

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
MARZO 2014

MARZO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	34	19	19	65	9
2	20	29	13	17	48	<4
3	15	10	11	23	32	<4
4	13	16	7	17	24	<4
5	23	14	17	37	56	4
6	31	29	29	37	47	15
7	35	41	33	30	57	19
8	19	14	22	22	45	<4
9	24	16	24	33	54	9
10	27	14	34	33	58	4
11	34	38	30	33	47	20
12	26	23	27	28	43	11
13	26	19	29	31	39	5
14	25	21	36	18	68	<4
15	15	<3	12	33	45	<4
16	22	26	14	26	41	<4
17	27	23	29	28	43	15
18	28	21	35	27	49	10
19	21	23	18	22	34	8
20	20	11	26	22	33	5
21	24	20	22	30	41	10
22	28	24	24	36	47	15
23	26	21	23	34	45	<4
24	21	19	20	26	32	8
25	29	33	28	26	60	15
26	25	16	29	30	41	11
27	25	17	14	44	61	5
28	25	15	32	27	48	7
29	21	18	15	30	36	6
30	11	16	10	7	27	<4
31	7	16	4	<3	34	<4

PARAMETROS ESTADISTICOS

MARZO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	743
Mínimo	7	<3	4	<3	<4
Percentiles	95	32	36	34	37
	98	34	39	35	40
Máximo	35	41	36	44	68
Media Aritmética	23	21	22	27	23
Desvío Estándar	6	9	9	9	12
Mediana	24	19	23	28	22

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)

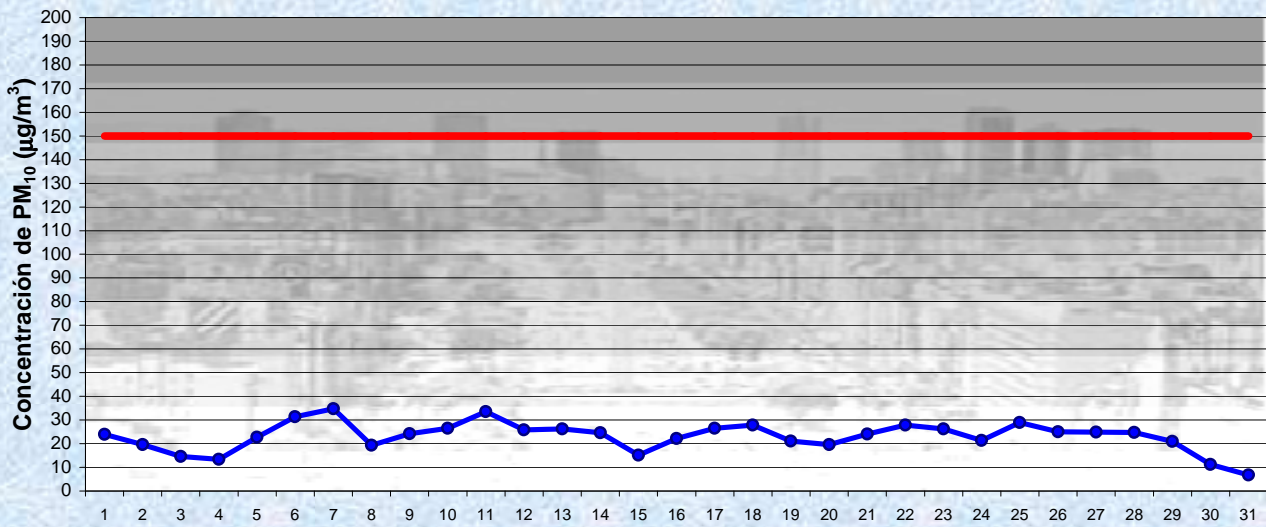
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

