

**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**  
**SEPTIEMBRE 2011**

SEPTIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	27	26	27	27	46	13
2	24	19	26	28	37	10
3	30	16	24	49	63	13
4	39	35	24	56	81	18
5	42	41	34	50	76	20
6	53	67	44	49	89	32
7	37	30	44	38	78	21
8	49	28	48	72	97	20
9	43	36	43	51	74	14
10	68	31	80	94	210	25
11	34	25	30	48	61	<4
12	66	23	83	88	120	12
13	49	51	67	30	82	13
14	24	12	29	31	57	5
15	38	25	34	55	80	15
16	71	29	57	128	172	20
17	44	37	40	55	105	<4
18	27	38	21	22	82	7
19	31	23	39	30	51	11
20	40	35	49	35	63	21
21	50	31	s/d	71	96	19
22	41	44	40	40	56	26
23	33	29	35	34	48	23
24	19	21	16	21	34	5
25	18	17	12	26	34	<4
26	76	21	52	155	321	13
27	71	75	80	58	113	41
28	54	s/d	48	51	74	37
29	54	50	63	50	98	<4
30	68	65	82	56	104	28
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	29	29	30	701	
Minimo	18	12	12	21	<4	
Percentiles	95	71	66	81	93	
	98	73	70	82	120	
Máximo	76	75	83	155	321	
Media Aritmetica	44	34	44	53	44	
Desvio Estándar	16	15	20	30	30	
Mediana	41	30	40	50	37	

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)**

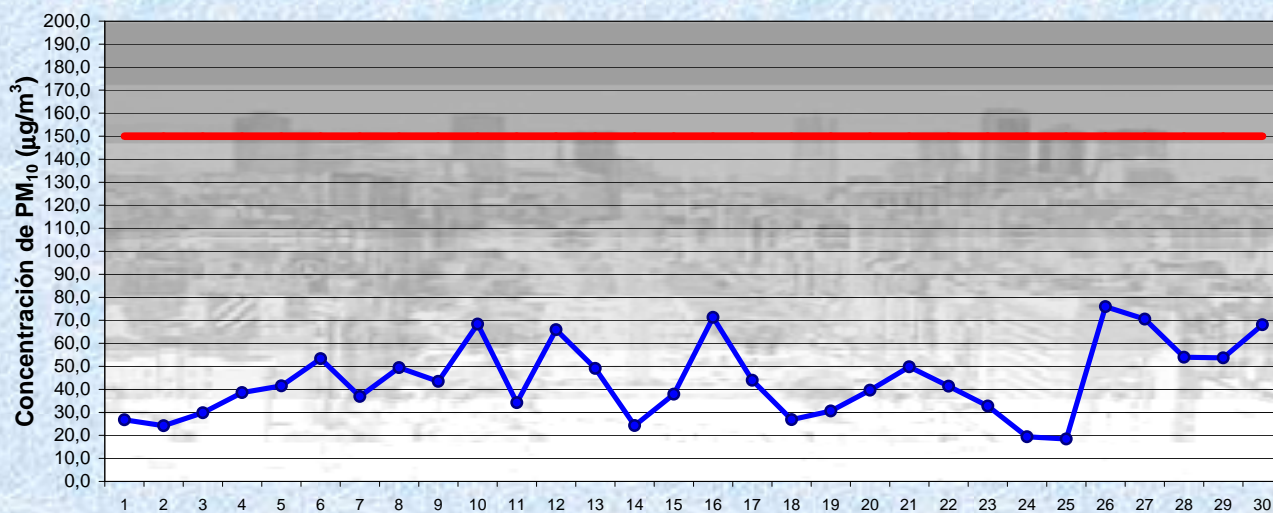
Promedio 24 Horas
0

(\*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)

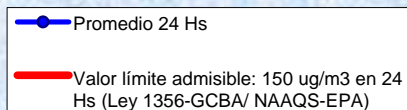
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control

