

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
SEPTIEMBRE 2013

SEPTIEMBRE 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	53	58	70	31	76	25
2	34	34	36	32	51	15
3	25	20	29	27	55	7
4	27	29	26	26	40	10
5	23	13	24	32	40	8
6	33	25	37	36	53	16
7	24	32	17	22	49	8
8	23	23	14	32	43	<4
9	23	13	26	29	38	9
10	s/d	25	38	s/d	46	21
11	s/d	s/d	s/d	58	68	41
12	29	37	38	13	70	6
13	11	4	14	14	19	<4
14	21	15	24	23	31	10
15	15	19	16	9	30	5
16	8	7	11	8	15	<4
17	s/d	6	17	s/d	28	<4
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	21	29	13
21	36	47	41	20	92	14
22	17	22	16	14	33	5
23	20	23	20	17	31	9
24	24	21	29	23	38	13
25	s/d	15	32	s/d	39	12
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	18	21	21	20	487	
Mínimo	8	4	11	8	<4	
Percentiles	95	39	47	41	37	55
	98	47	53	58	49	67
Máximo	53	58	70	58	92	
Media Aritmética	25	23	27	24	25	
Desvío Estándar	10	13	13	11	15	
Mediana	23	22	26	23	22	

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)

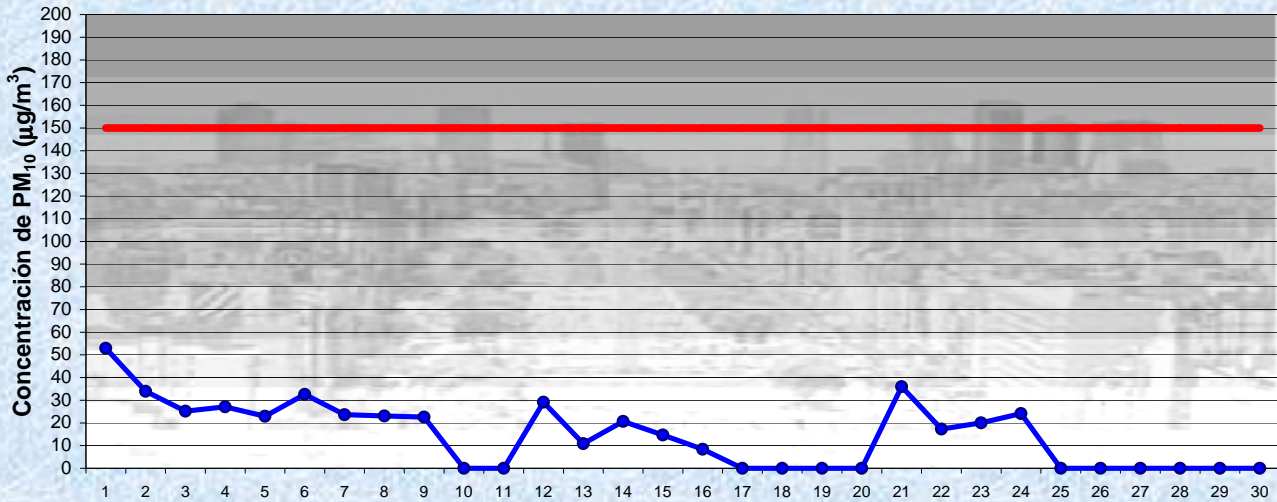
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2013
Concentración diaria de PM₁₀

