

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa 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 2014

MAYO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	7	17	37	51	<4
2	19	21	18	19	39	7
3	22	13	20	32	41	7
4	41	30	46	48	63	10
5	24	21	22	30	41	11
6	47	48	43	49	90	23
7	32	16	30	50	87	10
8	23	26	19	26	61	8
9	24	19	28	25	45	14
10	22	19	22	26	39	15
11	17	14	17	18	32	6
12	25	15	32	28	43	10
13	25	21	24	30	42	9
14	21	17	23	23	32	13
15	18	14	23	16	35	<4
16	21	14	22	26	43	6
17	19	15	16	26	33	5
18	24	12	19	40	56	<4
19	34	20	40	43	58	10
20	22	30	17	17	62	10
21	16	9	20	19	31	5
22	19	10	18	29	36	4
23	28	19	27	37	50	12
24	35	34	31	39	58	13
25	22	15	20	30	41	4
26	35	21	40	44	57	13
27	52	67	62	28	129	13
28	22	20	23	22	34	9
29	17	11	18	21	29	6
30	22	16	28	23	34	11
31	18	12	18	25	33	7
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
MAYO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	31	0 a 8	8 a 16	16 a 24	31	744
Mínimo	16	7	16	16	16	<4
Percentiles	95	44	41	44	49	54
	98	49	56	52	49	62
Máximo	52	67	62	28	50	129
Media Aritmética	25	20	26	30	30	25
Desvío Estándar	9	12	11	10	10	15
Mediana	22	17	22	28	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:

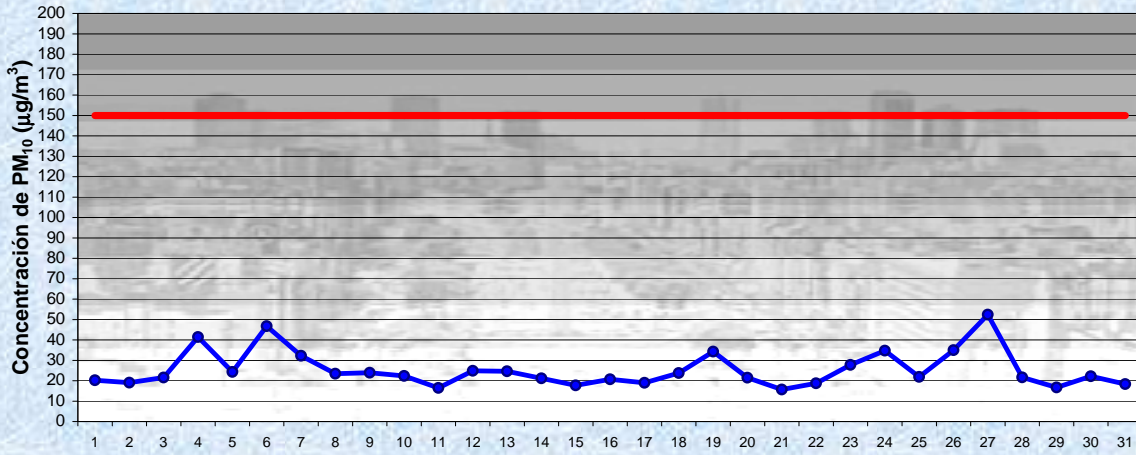
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

