

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
AGOSTO 2010

AGOSTO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	15	12	12	23	33	<4
2	23	17	23	30	52	12
3	25	27	30	20	51	11
4	27	20	29	30	47	8
5	28	31	25	29	53	<4
6	20	s/d	11	27	43	<4
7	39	43	37	36	98	13
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	68	103	44
10	59	89	49	36	139	<4
11	32	26	28	42	57	<4
12	40	46	46	29	68	<4
13	32	27	37	33	54	19
14	25	32	23	21	36	5
15	18	22	19	15	45	<4
16	21	13	7	40	60	<4
17	31	27	23	42	62	9
18	62	23	46	136	207	17
19	53	69	45	44	120	<4
20	34	39	s/d	25	69	16
21	41	23	38	62	80	16
22	49	38	40	70	78	28
23	67	96	67	39	128	13
24	29	23	32	33	62	7
25	29	20	28	39	48	<4
26	30	29	14	53	72	<4
27	35	28	42	36	66	<4
28	63	37	34	117	161	8
29	36	62	20	21	205	<4
30	29	15	34	38	65	8
31	28	19	40	27	72	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
AGOSTO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	28	28	30	667	
Minimo	15	12	7	15	<4	
Percentiles	95	62	82	48	96	88
	98	65	92	57	125	112
Máximo	67	96	67	136	207	
Media Aritmetica	35	34	31	42	36	
Desvio Estándar	14	21	13	27	26	
Mediana	31	27	31	36	29	

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)

