

**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 ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**

**ESTACION PARQUE CENTENARIO (\*)**

**ABRIL 2011**

ABRIL 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	34	45	27	30	81	10
9	39	33	34	53	102	16
10	41	38	12	74	195	<4
11	32	34	28	32	94	<4
12	35	30	27	50	71	10
13	40	27	35	57	68	16
14	48	38	60	49	76	18
15	24	21	29	23	38	11
16	26	42	17	21	84	<4
17	17	18	9	23	36	<4
18	25	21	22	30	47	10
19	27	25	30	28	63	13
20	18	16	16	22	30	8
21	33	34	33	s/d	54	21
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	37	49	79	8
26	33	25	31	44	59	8
27	34	29	29	44	71	17
28	32	23	33	40	64	10
29	36	34	35	38	70	12
30	22	19	16	30	45	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	19	19	20	19	454	
Mínimo	17	16	9	21	<4	
Percentiles	95	42	42	38	59	64
	98	45	44	52	68	76
Máximo	48	45	60	74	195	
Media Aritmetica	31	29	28	39	32	
Desvio Estándar	8	8	11	14	18	
Mediana	33	29	29	38	29	

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/m<sup>3</sup> (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

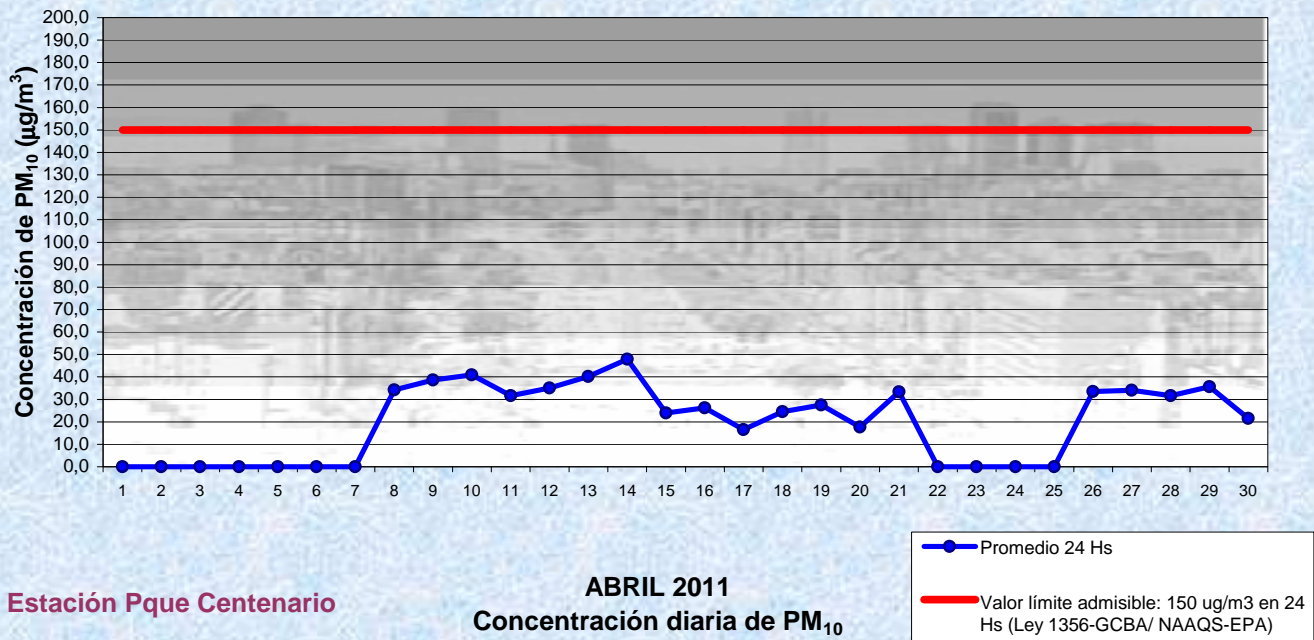
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

## Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



Estación Pque Centenario

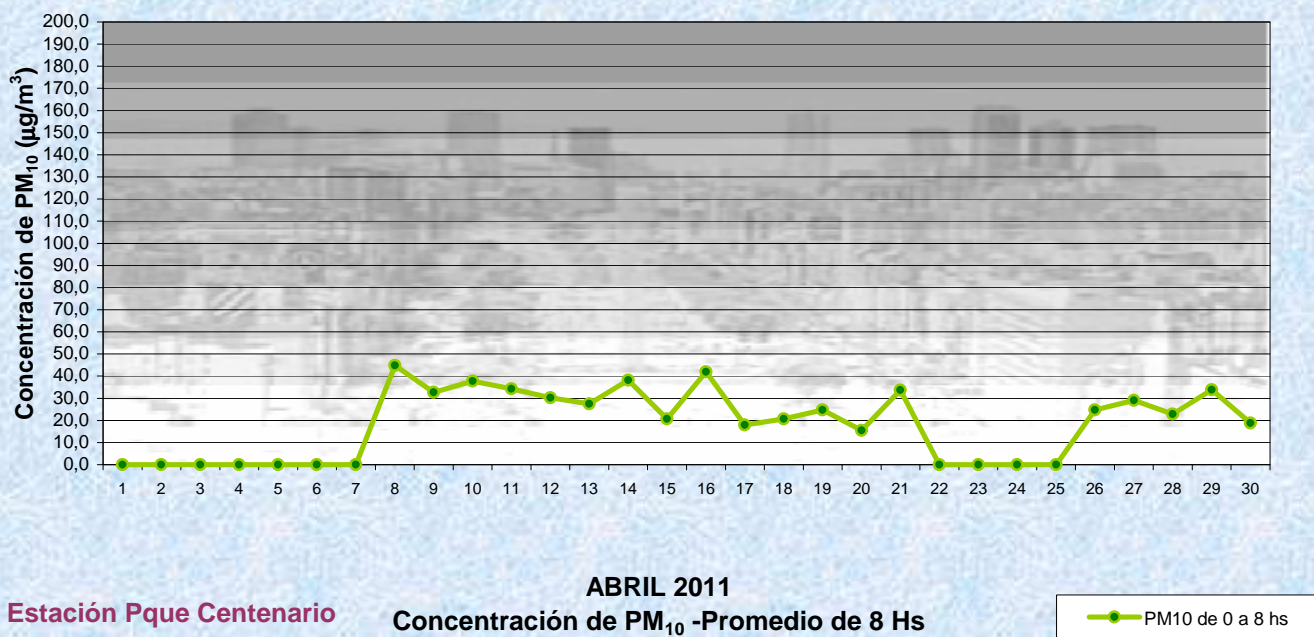
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

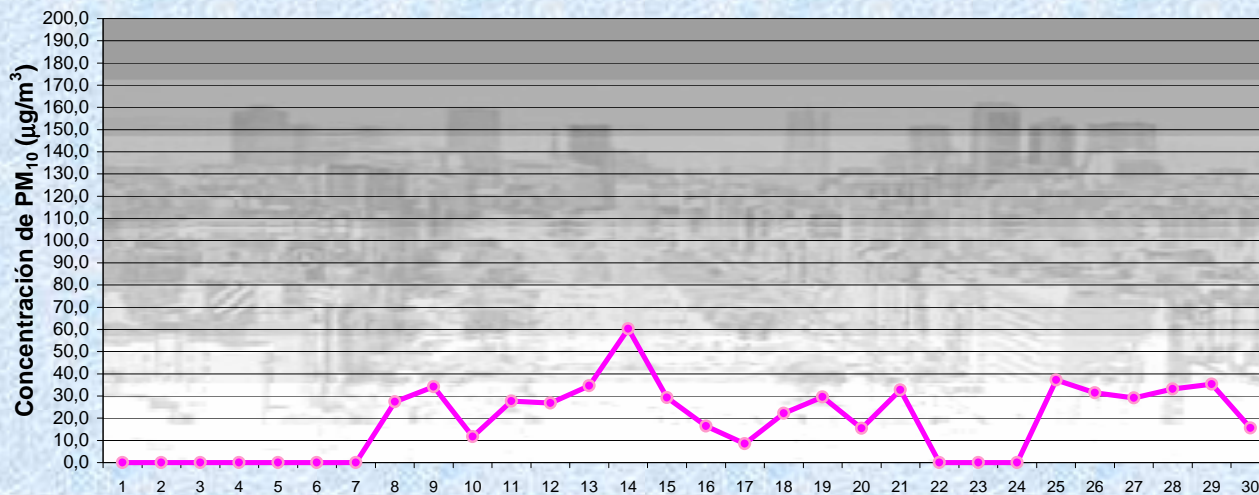
## Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



