

**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 2014**

ABRIL 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	31	27	34	33	54	22
2	25	25	24	25	34	13
3	29	20	26	41	65	7
4	27	18	27	37	53	8
5	23	29	25	16	48	5
6	21	18	20	23	28	10
7	20	18	23	18	32	10
8	16	8	15	26	32	<4
9	28	15	25	44	62	7
10	29	33	21	33	66	<4
11	29	38	24	26	72	15
12	35	26	32	47	71	12
13	15	12	17	17	35	<4
14	34	38	33	32	59	14
15	21	18	24	21	37	11
16	s/d	16	19	s/d	28	10
17	34	s/d	39	32	56	14
18	29	18	25	43	60	5
19	49	53	54	42	77	20
20	23	21	24	26	39	13
21	32	18	41	35	65	9
22	30	27	29	35	50	17
23	36	26	31	51	72	15
24	41	30	47	47	68	14
25	20	19	19	22	33	10
26	21	19	18	24	37	5
27	19	21	15	21	45	5
28	30	17	38	34	60	12
29	32	28	38	30	64	15
30	23	13	34	23	42	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	29	30	29	707	
Mínimo	15	8	15	16	<4	
Percentiles	95	39	38	44	47	55
	98	45	44	50	49	62
Máximo	49	53	54	51	77	
Media Aritmética	28	23	28	31	27	
Desvío Estándar	8	9	9	10	14	
Mediana	29	20	25	32	24	

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)

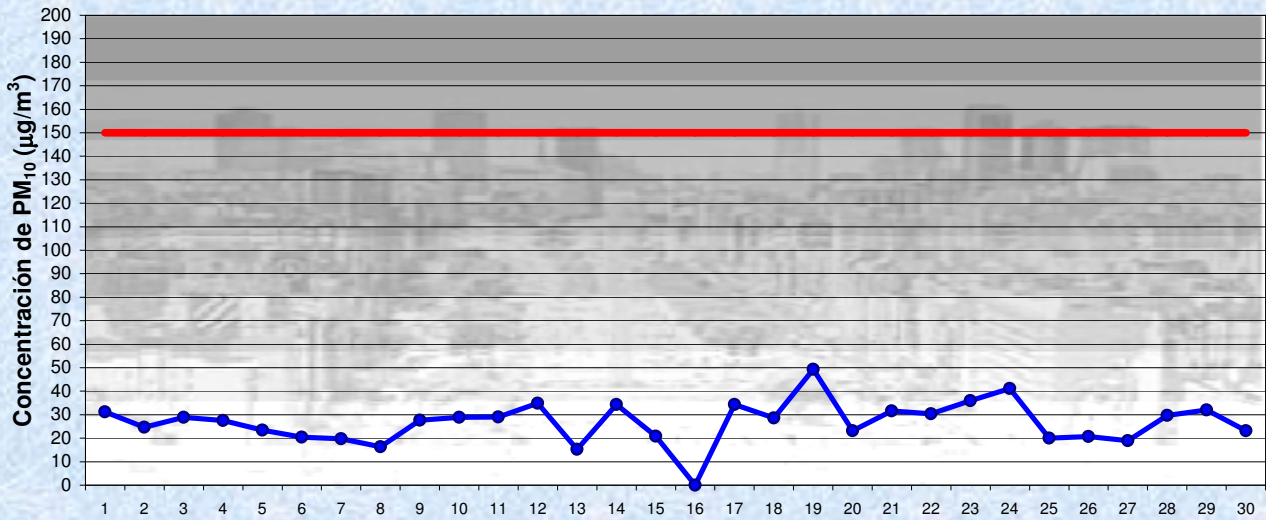
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 2014  
Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

