

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 Monitoreo Ambiental

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

ESTACION PARQUE CENTENARIO
SEPTIEMBRE 2010

SEPTIEMBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	6	s/d	25	36	<4
2	37	31	42	38	71	25
3	16	12	22	15	41	<4
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	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	36	43	129	<4
8	32	49	9	33	74	<4
9	34	27	24	52	71	6
10	40	34	24	58	144	<4
11	22	22	13	30	51	<4
12	21	23	20	19	32	<4
13	24	16	30	24	53	5
14	23	15	13	41	80	<4
15	41	34	41	47	67	16
16	46	38	50	52	106	19
17	29	39	25	23	68	9
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	30	17	23	49	67	8
21	47	22	51	62	105	<4
22	36	28	43	38	82	<4
23	28	28	29	27	74	12
24	28	19	27	43	66	<4
25	29	32	20	35	99	<4
26	23	31	9	29	49	<4
27	26	18	27	32	75	<4
28	25	23	34	18	47	<4
29	15	16	14	13	25	<4
30	16	12	16	23	30	5
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	24	24	24	25	565	
Minimo	15	6	9	13	<4	
Percentiles	95	46	38	49	67	
	98	47	44	51	77	
Máximo	47	49	51	62	144	
Media Aritmetica	29	25	27	35	29	
Desvio Estándar	9	10	12	14	19	
Mediana	28	23	25	33	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 excedencia de norma de Calidad de Aire (*1)