Estación Pque Centenario

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 (PM<sub>10</sub>)



ABRIL 2011

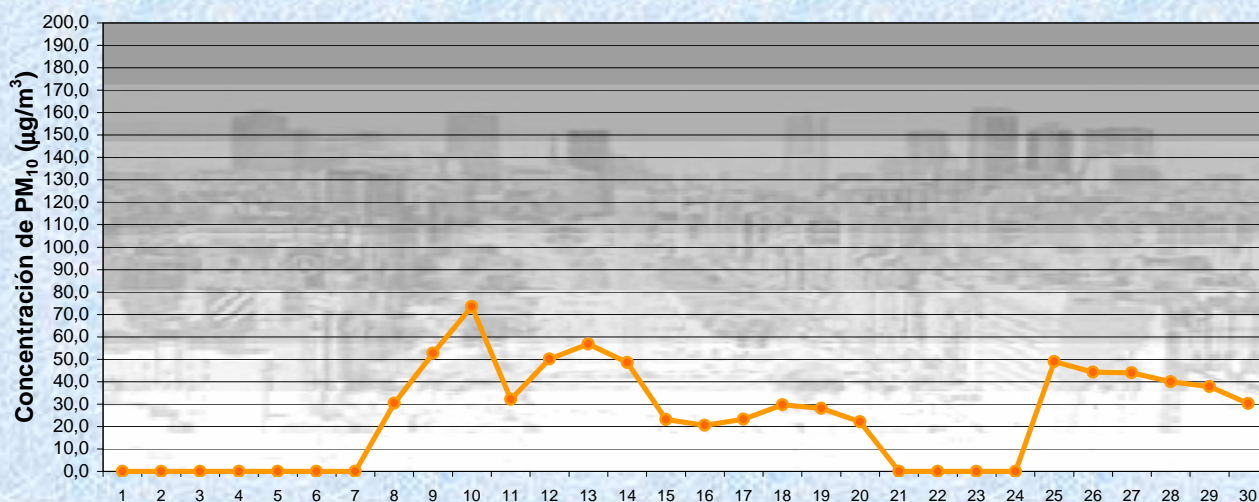
Estación Pque Centenario

Concentración de PM<sub>10</sub> -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 (PM<sub>10</sub>)



