

**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**  
**JULIO 2010**

JULIO 2010	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	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	17	45	<4
13	28	36	26	23	74	<4
14	25	15	23	37	145	9
15	26	14	25	39	54	6
16	35	29	37	39	67	10
17	59	95	48	33	121	23
18	18	30	13	11	58	<4
19	13	8	12	19	33	<4
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	58	84	28
22	41	53	33	35	92	11
23	40	37	51	33	75	21
24	21	15	22	27	33	6
25	21	38	20	6	65	<4
26	39	31	30	57	74	10
27	42	60	s/d	27	84	18
28	s/d	30	s/d	s/d	55	10
29	s/d	s/d	s/d	60	80	38
30	39	43	52	26	81	<4
31	18	15	16	23	32	<4

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

JULIO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	15	16	14	18	384	
Minimo	13	8	12	6	<4	
Percentiles	95	47	69	51	58	72
	98	54	85	52	59	84
Máximo	59	95	52	60	145	
Media Aritmetica	31	34	29	32	32	
Desvio Estándar	12	22	14	15	21	
Mediana	28	30	25	30	29	

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)**

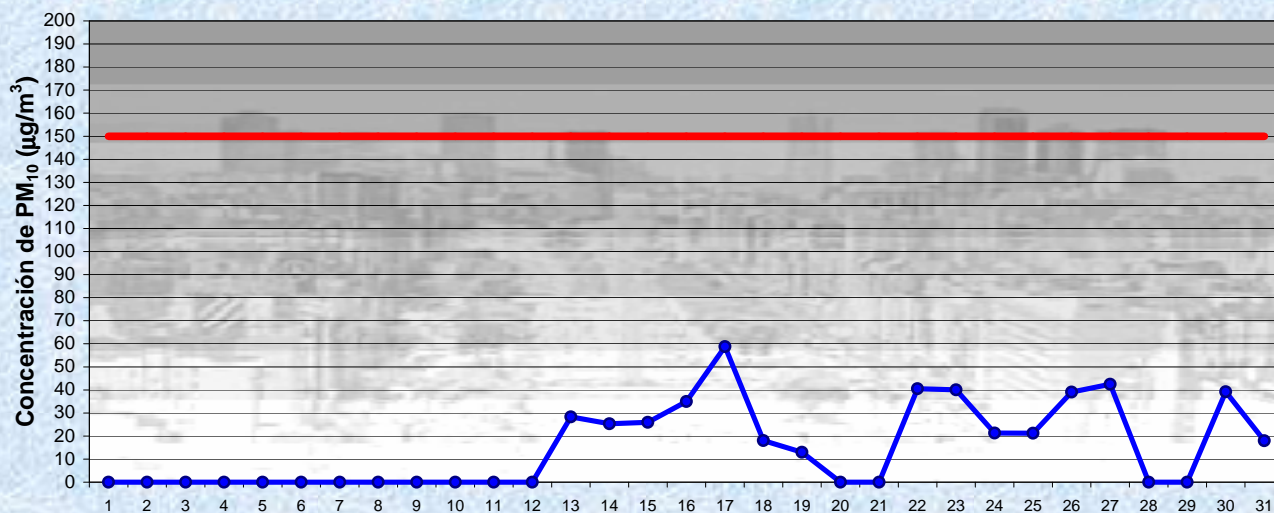
Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 150 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>)



