

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 2016

JUNIO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	16	10	17	22	26	6
2	18	14	17	24	33	11
3	30	24	32	33	57	17
4	22	30	20	17	36	13
5	19	14	13	29	41	5
6	30	35	31	25	55	19
7	21	14	s/d	27	32	11
8	24	14	25	35	52	8
9	55	63	50	52	112	8
10	21	10	25	26	46	8
11	28	15	24	44	66	11
12	28	22	26	37	58	12
13	24	23	25	25	42	16
14	30	19	35	36	62	14
15	61	30	90	63	171	20
16	66	77	61	60	103	32
17	44	42	33	56	82	20
18	60	76	43	59	121	28
19	40	41	35	46	89	9
20	24	24	27	21	35	18
21	24	23	22	29	39	14
22	24	19	25	27	42	10
23	28	23	31	29	68	17
24	25	13	25	38	52	9
25	33	49	24	25	79	13
26	17	18	18	17	34	11
27	16	14	21	14	34	6
28	15	9	18	19	27	5
29	22	11	27	28	43	7
30	47	22	66	55	88	17
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JUNIO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	30	30	29	30	716	
Mínimo	15	9	13	14	5	
Percentiles	95	60	70	64	72	
	98	63	76	76	86	
Máximo	66	77	90	63	171	
Media Aritmética	30	27	31	34	31	
Desvío Estándar	14	18	17	14	20	
Mediana	25	22	25	29	24	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

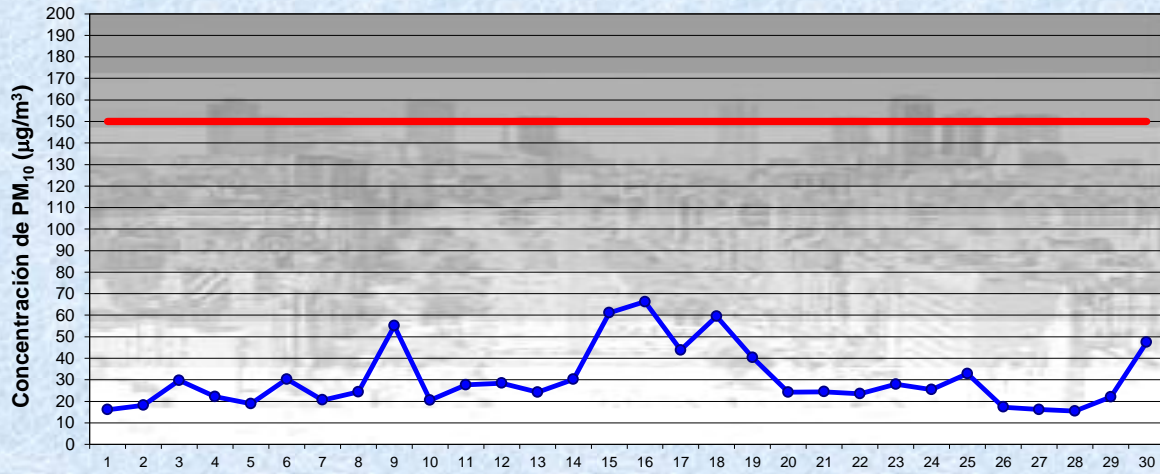
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

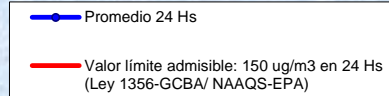
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

