

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA**  
Gerencia Operativa de 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**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**ABRIL 2013**

ABRIL 2013	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	21	18	20	24	40	8
5	28	20	26	37	45	10
6	26	33	22	25	45	7
7	29	19	19	49	68	8
8	s/d	37	54	s/d	67	25
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	14	6	18	19	29	<4
11	20	18	13	29	40	<4
12	21	16	21	25	32	10
13	26	20	19	39	77	6
14	39	46	27	43	97	13
15	30	30	29	31	44	19
16	26	23	32	24	38	13
17	25	13	26	36	54	6
18	34	20	49	33	73	11
19	45	26	55	53	77	18
20	31	40	29	26	64	15
21	24	22	22	30	39	<4
22	24	18	22	32	51	6
23	33	28	33	39	54	18
24	30	26	30	35	45	10
25	41	23	46	55	80	12
26	39	37	42	38	54	27
27	32	29	36	32	50	17
28	24	24	22	26	46	14
29	29	19	29	39	55	13
30	45	51	58	27	80	19
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
ABRIL 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	25	26	26	25	616	
Mínimo	14	6	13	19	<4	
Percentiles	95	44	45	54	52	58
	98	45	49	56	54	69
Máximo	45	51	58	55	97	
Media Aritmética	29	25	31	34	30	
Desvío Estándar	8	10	13	9	14	
Mediana	29	23	28	32	27	

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)

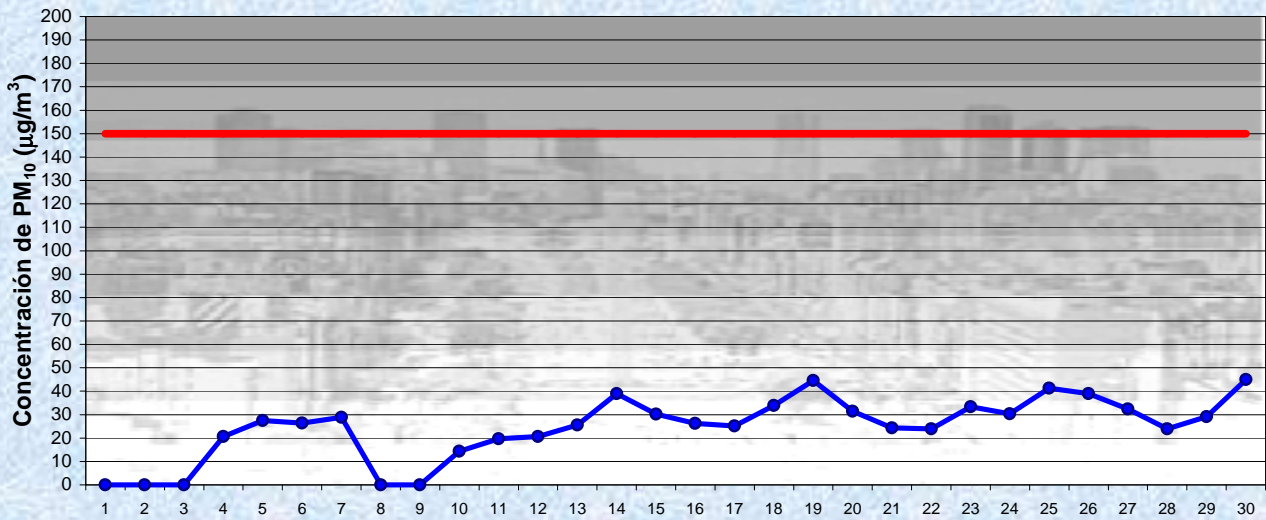
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación Pque Centenario

ABRIL 2013  
Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

● Promedio 24 Hs  
— Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

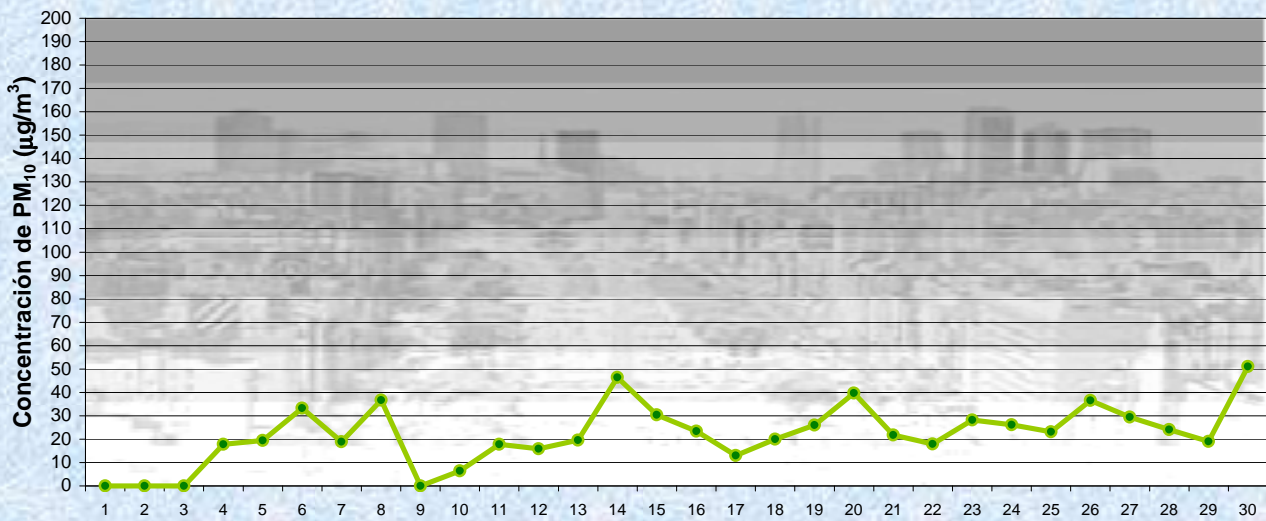
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación Pque Centenario

