

**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**  
**JULIO 2013**

JULIO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	25	24	20	30	48	10
2	23	16	27	25	38	10
3	21	15	20	28	44	8
4	31	13	32	48	69	7
5	29	40	28	20	60	13
6	23	32	23	13	43	7
7	17	10	15	26	47	<4
8	26	26	30	23	50	15
9	16	13	19	17	33	7
10	22	19	30	19	39	8
11	25	19	41	16	61	10
12	40	8	39	74	92	<4
13	22	15	23	28	36	6
14	26	22	25	31	41	16
15	41	46	42	37	60	23
16	45	27	48	59	62	20
17	50	39	54	58	66	24
18	s/d	22	14	s/d	45	5
19	s/d	s/d	s/d	30	43	17
20	25	16	29	32	53	11
21	15	14	18	15	33	7
22	15	9	s/d	19	23	<4
23	21	9	24	30	33	<4
24	32	22	39	37	49	12
25	32	22	38	36	53	12
26	22	16	21	29	37	9
27	42	13	27	85	118	8
28	87	137	79	46	184	21
29	47	30	62	48	71	21
30	38	42	40	33	58	22
31	44	23	59	50	82	18
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	29	0 a 8	8 a 16	16 a 24	30	719
Mínimo	15	8	14	13	13	<4
Percentiles	95	49	44	61	67	66
	98	67	84	69	78	88
Máximo	87	137	79	85	85	184
Media Aritmética	31	25	33	35	35	31
Desvío Estándar	15	23	15	17	17	21
Mediana	26	21	29	30	30	26

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

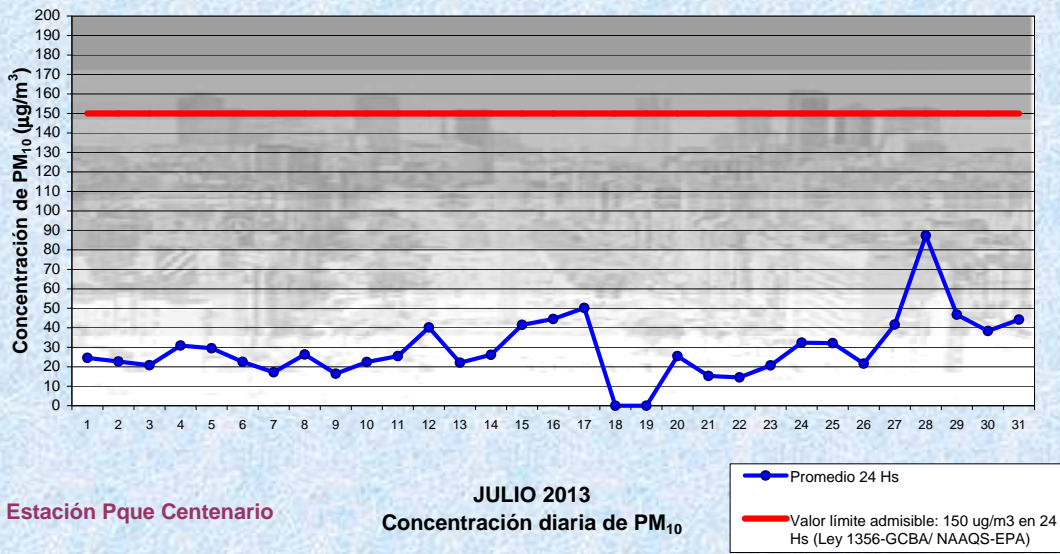
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

