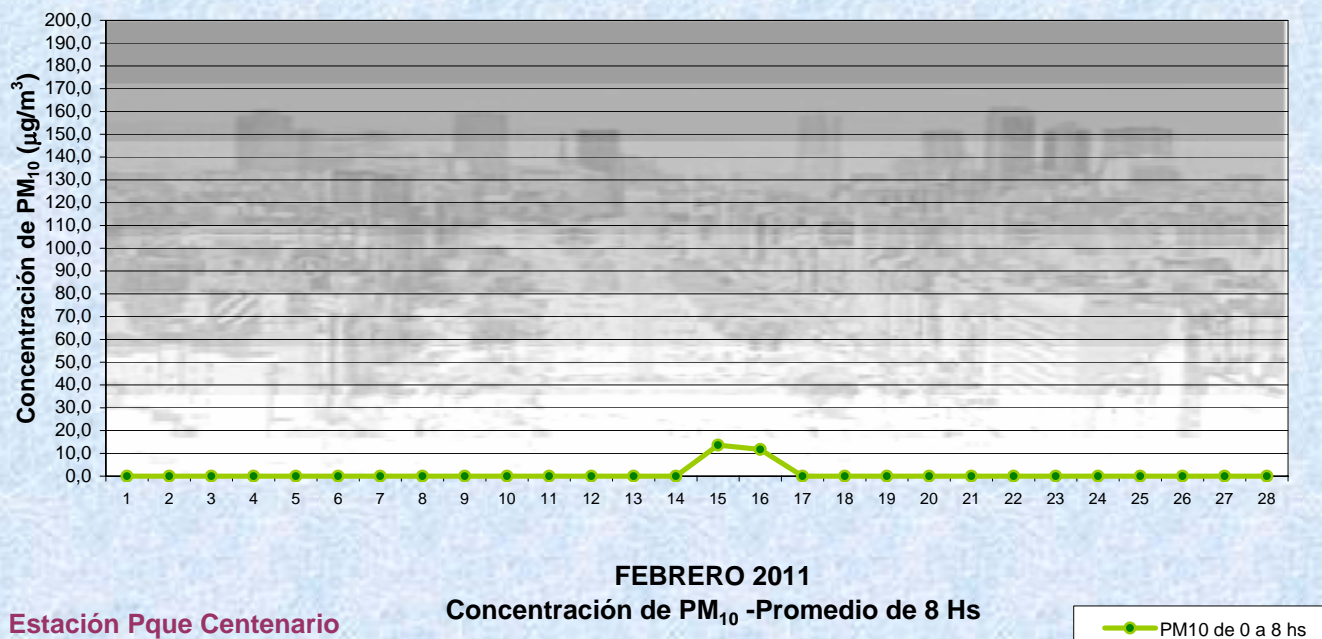
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

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

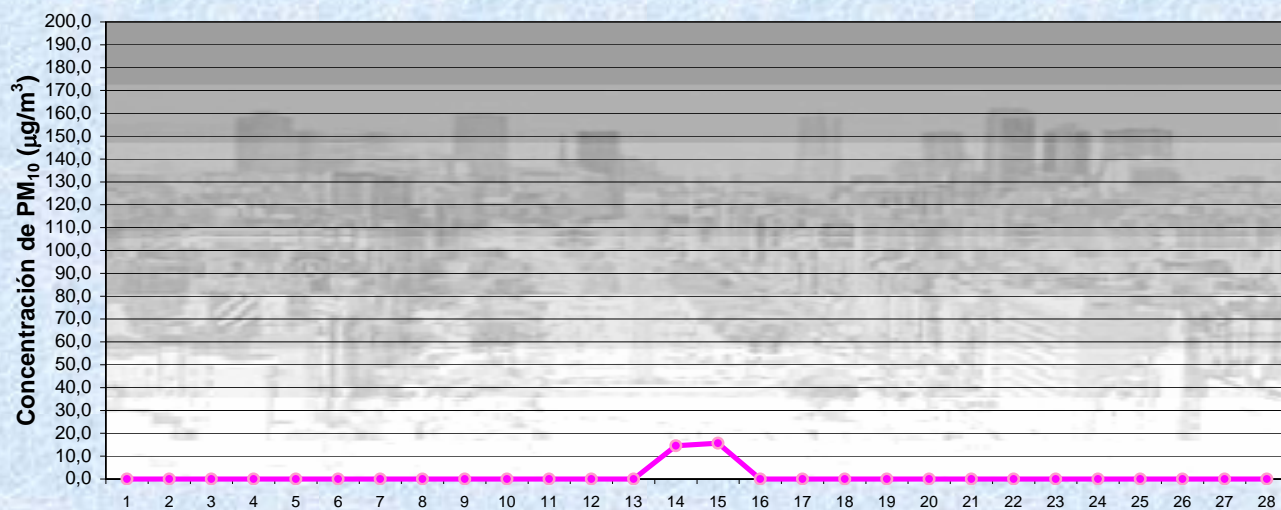
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



