

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 (*)

MAYO 2011

MAYO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	13	22	30	38	<4
2	41	29	31	63	78	10
3	38	61	30	24	82	<4
4	29	21	33	33	51	13
5	67	24	68	104	119	19
6	89	80	81	106	130	18
7	75	73	76	76	95	56
8	36	49	34	26	104	<4
9	25	20	18	40	53	<4
10	40	29	32	59	71	11
11	67	65	57	80	106	31
12	58	74	54	47	103	28
13	39	31	46	42	73	22
14	24	22	17	32	47	9
15	26	34	24	21	49	10
16	17	13	17	23	36	<4
17	34	13	s/d	62	189	7
18	20	13	15	30	43	<4
19	19	12	17	27	40	<4
20	38	18	33	64	112	12
21	30	30	21	39	68	13
22	27	25	40	16	76	<4
23	29	20	36	31	42	12
24	29	22	36	31	49	16
25	17	19	8	24	32	<4
26	31	27	31	35	51	14
27	36	57	23	29	103	7
28	19	19	14	26	32	<4
29	21	23	15	23	40	7
30	s/d	28	26	s/d	51	14
31	s/d	s/d	41	90	131	29

PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	30	30	30	707	
Minimo	17	12	8	16	<4	
Percentiles	95	72	74	73	98	
	98	81	76	78	105	
Máximo	89	80	81	106	189	
Media Aritmetica	36	32	33	44	36	
Desvio Estándar	18	20	19	25	26	
Mediana	30	25	31	32	28	

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)

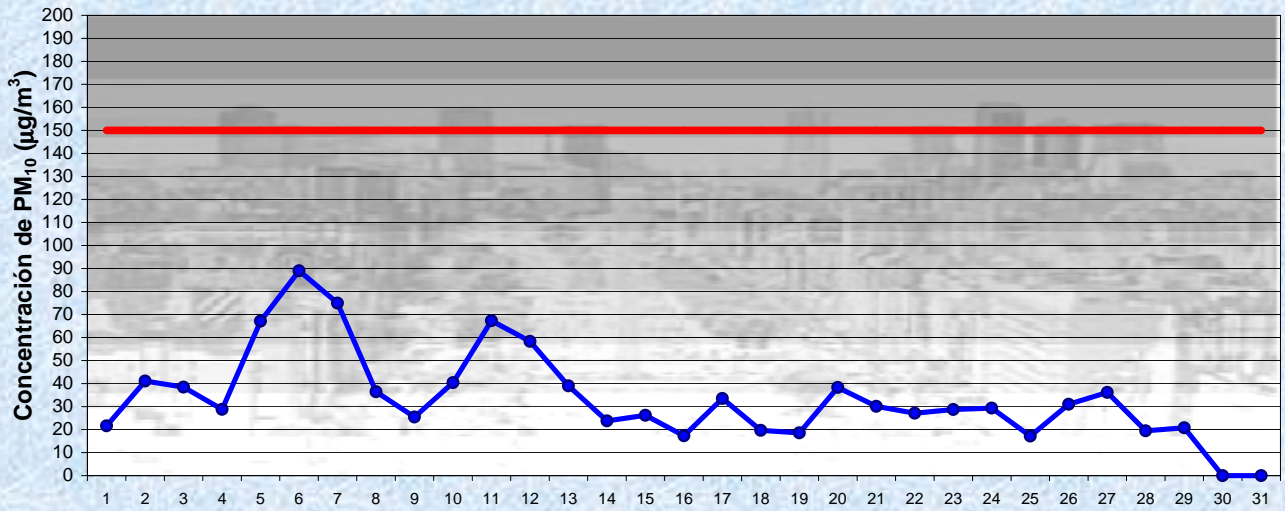
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

MAYO 2011
Concentración diaria de PM₁₀

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

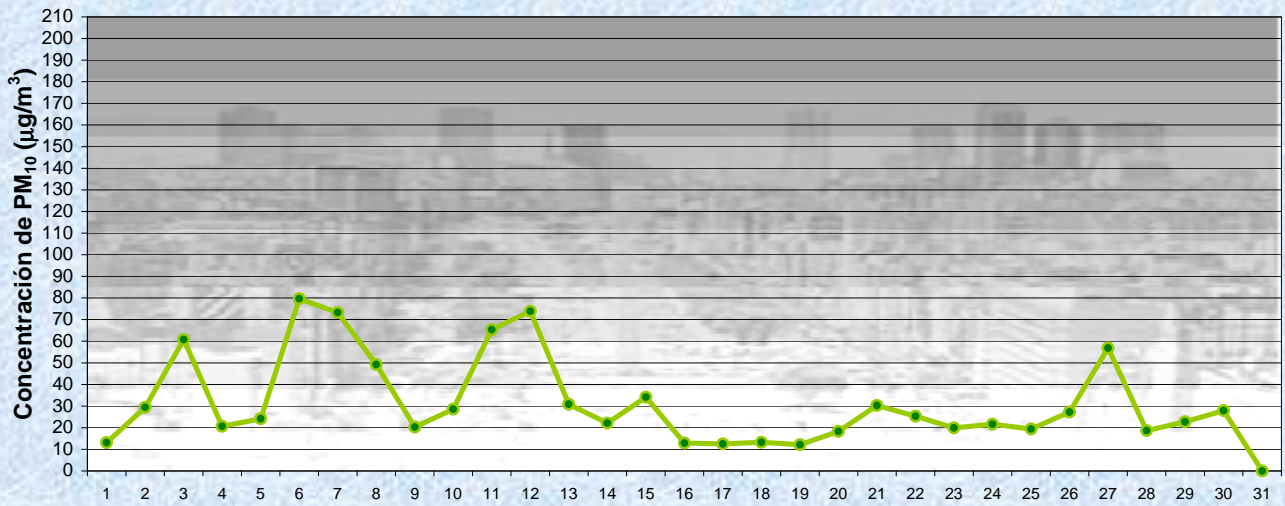
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



