

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 (PM₁₀) -µg/m³

ESTACION PARQUE CENTENARIO (*)

JUNIO 2011

JUNIO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	87	143	86	32	186	19
2	40	22	41	55	61	8
3	36	36	35	s/d	87	6
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	35	71	9
7	50	32	69	53	115	23
8	45	38	43	53	74	20
9	61	64	65	54	125	32
10	52	36	89	37	115	17
11	26	21	26	32	42	7
12	43	30	32	69	145	14
13	273	379	219	213	472	177
14	124	157	131	85	182	71
15	65	61	65	69	92	43
16	49	44	52	50	74	15
17	24	12	28	s/d	48	<4
18	29	30	27	28	57	<4
19	37	23	80	7	155	<4
20	22	10	20	36	59	7
21	96	57	103	127	147	41
22	59	103	36	33	128	9
23	22	17	16	31	49	<4
24	113	39	90	209	273	25
25	29	39	17	32	96	9
26	18	18	13	24	33	<4
27	40	23	42	56	69	15
28	48	32	61	50	95	20
29	26	21	33	25	47	12
30	50	17	83	49	133	11

PARAMETROS ESTADISTICOS						
JUNIO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	27	27	27	26	639	
Minimo	18	10	13	7	<4	
Percentiles	95	121	153	122	178	
	98	196	264	173	236	
Máximo	273	379	219	213	472	
Media Aritmetica	58	56	59	59	58	
Desvio Estándar	51	74	44	50	59	
Mediana	45	32	43	49	39	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

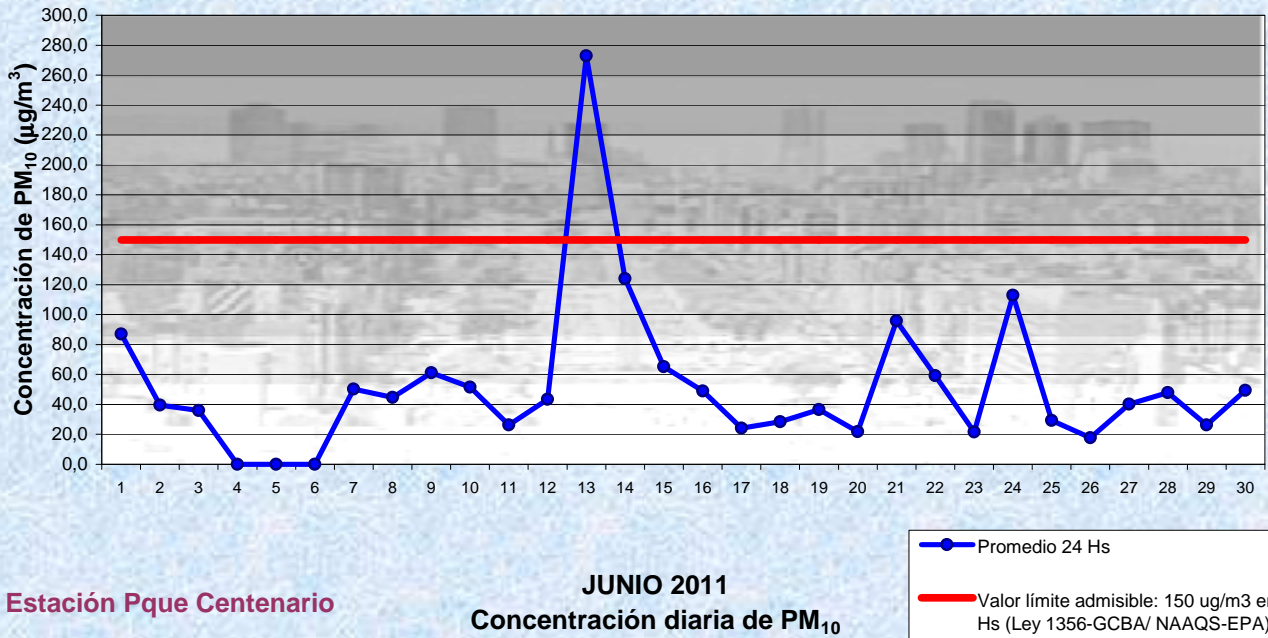
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
36

