

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
JUNIO 2015

JUNIO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	27	19	34	29	41	14
2	25	19	30	26	38	14
3	36	16	36	57	72	12
4	46	61	35	41	72	22
5	44	28	52	53	76	21
6	41	41	52	31	76	16
7	s/d	33	s/d	s/d	59	4
8	s/d	28	s/d	s/d	62	20
9	16	3	17	29	38	<4
10	29	20	29	38	56	5
11	31	30	33	30	54	15
12	47	48	s/d	43	75	26
13	26	20	33	26	43	14
14	29	18	23	45	57	8
15	39	23	47	49	68	13
16	54	48	60	54	79	26
17	36	20	52	35	71	11
18	30	17	35	38	51	9
19	37	62	27	23	84	16
20	25	11	18	46	68	6
21	54	65	51	46	83	31
22	36	44	32	32	69	25
23	29	24	44	18	59	12
24	27	18	30	34	57	15
25	22	15	18	33	52	9
26	29	17	30	40	54	5
27	26	20	34	26	53	14
28	s/d	24	s/d	s/d	30	5
29	s/d	s/d	s/d	24	35	<4
30	27	21	25	36	51	15
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
JUNIO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	26	29	25	27	672	
Mínimo	16	3	17	18	<4	
Percentiles	95	52	61	52	54	63
	98	54	63	56	55	72
Máximo	54	65	60	57	84	
Media Aritmética	33	28	35	36	33	
Desvío Estándar	10	16	12	10	16	
Mediana	29	21	33	35	30	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

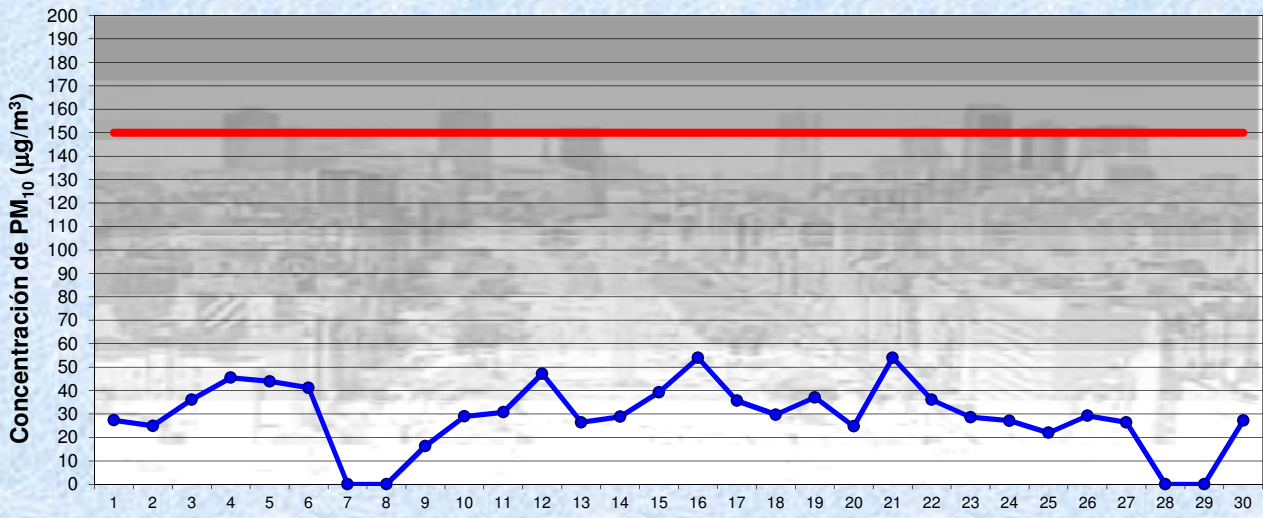
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