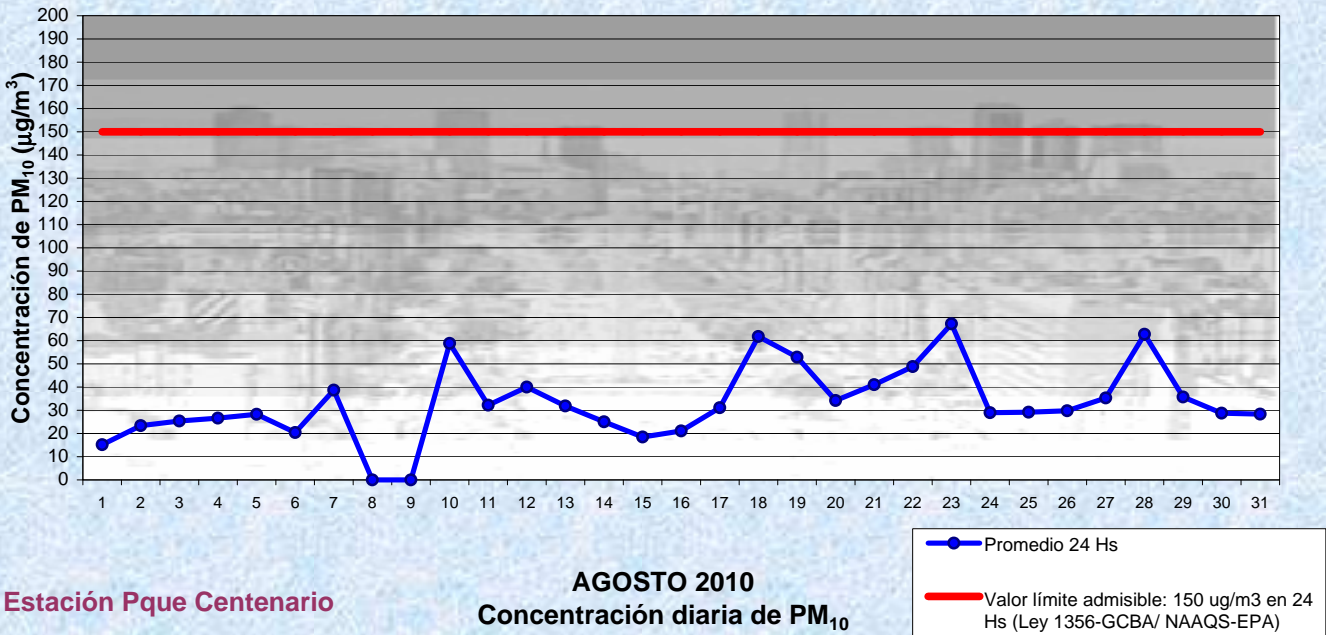
Promedio 24 Horas
0

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

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

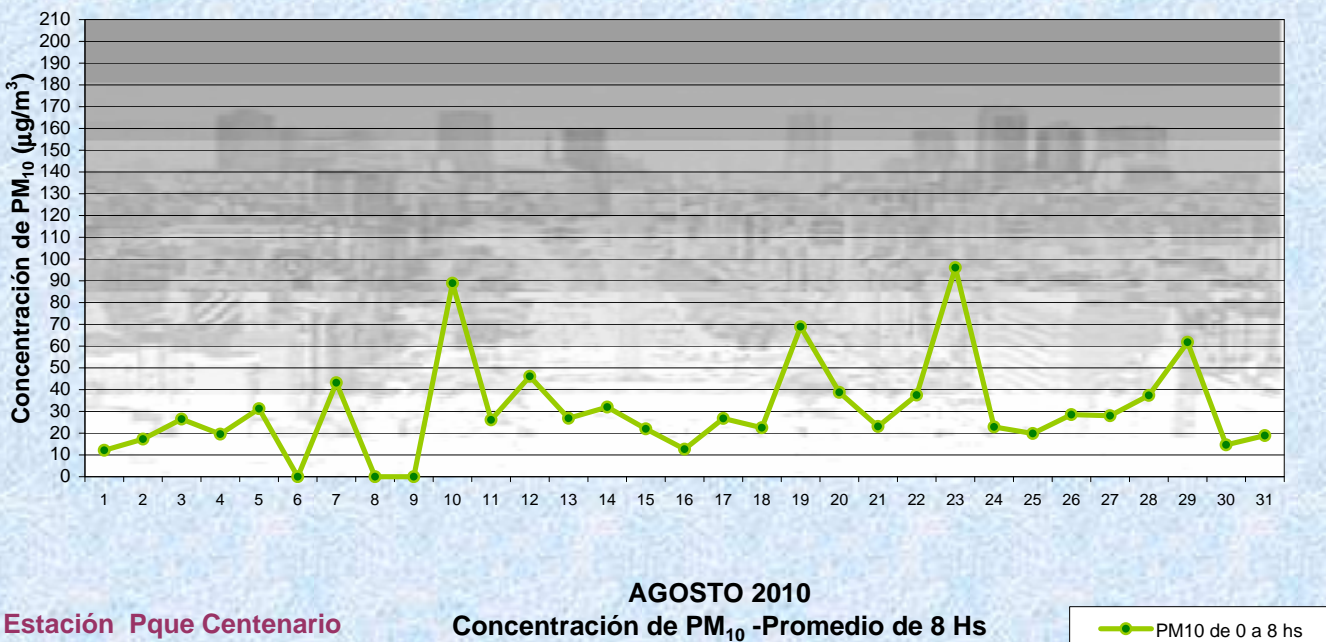
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

