

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
 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
NOVIEMBRE 2011

NOVIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	22	22	28	36	<4
2	28	20	31	33	77	<4
3	24	19	24	28	44	<4
4	20	20	s/d	23	53	<4
5	27	26	23	33	55	<4
6	15	13	10	22	44	<4
7	28	18	35	33	51	10
8	30	17	37	36	55	8
9	37	37	39	34	103	<4
10	50	36	67	50	87	19
11	33	38	34	29	59	18
12	28	18	27	38	48	10
13	27	20	25	35	48	6
14	24	23	s/d	33	55	<4
15	s/d	32	s/d	s/d	54	15
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	29	41	<4
19	31	21	28	44	94	8
20	23	22	13	33	46	<4
21	s/d	s/d	16	168	401	<4
22	174	213	s/d	144	417	96
23	87	67	78	116	165	24
24	73	61	98	60	197	50
25	64	46	83	65	112	35
26	150	178	149	123	234	88
27	61	100	38	41	141	24
28	50	85	34	32	116	15
29	56	34	61	73	165	11
30	31	21	39	32	51	11
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	25	26	23	27	613	
Minimo	15	13	10	22	<4	
Percentiles	95	137	159	96	146	
	98	162	196	126	155	
Máximo	174	213	149	168	417	
Media Aritmetica	48	46	44	52	48	
Desvio Estándar	39	49	32	39	50	
Mediana	31	25	34	34	32	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

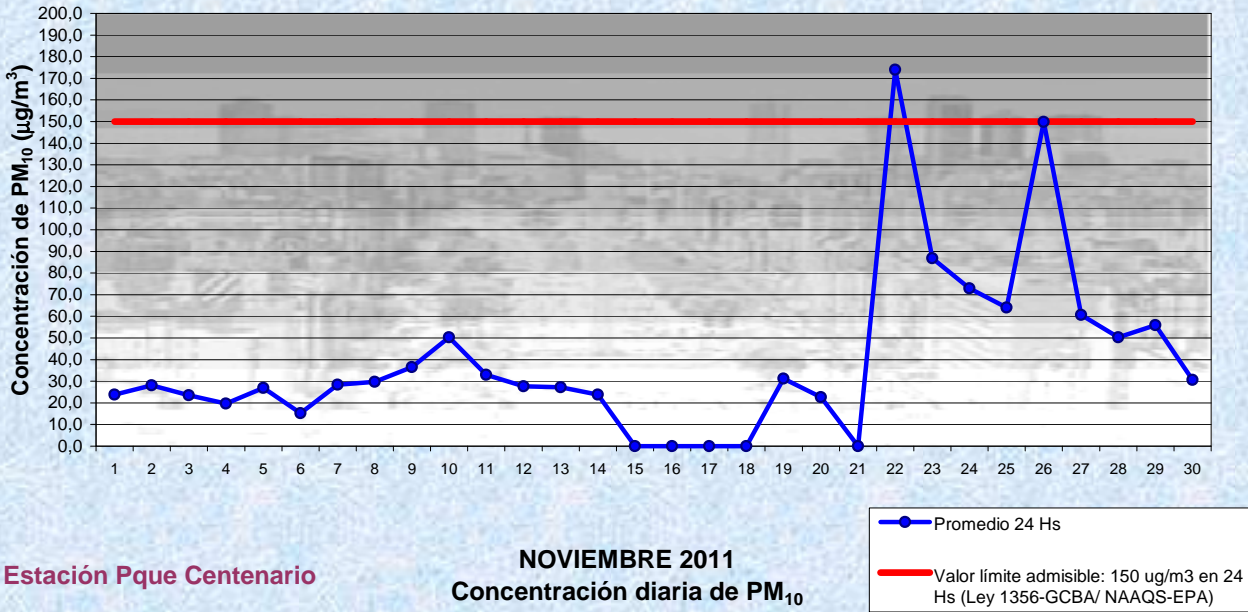
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
15