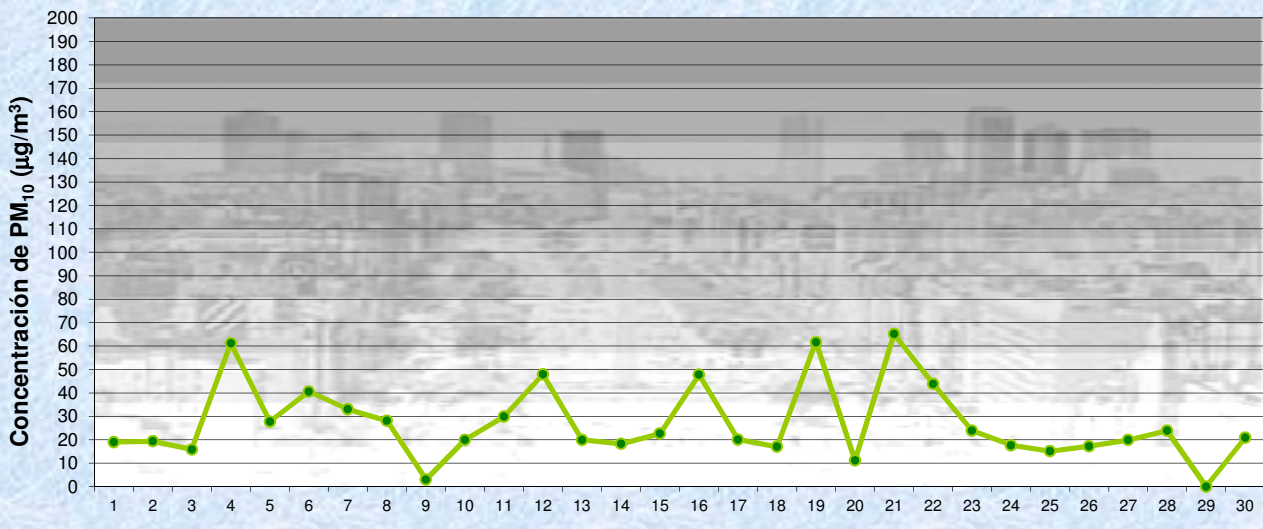
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario JUNIO 2015 Concentración diaria de PM₁₀

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

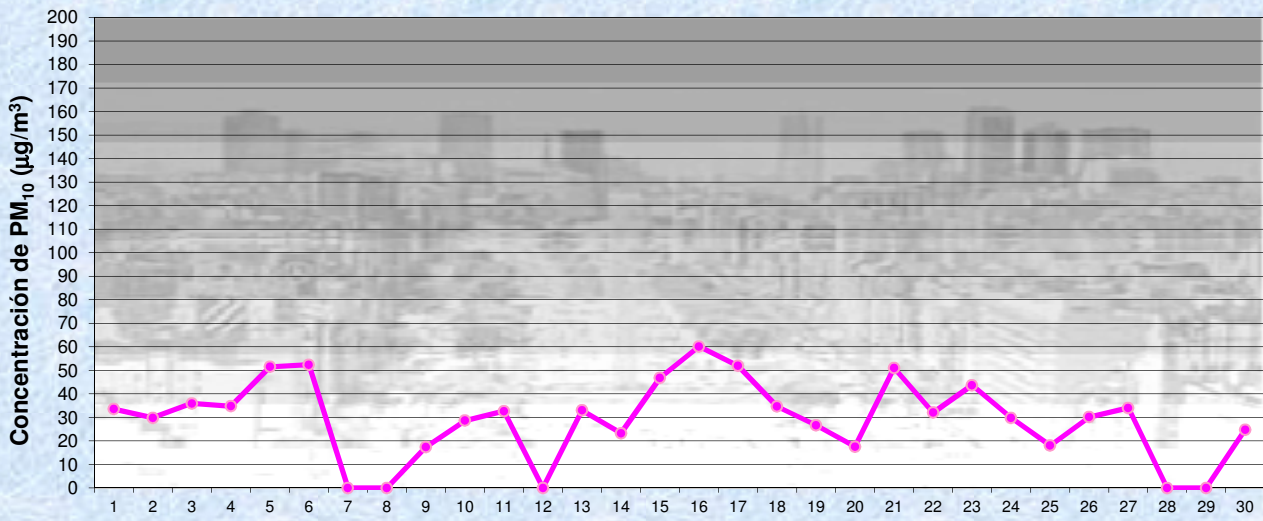
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario JUNIO 2015 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

