

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
JULIO 2014

JULIO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	31	32	30	32	57	11
2	17	11	16	25	40	4
3	36	14	39	56	84	8
4	33	34	35	30	58	15
5	14	22	12	6	31	<4
6	9	6	9	13	18	4
7	25	16	28	32	45	10
8	28	21	30	34	54	13
9	27	19	34	27	41	11
10	20	20	20	21	29	12
11	21	17	19	27	38	7
12	17	15	23	12	34	5
13	21	13	16	33	46	5
14	24	21	26	25	46	11
15	21	15	28	21	46	8
16	24	21	33	17	44	10
17	26	19	24	34	39	14
18	28	17	29	38	51	12
19	33	24	38	37	51	18
20	16	15	16	17	29	7
21	17	10	16	26	30	5
22	14	18	11	13	31	<4
23	17	7	17	27	39	<4
24	25	14	26	34	54	9
25	30	22	31	37	51	11
26	22	17	19	31	49	5
27	23	25	19	25	45	7
28	16	12	17	20	28	<4
29	27	14	22	46	62	9
30	33	34	38	26	52	16
31	22	14	23	30	39	8
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
JULIO 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	31	744
Mínimo	9	6	9	6	6	<4
Percentiles	95	33	33	38	42	45
	98	34	34	39	50	51
Máximo	36	34	39	56	84	84
Media Aritmética	23	18	24	27	23	23
Desvío Estándar	7	7	8	10	12	12
Mediana	23	17	23	27	21	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)

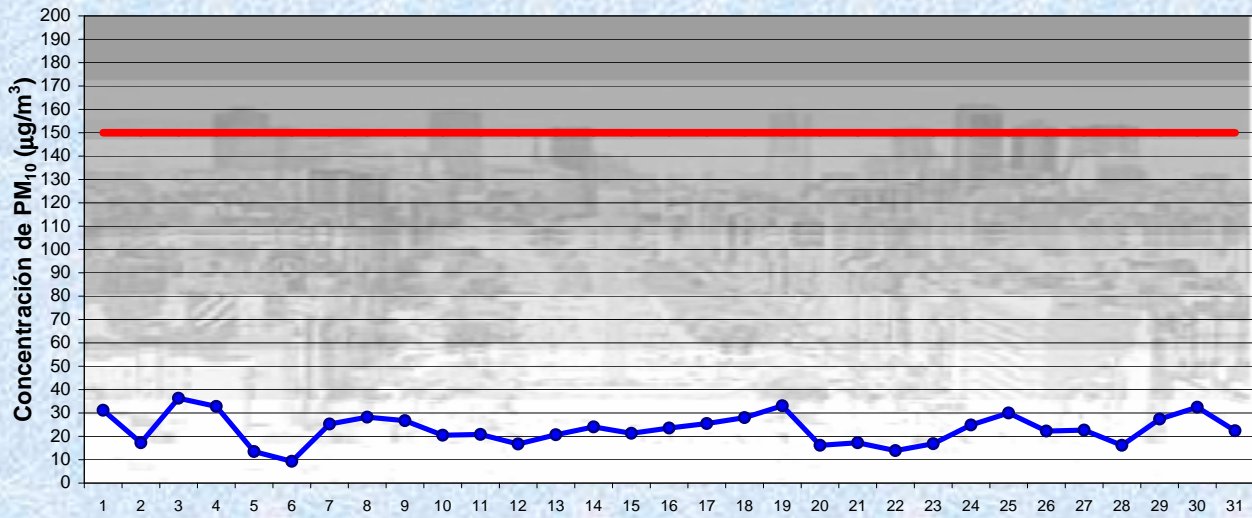
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

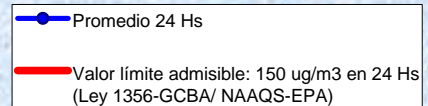
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