ABRIL 2013  
Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

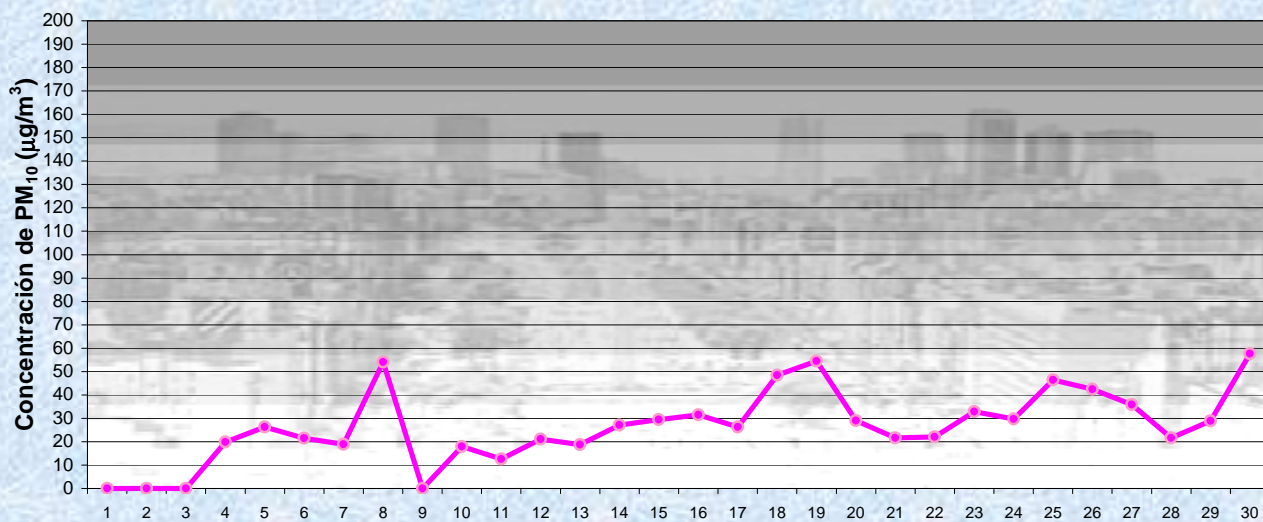
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



ABRIL 2013

Estación Pque Centenario

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

PM10 de 8 a 16 hs

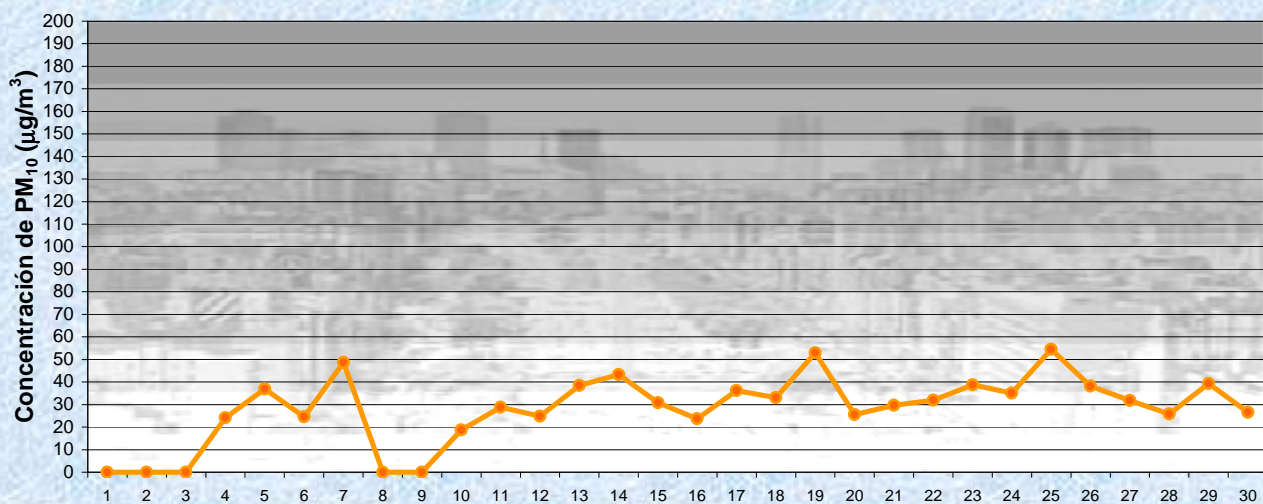
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