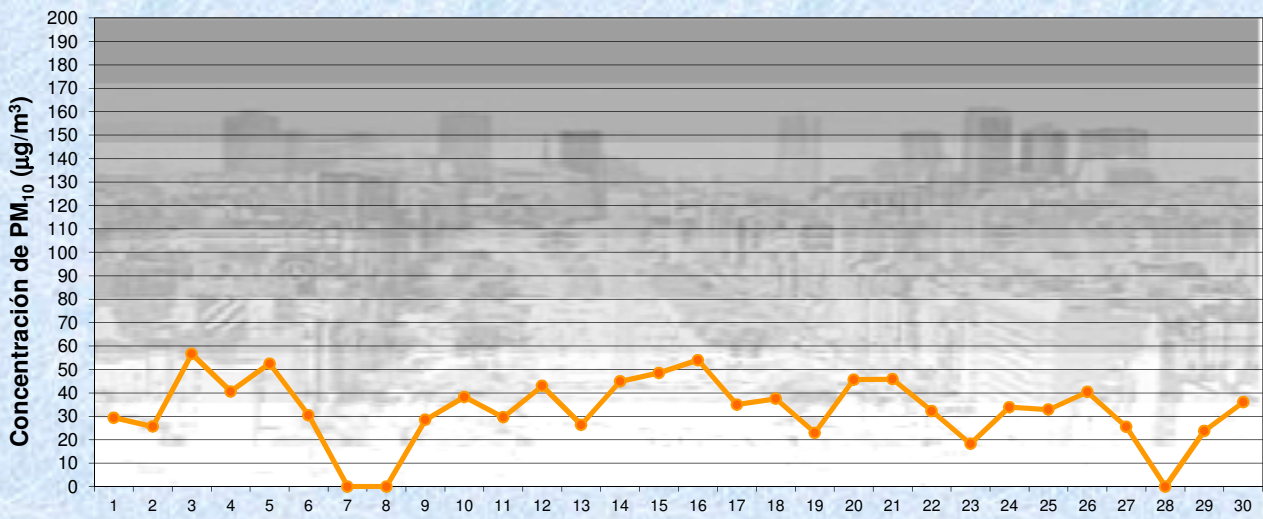
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario JUNIO 2015
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

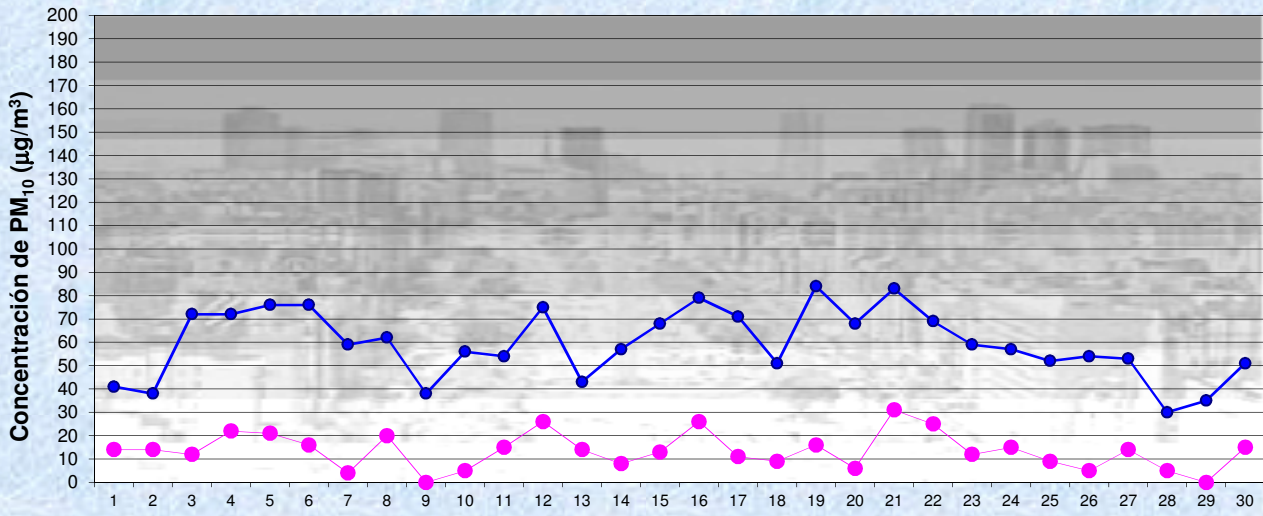
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario JUNIO 2015
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)