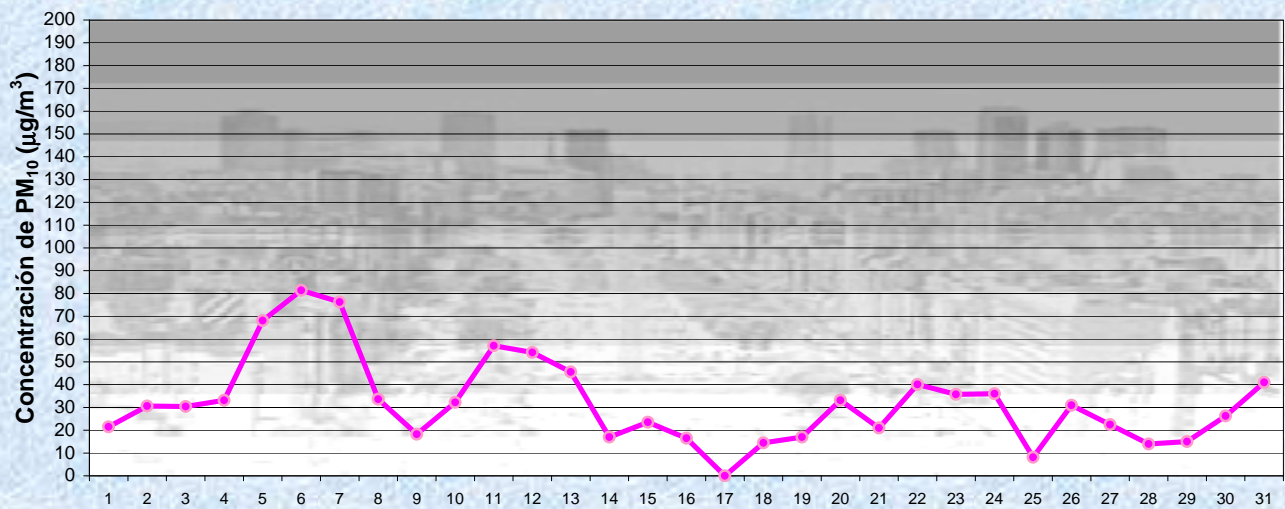
Estación Pque Centenario

MAYO 2011
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 Control

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

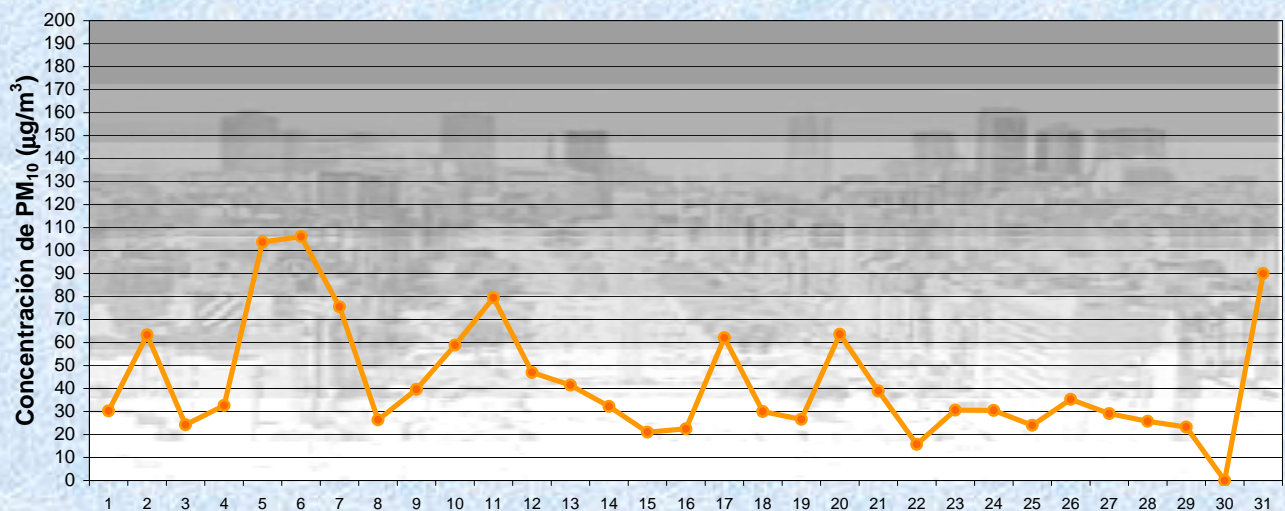


Estación Pque Centenario MAYO 2011
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