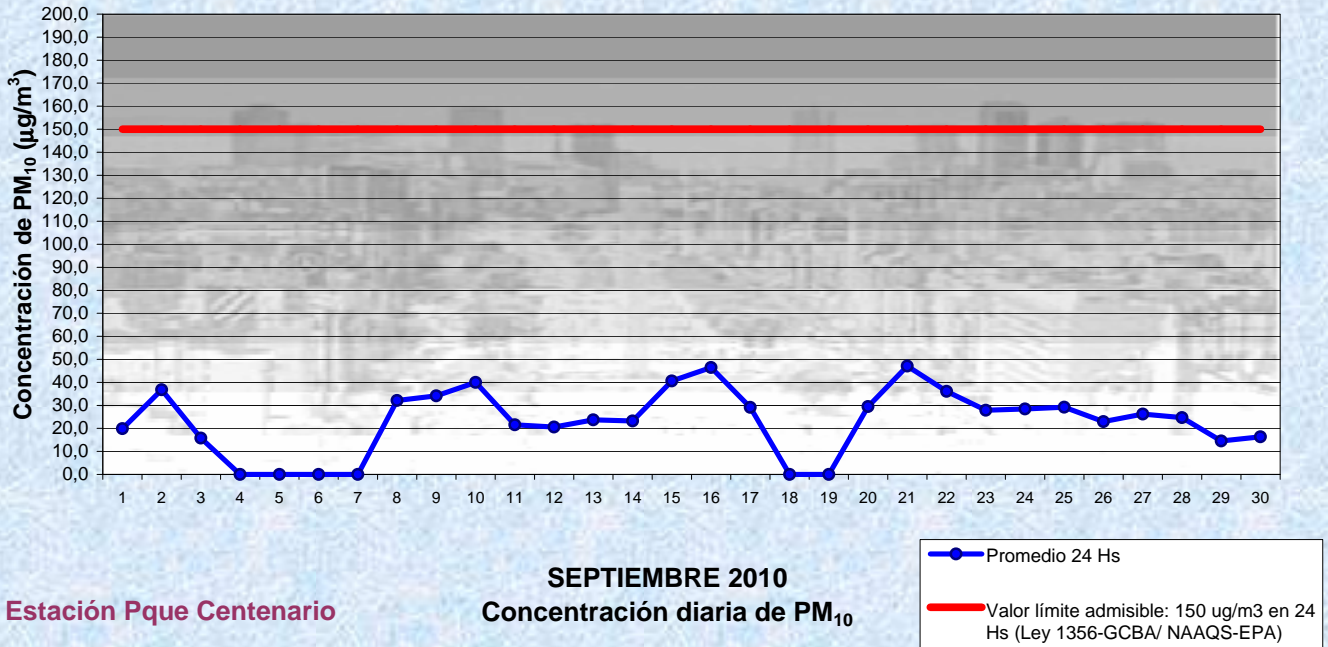
Promedio 24 Horas
0

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

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

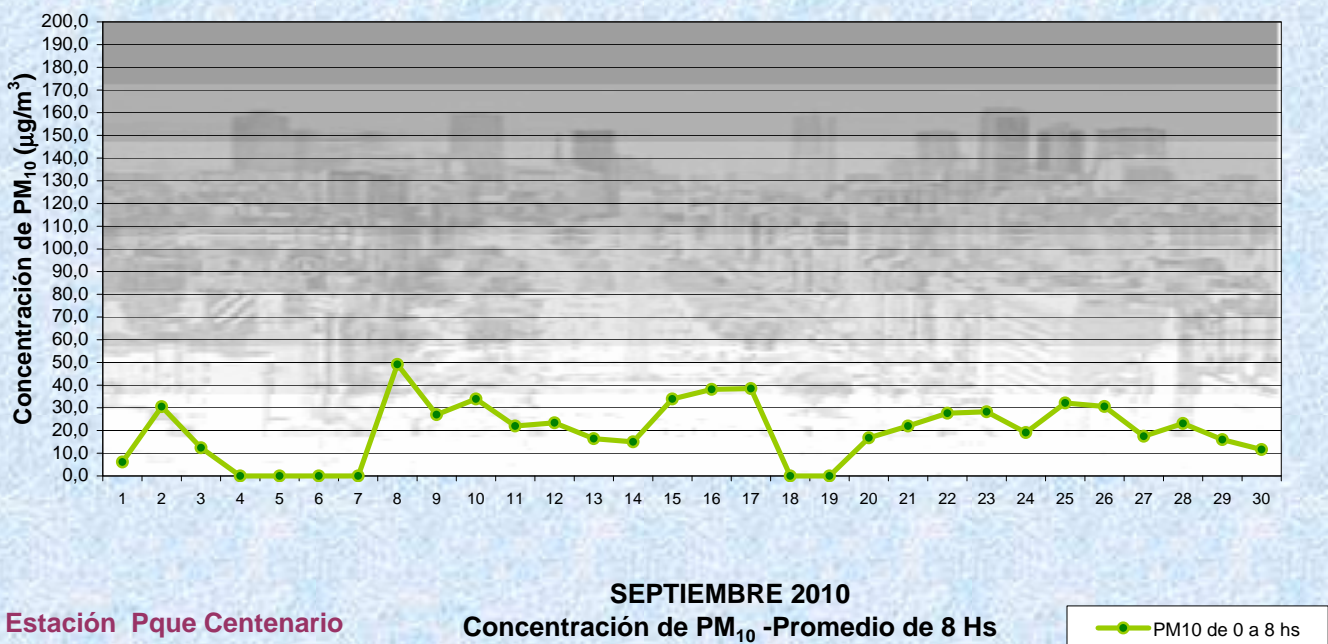
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



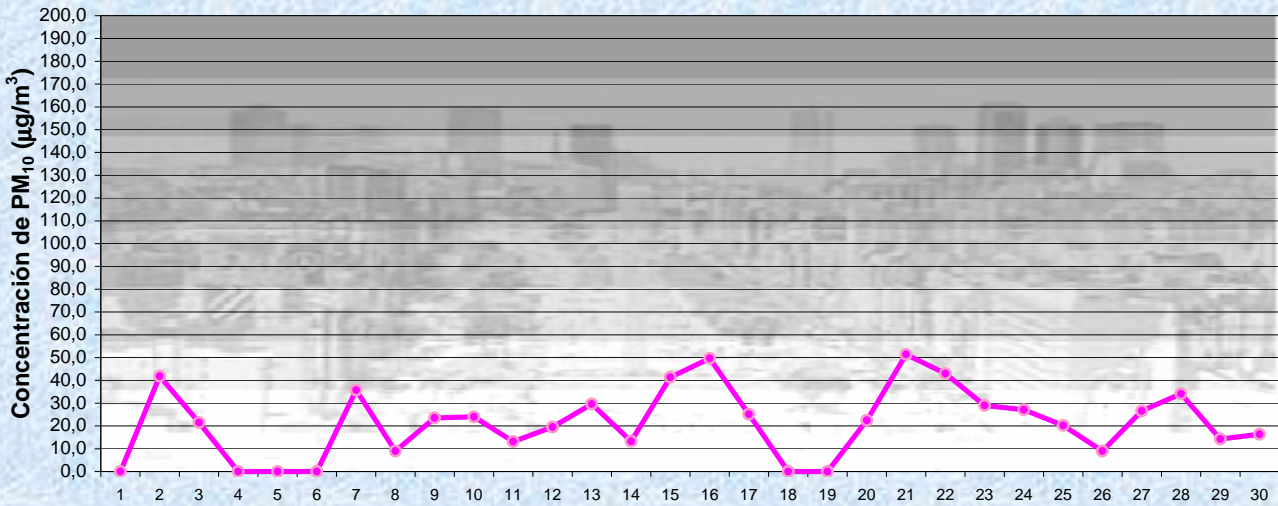
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

