

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 2013

NOVIEMBRE 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	18	21	23	11	41	4
2	14	8	12	20	27	5
3	16	13	15	22	31	<4
4	28	26	s/d	31	50	14
5	30	29	29	33	47	12
6	24	22	23	27	39	6
7	28	19	37	28	57	15
8	21	17	21	25	37	7
9	17	13	18	21	30	<4
10	21	16	13	33	106	<4
11	21	10	18	34	59	6
12	48	39	53	53	71	20
13	30	29	29	34	49	12
14	26	17	29	33	38	10
15	29	24	34	29	62	5
16	25	20	25	29	48	4
17	13	11	11	17	24	<4
18	21	14	21	29	45	8
19	39	34	48	36	60	22
20	21	36	11	17	48	<4
21	23	26	25	19	37	10
22	20	15	16	28	42	4
23	22	18	21	26	39	6
24	23	20	20	29	38	4
25	15	21	11	15	69	<4
26	13	10	17	12	22	7
27	12	7	13	18	31	<4
28	32	24	25	46	84	10
29	30	40	23	27	81	12
30	20	19	17	25	37	9
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
NOVIEMBRE 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	29	30	717	
Mínimo	12	7	11	11	<4	
Percentiles	95	36	37	44	41	47
	98	43	39	50	49	59
Máximo	48	40	53	53	106	
Media Aritmética	23	20	23	27	23	
Desvío Estándar	8	9	10	9	13	
Mediana	21	19	21	27	21	

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)

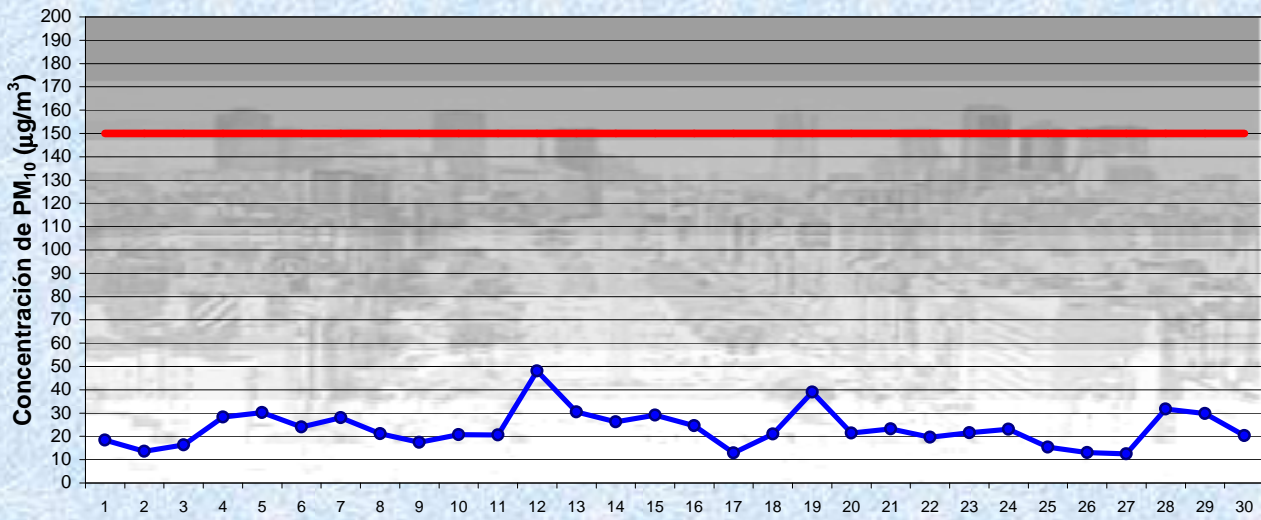
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2013
Concentración diaria de PM₁₀