● Promedio 24 Hs
— Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

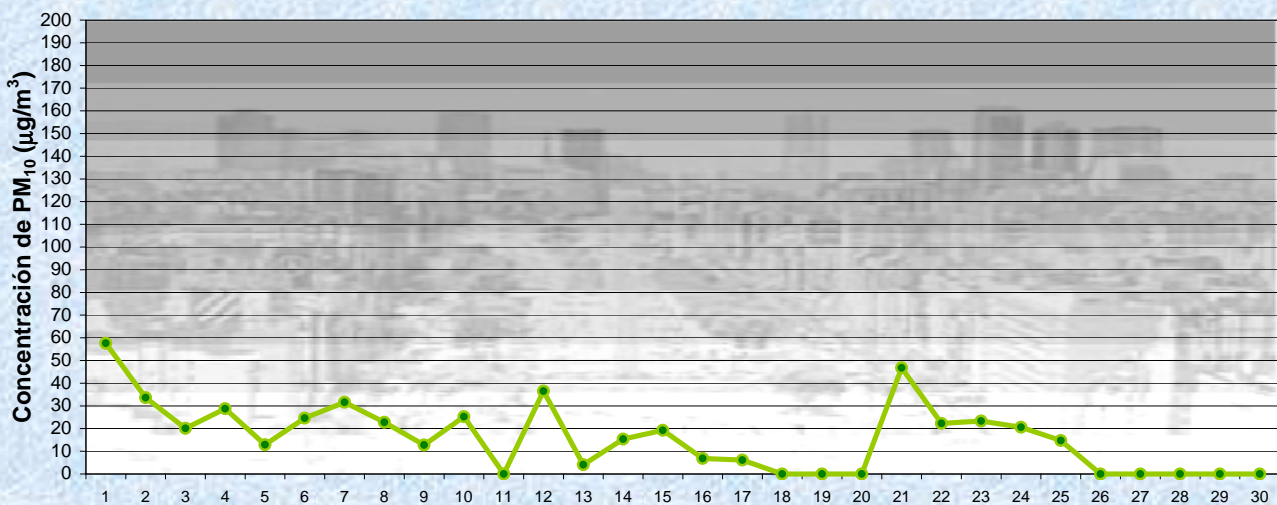
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

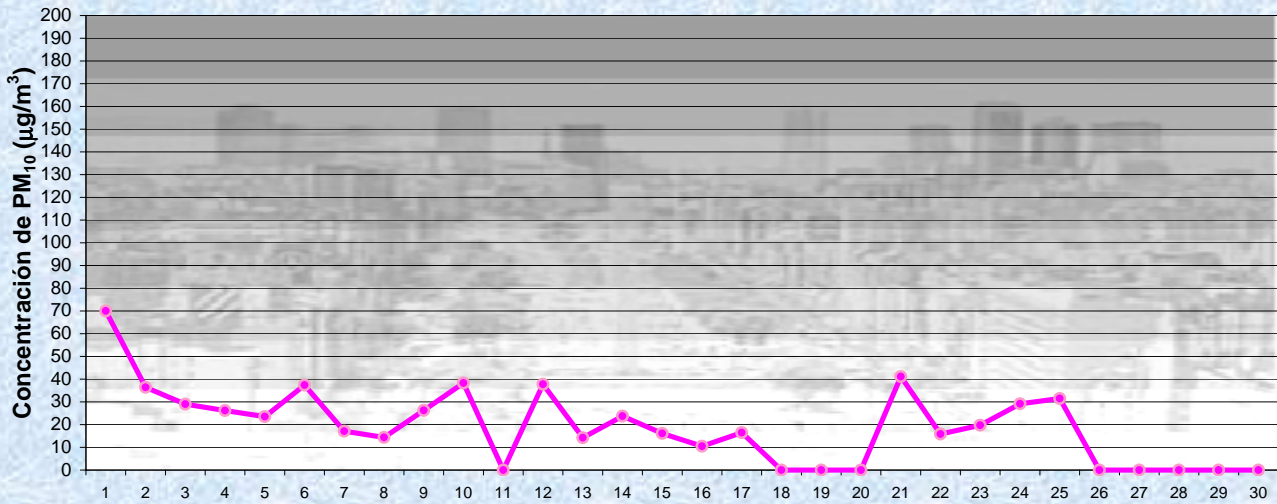
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