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



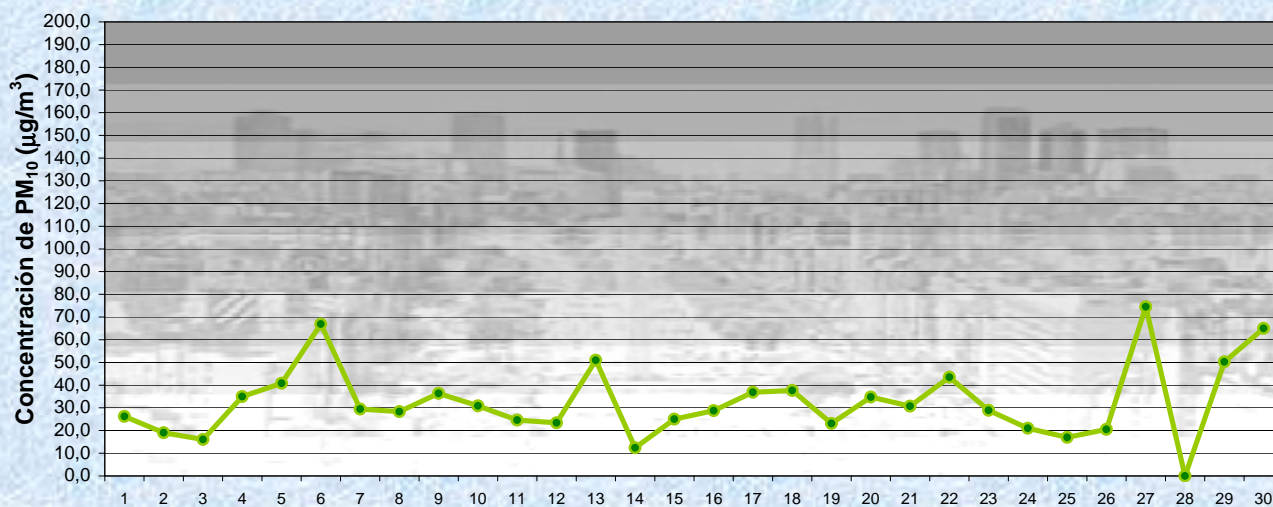
Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2011  
 Concentración diaria de PM<sub>10</sub>



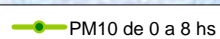
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control

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



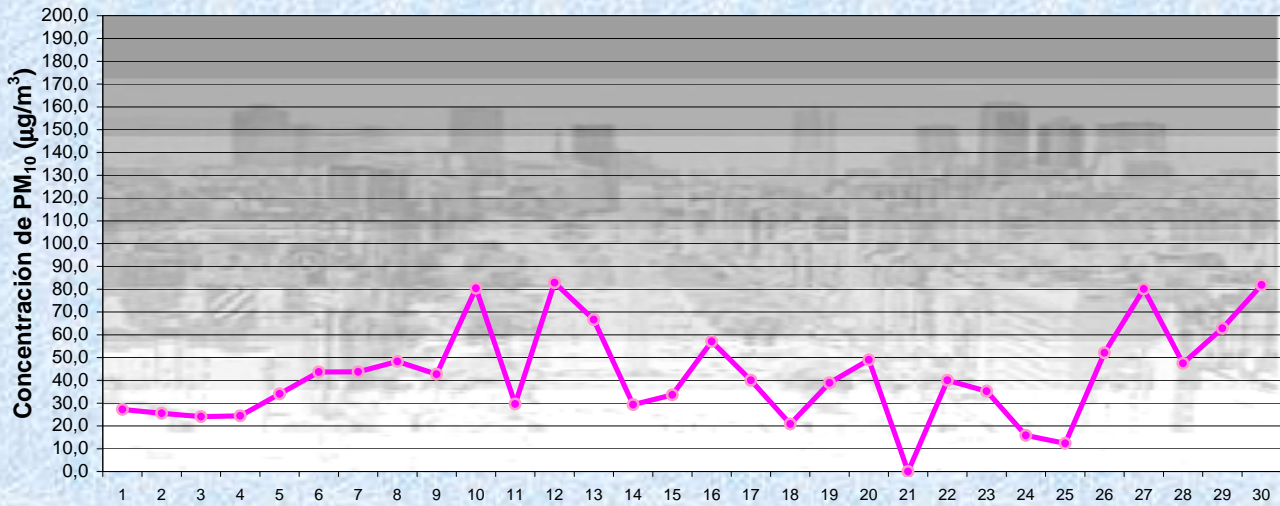
Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2011  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 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>)