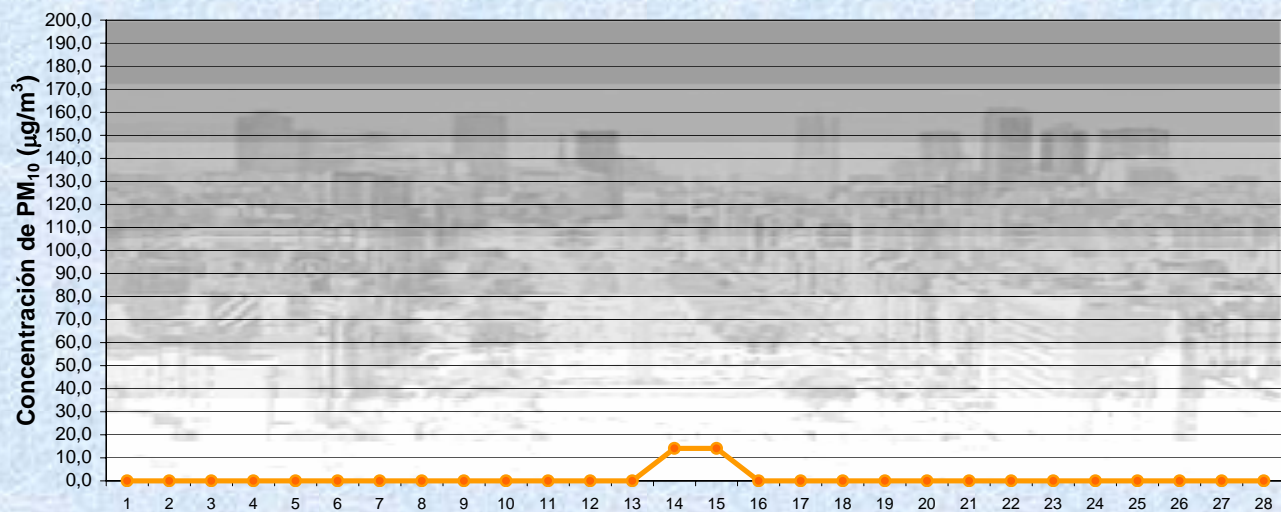
FEBRERO 2011

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



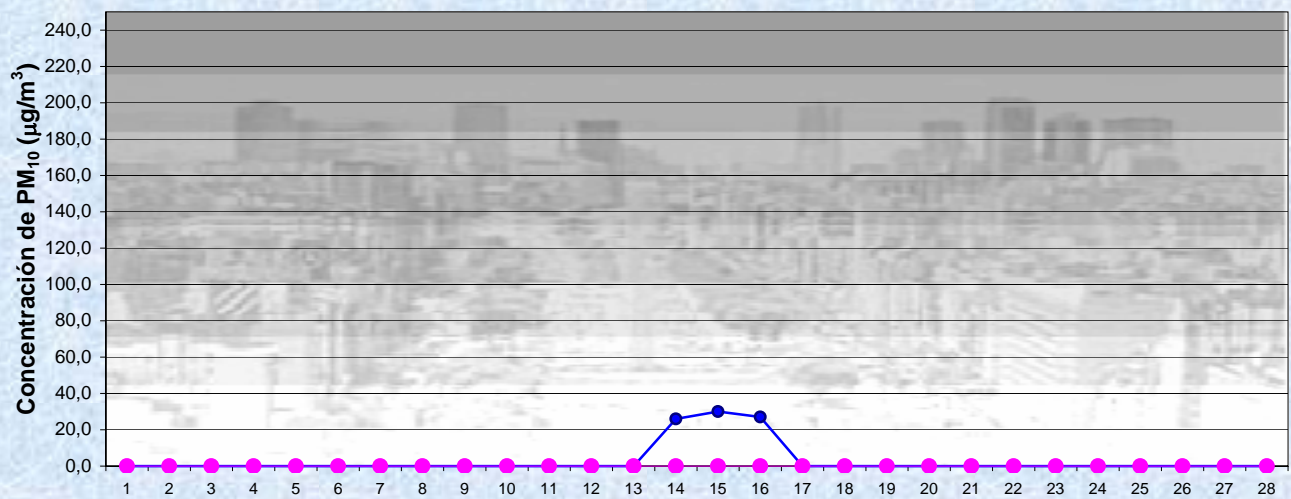
FEBRERO 2011

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



FEBRERO 2011

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario

● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

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

Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires

MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACION PARQUE CENTENARIO (*)

FEBRERO 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	36	s/d	14	10	s/d	s/d	s/d	s/d	12
00:00 a 01:00	22	s/d	<4	<4	s/d	s/d	s/d	s/d	<4
01:00 a 02:00	30	s/d	12	27	s/d	s/d	s/d	s/d	20
02:00 a 03:00	25	s/d	22	21	s/d	s/d	s/d	s/d	22
03:00 a 04:00	33	s/d	25	<4	s/d	s/d	s/d	s/d	13
04:00 a 05:00	27	s/d	7	7	s/d	s/d	s/d	s/d	7
05:00 a 06:00	23	s/d	<4	20	s/d	s/d	s/d	s/d	10
06:00 a 07:00	19	s/d	29	8	s/d	s/d	s/d	s/d	19
07:00 a 08:00	13	s/d	10	7	s/d	s/d	s/d	s/d	9
08:00 a 09:00	19	6	17	8	s/d	s/d	s/d	s/d	10
09:00 a 10:00	19	11	22	14	s/d	s/d	s/d	s/d	16
10:00 a 11:00	38	18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	18
