

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de 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
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
NOVIEMBRE 2012

NOVIEMBRE 2012	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	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	70	57	142	21
6	40	33	47	42	69	12
7	35	26	45	s/d	95	18
8	27	26	25	s/d	46	<4
9	43	24	77	28	185	<4
10	38	29	37	46	60	22
11	29	35	22	30	63	<4
12	28	24	32	27	73	<4
13	26	26	22	29	62	10
14	24	18	17	36	51	5
15	23	17	17	34	40	<4
16	27	19	18	45	84	<4
17	27	20	17	44	90	<4
18	28	24	25	36	72	<4
19	39	55	21	39	83	<4
20	s/d	s/d	s/d	39	95	7
21	22	15	17	33	46	<4
22	24	21	36	17	118	<4
23	24	15	19	39	53	<4
24	29	26	24	38	67	<4
25	17	17	12	21	26	<4
26	17	17	15	18	40	<4
27	33	17	34	47	66	<4
28	31	32	22	40	61	6
29	35	27	26	51	86	9
30	27	38	15	27	126	<4
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
NOVIEMBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	24	24	25	24	594	
Mínimo	17	15	12	17	<4	
Percentiles	95	40	37	65	51	65
	98	42	47	74	54	84
Máximo	43	55	77	57	185	
Media Aritmética	29	25	28	36	30	
Desvío Estándar	7	9	16	10	21	
Mediana	27	24	22	37	25	

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 períodos móviles de 24 hs que excedieron la 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)

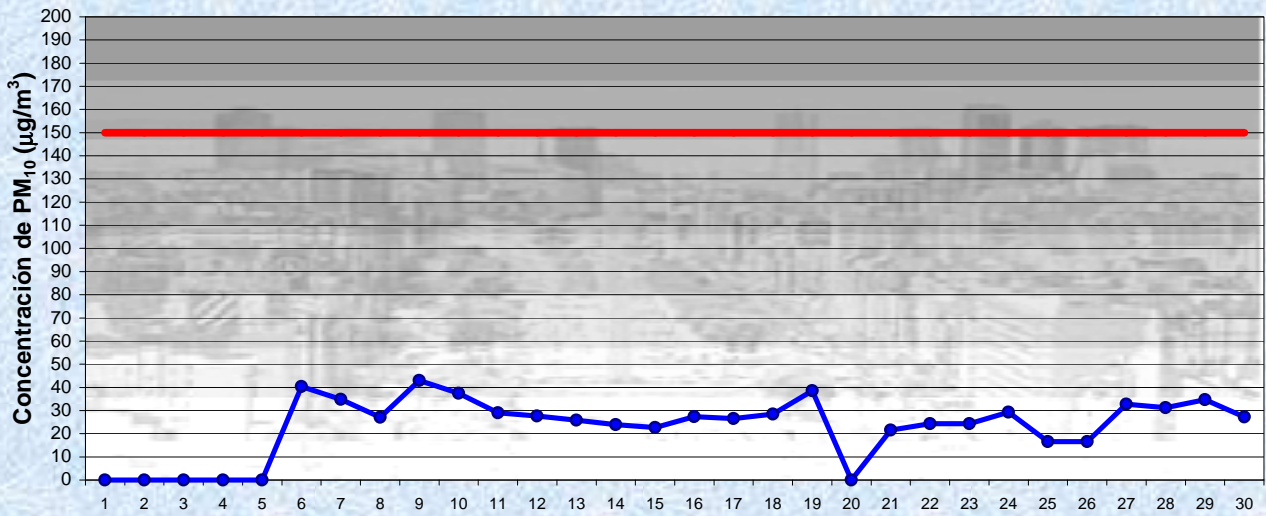
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2012
Concentración diaria de PM₁₀