SEPTIEMBRE 2011

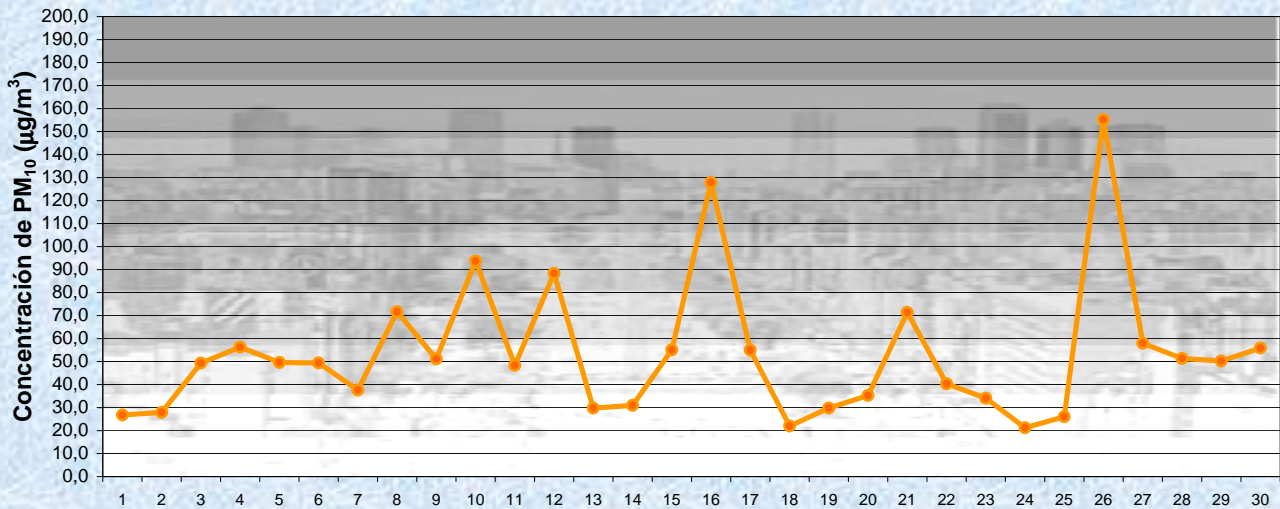
Estación Pque Centenario

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>)



SEPTIEMBRE 2011

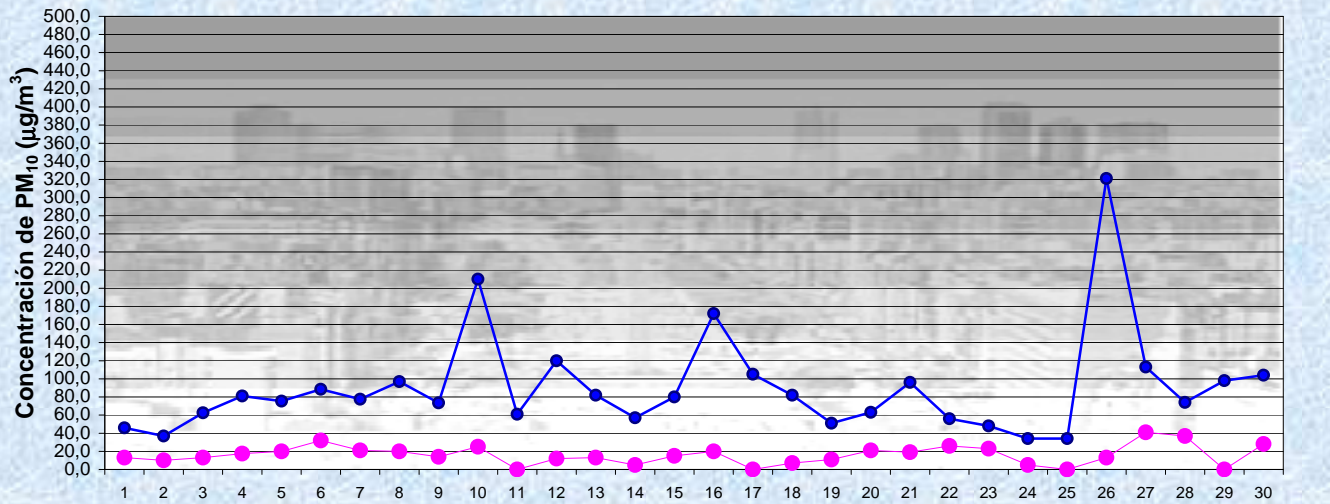
Estación Pque Centenario

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>)



