

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
NOVIEMBRE 2010

NOVIEMBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	26	43	9
2	17	13	16	22	33	<4
3	30	13	21	55	103	<4
4	35	28	51	23	89	14
5	28	25	30	29	46	16
6	38	26	30	56	91	7
7	45	81	32	28	113	8
8	24	s/d	30	17	52	8
9	22	20	20	25	36	6
10	28	24	30	31	65	<4
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	23	18	15	39	52	<4
13	19	18	9	30	56	<4
14	s/d	16	s/d	s/d	37	<4
15	s/d	s/d	22	31	45	6
16	28	38	25	22	57	<4
17	28	37	18	29	78	<4
18	34	24	30	47	59	9
19	28	27	21	33	47	<4
20	36	33	32	44	60	11
21	29	21	22	50	70	<4
22	17	17	13	20	73	<4
23	20	21	14	25	39	<4
24	21	14	19	32	44	<4
25	32	21	33	39	68	<4
26	31	15	16	61	116	<4
27	31	20	45	33	64	<4
28	19	18	16	23	40	<4
29	19	21	17	20	34	<4
30	35	16	41	48	225	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	26	26	27	28	633	
Minimo	17	13	9	17	<4	
Percentiles	95	37	38	44	57	
	98	41	60	48	58	
Máximo	45	81	51	61	225	
Media Aritmetica	27	24	25	33	27	
Desvio Estándar	7	14	10	12	19	
Mediana	28	21	22	31	24	

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)

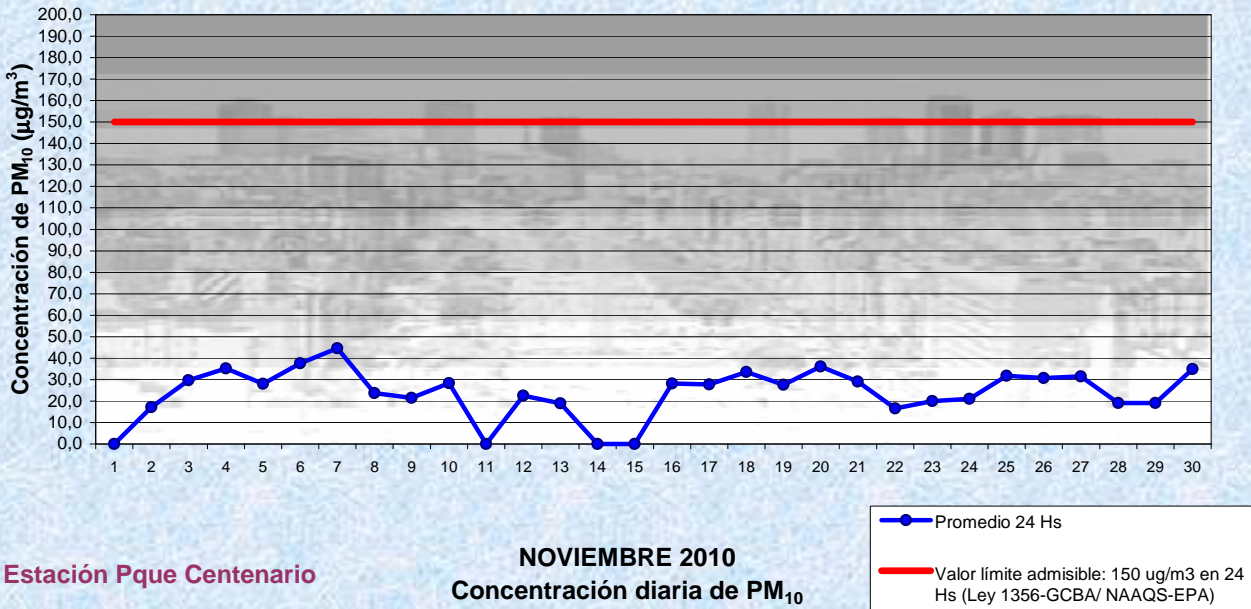
Promedio 24 Horas
0

(*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)