JUNIO 2015

Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

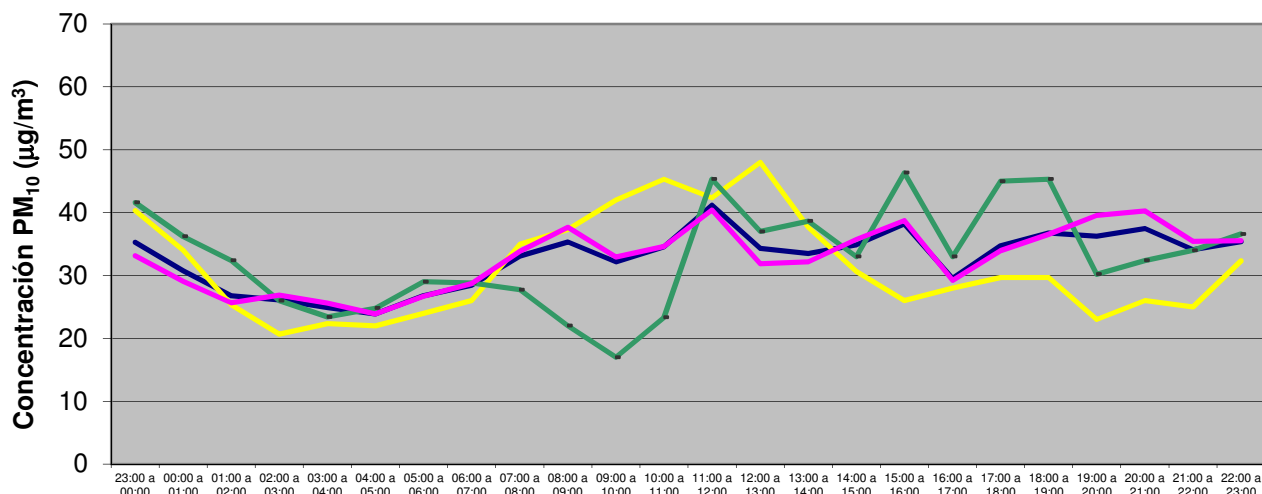
—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

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
JUNIO 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	35	36	24	19	45	42	40	42	33
00:00 a 01:00	31	27	24	21	34	41	34	36	29
01:00 a 02:00	27	25	19	19	28	40	25	32	26
02:00 a 03:00	26	25	23	18	24	45	21	26	27
03:00 a 04:00	25	27	19	13	28	43	22	23	26
04:00 a 05:00	24	27	18	14	28	35	22	25	24
05:00 a 06:00	27	26	27	20	28	33	24	29	27
06:00 a 07:00	28	28	30	23	31	31	26	29	29
07:00 a 08:00	33	35	33	32	32	38	35	28	34
08:00 a 09:00	35	43	36	41	35	34	37	22	38
09:00 a 10:00	32	40	35	35	25	29	42	17	33
10:00 a 11:00	35	36	38	41	29	27	45	23	35
11:00 a 12:00	41	32	41	43	38	50	42	45	40
12:00 a 13:00	34	34	33	34	24	35	48	37	32
13:00 a 14:00	34	31	31	33	26	41	38	39	32
14:00 a 15:00	35	30	35	35	31	49	31	33	36
15:00 a 16:00	38	31	40	37	41	44	26	46	39
16:00 a 17:00	30	30	24	33	28	34	28	33	29
17:00 a 18:00	35	28	30	37	36	40	30	45	34
18:00 a 19:00	37	30	37	38	37	42	30	45	37
19:00 a 20:00	36	36	39	45	41	38	23	30	40
20:00 a 21:00	37	40	39	47	34	42	26	32	40
21:00 a 22:00	34	35	27	47	30	41	25	34	35
22:00 a 23:00	35	39	25	44	36	38	32	37	36

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



JUNIO 2015
Estación Pque Centenario

