

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
MAYO 2013

MAYO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	17	19	15	18	32	4
2	23	20	28	21	50	6
3	11	9	12	12	23	4
4	25	17	23	36	49	13
5	26	20	23	37	50	10
6	29	21	37	28	49	12
7	29	14	39	35	50	10
8	36	19	40	50	65	16
9	31	22	38	32	56	16
10	34	24	33	43	55	17
11	45	45	43	47	69	21
12	45	85	24	25	101	5
13	35	34	37	34	43	25
14	42	30	50	47	88	6
15	16	8	17	23	31	<4
16	s/d	28	s/d	s/d	41	19
17	36	48	29	31	68	11
18	14	11	14	17	31	<4
19	22	9	32	25	40	5
20	25	17	23	36	49	7
21	44	27	43	62	99	17
22	45	45	42	49	70	21
23	36	15	34	59	76	11
24	35	40	35	31	53	19
25	23	22	17	30	44	7
26	22	18	17	33	56	9
27	23	20	25	23	51	5
28	24	12	26	33	54	8
29	25	24	25	27	43	9
30	36	17	45	48	63	7
31	31	30	31	34	39	21

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS					
MAYO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	30	31	30	30	730
Mínimo	11	8	12	12	<4
Percentiles	95	45	46	44	56
	98	45	63	47	70
Máximo	45	85	50	62	101
Media Aritmética	30	25	30	34	30
Desvío Estándar	9	15	10	12	16
Mediana	29	20	30	33	27

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:

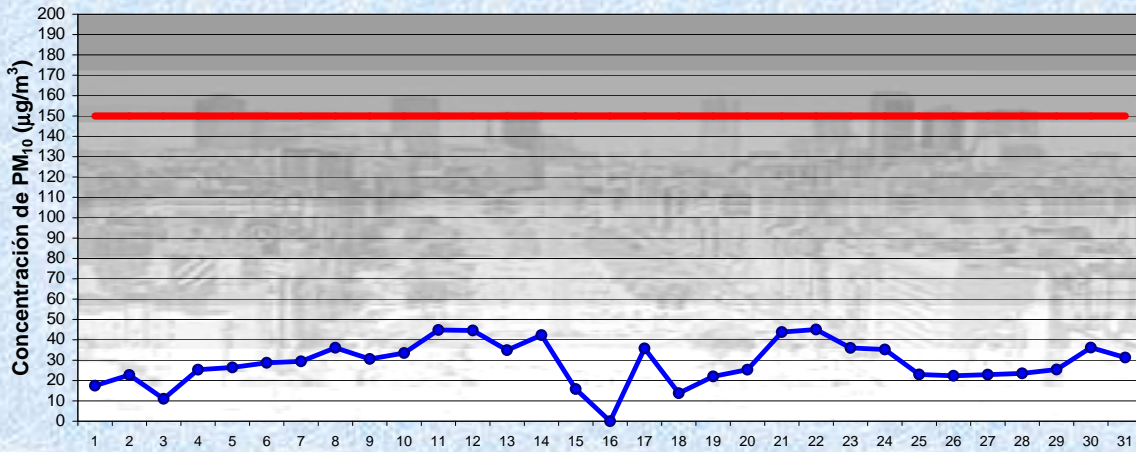
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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

MAYO 2013
Concentración diaria de PM₁₀

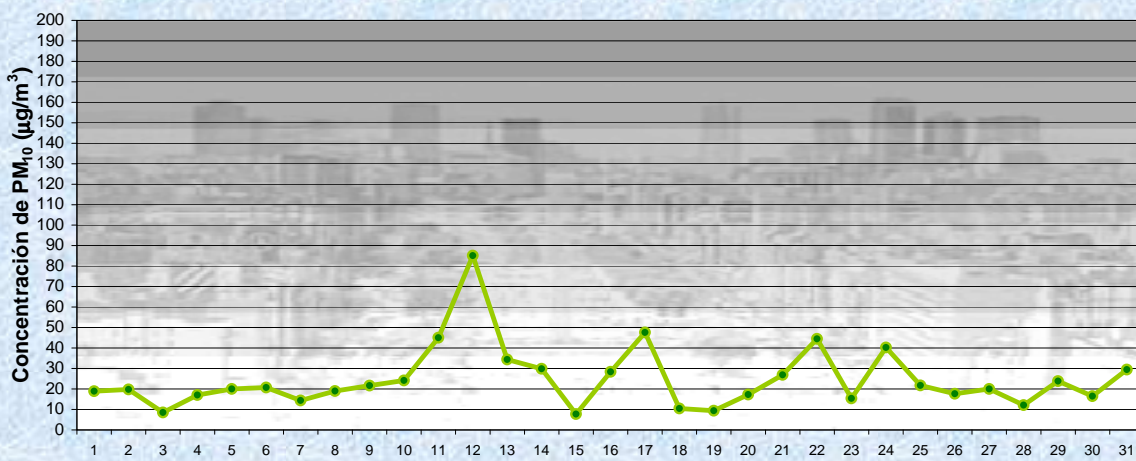
● Promedio 24 Hs
— Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs
(Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

