

**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 Monitoreo Ambiental**

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**OCTUBRE 2010**

OCTUBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	23	19	20	30	44	9
2	28	29	18	39	85	<4
3	21	22	17	23	32	<4
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	22	51	<4
13	35	17	25	72	152	<4
14	38	48	s/d	20	107	5
15	20	18	21	22	34	<4
16	23	16	16	36	76	9
17	28	21	35	s/d	100	5
18	s/d	s/d	27	30	43	7
19	21	18	19	29	41	<4
20	25	17	18	39	75	<4
21	43	19	30	80	117	7
22	27	27	25	29	69	8
23	26	26	27	25	50	15
24	24	29	17	25	46	7
25	28	22	32	29	55	9
26	s/d	s/d	s/d	s/d	25	20
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	39	52	7
29	34	19	58	s/d	85	13
30	30	10	36	51	93	5
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

OCTUBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	17	17	17	18	414
Mínimo	20	10	16	20	<4
Percentiles	95	39	33	40	62
	98	41	42	51	87
Máximo	43	48	58	80	152
Media Aritmética	28	22	26	35	28
Desvío Estándar	6	8	10	17	19
Mediana	27	19	25	29	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 excedencia de norma de Calidad de Aire (\*1)**

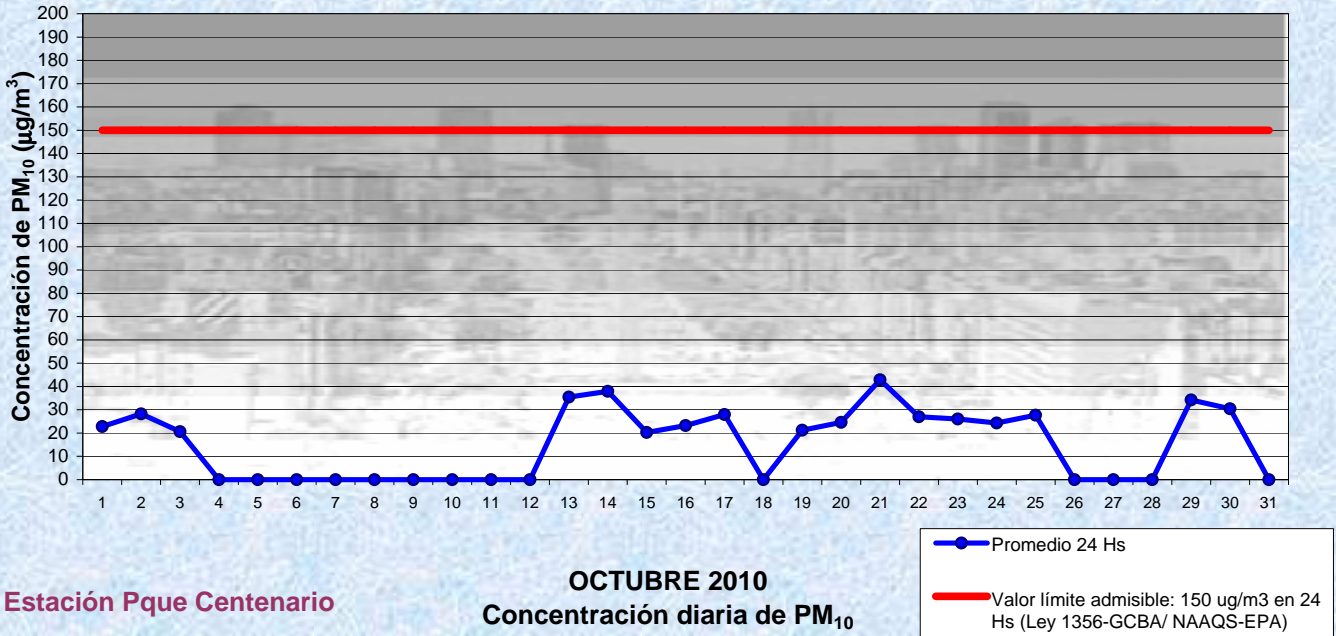
Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 150 µg/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