JULIO 2014
Concentración diaria de PM₁₀



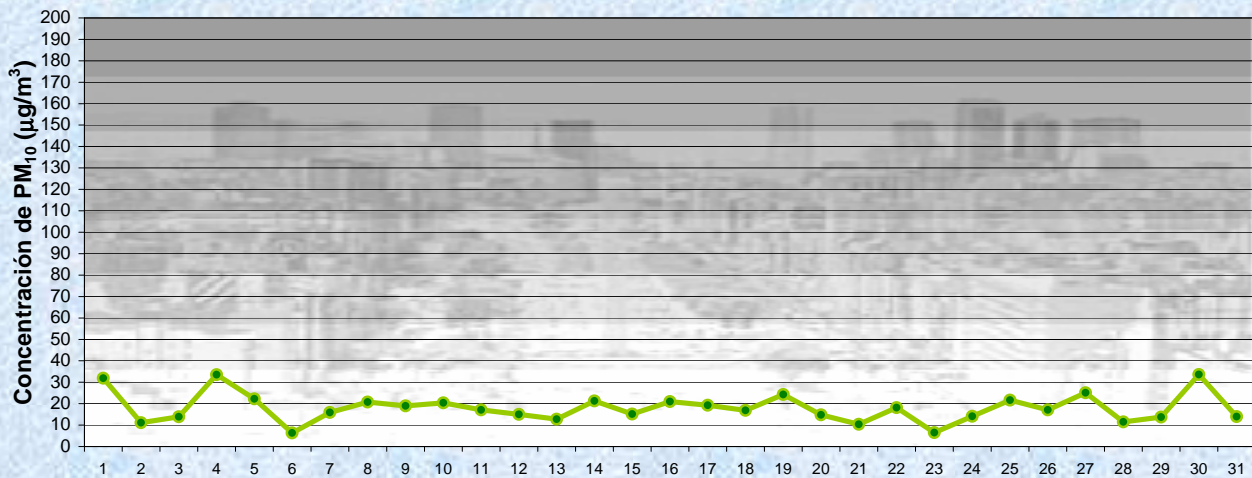
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

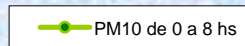
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

JULIO 2014
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs



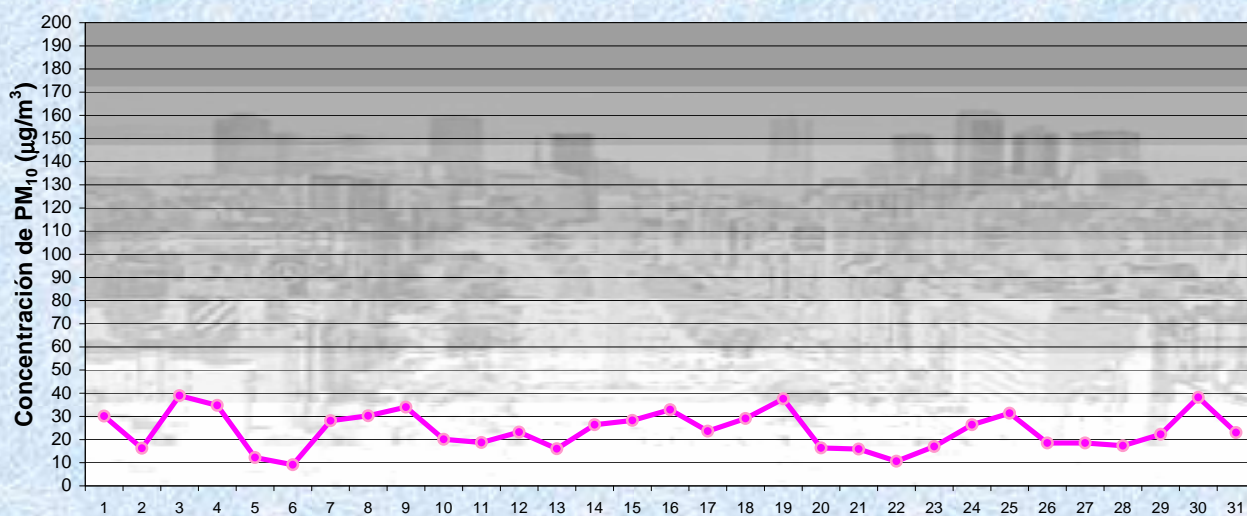
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