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

MAYO 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

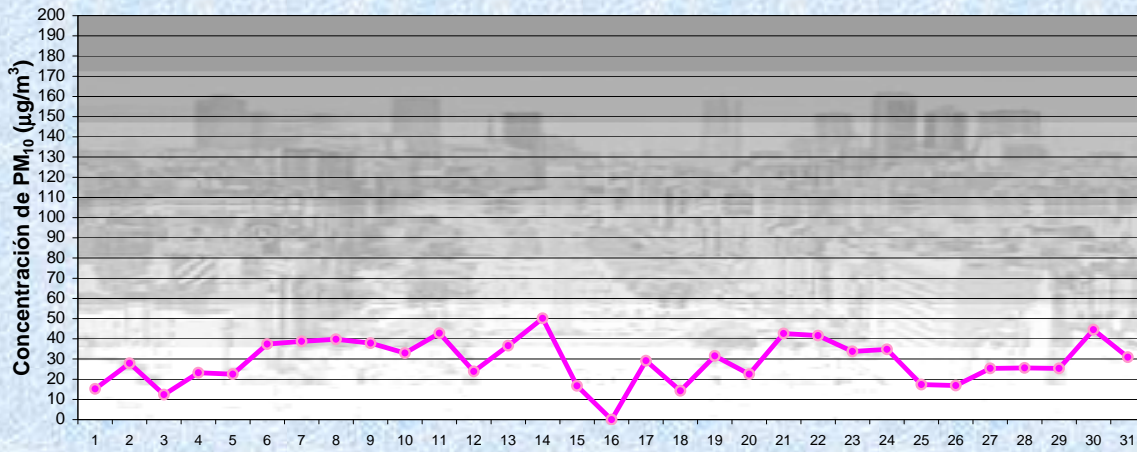
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



MAYO 2013

Estación Pque Centenario

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

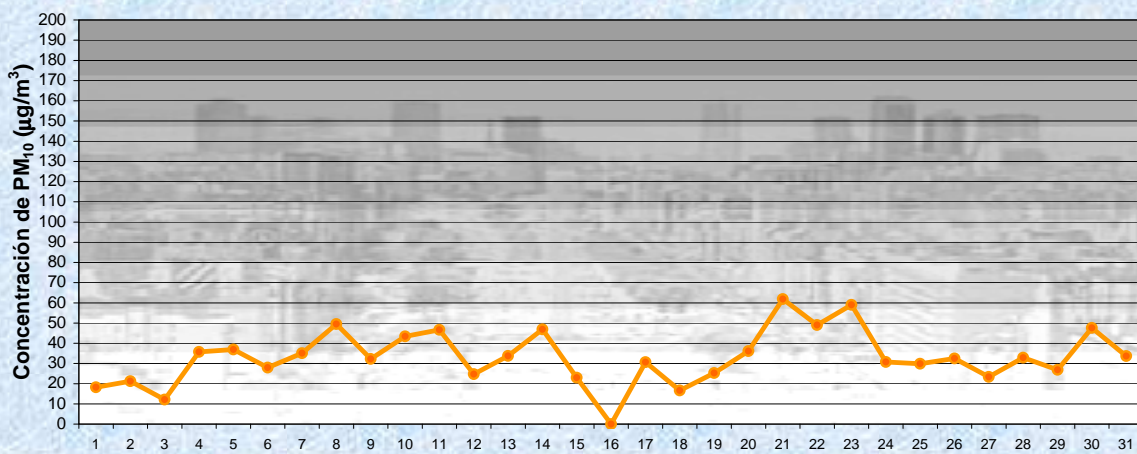
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



MAYO 2013

Estación Pque Centenario

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

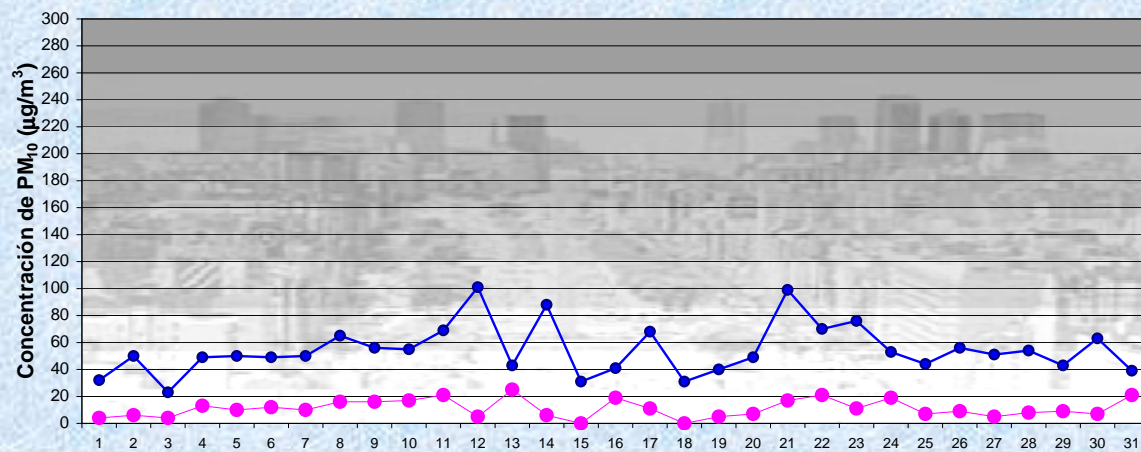
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



MAYO 2013

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
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
MAYO 2013

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

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)

Perfil Horario de Contaminación