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)



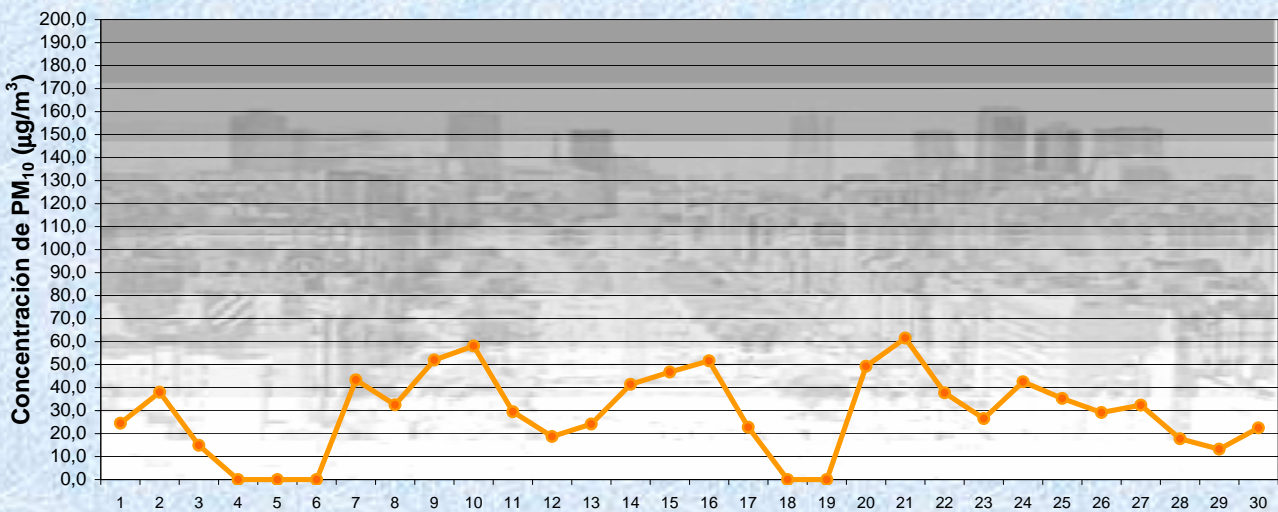
Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2010
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)



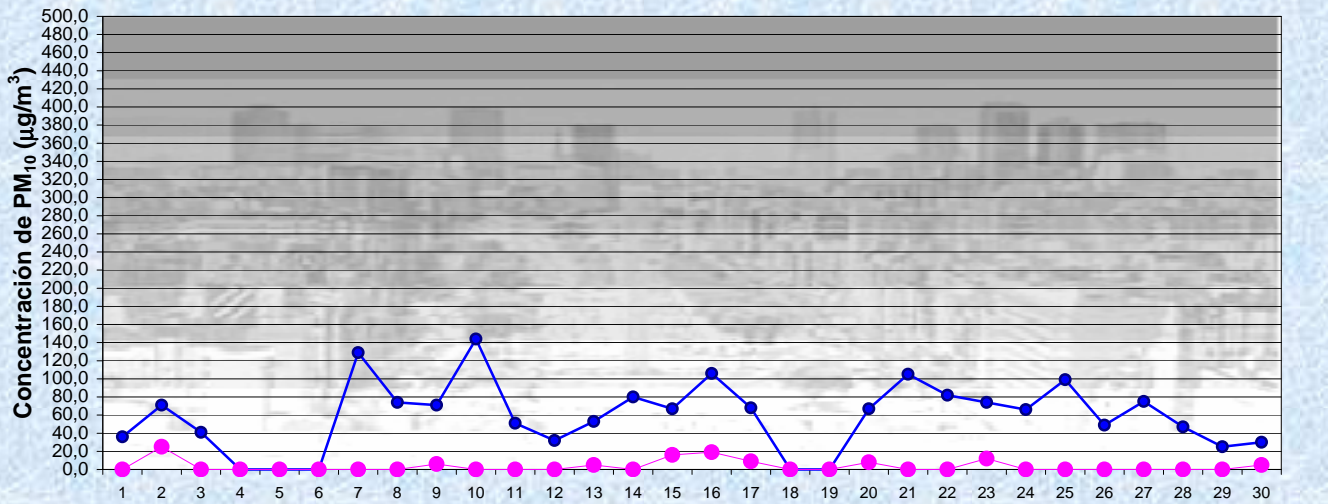
Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2010
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)