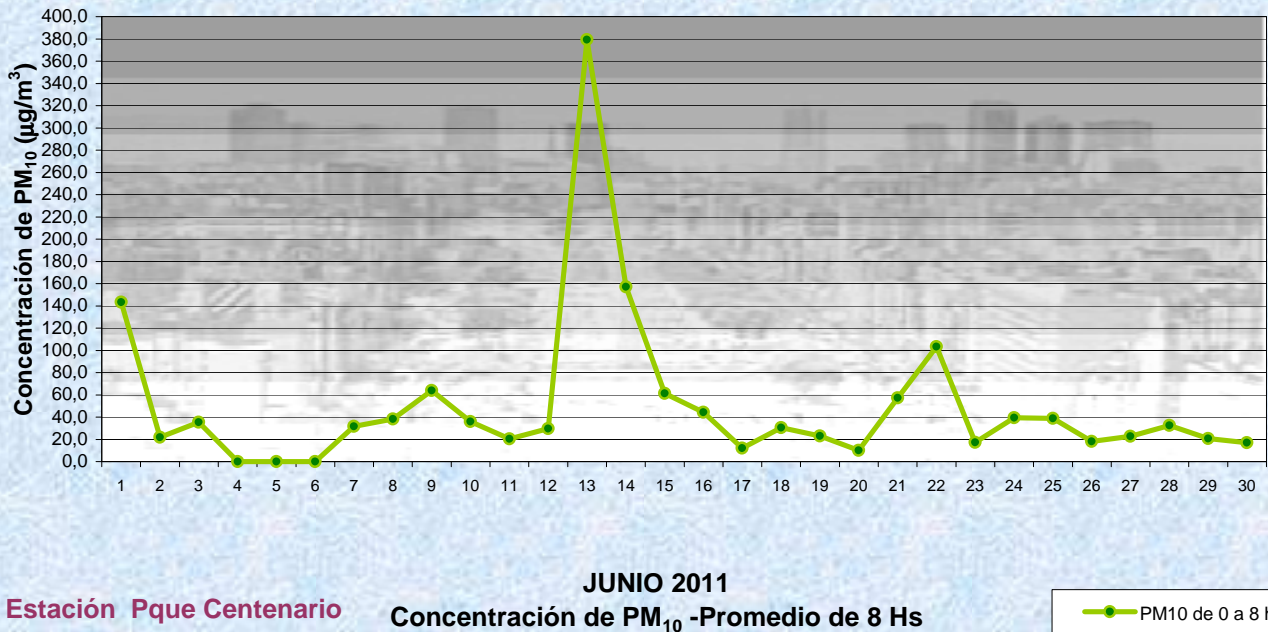
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

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

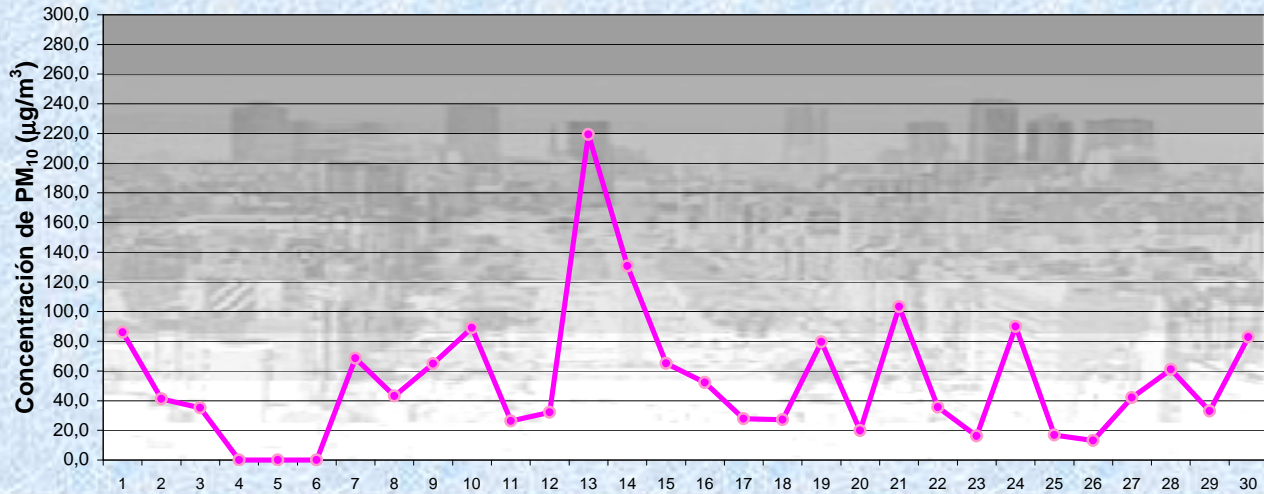
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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 (PM₁₀)

