

**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**  
**JUNIO 2013**

JUNIO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	33	26	39	35	65	16
2	67	75	68	59	96	31
3	37	26	40	44	53	18
4	62	39	59	88	128	28
5	77	84	65	82	122	41
6	34	33	28	41	96	10
7	38	20	32	62	76	14
8	40	42	45	32	74	26
9	23	22	18	28	46	14
10	43	27	43	58	67	22
11	48	47	55	41	71	30
12	32	21	37	39	57	16
13	37	18	46	47	57	12
14	26	18	33	28	38	11
15	24	21	23	29	33	17
16	21	19	28	16	43	7
17	29	20	43	25	79	13
18	27	18	35	28	48	13
19	35	24	39	42	58	18
20	59	61	54	61	120	15
21	50	39	46	65	88	8
22	33	34	29	37	45	15
23	29	39	22	26	53	11
24	23	24	24	21	35	15
25	62	43	68	75	104	28
26	68	89	s/d	55	145	44
27	34	41	38	22	61	17
28	39	12	27	77	106	9
29	31	28	25	39	45	17
30	33	31	22	48	79	12

**PARÁMETROS ESTADÍSTICOS**

JUNIO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	30	30	29	30	714
Mínimo	21	12	18	16	7
Percentiles	95	68	80	67	84
	98	72	86	68	105
Máximo	77	89	68	88	145
Media Aritmética	40	35	39	45	40
Desvío Estándar	15	20	14	19	22
Mediana	35	27	38	41	34

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

\* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency( EPA-EU)

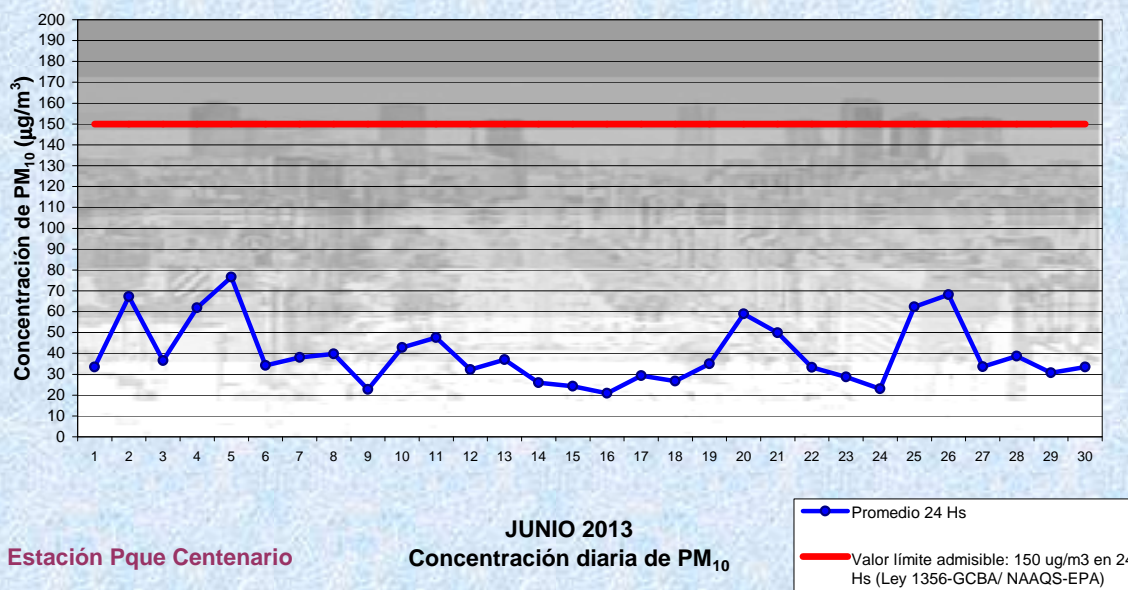
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