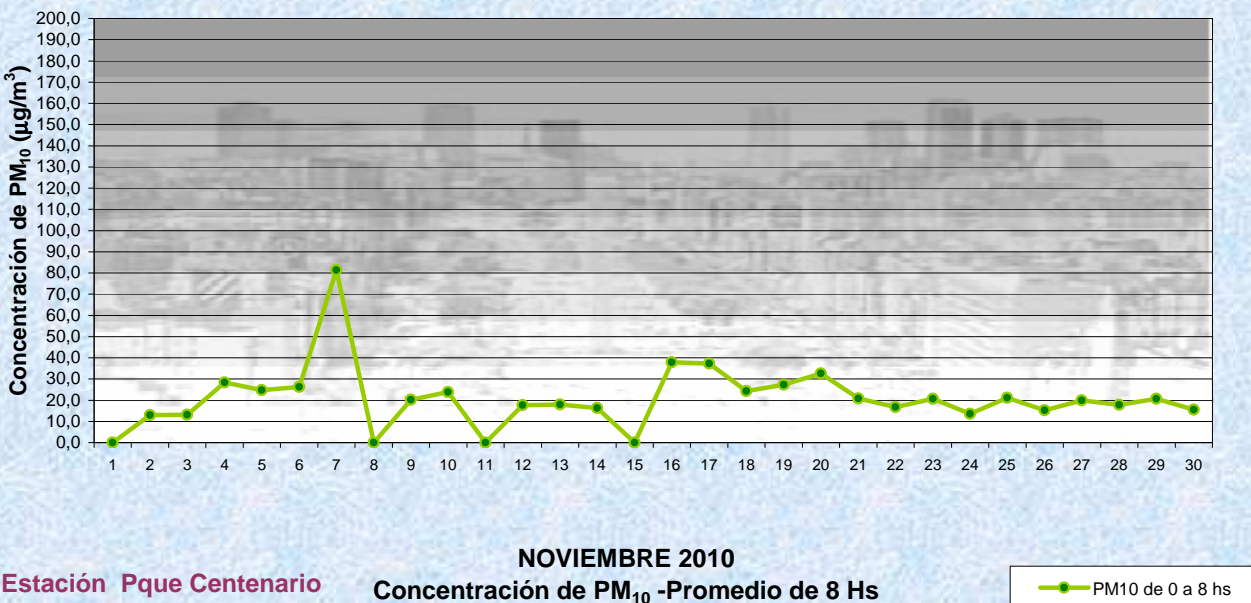
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

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)



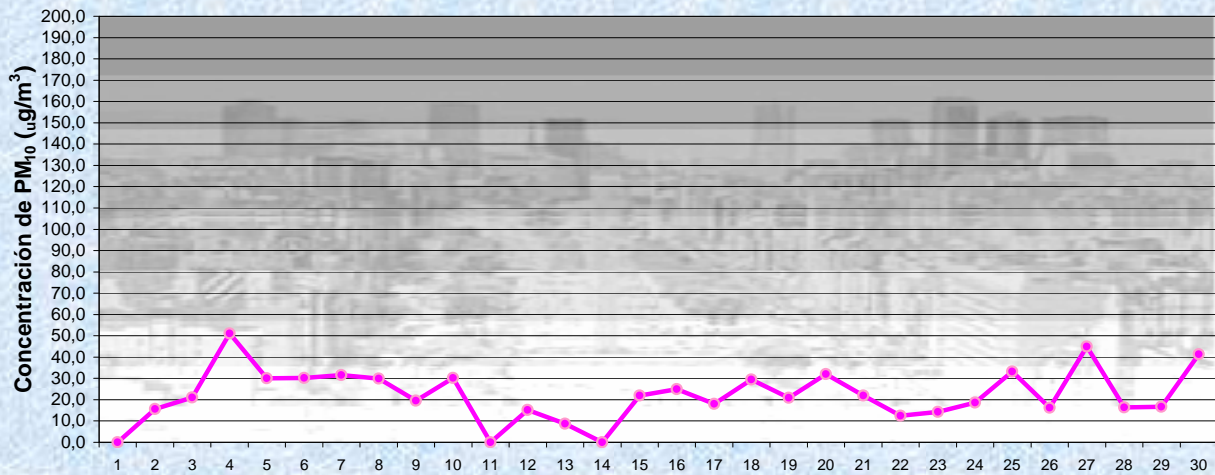
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