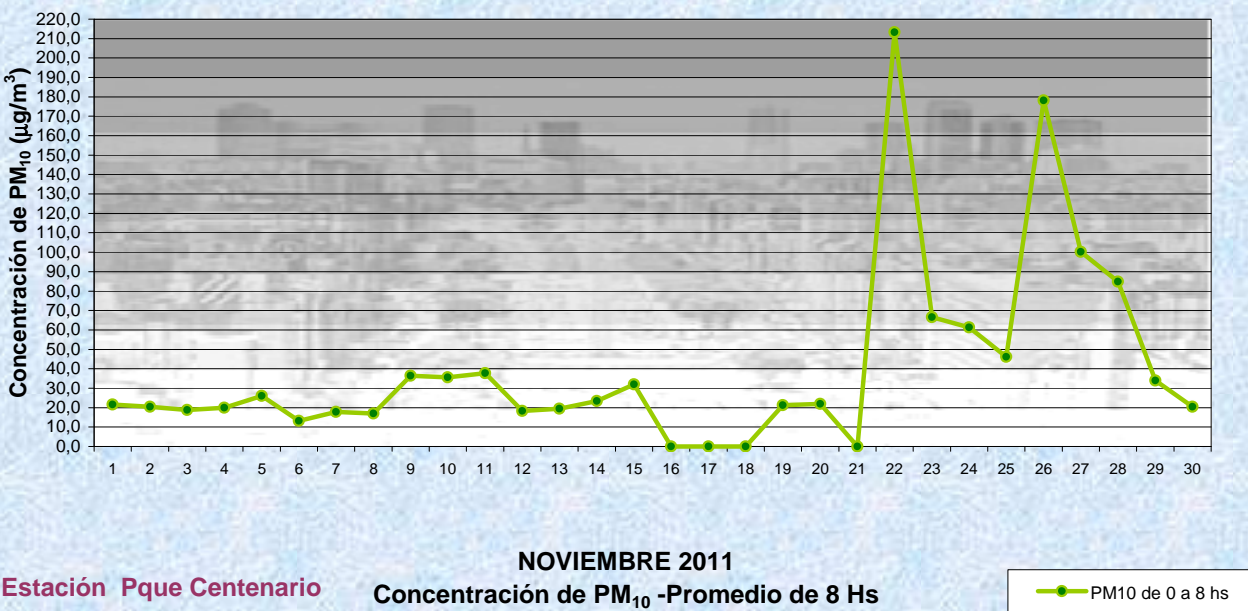
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

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

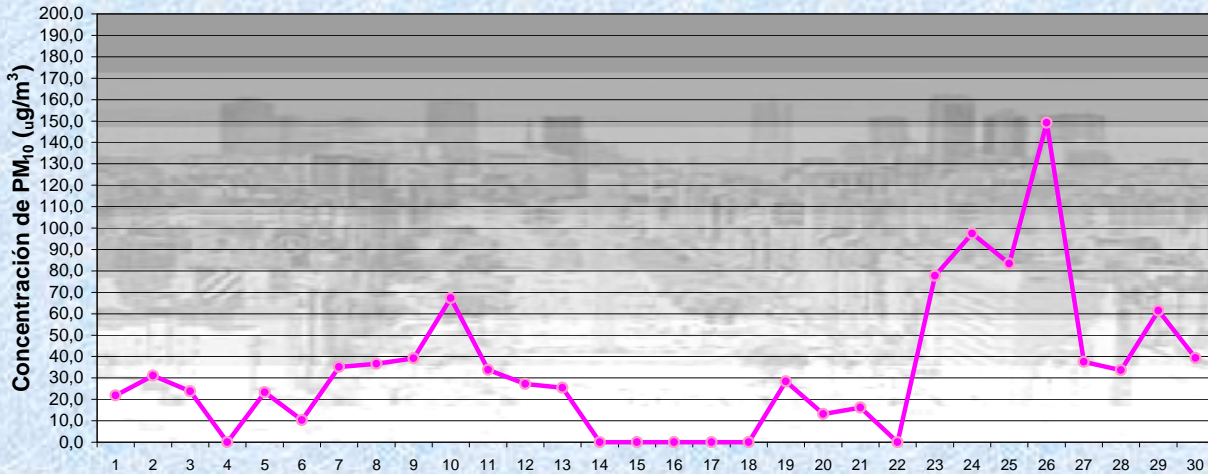
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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



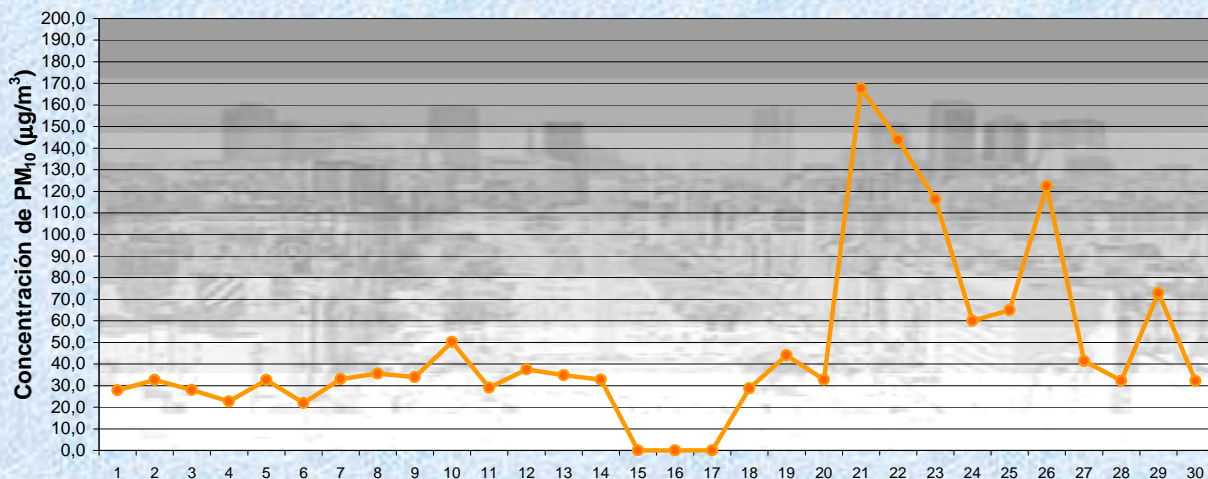
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario **NOVIEMBRE 2011**
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 8 a 16 hs