11:00 a 12:00	23	22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	22
12:00 a 13:00	18	17	15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	16
13:00 a 14:00	29	18	16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	17
14:00 a 15:00	21	10	14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	12
15:00 a 16:00	25	9	9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	9
16:00 a 17:00	37	5	5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	5
17:00 a 18:00	43	26	<4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	15
18:00 a 19:00	59	14	22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	18
19:00 a 20:00	78	26	18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	22
20:00 a 21:00	46	<4	22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	11
21:00 a 22:00	42	11	30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	21
22:00 a 23:00	30	22	4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	13

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

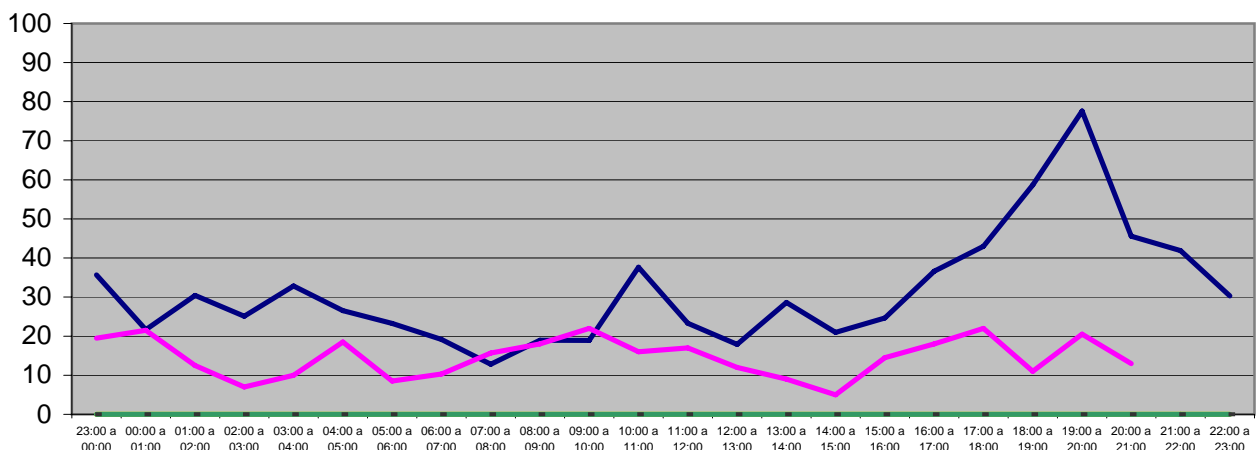
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

Perfil Horario de Contaminación



FEBRERO 2011

Estación Pqe Centenario