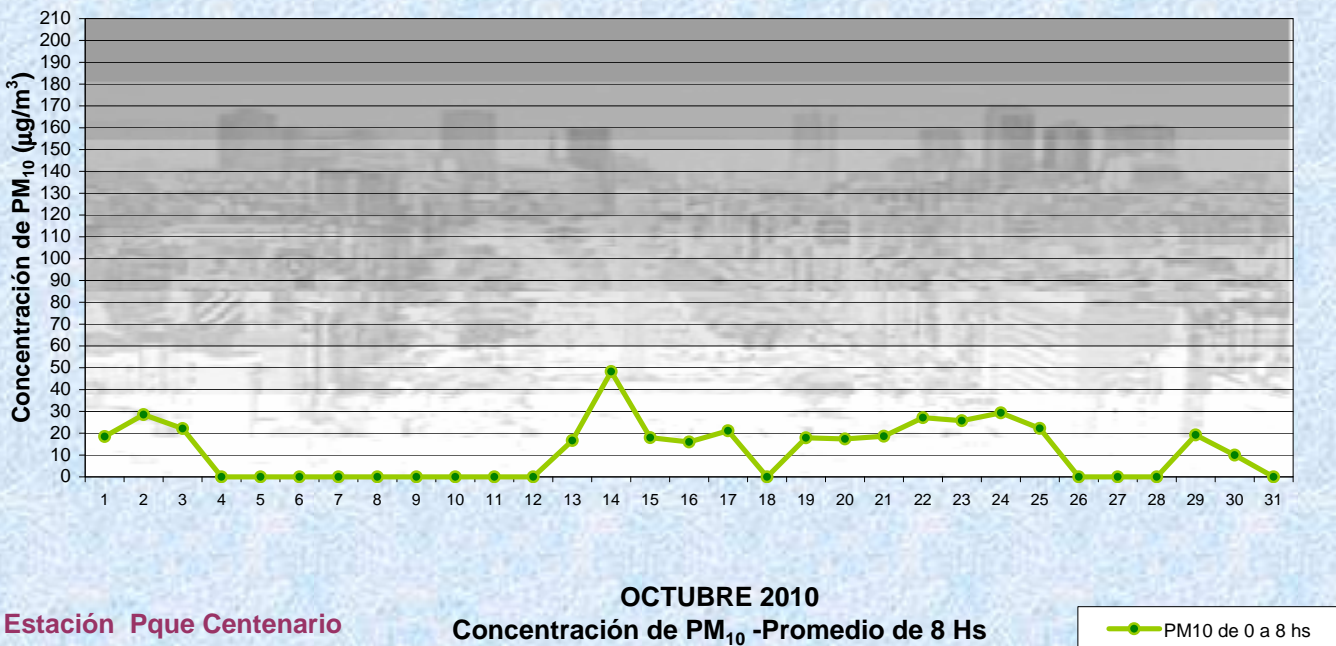
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