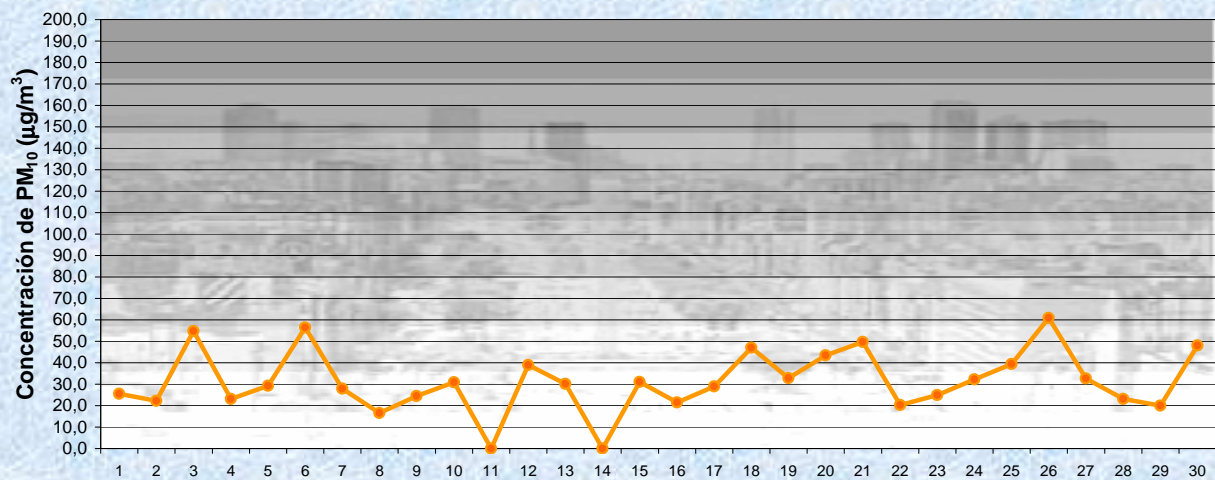
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

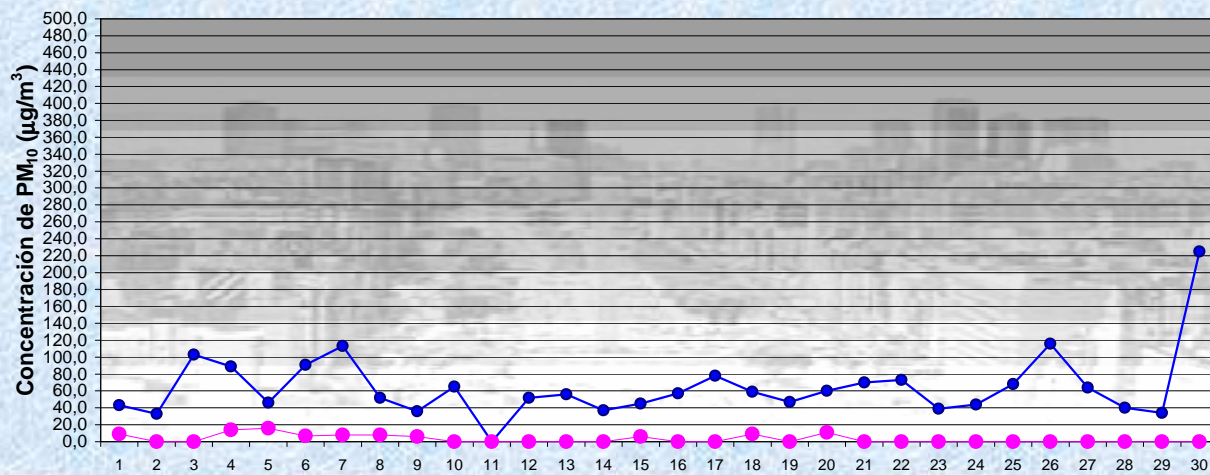
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

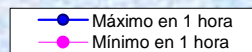


NOVIEMBRE 2010

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
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
NOVIEMBRE 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	34	29	21	35	26	32	48	43	28
00:00 a 01:00	28	25	22	28	17	20	34	42	22
01:00 a 02:00	23	19	29	15	20	26	23	22	23
02:00 a 03:00	22	33	22	19	26	24	24	15	23
03:00 a 04:00	20	21	16	16	21	17	21	30	17
04:00 a 05:00	22	16	20	20	28	22	17	27	22
05:00 a 06:00	21	22	22	18	35	16	13	25	22
06:00 a 07:00	18	17	22	19	25	14	15	16	19
07:00 a 08:00	10	15	10	5	25	6	12	4	11
08:00 a 09:00	24	23	27	22	39	27	19	13	27
09:00 a 10:00	27	21	25	25	47	27	31	16	29
10:00 a 11:00	27	23	22	24	28	27	37	26	25
11:00 a 12:00	30	31	24	22	39	22	34	37	27
12:00 a 13:00	27	24	23	24	60	17	29	22	28
13:00 a 14:00	26	19	31	25	35	22	30	24	26
14:00 a 15:00	25	26	26	30	30	19	26	21	26
15:00 a 16:00	27	27	24	31	33	24	32	23	27
16:00 a 17:00	45	21	65	51	39	38	40	52	44
17:00 a 18:00	29	28	18	40	33	27	31	33	28
18:00 a 19:00	34	27	27	45	53	29	37	30	34
19:00 a 20:00	31	19	17	55	46	41	31	15	34
20:00 a 21:00	33	21	24	38	19	53	50	20	31
21:00 a 22:00	32	18	26	21	34	50	49	26	30
22:00 a 23:00	36	26	24	9	48	58	56	25	33

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