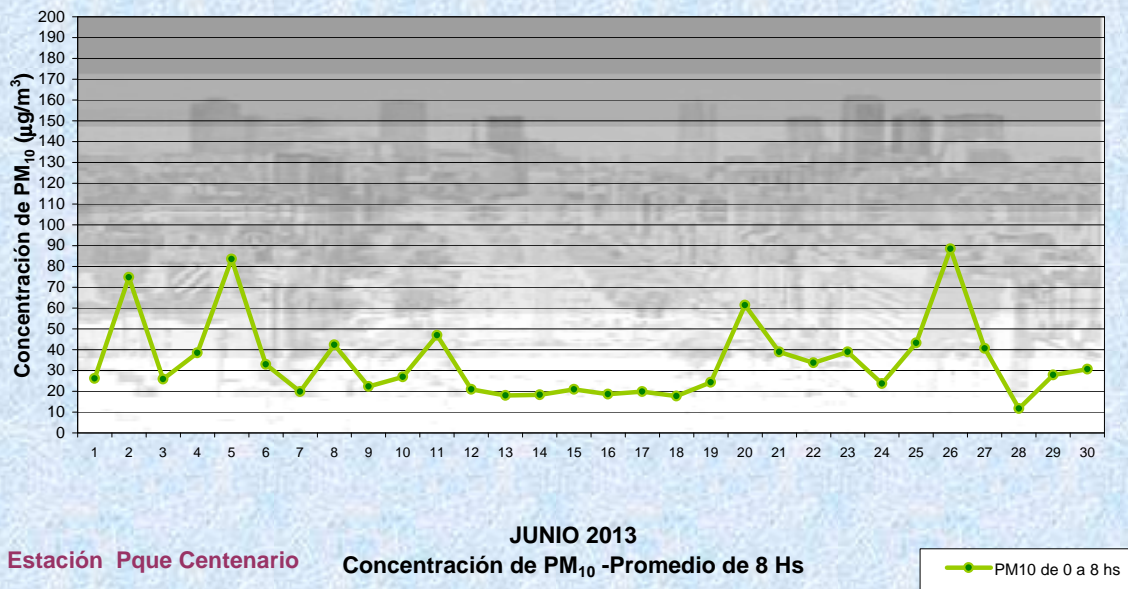
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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>)



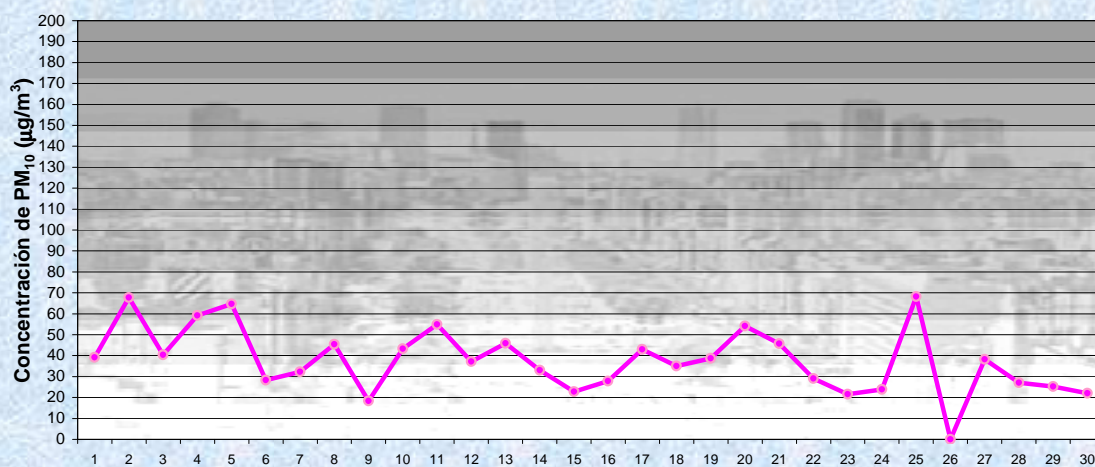
Estación Pque Centenario

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

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>)