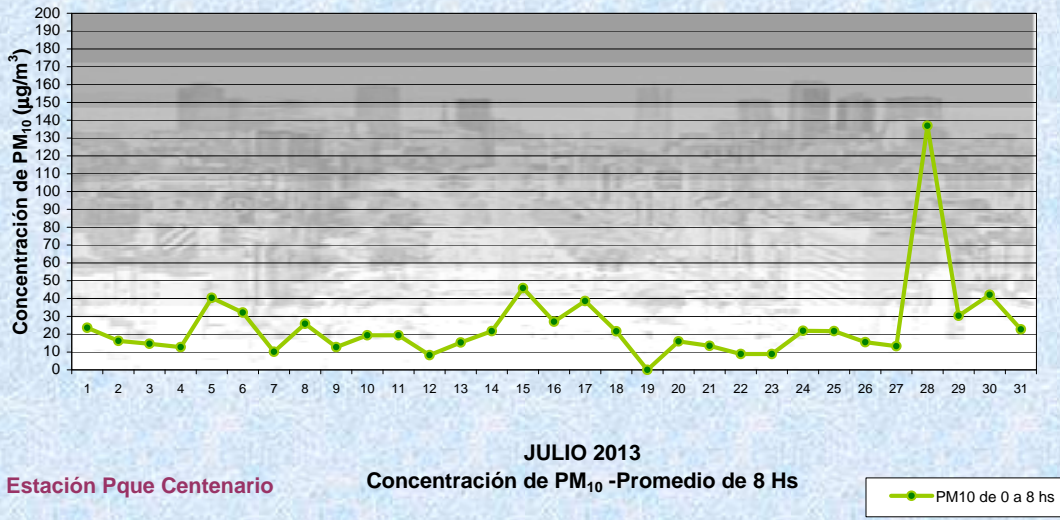
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



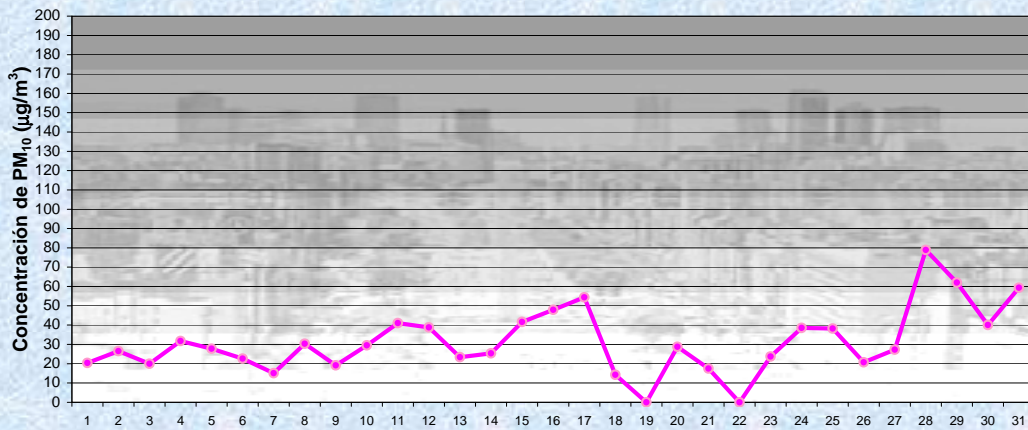
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



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>)



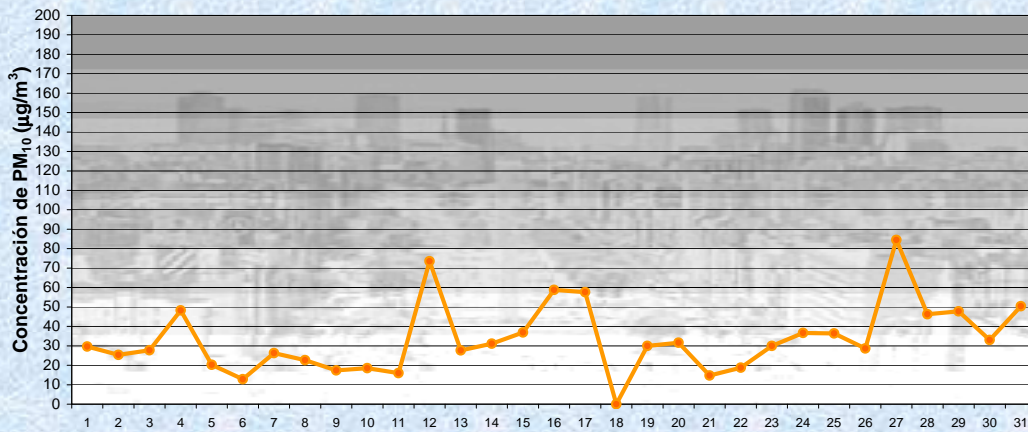
Estación Pque Centenario

JULIO 2013

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>)