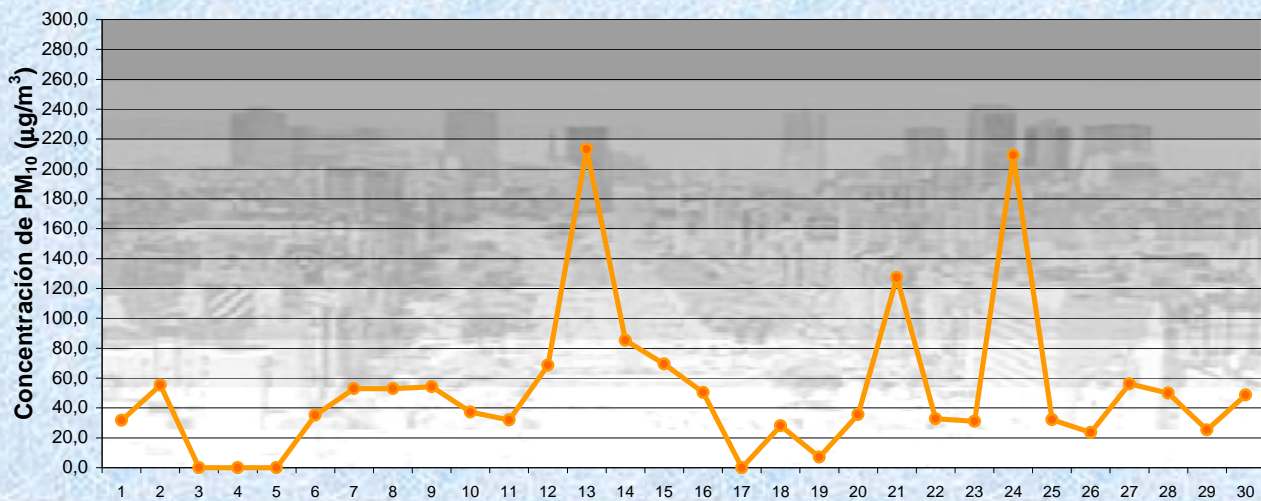


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario **JUNIO 2011** **Concentración de PM₁₀ -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 (PM₁₀)



Estación Pque Centenario **JUNIO 2011** **Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs** —●— PM10 de 16 a 24 hs

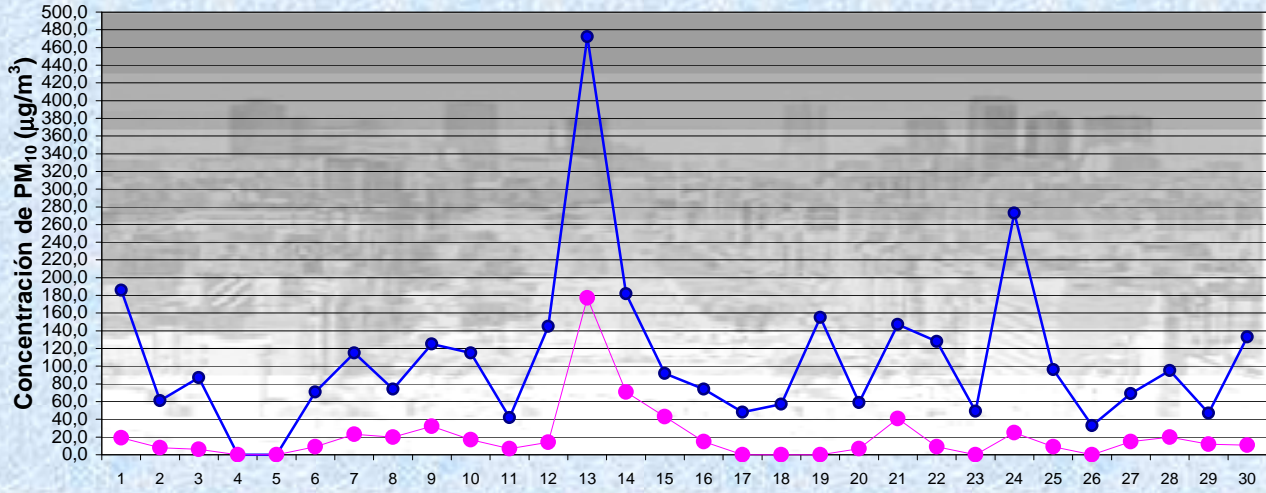
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



JUNIO 2011

Concentración de PM₁₀

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACION PARQUE CENTENARIO (*)
JUNIO 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	59	135	74	73	46	31	59	24	66
00:00 a 01:00	57	192	57	75	35	43	42	22	66
01:00 a 02:00	58	218	58	83	29	41	30	22	70
02:00 a 03:00	57	226	68	81	29	26	22	21	69
03:00 a 04:00	55	219	72	77	28	19	21	21	66
04:00 a 05:00	56	248	77	71	26	23	22	18	69
05:00 a 06:00	52	211	73	62	29	24	22	16	63
06:00 a 07:00	54	160	79	64	41	38	20	19	66
07:00 a 08:00	50	38	84	75	47	46	22	19	62
08:00 a 09:00	52	128	80	58	37	57	21	18	64
09:00 a 10:00	45	126	68	42	38	50	15	24	55
10:00 a 11:00	54	127	92	49	45	51	18	27	65
11:00 a 12:00	68	113	112	63	62	68	30	32	81
12:00 a 13:00	61	106	107	41	59	55	27	41	71
13:00 a 14:00	67	104	92	50	66	73	22	69	74
14:00 a 15:00	64	96	77	48	58	86	32	61	69
15:00 a 16:00	65	97	89	53	57	96	29	47	74
16:00 a 17:00	61	110	81	56	50	79	29	33	72
17:00 a 18:00	59	100	84	40	48	96	35	28	68
18:00 a 19:00	56	103	77	32	50	116	28	27	66
19:00 a 20:00	60	101	77	34	53	107	36	26	68
20:00 a 21:00	62	107	81	45	46	153	34	26	74
21:00 a 22:00	59	109	78	40	41	95	25	39	68
22:00 a 23:00	51	85	65	39	37	69	29	50	55