SEPTIEMBRE 2011

Concentración de PM<sub>10</sub>

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario

—●— 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 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**

**SEPTIEMBRE 2011**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	48	28	68	43	48	49	47	50	47
00:00 a 01:00	43	27	59	44	45	43	37	43	44
01:00 a 02:00	36	23	51	35	38	33	38	31	36
02:00 a 03:00	33	24	57	32	38	30	21	25	36
03:00 a 04:00	25	21	51	19	22	31	16	20	28
04:00 a 05:00	27	26	53	16	25	30	16	19	30
05:00 a 06:00	28	30	47	19	28	34	18	20	31
06:00 a 07:00	33	42	55	27	33	36	17	22	38
07:00 a 08:00	36	49	62	34	32	42	19	16	44
08:00 a 09:00	35	29	58	33	35	48	26	9	42
09:00 a 10:00	40	48	67	44	36	52	21	12	49
10:00 a 11:00	45	50	70	51	42	47	34	20	51
11:00 a 12:00	44	52	63	39	40	50	43	24	49
12:00 a 13:00	50	54	57	48	46	62	54	30	54
13:00 a 14:00	47	52	58	34	52	43	57	29	49
14:00 a 15:00	49	69	45	40	45	46	68	34	49
15:00 a 16:00	53	89	45	50	38	53	64	39	54
16:00 a 17:00	59	88	50	53	48	58	76	45	59
17:00 a 18:00	55	54	46	47	52	56	86	46	51
18:00 a 19:00	49	50	41	47	51	60	52	37	50
19:00 a 20:00	46	49	38	45	47	61	44	37	48
20:00 a 21:00	51	76	36	47	53	65	39	36	56
21:00 a 22:00	60	135	42	54	50	66	37	37	69
22:00 a 23:00	54	106	47	39	57	58	41	30	61

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

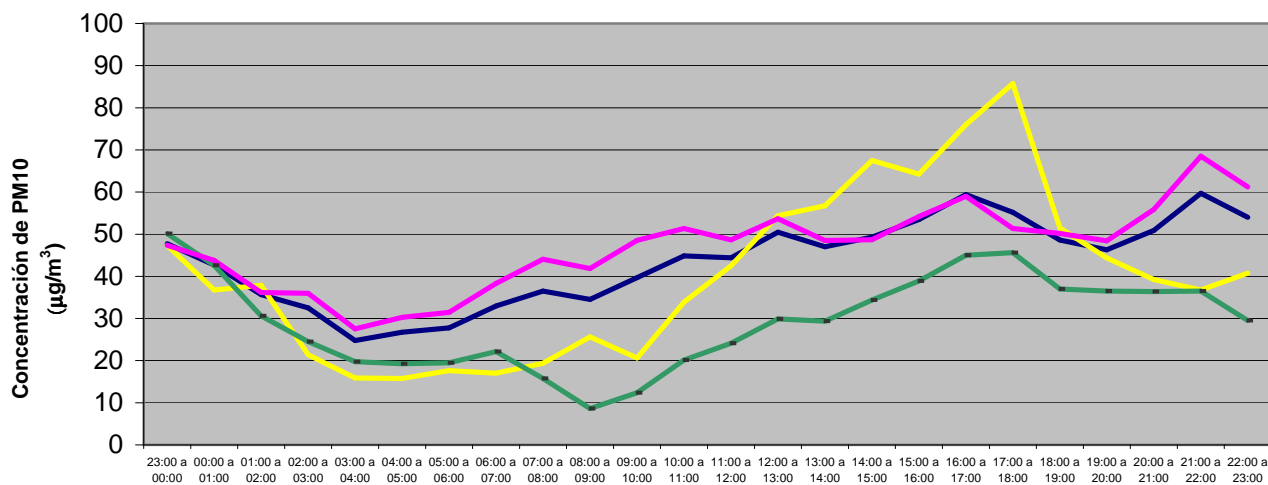
**Agencia de Protección Ambiental**

**Dirección General de Control**

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

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

**Perfil Horario de Contaminación**



**SEPTIEMBRE 2011**  
**Estación Pque Centenario**