JULIO 2014

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

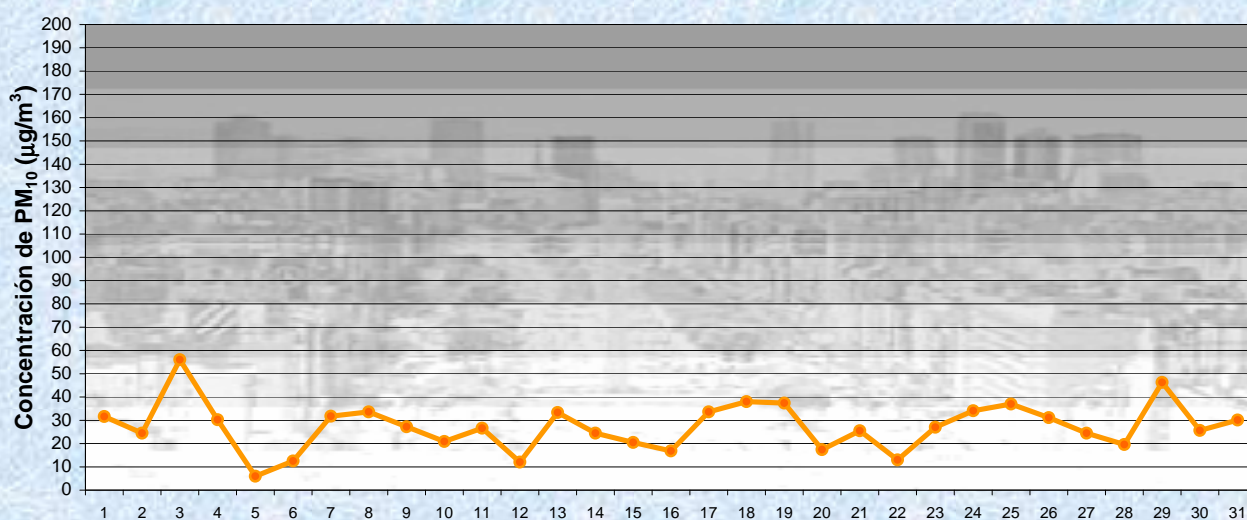
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



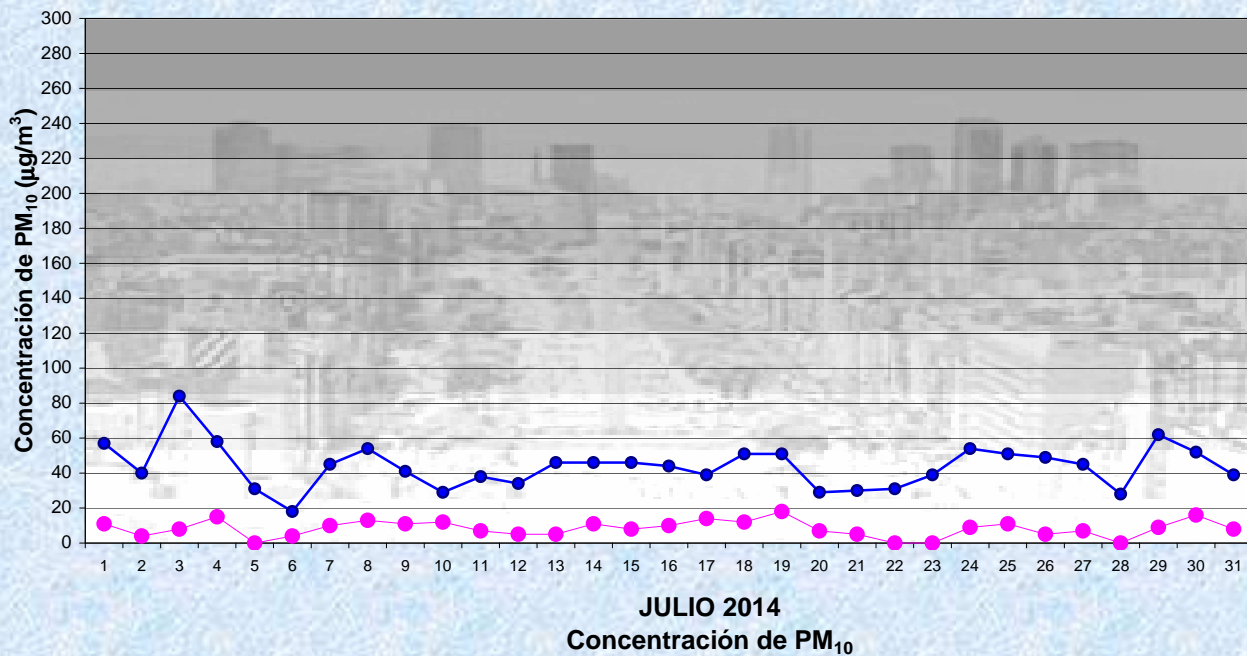
Estación Pque Centenario

JULIO 2014

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

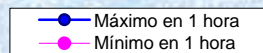
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