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

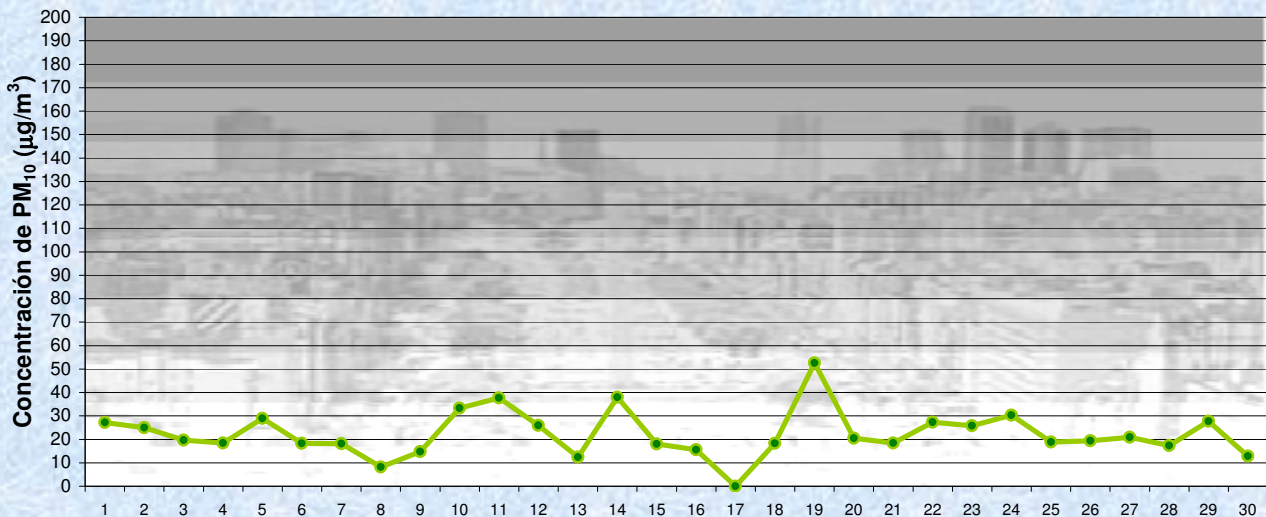
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 2014  
Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

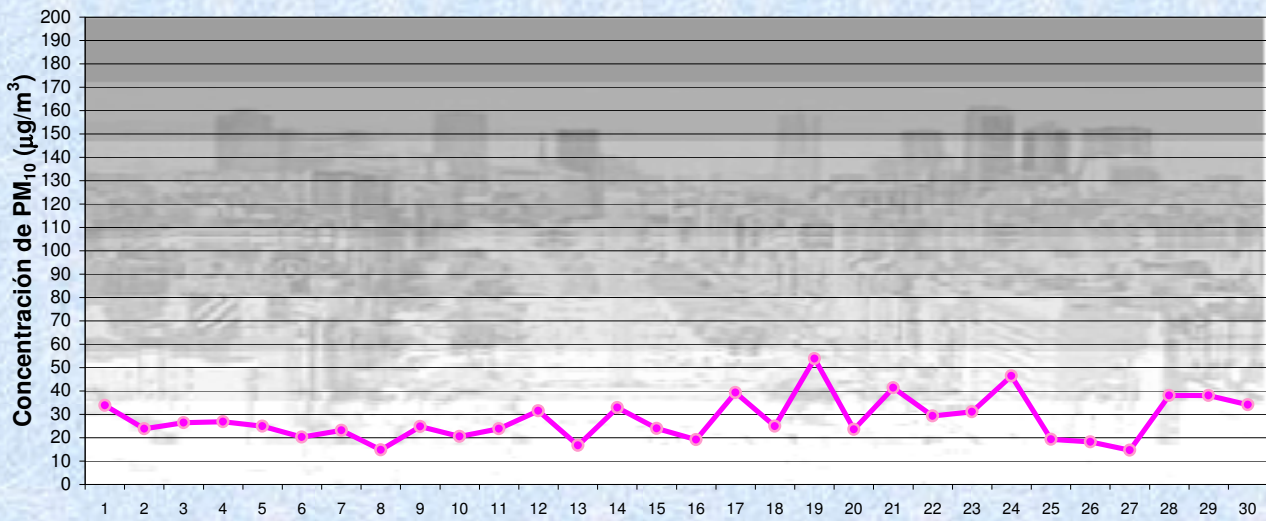
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación Pque Centenario