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

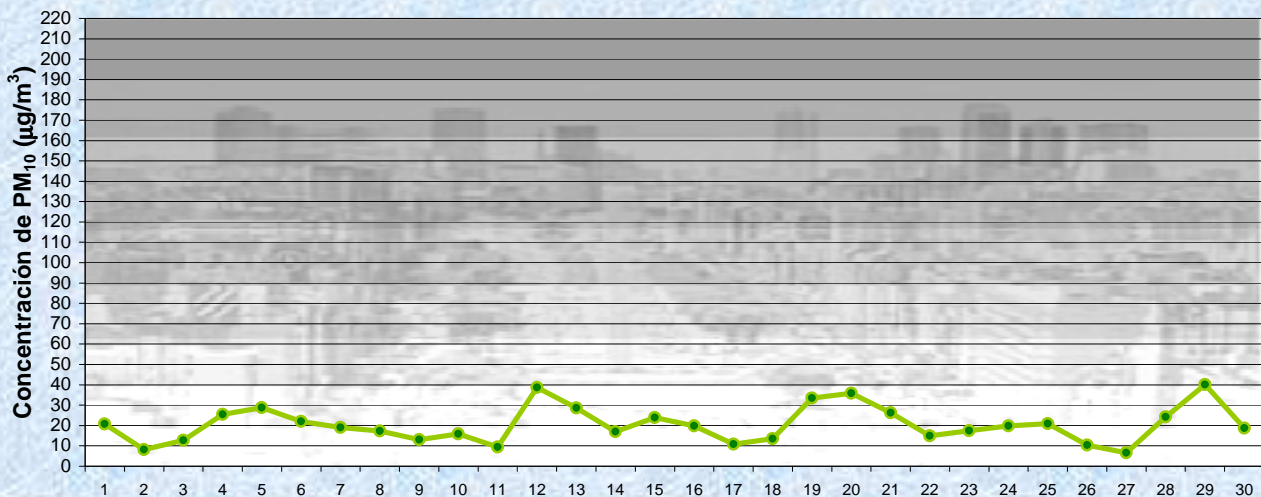
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

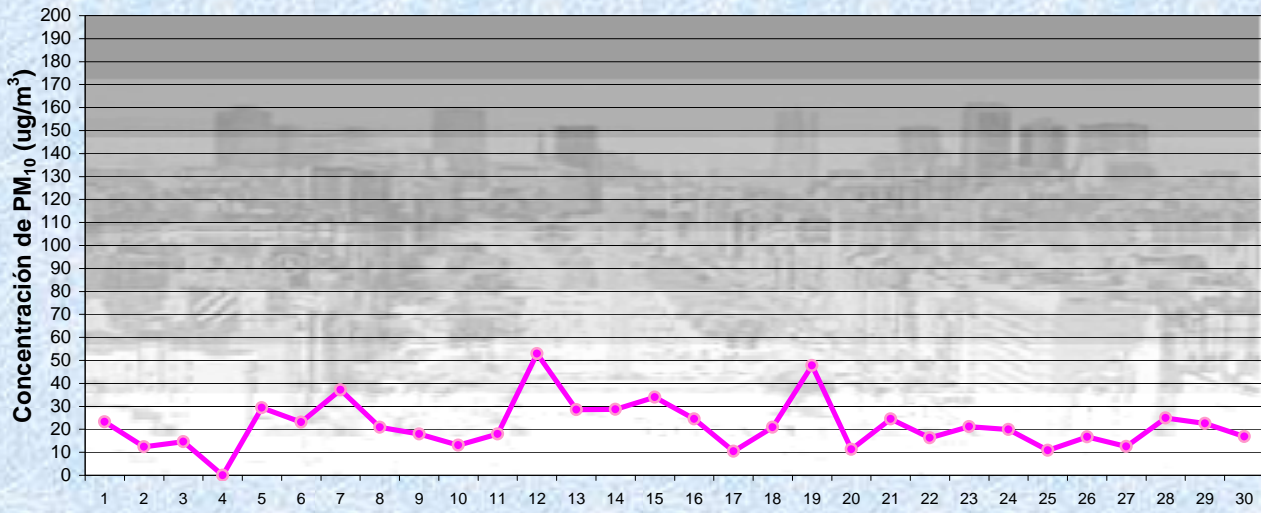
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

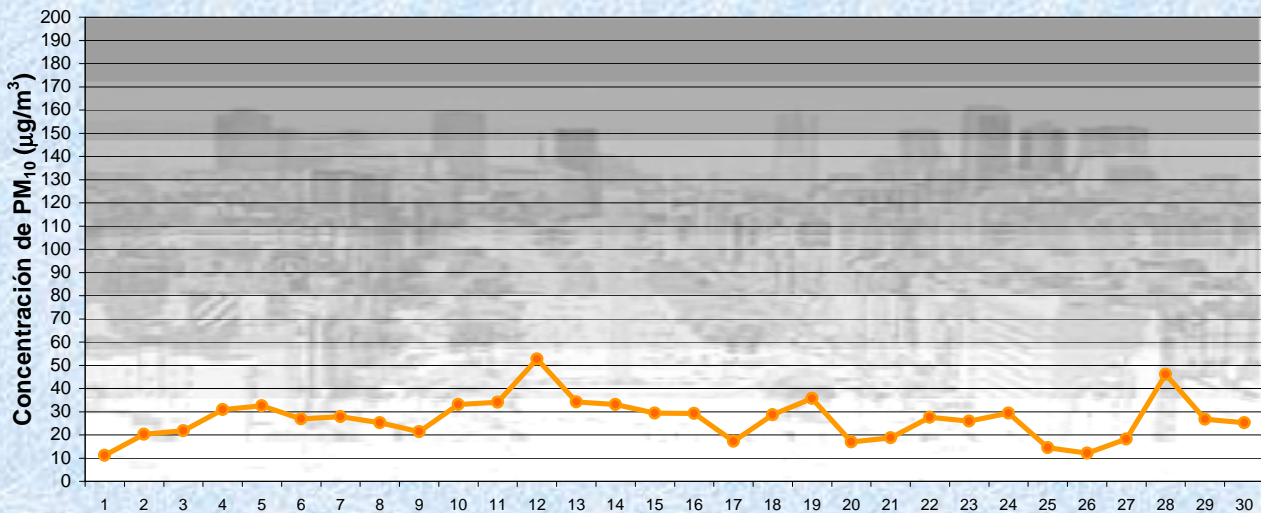
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