SEPTIEMBRE 2010

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario

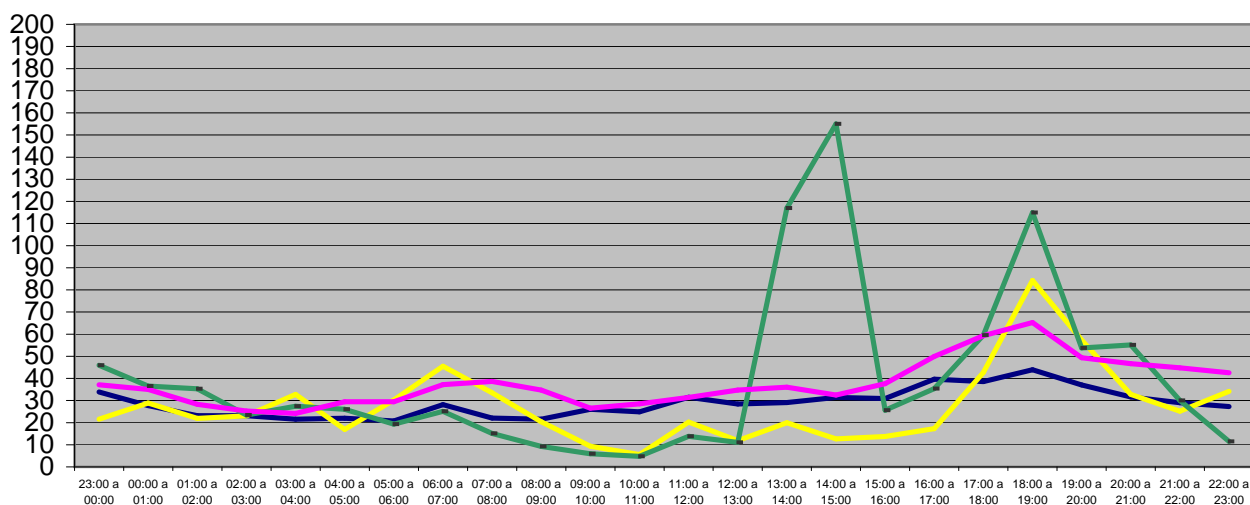
● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

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 Monitoreo Ambiental

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACION PARQUE CENTENARIO
SEPTIEMBRE 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	34	12	57	32	23	59	22	46	37
00:00 a 01:00	28	22	34	40	32	44	29	37	35
01:00 a 02:00	23	17	29	36	25	30	22	35	28
02:00 a 03:00	23	12	21	32	25	30	23	23	25
03:00 a 04:00	22	21	15	28	30	24	33	27	24
04:00 a 05:00	22	22	32	38	28	24	17	26	29
05:00 a 06:00	21	24	35	26	31	30	30	19	29
06:00 a 07:00	28	30	38	39	37	39	45	25	37
07:00 a 08:00	22	34	42	35	52	28	34	15	39
08:00 a 09:00	22	32	37	24	48	31	20	9	35
09:00 a 10:00	26	21	35	24	33	19	9	6	27
10:00 a 11:00	25	21	27	42	26	22	6	5	29
11:00 a 12:00	31	27	36	36	28	28	20	14	31
12:00 a 13:00	28	33	32	37	41	27	12	11	35
13:00 a 14:00	29	40	33	34	40	33	20	117	36
14:00 a 15:00	31	31	43	25	28	40	13	155	32
15:00 a 16:00	31	46	33	28	36	52	14	26	38
16:00 a 17:00	40	55	37	37	55	73	17	35	50
17:00 a 18:00	39	66	65	58	48	64	43	60	59
18:00 a 19:00	44	60	79	68	50	74	84	115	65
19:00 a 20:00	37	48	54	50	50	42	57	54	49
20:00 a 21:00	32	46	51	48	47	38	33	55	47
21:00 a 22:00	29	44	45	51	54	21	25	30	45
22:00 a 23:00	27	72	33	35	49	17	34	12	42

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)
Perfil Horario de Contaminación



SEPTIEMBRE 2010
Estación Pque Centenario

