

**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**

**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 2011**

OCTUBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	29	22	25	37	63	12
2	57	22	100	49	260	6
3	22	10	29	26	42	5
4	25	16	22	37	57	10
5	38	44	37	34	80	12
6	25	18	23	33	50	<4
7	17	17	15	20	34	<4
8	25	19	28	27	39	5
9	14	16	9	18	40	<4
10	19	12	14	36	51	<4
11	24	41	10	21	64	<4
12	16	9	15	23	49	5
13	25	28	15	33	46	<4
14	22	14	19	34	58	<4
15	30	24	25	42	63	15
16	210	117	317	s/d	462	39
17	32	36	36	25	79	9
18	32	11	27	59	117	5
19	40	43	40	38	74	11
20	38	31	37	48	67	13
21	35	21	s/d	50	75	14
22	42	53	38	36	89	22
23	32	28	30	38	46	16
24	24	35	17	20	50	7
25	25	15	29	33	38	7
26	31	19	34	39	53	11
27	48	20	62	60	105	15
28	58	67	53	55	82	36
29	47	27	45	68	88	16
30	23	28	18	22	52	9
31	17	15	14	22	39	<4

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

OCTUBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	31	31	30	30	723
Minimo	14	9	9	18	<4
Percentiles	95	58	60	83	77
	98	119	87	191	125
Máximo	210	117	317	68	462
Media Aritmetica	36	28	39	36	35
Desvio Estándar	34	21	55	13	42
Mediana	29	22	28	35	28

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 periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

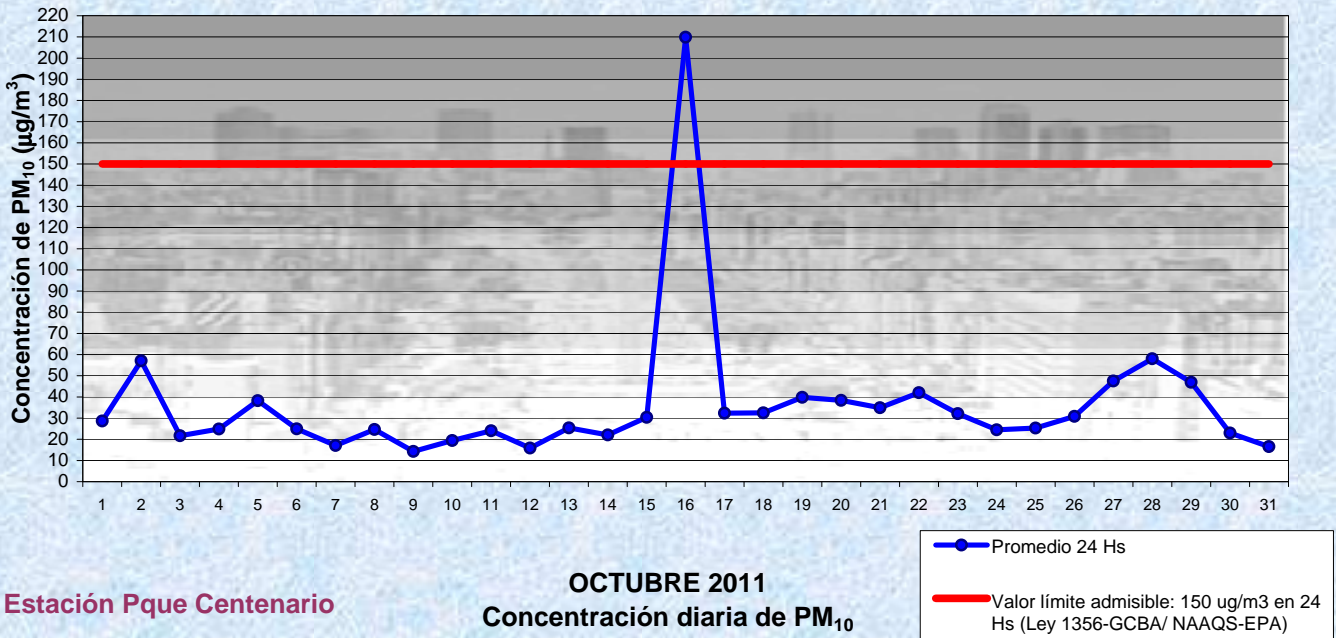
Promedio 24 Horas
19

(\*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)