ABRIL 2014

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

PM10 de 8 a 16 hs

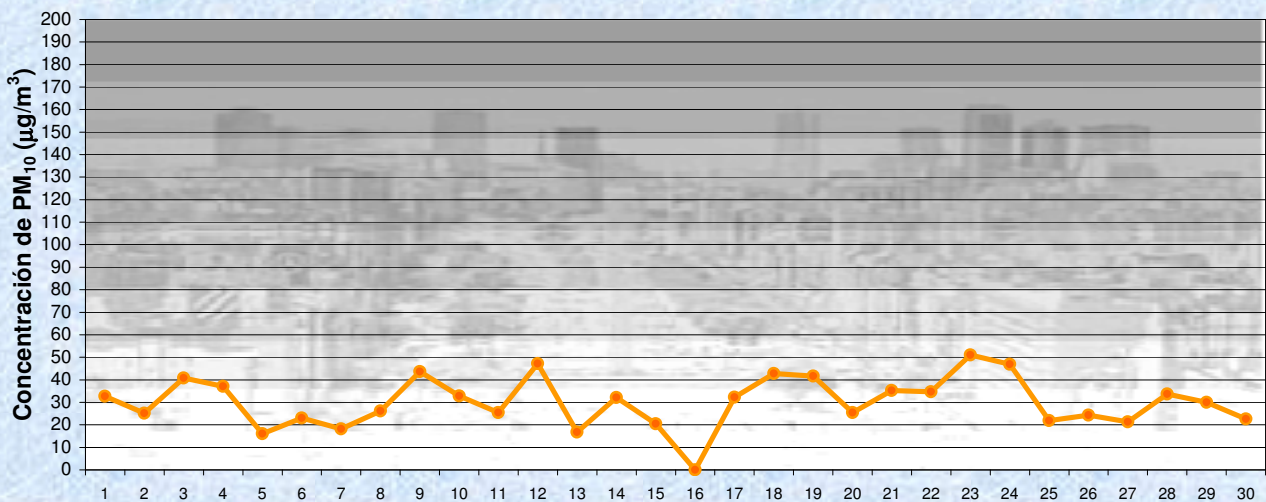
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación Pque Centenario

ABRIL 2014

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

PM10 de 16 a 24 hs

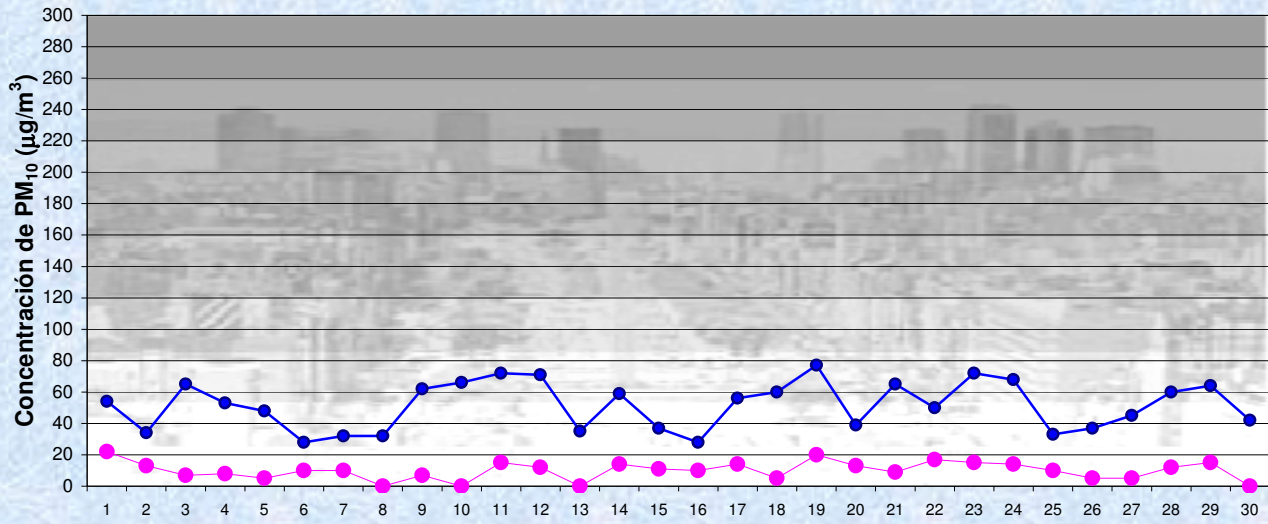
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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

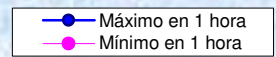


ABRIL 2014

Concentración de PM<sub>10</sub>

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario



**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 2014**

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