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

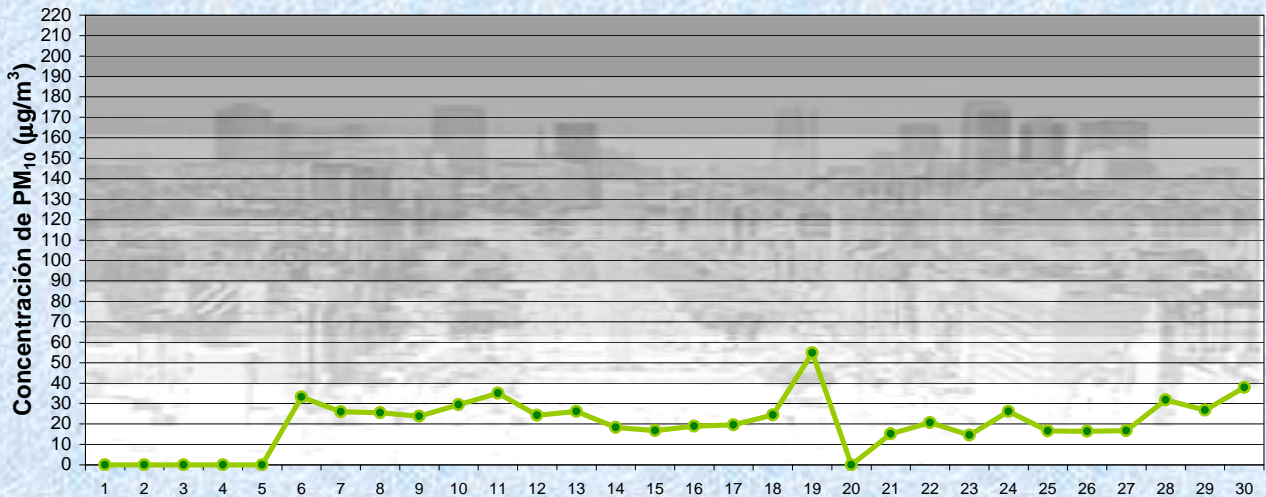
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

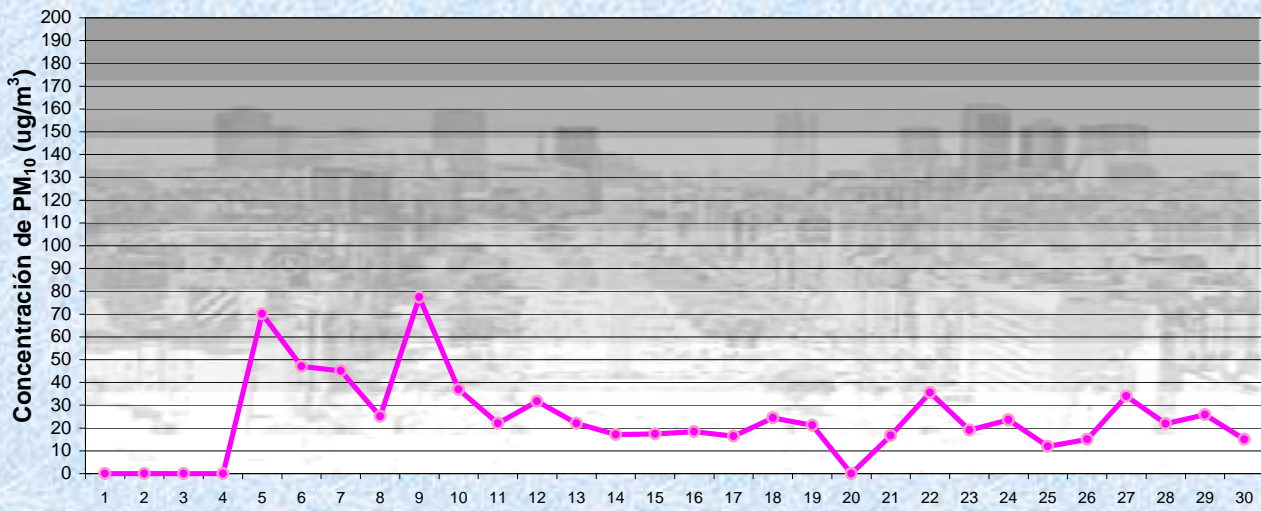
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

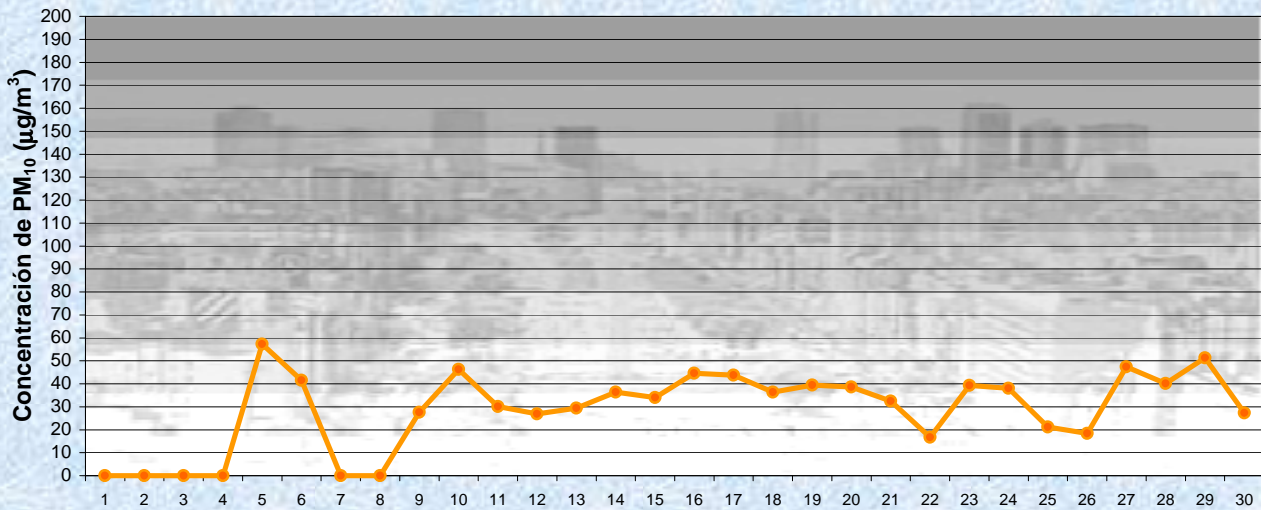
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