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

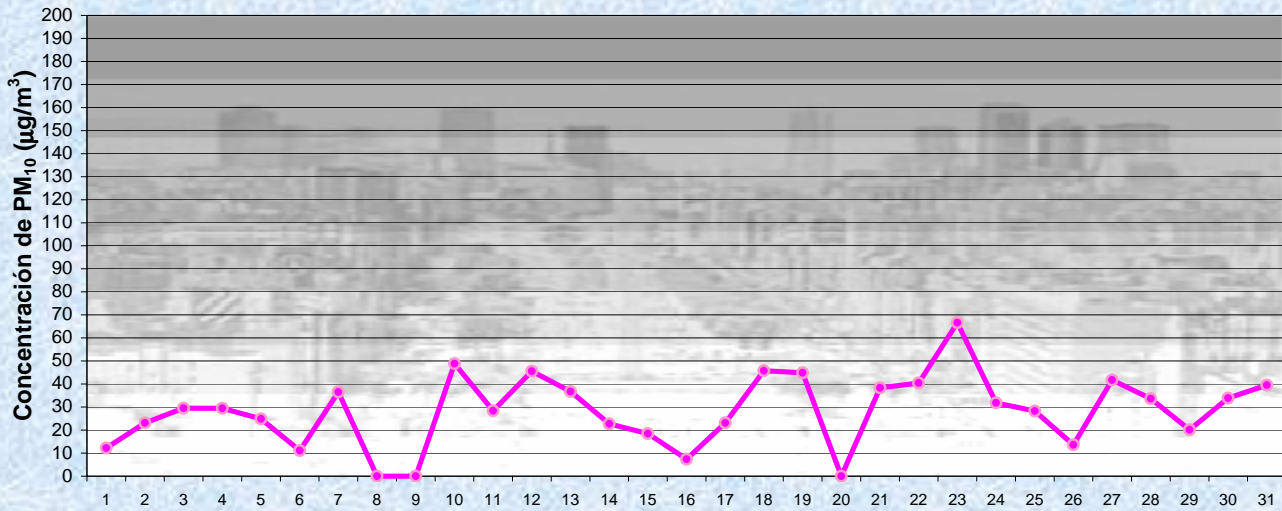


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

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

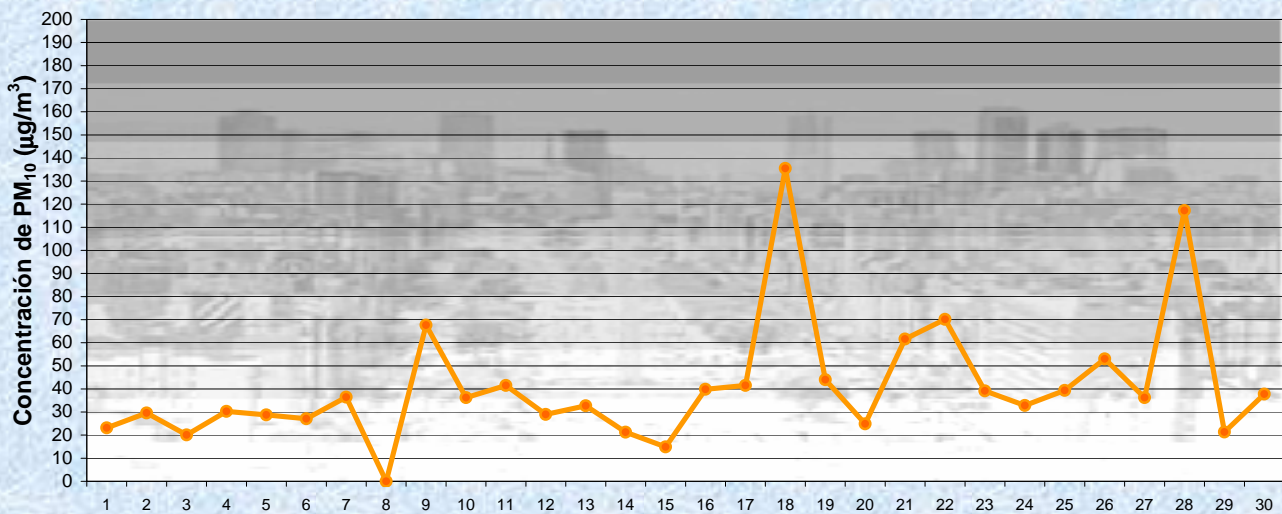


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario **AGOSTO 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 **AGOSTO 2010**
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs —●— PM10 de 16 a 24 hs

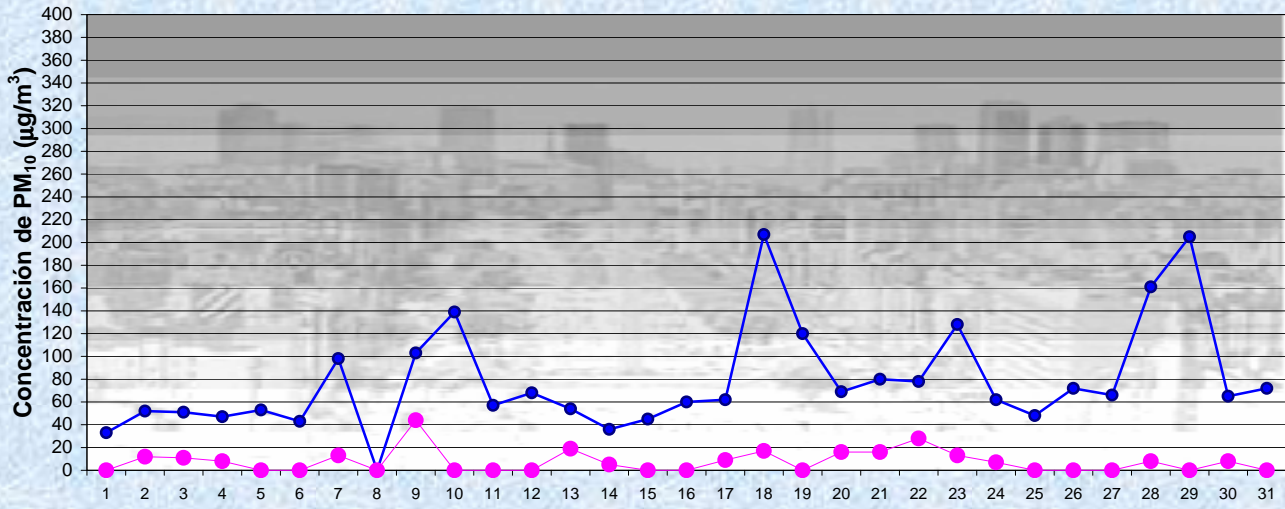
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2010