JULIO 2014
Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

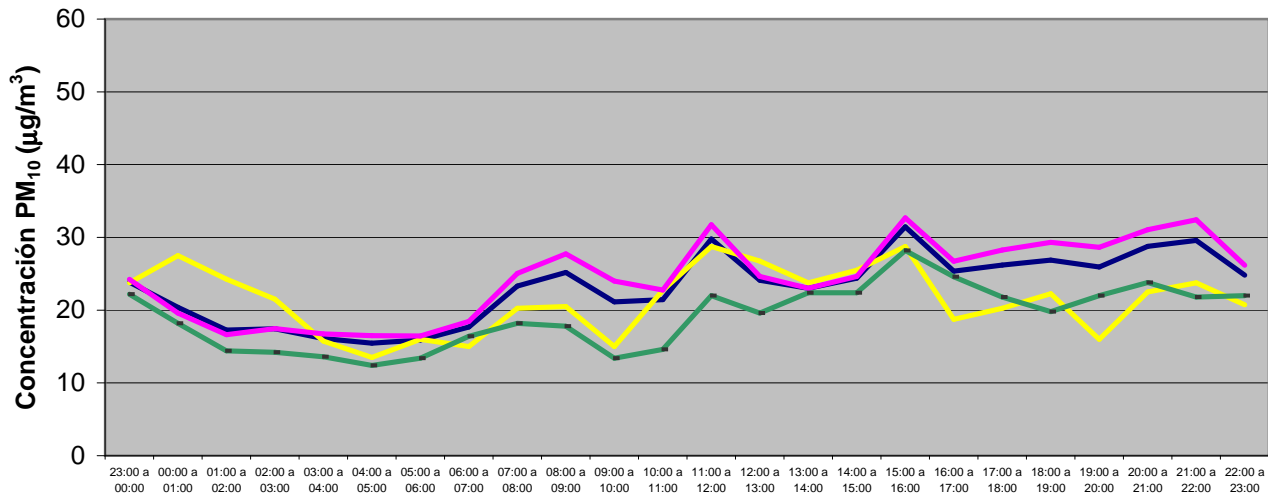


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
JULIO 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	27	23	20	17	36	24	22	24
00:00 a 01:00	20	17	21	19	16	26	28	18	20
01:00 a 02:00	17	15	17	18	13	22	24	14	17
02:00 a 03:00	17	9	23	21	16	18	22	14	17
03:00 a 04:00	16	9	25	18	17	12	16	14	17
04:00 a 05:00	15	13	19	15	17	18	14	12	17
05:00 a 06:00	16	12	16	16	16	23	16	13	16
06:00 a 07:00	18	17	14	18	20	24	15	16	18
07:00 a 08:00	23	21	24	26	28	26	20	18	25
08:00 a 09:00	25	27	29	27	25	31	21	18	28
09:00 a 10:00	21	21	28	22	24	24	15	13	24
10:00 a 11:00	21	20	22	22	25	26	23	15	23
11:00 a 12:00	30	29	29	31	32	39	29	22	32
12:00 a 13:00	24	18	22	29	26	29	27	20	25
13:00 a 14:00	23	19	19	22	26	28	24	22	23
14:00 a 15:00	24	21	22	29	26	26	26	22	25
15:00 a 16:00	31	31	29	39	34	31	29	28	33
16:00 a 17:00	25	26	27	22	30	29	19	25	27
17:00 a 18:00	26	25	31	22	34	28	20	22	28
18:00 a 19:00	27	29	33	20	34	30	22	20	29
19:00 a 20:00	26	27	27	18	36	35	16	22	29
20:00 a 21:00	29	27	28	21	39	39	23	24	31
21:00 a 22:00	30	20	32	28	40	40	24	22	32
22:00 a 23:00	25	19	25	19	34	33	21	22	26

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



JULIO 2014
Estación Pque Centenario