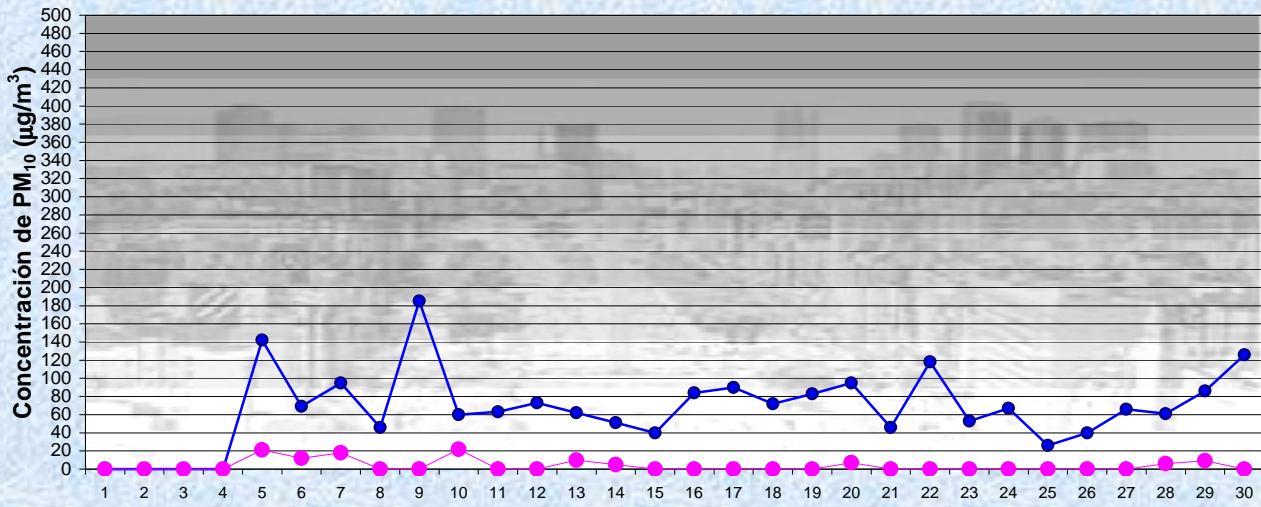
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

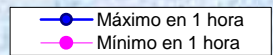


NOVIEMBRE 2012

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 EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de 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
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
NOVIEMBRE 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	31	41	43	28	33	22	27	29	33
00:00 a 01:00	30	48	30	30	24	31	33	26	31
01:00 a 02:00	25	41	20	21	22	19	34	24	23
02:00 a 03:00	22	33	24	23	24	17	22	18	23
03:00 a 04:00	24	43	22	19	20	20	26	31	22
04:00 a 05:00	28	48	19	23	17	45	23	26	29
05:00 a 06:00	24	42	28	19	19	30	19	22	26
06:00 a 07:00	17	22	25	20	20	8	17	9	18
07:00 a 08:00	14	8	19	11	35	13	10	<4	18
08:00 a 09:00	21	30	28	15	32	19	15	9	25
09:00 a 10:00	30	51	38	20	24	39	29	18	33
10:00 a 11:00	40	66	32	45	23	74	26	22	46
11:00 a 12:00	35	35	32	31	28	68	29	22	40
12:00 a 13:00	34	42	57	26	25	25	39	26	35
13:00 a 14:00	30	50	47	27	18	18	29	21	32
14:00 a 15:00	31	46	48	28	20	19	27	28	32
15:00 a 16:00	28	29	35	29	23	16	29	32	26
16:00 a 17:00	39	40	49	41	37	33	41	31	40
17:00 a 18:00	42	43	44	43	43	50	54	22	45
18:00 a 19:00	35	27	39	36	30	37	56	24	34
19:00 a 20:00	37	42	46	41	29	40	44	22	39
20:00 a 21:00	40	61	41	35	36	41	54	25	42
21:00 a 22:00	37	47	37	31	46	33	36	30	38
22:00 a 23:00	29	40	25	34	26	28	28	28	30