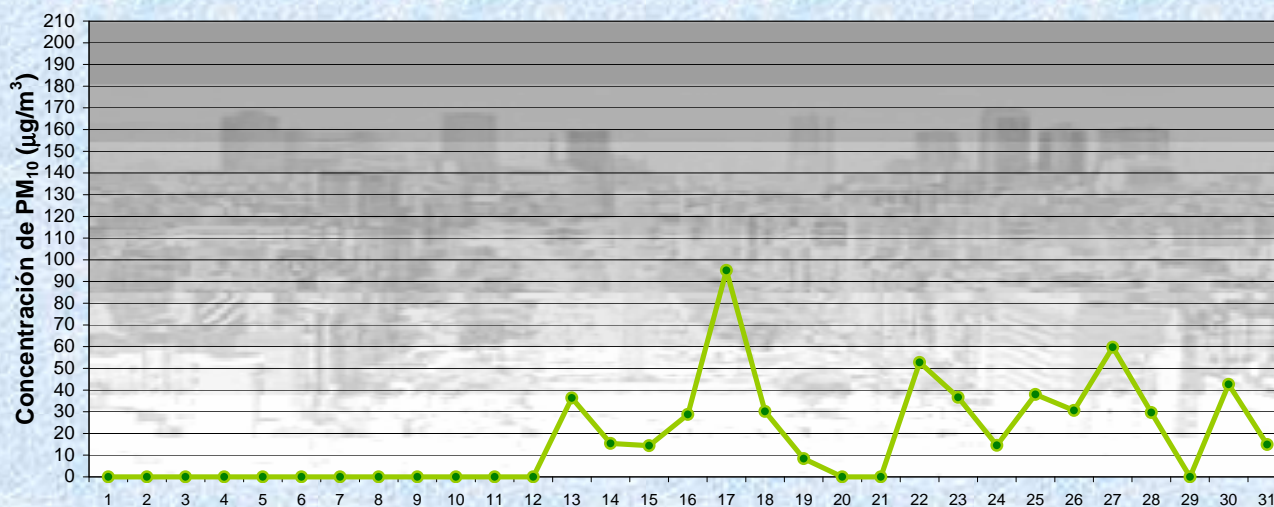
Estación Pque Centenario

JULIO 2010  
 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 Control

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



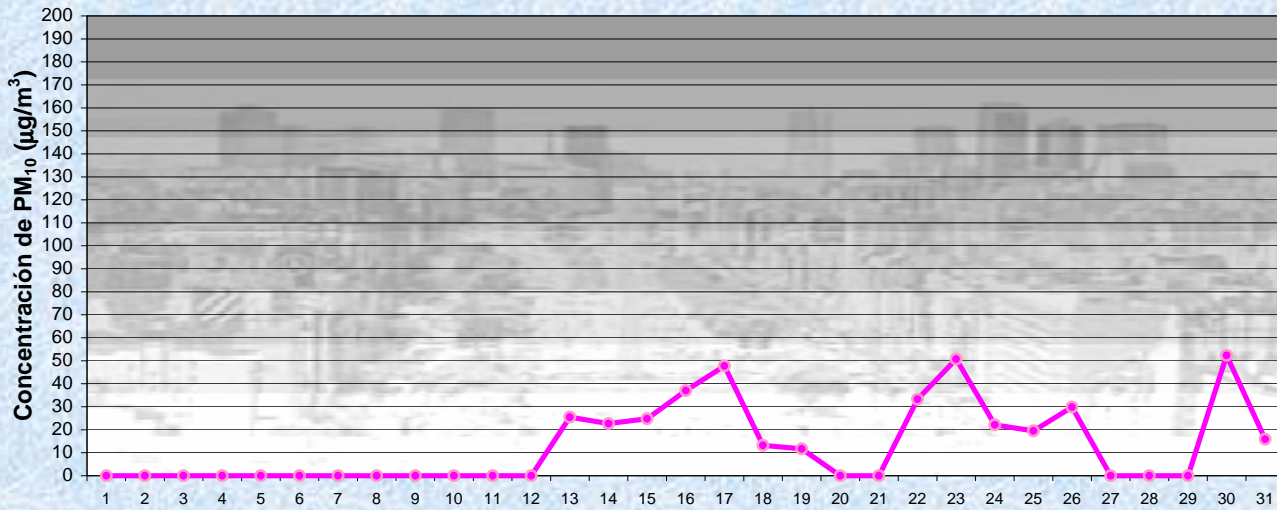
Estación Pque Centenario

JULIO 2010  
 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 Control

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



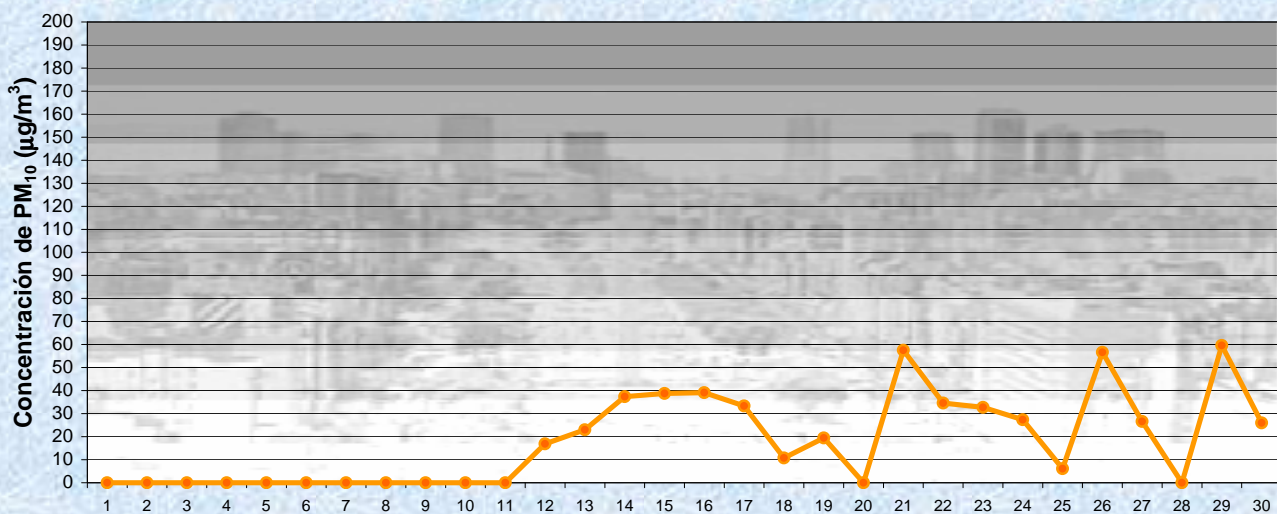
Estación Pque Centenario

JULIO 2010  
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>)

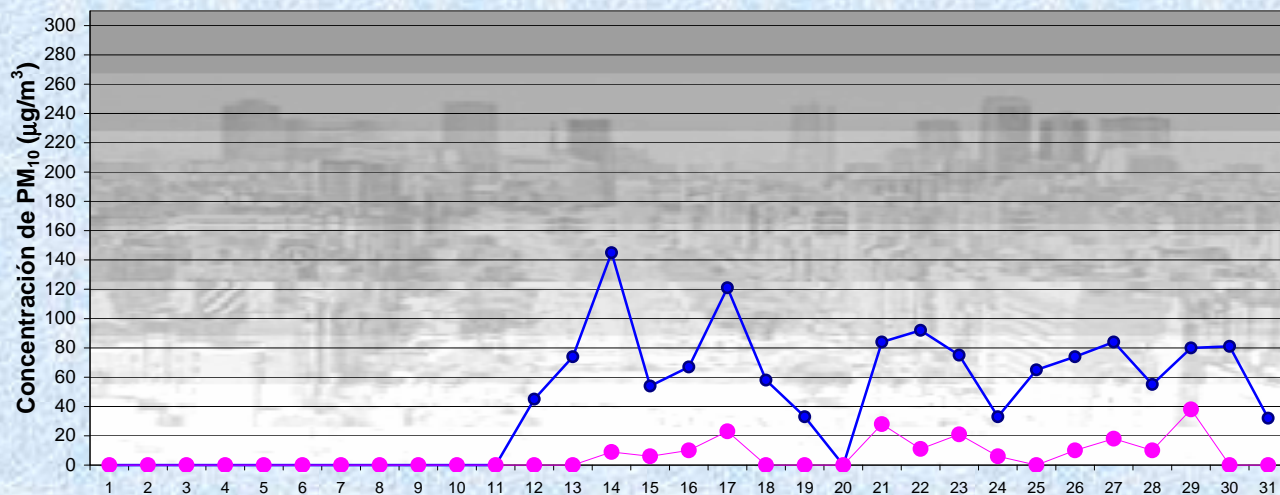


Estación Pque Centenario

JULIO 2010  
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>)



JULIO 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**  
**JULIO 2010**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	38	21	57	16	27	44	46	51	34
00:00 a 01:00	39	17	61	22	25	42	42	61	34
01:00 a 02:00	37	18	55	35	22	36	44	44	33
