

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa 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 2014

JUNIO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	29	20	17	48	74	5
2	39	52	39	26	88	13
3	15	12	16	16	25	7
4	16	8	15	26	43	4
5	27	21	25	35	67	10
6	38	50	39	27	74	6
7	23	15	22	31	42	10
8	22	23	27	16	49	8
9	29	14	26	47	73	11
10	22	19	17	31	35	7
11	14	10	16	14	23	6
12	17	16	23	12	30	6
13	21	7	21	34	52	5
14	26	38	22	18	59	<4
15	19	10	16	30	55	7
16	27	36	17	28	43	10
17	33	29	39	31	53	20
18	30	20	34	37	58	12
19	35	36	43	28	72	20
20	18	14	19	22	36	8
21	17	10	14	28	42	6
22	19	19	19	19	19	19
23	49	49	46	52	79	18
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	75	114	43
27	65	56	68	71	104	45
28	54	47	87	29	126	12
29	58	62	61	52	88	35
30	41	34	49	41	70	11

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
JUNIO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	27	27	27	28	655	
Mínimo	14	7	14	12	<4	
Percentiles	95	57	55	66	64	71
	98	61	59	77	72	86
Máximo	65	62	87	75	126	
Media Aritmética	30	27	31	33	30	
Desvío Estándar	14	17	18	16	20	
Mediana	27	20	23	29	25	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

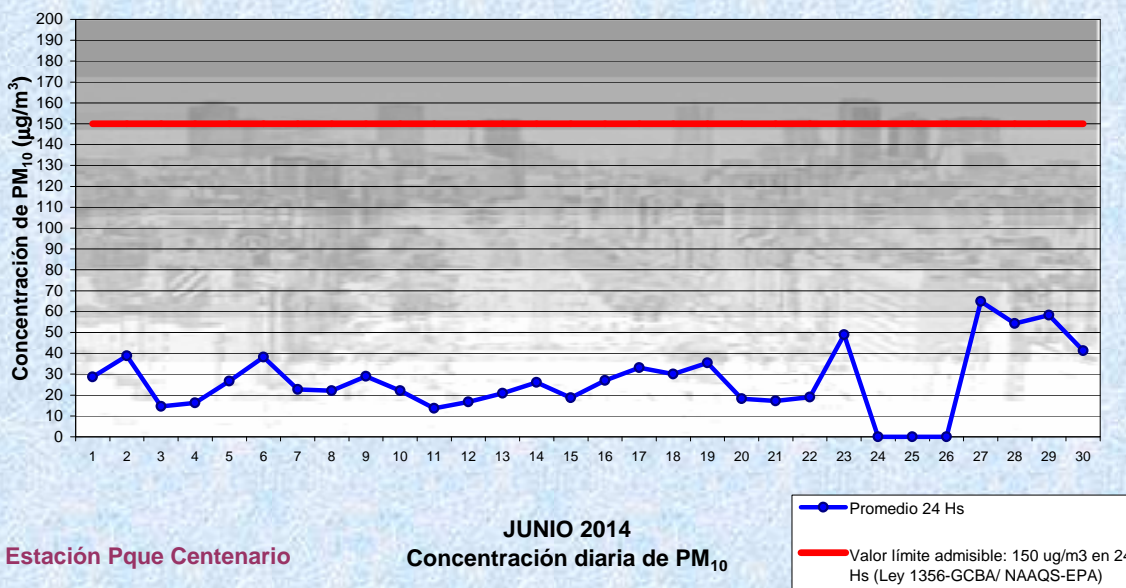
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