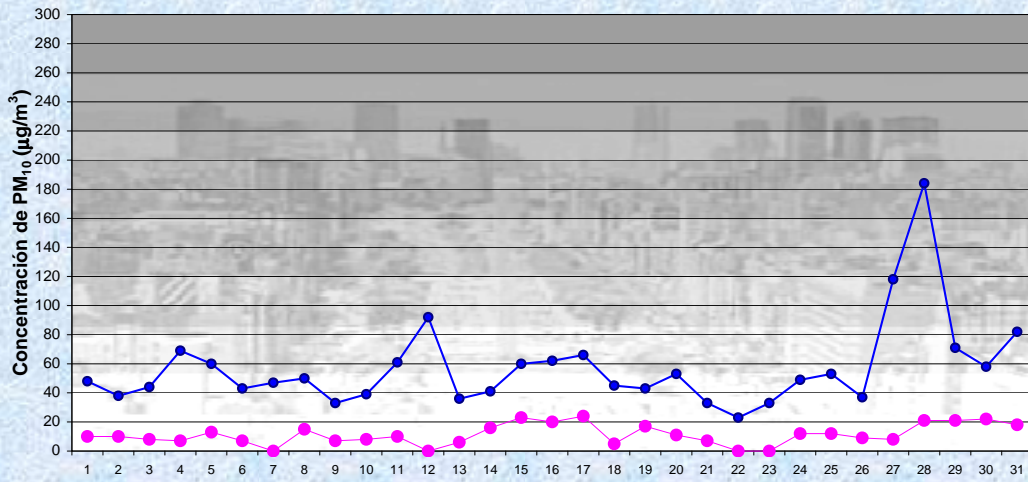
Estación Pque Centenario

JULIO 2013

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>)



JULIO 2013  
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 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**  
**JULIO 2013**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	31	30	26	28	32	22	25	45	28
00:00 a 01:00	28	27	23	30	21	32	23	38	26
01:00 a 02:00	22	20	21	21	17	25	21	31	20
02:00 a 03:00	20	21	18	20	14	16	16	30	18
03:00 a 04:00	22	25	22	18	16	13	19	34	19
04:00 a 05:00	25	30	22	20	17	16	15	44	22
05:00 a 06:00	26	28	26	23	14	26	17	44	24
06:00 a 07:00	29	35	32	27	21	20	19	46	27
07:00 a 08:00	33	41	36	33	24	20	24	46	32
08:00 a 09:00	34	46	37	40	28	21	27	33	35
09:00 a 10:00	31	36	32	41	31	34	23	21	35
10:00 a 11:00	31	30	29	39	32	34	24	27	33
11:00 a 12:00	35	41	43	46	41	31	20	28	40
12:00 a 13:00	34	31	30	44	39	32	30	30	35
13:00 a 14:00	32	31	38	38	28	30	26	32	33
14:00 a 15:00	36	35	38	42	33	37	31	33	37
15:00 a 16:00	39	38	39	46	38	39	36	35	40
16:00 a 17:00	36	29	40	45	35	41	32	33	38
17:00 a 18:00	36	30	36	43	34	41	38	30	37
18:00 a 19:00	35	31	35	35	30	39	41	31	34
19:00 a 20:00	31	32	36	31	26	36	35	21	32
20:00 a 21:00	33	33	38	36	32	36	42	19	35
21:00 a 22:00	35	29	38	36	45	39	46	22	37
22:00 a 23:00	32	26	33	34	28	34	44	28	31