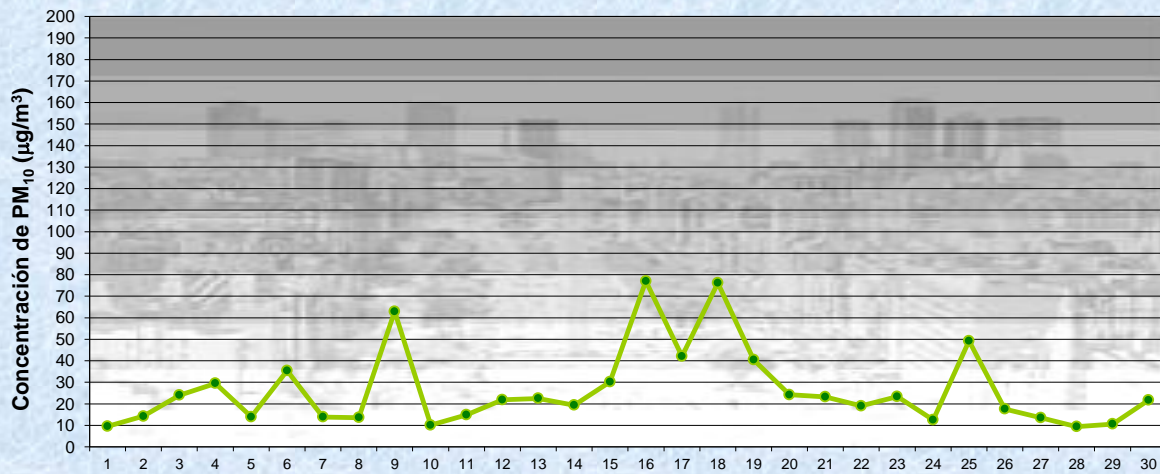


Estación Pque Centenario

JUNIO 2016
 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)

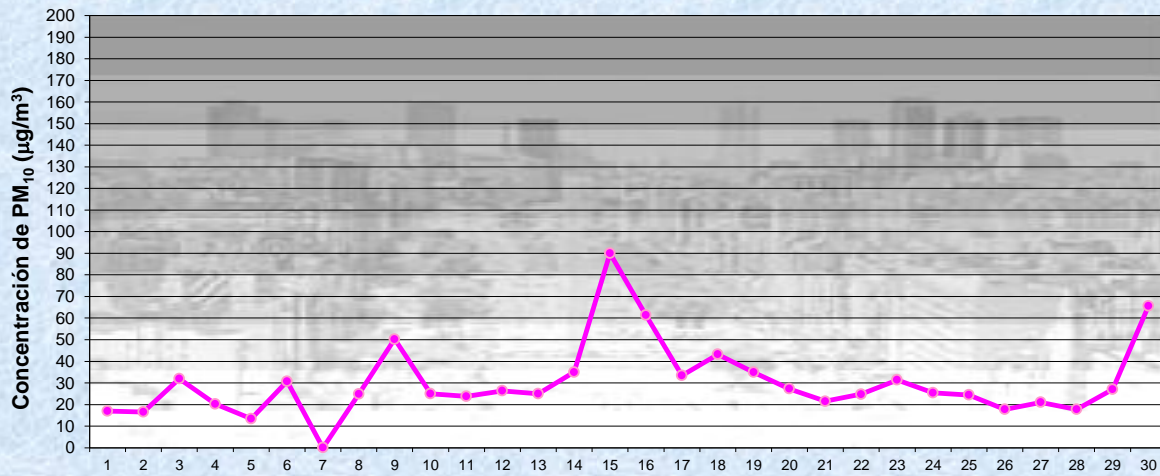


Estación Pque Centenario

JUNIO 2016
 Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs



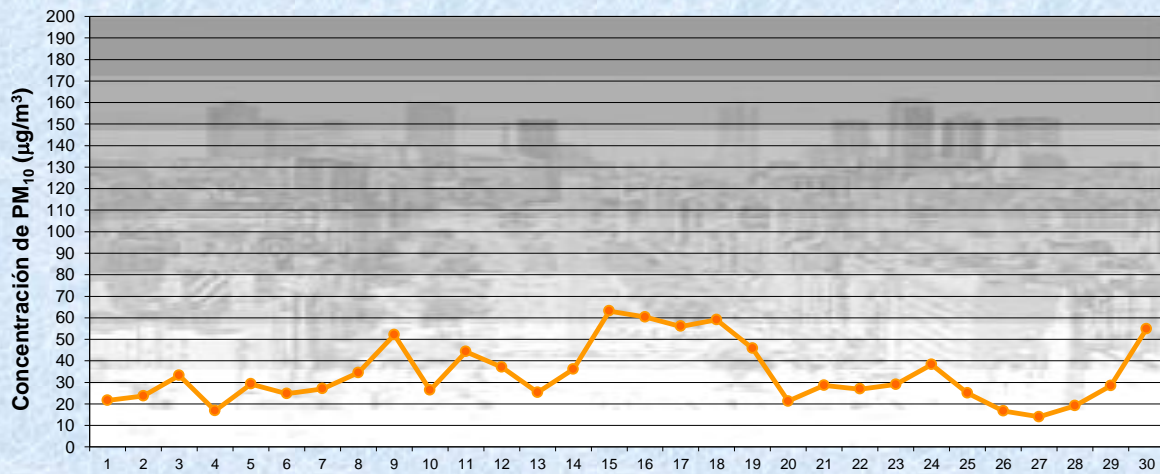
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario JUNIO 2016
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