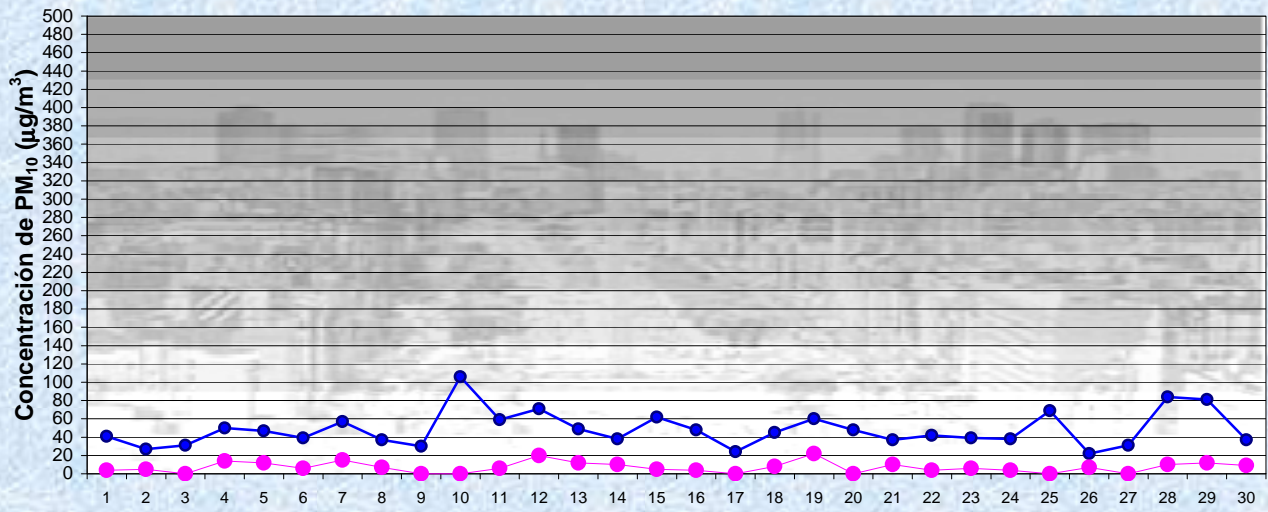
PM10 de 16 a 24 hs

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)

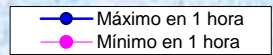


NOVIEMBRE 2013

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 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	28	21	40	30	16	35	21	27	29
00:00 a 01:00	26	19	36	24	22	37	19	23	28
01:00 a 02:00	22	22	30	24	23	26	17	15	25
02:00 a 03:00	20	16	29	22	22	24	13	14	23
03:00 a 04:00	18	13	21	23	24	19	13	12	20
04:00 a 05:00	17	10	21	20	22	15	14	14	18
05:00 a 06:00	17	13	21	24	24	16	13	12	20
06:00 a 07:00	17	15	24	20	22	15	14	10	19
07:00 a 08:00	12	12	21	6	18	18	6	7	16
08:00 a 09:00	23	19	40	17	35	22	20	13	27
09:00 a 10:00	24	21	43	20	38	21	19	13	29
10:00 a 11:00	27	20	39	30	36	27	22	16	31
11:00 a 12:00	25	34	38	20	28	28	21	13	29
12:00 a 13:00	23	20	36	19	23	24	21	17	25
13:00 a 14:00	22	19	38	18	28	22	17	15	25
14:00 a 15:00	25	23	39	21	26	26	22	16	27
15:00 a 16:00	26	26	39	23	29	28	21	17	29
16:00 a 17:00	32	33	44	33	31	30	33	25	34
17:00 a 18:00	24	24	35	24	22	24	23	20	26
18:00 a 19:00	26	34	33	27	23	23	22	23	28
19:00 a 20:00	28	38	27	24	30	20	23	40	27
20:00 a 21:00	26	31	26	22	36	27	24	22	28
21:00 a 22:00	26	30	32	22	40	23	25	15	29
22:00 a 23:00	26	33	30	19	42	16	25	24	27