ABRIL 2013

Estación Pque Centenario

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

PM10 de 16 a 24 hs

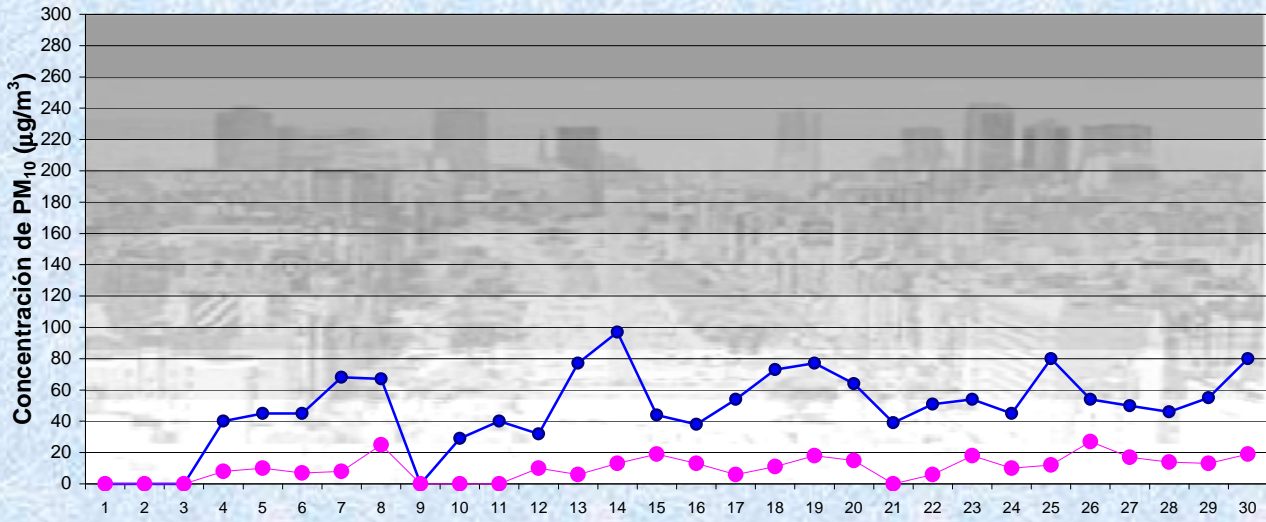
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

**Agencia de Protección Ambiental**

**Dirección General de Evaluación Técnica**

**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

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

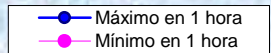


**ABRIL 2013**

**Concentración de PM<sub>10</sub>**

**Estación Pque Centenario**

**Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora**



**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA**  
 Gerencia Operativa de 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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**ABRIL 2013**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	33	27	33	13	27	34	41	52	27
00:00 a 01:00	30	27	38	16	23	29	37	38	27
01:00 a 02:00	26	23	36	19	16	24	40	28	23
02:00 a 03:00	24	24	28	17	20	21	30	29	22
03:00 a 04:00	21	25	27	13	14	18	28	21	19
04:00 a 05:00	22	26	29	12	18	20	25	20	21
05:00 a 06:00	21	26	36	14	17	21	22	16	22
06:00 a 07:00	26	32	46	16	22	30	22	19	29
07:00 a 08:00	31	41	48	22	29	34	27	19	35
08:00 a 09:00	33	41	45	24	36	35	29	19	37
09:00 a 10:00	22	25	37	10	28	24	23	11	25
10:00 a 11:00	34	34	40	27	40	42	33	25	37
11:00 a 12:00	33	35	48	29	36	40	26	26	37
12:00 a 13:00	33	30	50	24	36	41	26	25	36
13:00 a 14:00	30	29	33	31	27	42	24	25	32
14:00 a 15:00	29	35	28	31	24	32	23	30	30
15:00 a 16:00	28	28	28	32	28	32	28	25	29
16:00 a 17:00	36	36	35	30	35	42	35	37	36
17:00 a 18:00	30	32	39	26	33	26	26	32	31
18:00 a 19:00	31	29	32	26	30	36	23	39	31
19:00 a 20:00	34	40	27	30	36	41	24	37	35
20:00 a 21:00	36	40	28	33	39	42	33	36	37
21:00 a 22:00	40	34	30	36	44	47	36	51	39
22:00 a 23:00	33	34	18	25	38	39	37	39	31