MAYO 2014
Concentración diaria de PM₁₀

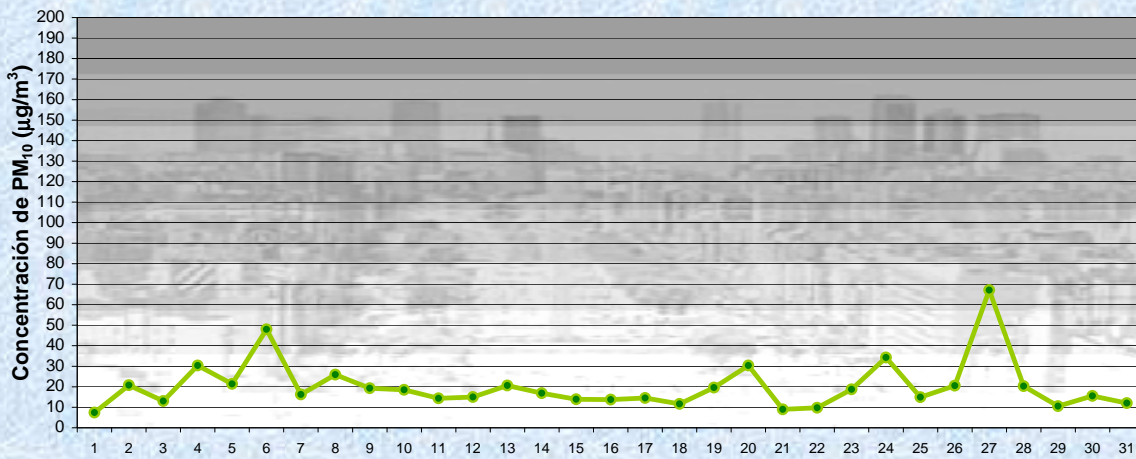
● Promedio 24 Hs
— Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs
(Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

MAYO 2014
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

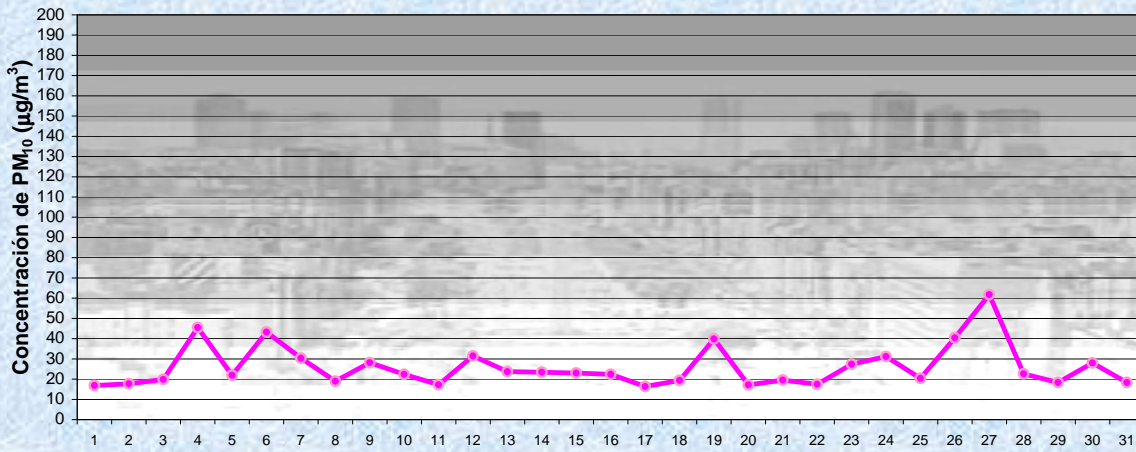
● PM10 de 0 a 8 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

**Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental**

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

MAYO 2014

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

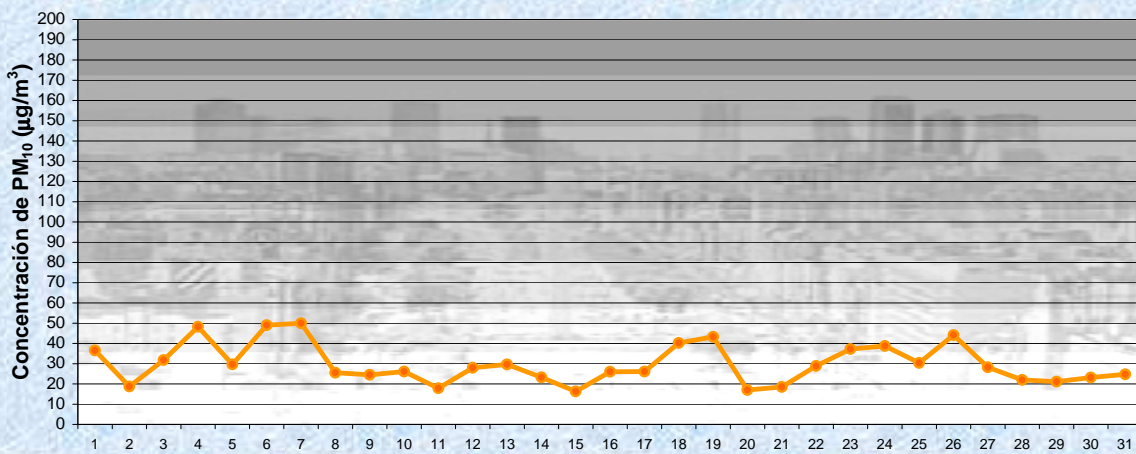
PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

**Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental**

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

MAYO 2014

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

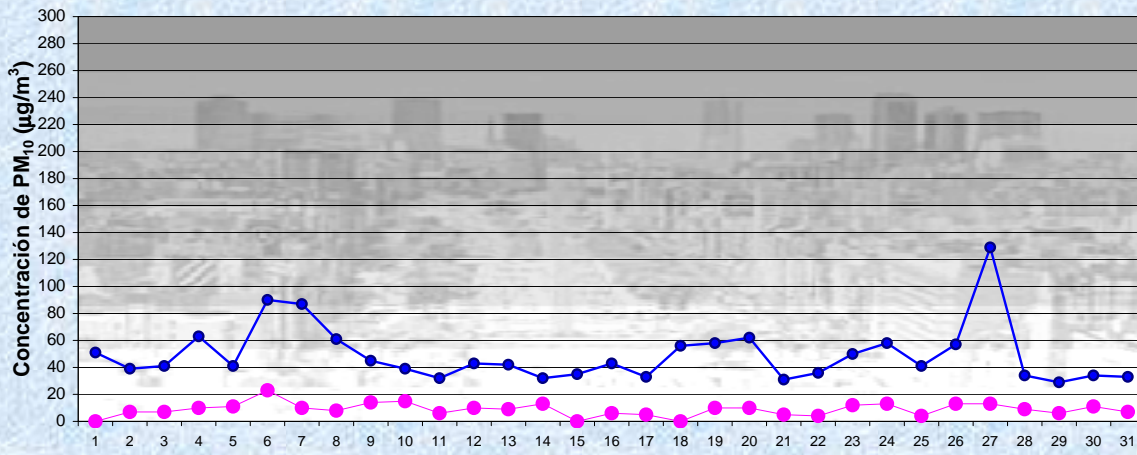
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



MAYO 2014

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 CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa 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 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	28	36	18	26	24	22	20	26
00:00 a 01:00	23	22	37	15	23	17	26	19	23
01:00 a 02:00	21	18	42	15	16	16	23	18	21
02:00 a 03:00	20	14	43	14	13	17	18	22	20
03:00 a 04:00	17	13	37	14	8	18	16	14	18
04:00 a 05:00	17	16	42	11	10	14	15	11	18
05:00 a 06:00	18	19	43	18	11	14	13	10	20
06:00 a 07:00	22	25	53	21	14	21	15	12	26
07:00 a 08:00	26	31	56	21	19	22	18	17	29
08:00 a 09:00	27	38	52	25	21	26	21	13	32
09:00 a 10:00	23	38	38	24	19	21	13	14	28
10:00 a 11:00	27	38	35	23	23	26	21	23	29
11:00 a 12:00	29	35	27	30	21	30	28	30	29
12:00 a 13:00	23	23	22	18	20	20	23	31	21
13:00 a 14:00	26	32	34	24	16	26	25	28	26
14:00 a 15:00	27	34	29	29	16	26	23	35	27
15:00 a 16:00	32	38	36	28	20	32	34	37	31
16:00 a 17:00	28	35	35	19	27	23	25	29	28
17:00 a 18:00	30	33	35	22	25	25	35	36	28
18:00 a 19:00	27	32	25	26	27	21	27	33	26
19:00 a 20:00	29	38	27	30	24	26	28	31	29
20:00 a 21:00	32	41	28	41	25	26	30	35	32
21:00 a 22:00	32	35	38	34	18	28	27	43	30
22:00 a 23:00	28	39	24	28	19	26	29	34	27

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

Perfil Horario de Contaminación