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario

● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

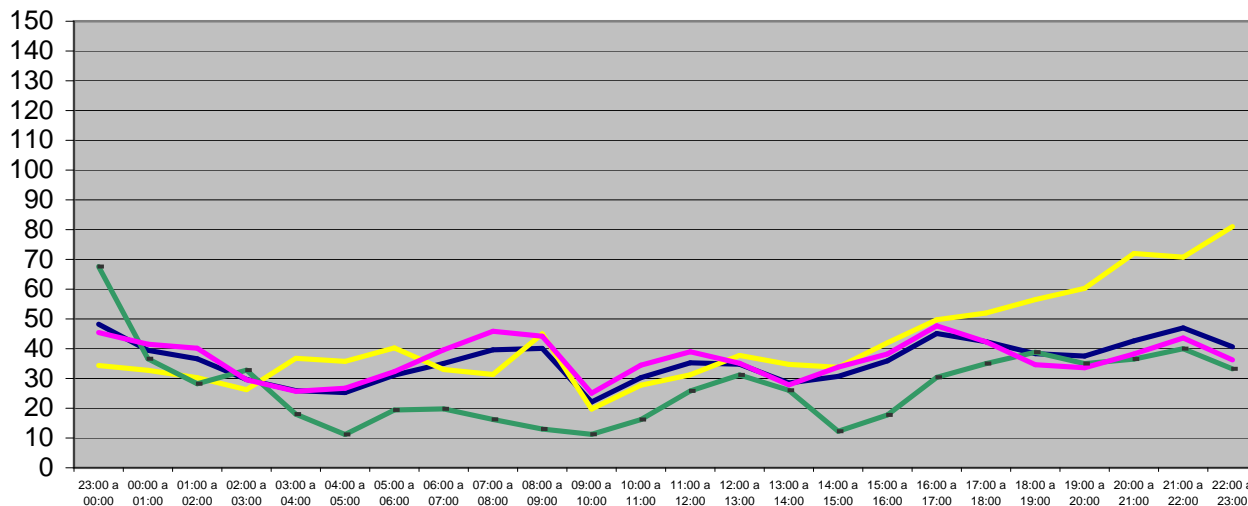
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Monitoreo Ambiental

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

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	48	47	53	26	53	47	34	68	45
00:00 a 01:00	39	53	45	21	56	34	33	37	42
01:00 a 02:00	37	49	43	21	56	31	30	28	40
02:00 a 03:00	30	37	30	19	40	22	26	33	30
03:00 a 04:00	26	37	27	19	27	19	37	18	26
04:00 a 05:00	25	34	24	18	34	27	36	11	27
05:00 a 06:00	31	42	32	24	42	23	40	19	32
06:00 a 07:00	35	42	40	31	43	40	33	20	40
07:00 a 08:00	40	52	57	35	46	35	31	16	46
08:00 a 09:00	40	65	50	35	40	37	45	13	44
09:00 a 10:00	22	29	35	16	29	15	20	11	25
10:00 a 11:00	30	43	35	25	39	28	28	16	34
11:00 a 12:00	35	46	38	38	24	46	31	26	39
12:00 a 13:00	35	65	18	36	21	37	38	31	35
13:00 a 14:00	28	34	23	32	22	30	35	26	28
14:00 a 15:00	31	45	21	50	31	23	34	12	34
15:00 a 16:00	36	34	34	49	46	29	42	18	38
16:00 a 17:00	45	44	48	61	39	47	50	30	48
17:00 a 18:00	42	51	37	54	35	36	52	35	42
18:00 a 19:00	38	45	29	35	40	26	57	39	35
19:00 a 20:00	38	42	27	35	40	25	60	35	34
20:00 a 21:00	43	42	24	65	39	26	72	37	38
21:00 a 22:00	47	45	32	80	31	29	71	40	44
22:00 a 23:00	41	45	20	65	28	22	81	33	36

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



AGOSTO 2010
Estación Pque Centenario