02:00 a 03:00	35	20	41	24	26	36	52	41	30
03:00 a 04:00	36	18	57	17	49	33	45	30	35
04:00 a 05:00	30	18	48	18	44	30	36	15	31
05:00 a 06:00	25	20	20	21	32	30	31	16	25
06:00 a 07:00	34	26	47	29	45	38	35	17	37
07:00 a 08:00	34	26	27	26	46	50	39	10	37
08:00 a 09:00	37	43	27	s/d	38	59	36	9	46
09:00 a 10:00	27	28	25	14	35	46	19	11	34
10:00 a 11:00	34	36	40	32	21	55	29	17	39
11:00 a 12:00	32	23	26	33	18	56	30	41	31
12:00 a 13:00	28	17	26	31	25	37	29	31	26
13:00 a 14:00	26	10	37	17	45	35	22	9	31
14:00 a 15:00	24	13	35	17	33	32	24	5	28
15:00 a 16:00	30	15	35	21	45	51	25	8	35
16:00 a 17:00	28	16	23	28	49	40	28	6	32
17:00 a 18:00	27	20	28	27	41	33	28	6	30
18:00 a 19:00	29	30	21	42	39	27	25	12	32
19:00 a 20:00	32	35	27	42	48	28	28	11	36
20:00 a 21:00	39	44	26	107	43	28	30	5	47
21:00 a 22:00	31	42	24	48	44	23	26	9	36
22:00 a 23:00	34	60	17	33	46	31	34	12	37

**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**