SEPTIEMBRE 2013

Estación Pque Centenario

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

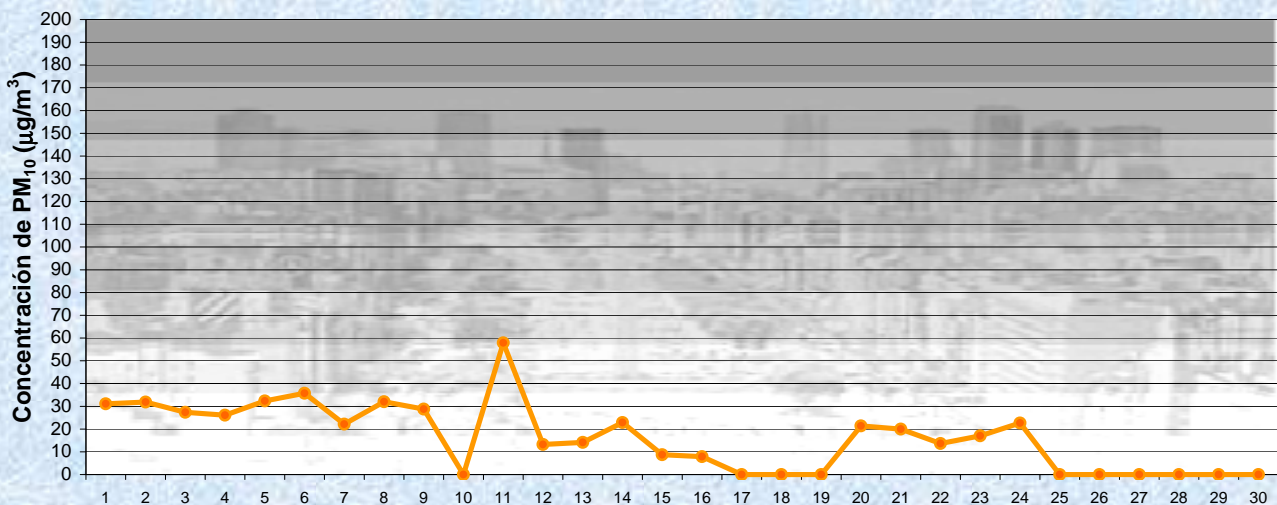
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



SEPTIEMBRE 2013

Estación Pque Centenario

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

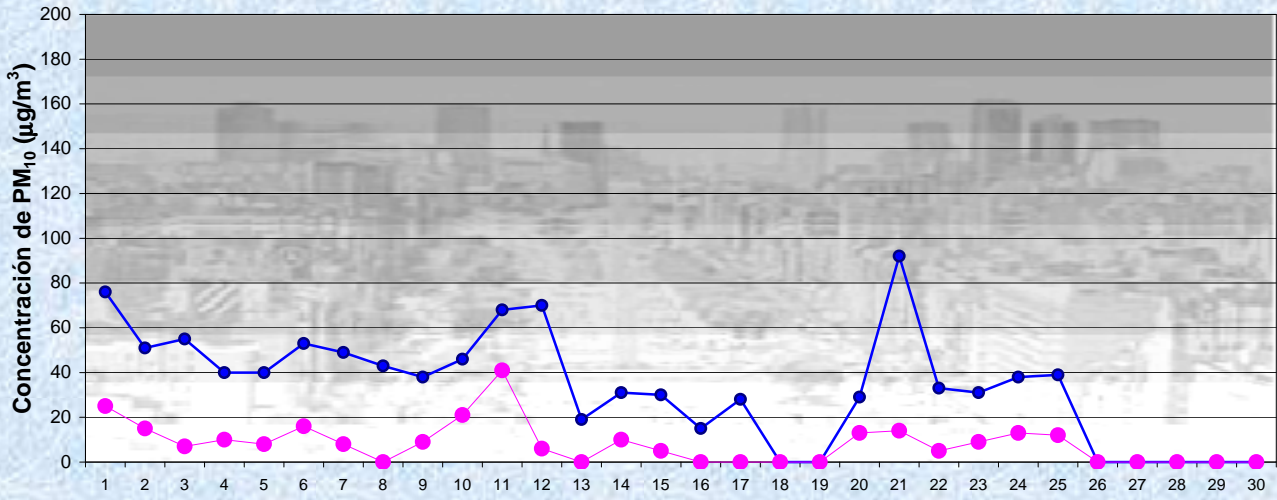
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

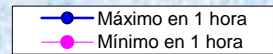


SEPTIEMBRE 2013

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 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
SEPTIEMBRE 2013

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

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 (PM₁₀)
Perfil Horario de Contaminación