Estación Pque Centenario

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control

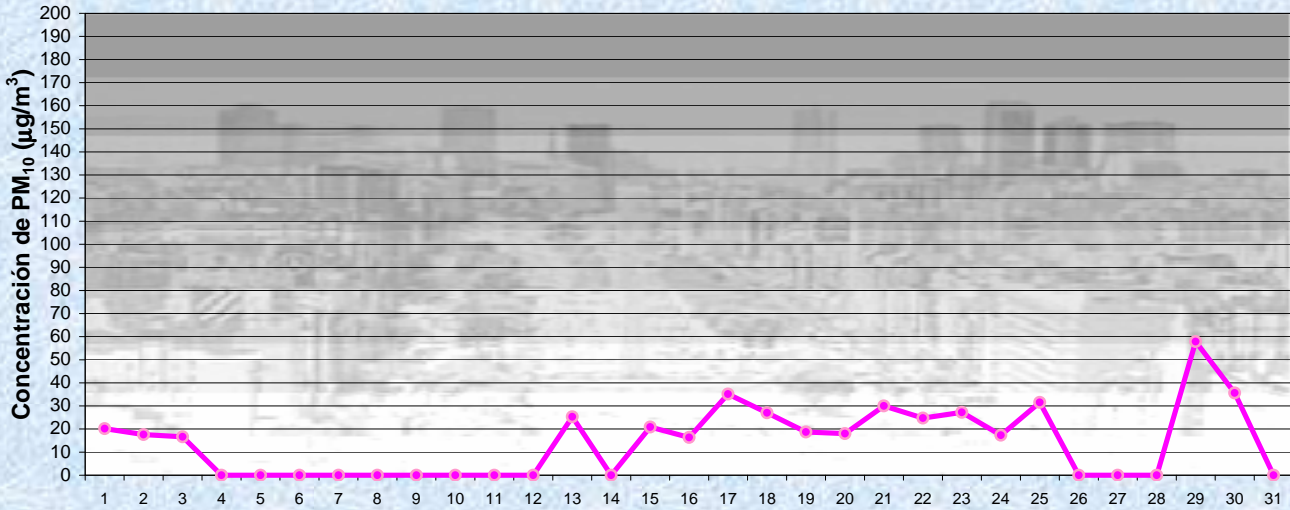
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



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>)



OCTUBRE 2010

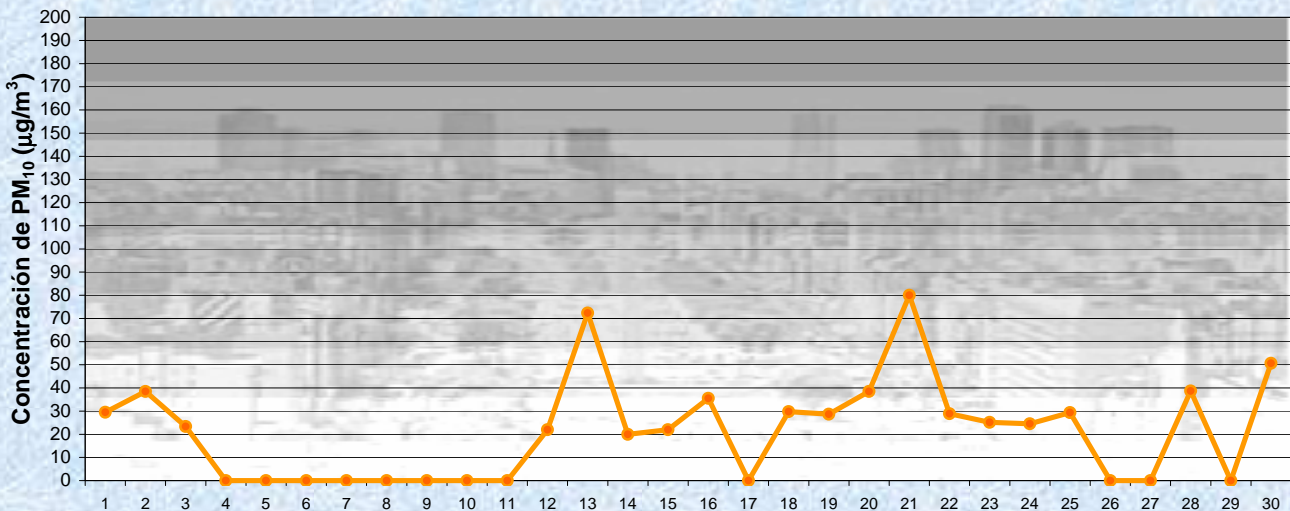
Estación Pque Centenario

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>)