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 MAYO 2011
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

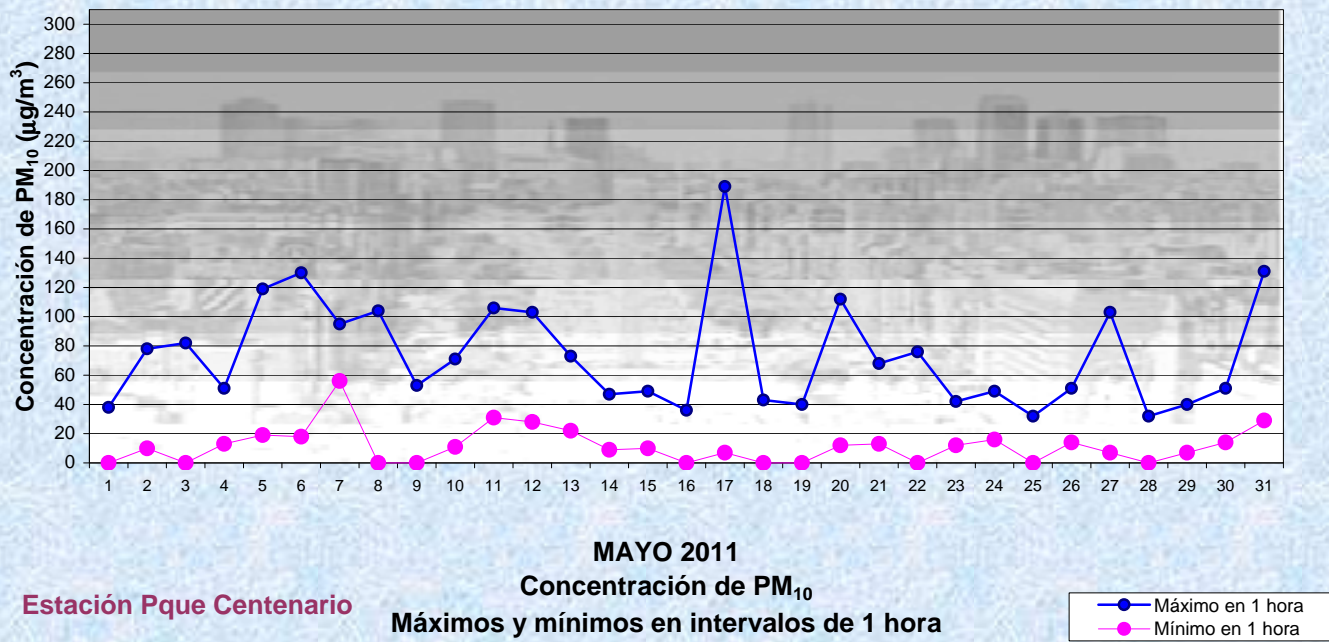
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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 (*)
MAYO 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	42	30	40	36	43	55	54	39	40
00:00 a 01:00	36	24	38	31	39	49	50	29	36
01:00 a 02:00	31	19	31	28	30	51	37	25	31
02:00 a 03:00	31	18	32	26	30	59	35	23	33
03:00 a 04:00	27	17	26	23	31	41	28	24	27
04:00 a 05:00	27	16	22	38	29	39	27	25	28
05:00 a 06:00	31	26	27	38	32	39	28	30	32
06:00 a 07:00	33	27	35	46	46	40	30	24	37
07:00 a 08:00	34	23	40	48	47	48	33	18	39
08:00 a 09:00	34	31	35	46	53	42	31	22	40
09:00 a 10:00	18	15	18	18	18	18	23	15	17
10:00 a 11:00	29	25	27	30	39	44	30	18	32
11:00 a 12:00	38	27	40	31	38	57	38	35	38
12:00 a 13:00	38	25	41	42	41	52	36	33	39
13:00 a 14:00	38	32	35	44	53	49	34	26	42
14:00 a 15:00	36	27	31	42	54	48	32	29	39
15:00 a 16:00	53	48	75	61	59	67	48	29	62
16:00 a 17:00	47	35	71	51	59	60	38	24	56
17:00 a 18:00	38	36	29	39	52	57	38	22	43
18:00 a 19:00	41	34	44	40	54	60	44	19	47
19:00 a 20:00	44	41	41	47	56	67	43	25	50
20:00 a 21:00	46	43	45	53	48	73	45	25	52
21:00 a 22:00	44	45	55	47	51	50	50	20	50
22:00 a 23:00	40	33	50	41	53	47	40	24	45

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