MARZO 2014
Concentración diaria de PM₁₀

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

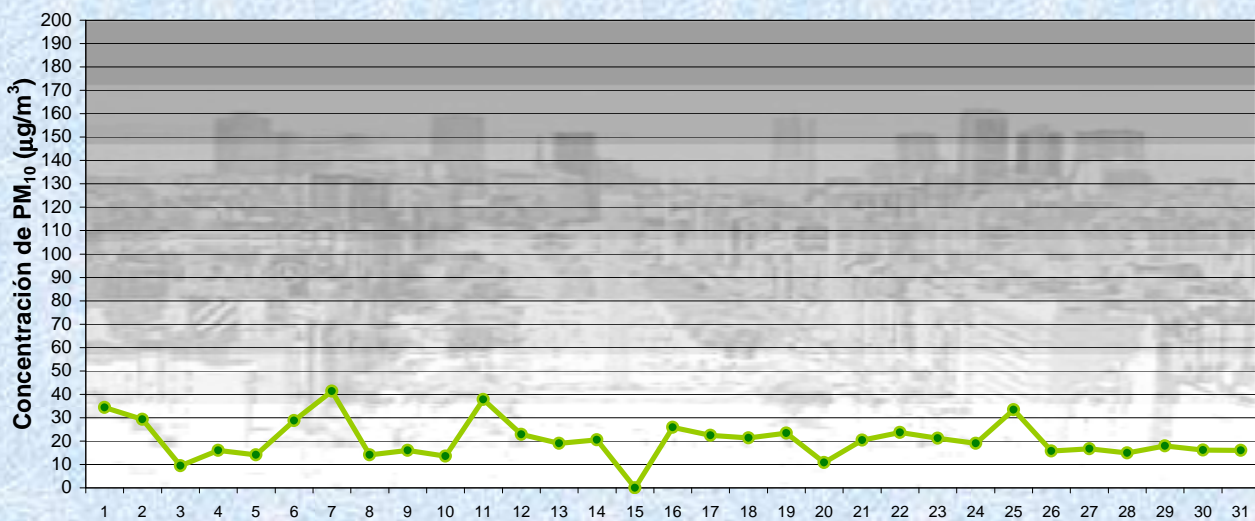
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

MARZO 2014
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

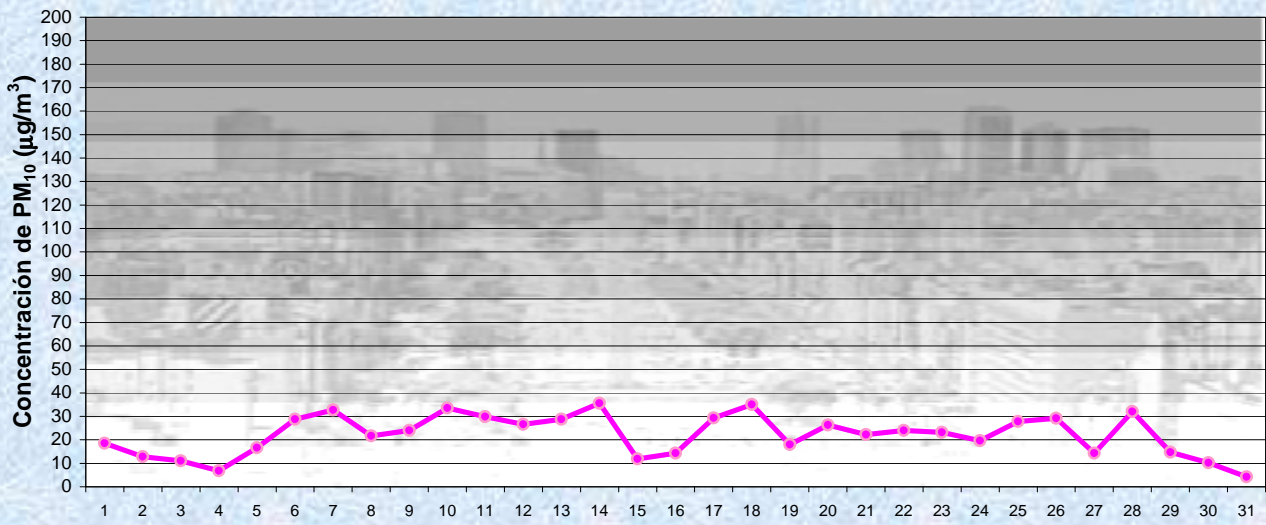
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



MARZO 2014

Estación Pque Centenario

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

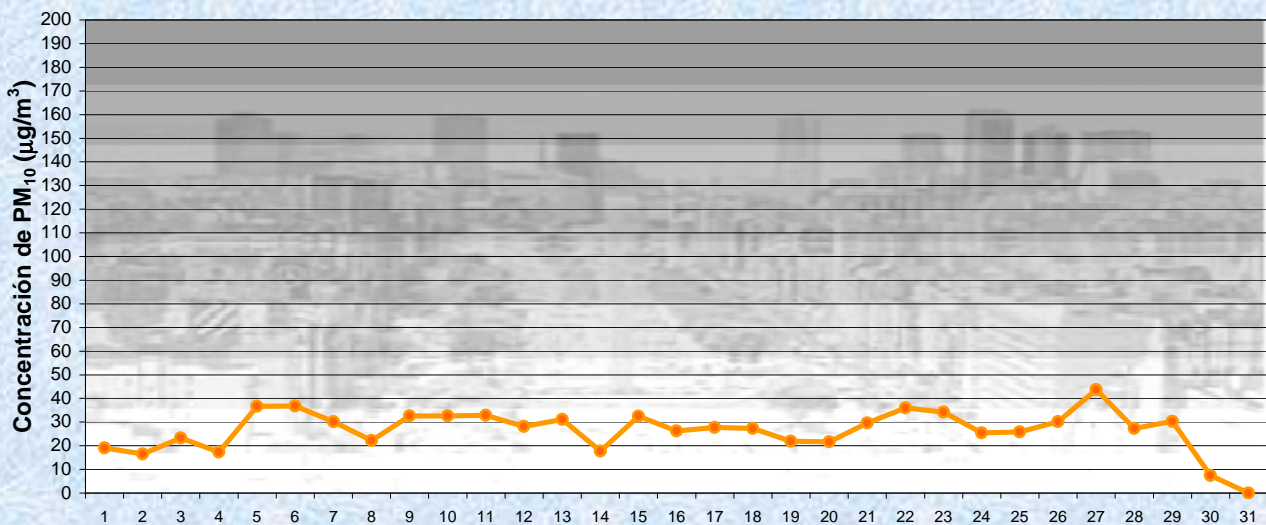
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