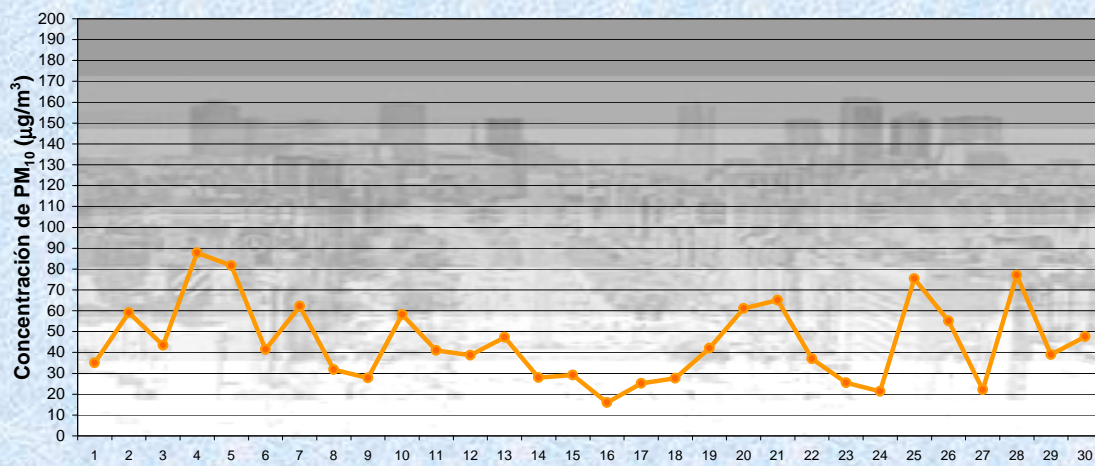


Estación Pque Centenario

JUNIO 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>)

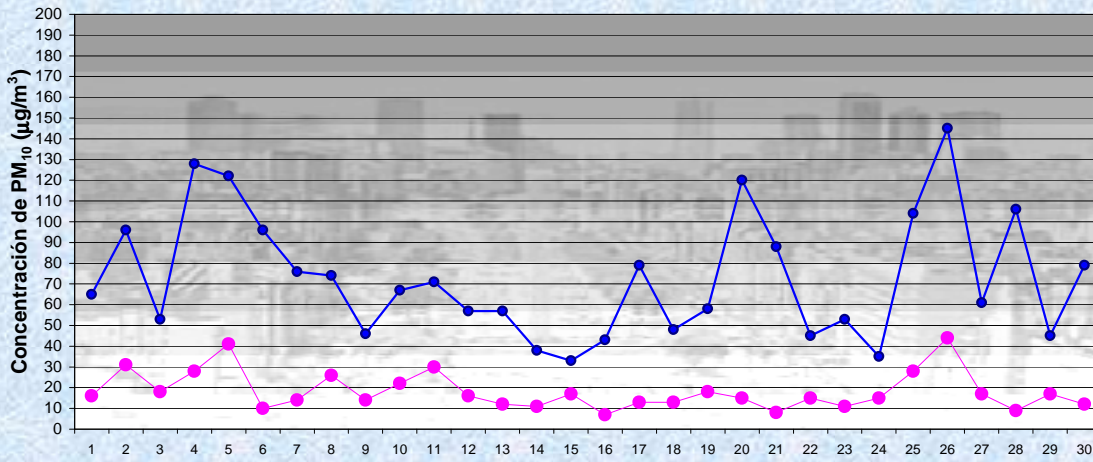


Estación Pque Centenario

JUNIO 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>)

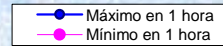


JUNIO 2013

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 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 ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**JUNIO 2013**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viemes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	41	27	41	61	61	22	36	41	43
00:00 a 01:00	40	27	42	66	45	21	31	45	41
01:00 a 02:00	37	22	36	74	29	13	29	46	36
02:00 a 03:00	33	21	32	60	23	15	30	39	32
03:00 a 04:00	29	19	31	49	22	13	29	34	28
04:00 a 05:00	30	21	34	46	20	13	28	38	28
05:00 a 06:00	31	25	38	38	18	16	29	41	28
06:00 a 07:00	34	31	38	41	27	20	30	43	32
07:00 a 08:00	38	37	50	37	35	25	38	38	38
08:00 a 09:00	41	41	57	39	39	26	45	38	41
09:00 a 10:00	38	38	63	46	35	23	31	33	42
10:00 a 11:00	37	43	61	46	35	29	24	29	44
11:00 a 12:00	47	46	68	57	47	35	37	39	52
12:00 a 13:00	36	30	53	45	38	31	23	35	40
13:00 a 14:00	39	33	45	51	37	36	31	42	41
14:00 a 15:00	39	34	39	56	35	42	29	39	41
15:00 a 16:00	44	39	45	61	42	42	36	46	46
16:00 a 17:00	39	32	41	44	37	45	32	44	39
17:00 a 18:00	42	37	46	47	39	47	35	44	43
18:00 a 19:00	43	39	54	49	39	64	34	35	49
19:00 a 20:00	48	40	73	62	41	69	31	38	57
20:00 a 21:00	49	37	70	60	38	59	36	47	53
21:00 a 22:00	49	35	67	57	35	68	36	49	52
22:00 a 23:00	45	39	69	56	25	52	36	41	49