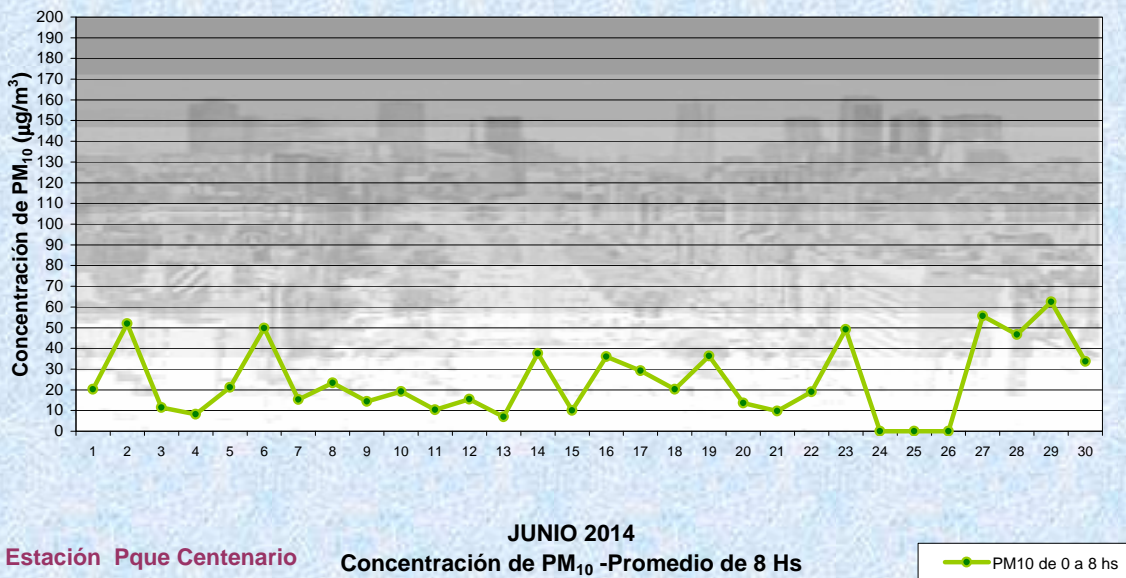
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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