OCTUBRE 2010

Estación Pque Centenario

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

PM10 de 16 a 24 hs

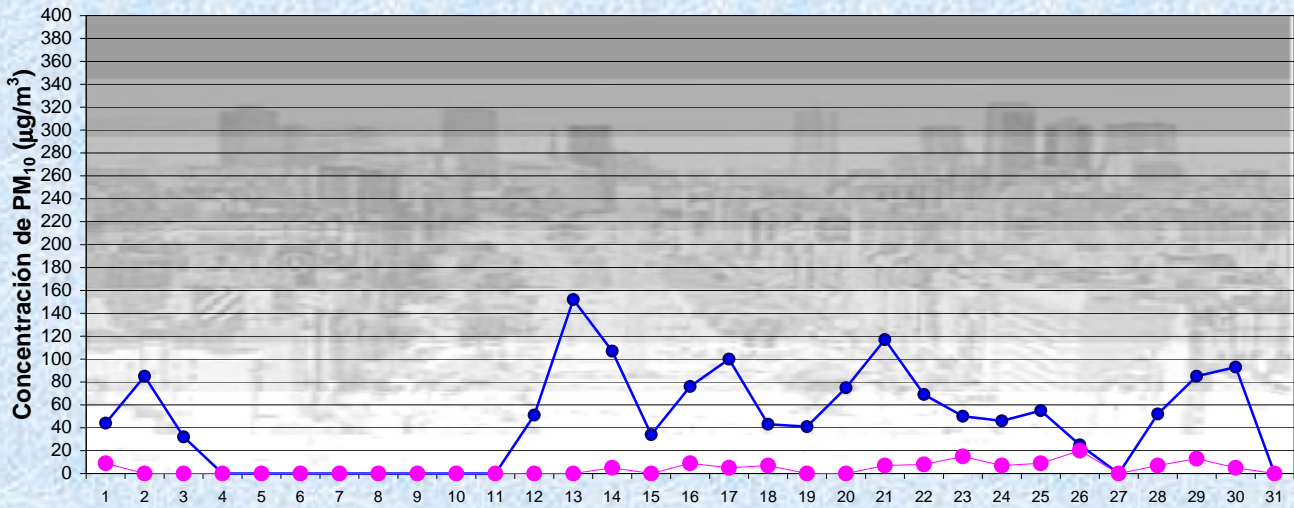
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



OCTUBRE 2010

Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

—●— 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 Monitoreo Ambiental**

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**OCTUBRE 2010**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	32	34	31	38	59	27	25	29	36
00:00 a 01:00	27	20	23	27	36	28	20	35	28
01:00 a 02:00	24	25	18	8	33	22	25	35	21
02:00 a 03:00	18	17	6	13	29	20	14	21	19
03:00 a 04:00	22	15	14	15	45	20	19	21	23
04:00 a 05:00	19	11	15	17	28	18	19	22	19
05:00 a 06:00	19	27	20	7	27	13	22	21	17
06:00 a 07:00	16	29	13	13	14	17	18	14	16
07:00 a 08:00	14	19	s/d	7	20	22	13	5	19
08:00 a 09:00	21	30	8	16	33	23	26	6	23
09:00 a 10:00	32	45	26	27	68	24	26	20	37
10:00 a 11:00	28	38	25	20	25	39	20	28	31
11:00 a 12:00	36	31	24	25	30	47	32	48	34
12:00 a 13:00	31	29	<4	15	30	44	34	32	29
13:00 a 14:00	25	23	27	30	32	25	20	24	27
14:00 a 15:00	26	22	19	26	37	29	23	20	28
15:00 a 16:00	32	33	33	41	36	31	34	21	34
16:00 a 17:00	35	31	11	54	43	20	46	26	34
17:00 a 18:00	37	47	51	59	42	24	33	31	40
18:00 a 19:00	35	39	28	45	56	24	27	36	37
19:00 a 20:00	32	26	23	43	57	21	33	27	33
20:00 a 21:00	41	19	13	114	50	28	45	23	42
21:00 a 22:00	28	21	22	26	39	29	31	18	28
22:00 a 23:00	33	22	26	35	51	29	46	15	32

**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>)

Perfil Horario de Contaminación