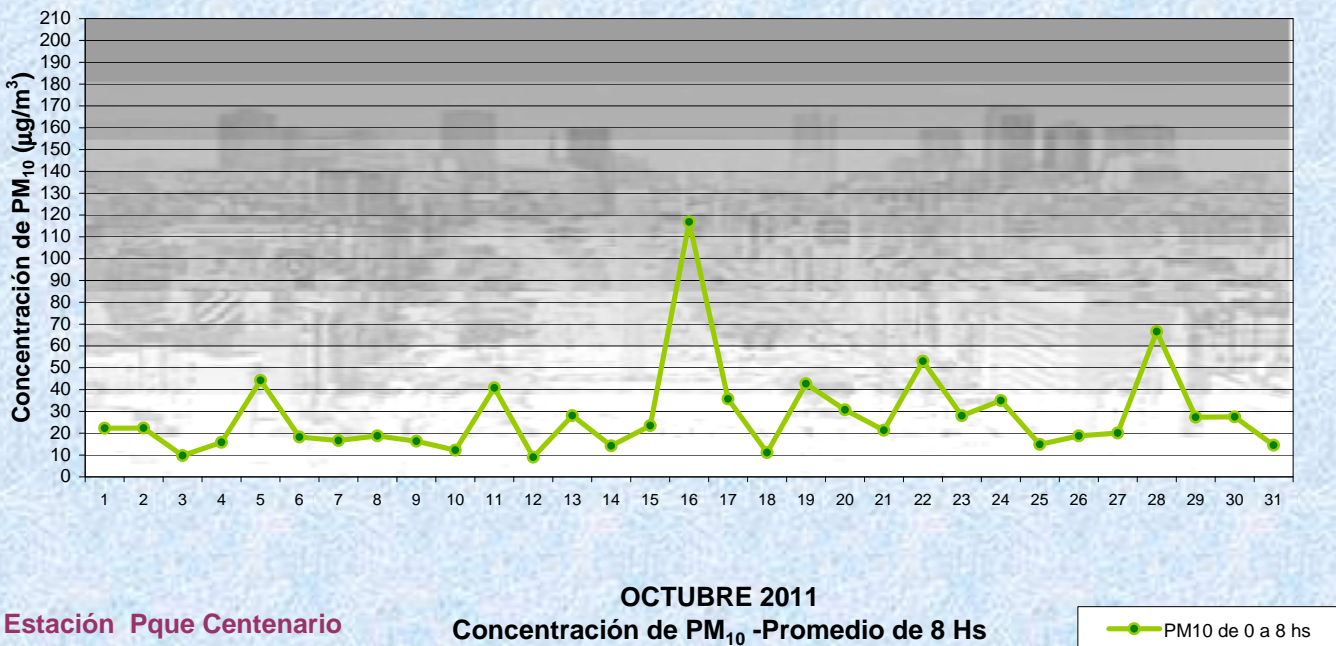
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control