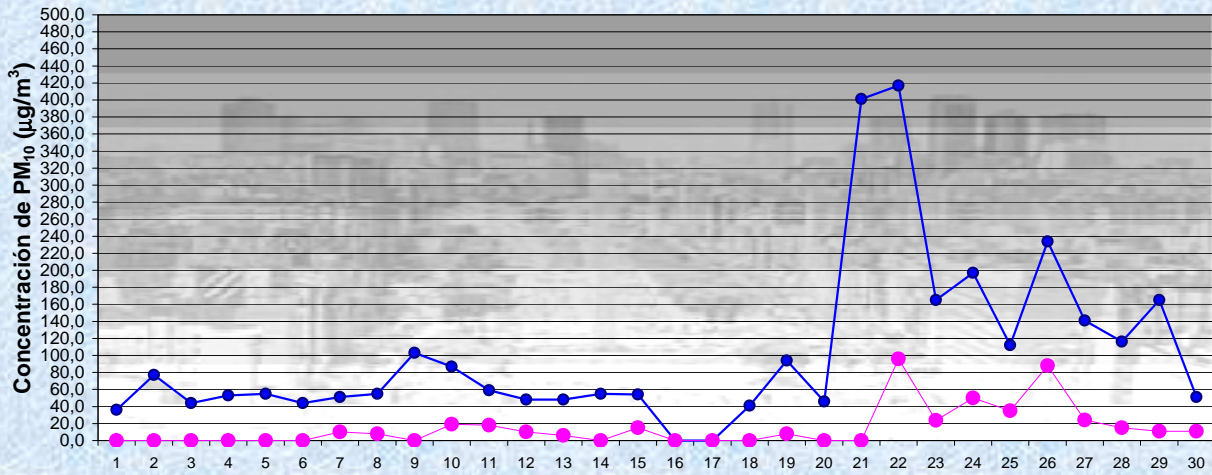
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario **NOVIEMBRE 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
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



NOVIEMBRE 2011
Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

● 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
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
NOVIEMBRE 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	59	21	107	52	44	46	48	58	62
00:00 a 01:00	61	25	94	62	34	46	60	68	59
01:00 a 02:00	54	19	73	58	33	37	66	60	50
02:00 a 03:00	46	18	60	32	33	30	61	62	38
03:00 a 04:00	41	21	51	27	35	26	62	49	34
04:00 a 05:00	39	23	48	19	39	26	61	42	33
05:00 a 06:00	37	19	38	20	41	29	65	36	30
06:00 a 07:00	36	21	38	19	49	31	66	26	32
07:00 a 08:00	37	s/d	39	24	50	47	64	16	37
08:00 a 09:00	53	44	70	29	73	112	73	17	60
09:00 a 10:00	57	29	73	45	111	77	72	20	65
10:00 a 11:00	43	25	38	47	68	36	61	25	44
11:00 a 12:00	41	27	39	52	55	27	55	28	42
12:00 a 13:00	36	11	37	50	51	28	46	28	36
13:00 a 14:00	46	16	74	71	55	34	41	29	51
14:00 a 15:00	44	21	77	57	56	29	45	28	49
15:00 a 16:00	51	22	81	71	58	34	48	39	55
16:00 a 17:00	51	31	88	56	60	40	51	35	56
17:00 a 18:00	50	39	73	50	54	38	62	35	51
18:00 a 19:00	56	46	88	55	38	51	74	40	57
19:00 a 20:00	55	81	81	59	36	25	91	31	56
20:00 a 21:00	48	105	53	43	46	24	56	30	52
21:00 a 22:00	54	146	49	49	41	35	60	25	61
22:00 a 23:00	55	153	50	47	36	45	54	27	63