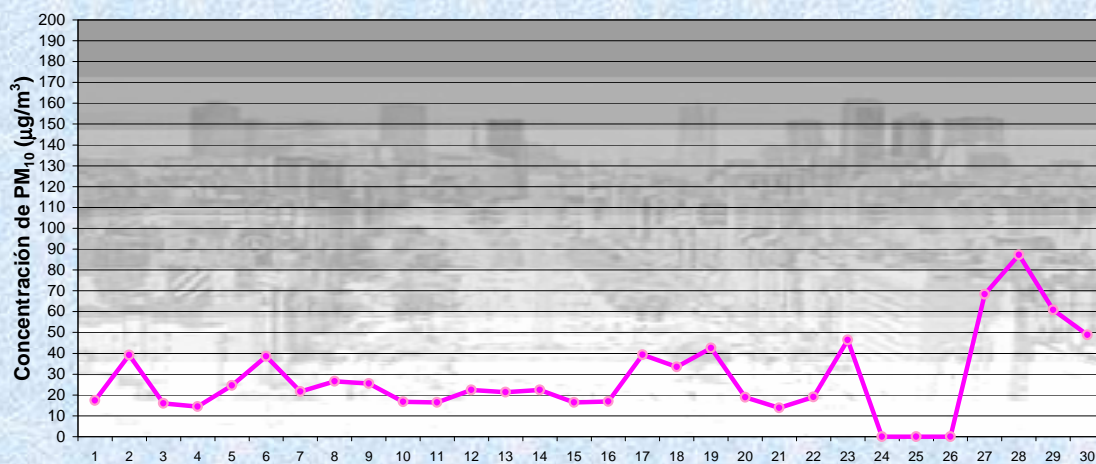
Estación Pque Centenario

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



Estación Pque Centenario

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

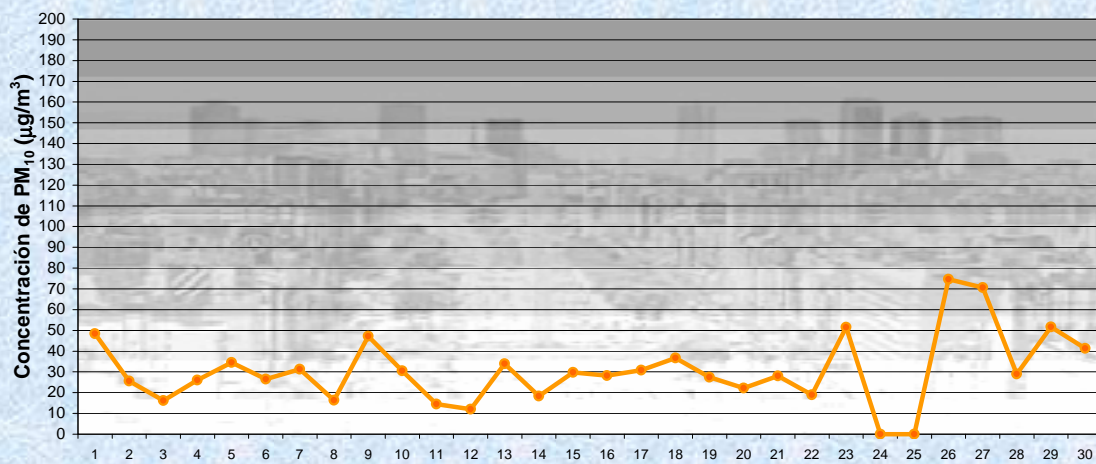


Estación Pque Centenario

JUNIO 2014
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 Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

JUNIO 2014
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

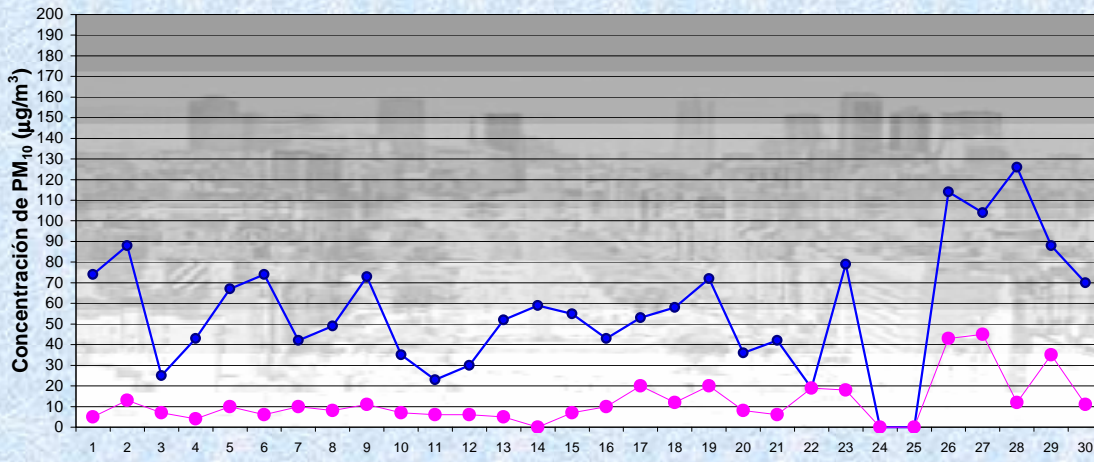
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

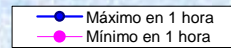


JUNIO 2014

Concentración de PM₁₀

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 CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa 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 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viemes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	32	51	26	15	29	27	46	22	32
00:00 a 01:00	29	42	21	14	33	42	28	23	32
01:00 a 02:00	28	43	19	14	24	42	24	23	30
02:00 a 03:00	28	46	22	14	22	40	18	24	31
03:00 a 04:00	25	35	19	12	19	36	23	27	25
04:00 a 05:00	24	30	15	11	17	34	23	29	22
05:00 a 06:00	24	21	18	10	23	35	26	28	21
06:00 a 07:00	26	29	20	13	28	44	30	23	27
07:00 a 08:00	32	34	26	17	37	49	39	24	33
08:00 a 09:00	37	46	32	18	46	49	48	22	39
09:00 a 10:00	26	32	22	21	26	32	36	15	27
10:00 a 11:00	27	31	24	21	22	41	34	20	28
11:00 a 12:00	38	44	27	29	33	55	43	36	38
12:00 a 13:00	28	30	19	21	23	41	32	28	27
13:00 a 14:00	30	28	21	23	27	40	31	34	28
14:00 a 15:00	30	37	21	22	25	34	27	34	29
15:00 a 16:00	40	45	26	33	51	45	38	38	41
16:00 a 17:00	30	36	27	23	44	28	27	25	33
17:00 a 18:00	30	41	25	17	39	30	28	25	32
18:00 a 19:00	29	40	27	23	35	36	19	26	33
19:00 a 20:00	33	42	27	29	41	45	23	24	38
20:00 a 21:00	34	42	25	33	33	47	27	33	37
21:00 a 22:00	35	39	29	29	27	55	28	39	36
22:00 a 23:00	33	25	21	26	29	65	24	41	32