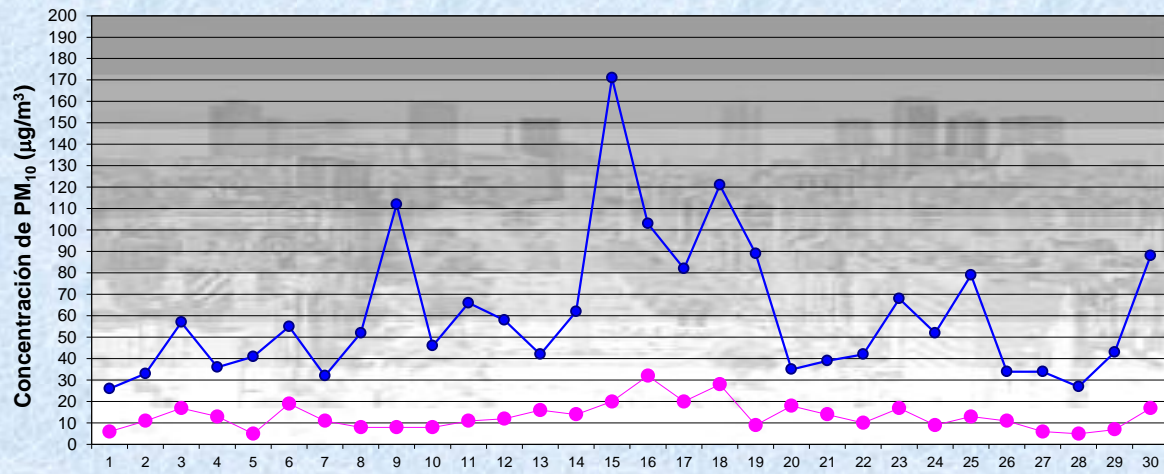
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario JUNIO 2016
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)

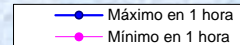


JUNIO 2016

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
JUNIO 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	33	35	17	22	36	33	52	39	28
00:00 a 01:00	31	28	19	16	39	29	51	34	26
01:00 a 02:00	27	27	17	15	38	22	48	24	24
02:00 a 03:00	24	25	16	13	38	18	40	22	22
03:00 a 04:00	24	20	15	11	41	17	39	20	21
04:00 a 05:00	23	17	15	12	41	17	41	17	21
05:00 a 06:00	24	18	16	17	41	21	34	16	24
06:00 a 07:00	27	21	18	27	45	22	35	17	28
07:00 a 08:00	34	23	18	49	58	25	32	21	37
08:00 a 09:00	28	22	20	35	50	28	23	15	33
09:00 a 10:00	25	23	15	37	40	25	19	13	29
10:00 a 11:00	28	29	20	35	40	30	25	15	32
11:00 a 12:00	37	29	36	39	47	40	35	28	39
12:00 a 13:00	27	22	22	26	38	26	27	25	28
13:00 a 14:00	34	30	33	36	42	29	31	36	35
14:00 a 15:00	35	26	33	36	46	29	32	39	35
15:00 a 16:00	39	28	36	42	48	34	33	46	39
16:00 a 17:00	34	22	34	31	57	33	24	31	37
17:00 a 18:00	36	20	33	31	51	45	34	32	37
18:00 a 19:00	33	21	22	35	44	43	38	25	34
19:00 a 20:00	32	19	23	38	43	37	34	26	33
20:00 a 21:00	31	20	25	33	37	39	38	26	31
21:00 a 22:00	32	20	22	35	36	40	45	26	32
22:00 a 23:00	34	20	28	35	38	38	46	28	33