ABRIL 2011

Estación Pque Centenario

Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

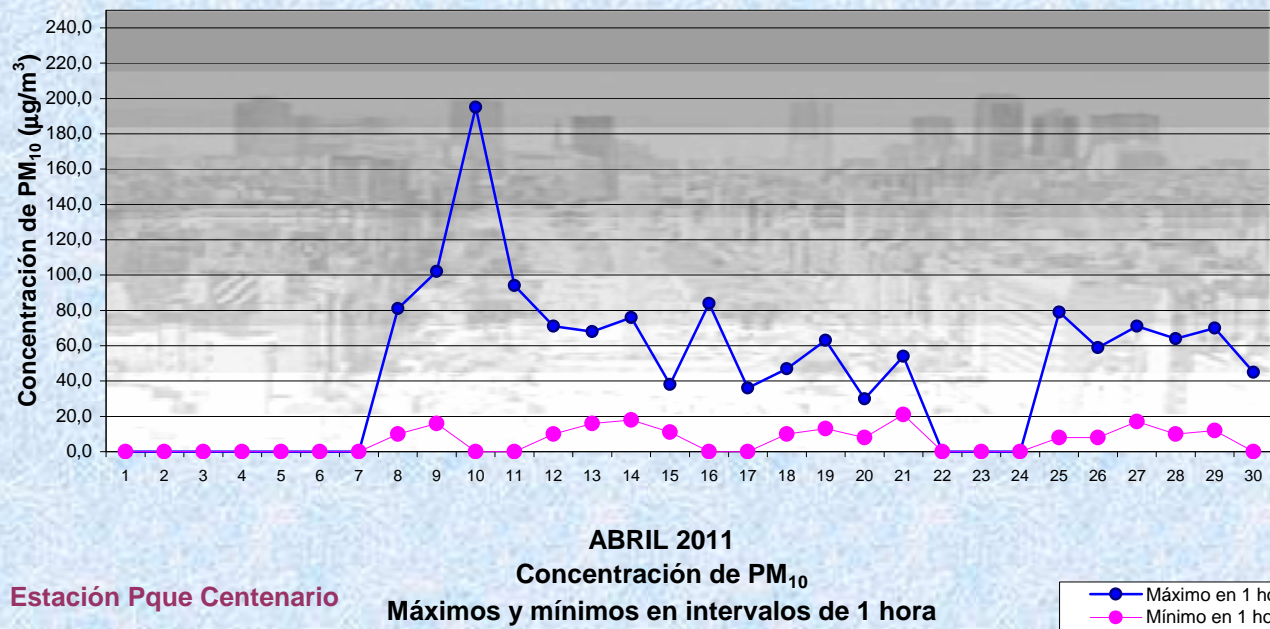
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

## Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



**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 ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO (\*)**  
**ABRIL 2011**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	41	58	31	25	47	47	36	50	40
00:00 a 01:00	35	28	27	22	53	44	29	38	35
01:00 a 02:00	30	31	22	28	28	45	24	34	31
02:00 a 03:00	26	21	28	19	14	33	24	34	24
03:00 a 04:00	20	18	21	20	25	20	19	16	21
04:00 a 05:00	26	20	27	23	24	19	43	20	23
05:00 a 06:00	24	12	22	25	23	30	32	14	23
06:00 a 07:00	31	32	36	29	31	27	40	20	31
07:00 a 08:00	37	54	46	29	46	32	38	17	41
08:00 a 09:00	28	30	36	25	23	32	27	22	30
09:00 a 10:00	21	9	14	23	47	25	21	12	23
10:00 a 11:00	24	32	27	24	27	37	11	12	30
11:00 a 12:00	25	21	24	28	46	31	19	13	29
12:00 a 13:00	28	28	29	27	48	39	18	17	33
13:00 a 14:00	27	29	27	23	49	29	20	22	30
14:00 a 15:00	29	25	31	32	55	22	23	26	31
15:00 a 16:00	34	29	33	42	58	33	20	30	37
16:00 a 17:00	35	42	37	38	50	29	31	26	38
17:00 a 18:00	36	36	41	38	51	31	25	33	39
18:00 a 19:00	41	46	46	46	41	40	24	37	44
19:00 a 20:00	37	51	47	46	32	13	30	38	38
20:00 a 21:00	44	31	47	43	42	23	29	116	37
21:00 a 22:00	43	31	44	40	38	46	43	66	40
22:00 a 23:00	37	29	25	35	45	29	54	44	32