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



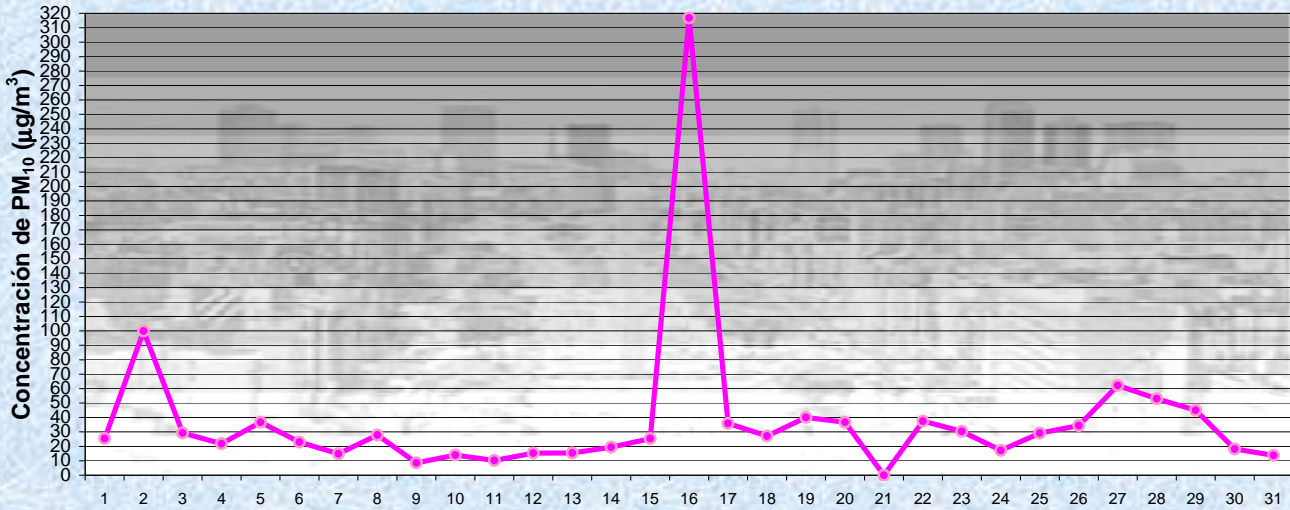
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control

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



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

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



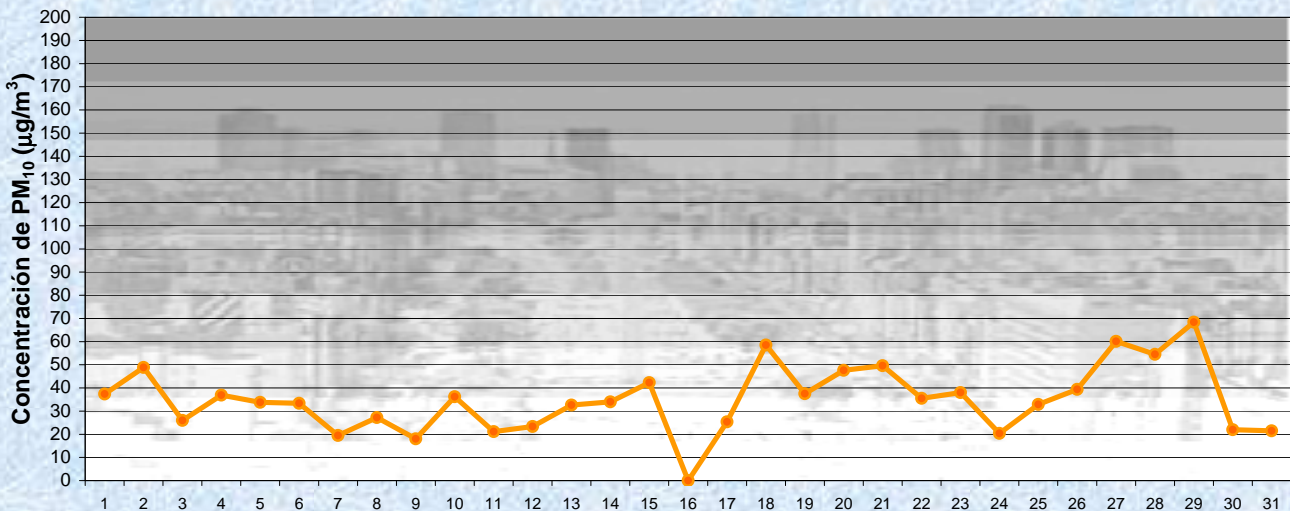
Estación Pque Centenario

OCTUBRE 2011  
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>)