MARZO 2014

Estación Pque Centenario

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

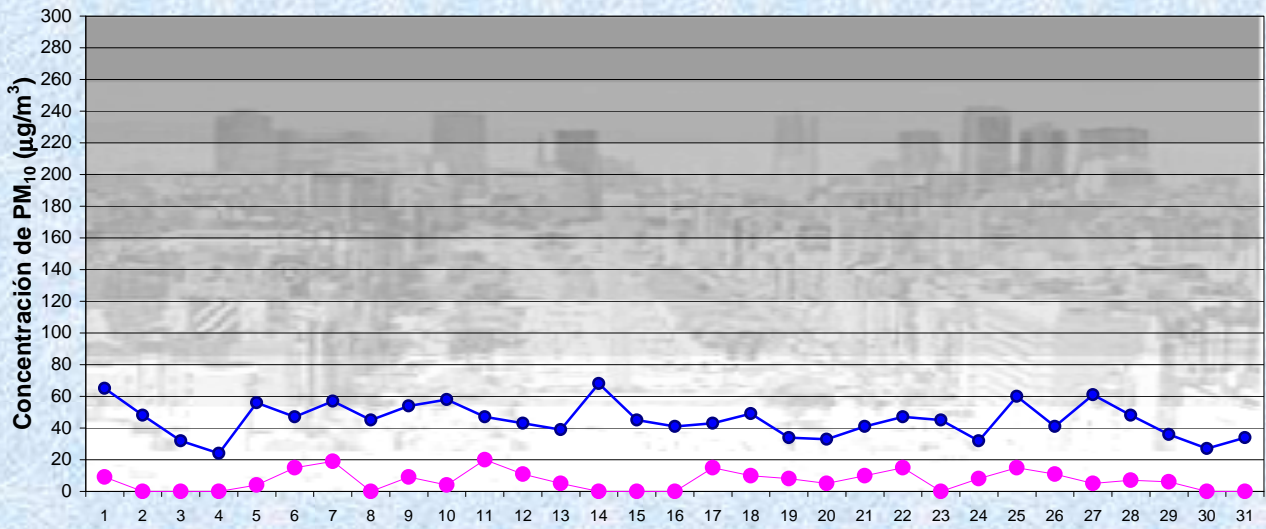
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

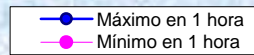


MARZO 2014

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario



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
MARZO 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	15	20	22	23	27	17	25	22
00:00 a 01:00	21	15	28	22	19	28	16	22	22
01:00 a 02:00	19	14	29	18	17	21	14	21	20
02:00 a 03:00	18	13	30	22	16	20	15	16	20
03:00 a 04:00	19	14	25	21	18	20	20	17	20
04:00 a 05:00	20	17	33	18	18	21	22	17	21
05:00 a 06:00	21	21	40	14	19	23	24	16	23
06:00 a 07:00	24	29	41	17	21	35	18	19	28
07:00 a 08:00	24	36	46	19	22	38	17	14	31
08:00 a 09:00	14	14	29	23	20	19	7	5	21
09:00 a 10:00	21	27	36	21	22	28	17	14	26
10:00 a 11:00	24	27	29	30	28	29	22	15	29
11:00 a 12:00	24	23	28	25	24	34	26	17	27
12:00 a 13:00	24	19	29	19	25	41	20	21	27
13:00 a 14:00	22	15	25	22	31	32	16	17	25
14:00 a 15:00	22	18	25	24	26	25	21	19	24
15:00 a 16:00	28	21	31	30	40	34	26	22	32
16:00 a 17:00	31	25	33	33	41	29	27	30	33
17:00 a 18:00	25	18	33	26	36	26	20	24	28
18:00 a 19:00	28	19	30	32	36	24	30	24	29
19:00 a 20:00	27	20	30	29	37	27	30	20	29
20:00 a 21:00	27	21	25	28	28	29	30	24	27
21:00 a 22:00	24	18	22	34	23	22	31	20	24
22:00 a 23:00	23	20	25	22	28	19	30	19	23