Estación Pque Centenario

OCTUBRE 2011  
Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

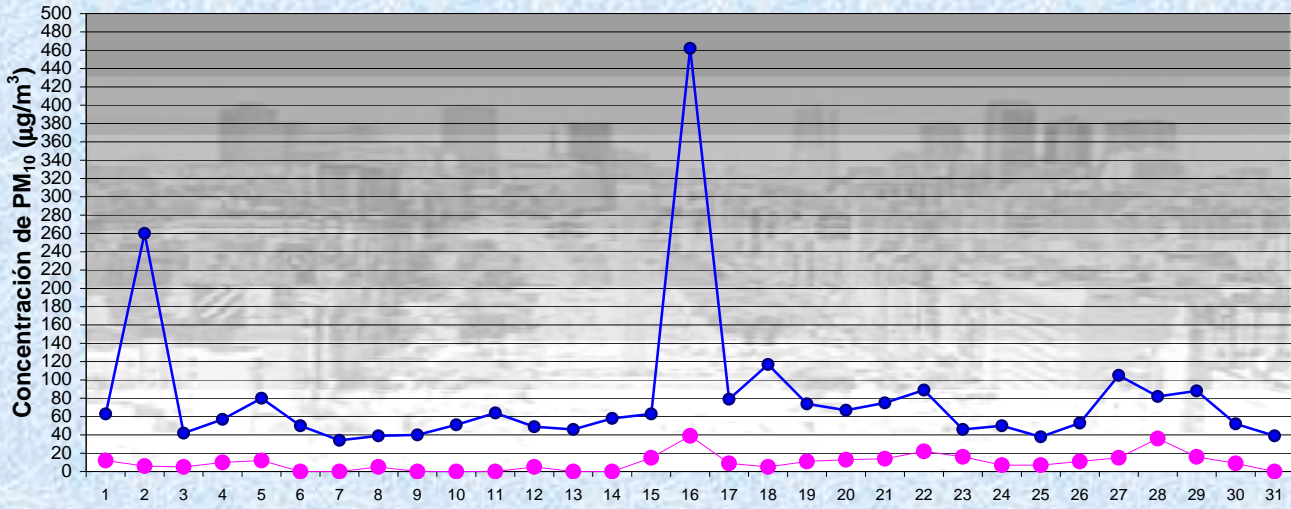
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

**Agencia de Protección Ambiental**

**Dirección General de Control**

**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

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

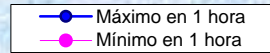


**OCTUBRE 2011**

**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 CONTROL**  
**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**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 2011**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	34	47	20	31	29	36	39	36	33
00:00 a 01:00	29	24	25	27	25	36	30	33	27
01:00 a 02:00	25	18	25	25	24	29	24	30	24
02:00 a 03:00	25	20	20	22	25	29	22	33	23
03:00 a 04:00	26	17	24	22	21	30	23	39	23
04:00 a 05:00	28	21	29	26	21	27	26	43	25
05:00 a 06:00	29	24	11	28	25	28	33	44	23
06:00 a 07:00	30	20	12	41	25	25	39	40	25
07:00 a 08:00	27	15	10	32	15	22	25	49	20
08:00 a 09:00	33	21	23	23	27	31	28	63	24
09:00 a 10:00	36	26	22	37	31	38	32	59	30
10:00 a 11:00	39	27	20	39	50	41	29	58	36
11:00 a 12:00	36	24	20	34	38	24	30	66	27
12:00 a 13:00	47	28	20	23	39	23	36	142	27
13:00 a 14:00	49	26	25	29	40	35	35	122	31
14:00 a 15:00	50	25	29	37	39	29	42	131	32
15:00 a 16:00	53	28	39	43	49	40	42	105	40
16:00 a 17:00	42	39	37	42	53	36	42	45	42
17:00 a 18:00	42	34	42	44	48	47	43	37	43
18:00 a 19:00	36	20	53	31	44	27	41	33	35
19:00 a 20:00	32	19	27	33	41	40	38	28	32
20:00 a 21:00	35	15	29	31	40	42	43	43	31
21:00 a 22:00	33	15	36	25	31	41	42	35	30
22:00 a 23:00	35	16	38	21	41	45	47	37	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**

