

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 2017

JUNIO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	70	59	82	69	94	38
2	43	52	58	21	76	15
3	20	11	19	29	44	4
4	32	31	22	44	67	15
5	45	23	59	53	93	15
6	47	62	49	31	120	17
7	20	12	31	17	40	4
8	26	24	33	21	38	4
9	28	15	33	37	46	10
10	38	24	29	60	88	19
11	31	39	28	25	77	18
12	s/d	28	s/d	s/d	72	7
13	24	12	s/d	28	57	6
14	17	17	18	17	31	10
15	15	9	20	17	23	5
16	23	13	29	27	38	9
17	25	18	30	28	43	9
18	31	42	35	18	75	9
19	28	12	25	47	84	4
20	32	58	27	11	89	5
21	13	6	14	19	25	<4
22	22	9	33	24	63	5
23	27	14	34	32	50	8
24	29	28	30	29	38	19
25	20	16	21	23	28	13
26	20	10	26	25	34	7
27	17	18	23	10	32	<4
28	19	7	27	22	37	4
29	26	12	32	33	42	8
30	35	20	42	44	63	12
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JUNIO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	30	28	29		706
Mínimo	13	6	14	10		<4
Percentiles	95	46	58	59	57	67
	98	57	60	69	64	79
Máximo	70	62	82	69		120
Media Aritmética	28	23	32	30		28
Desvío Estándar	12	16	14	14		18
Mediana	26	17	29	27		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 periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

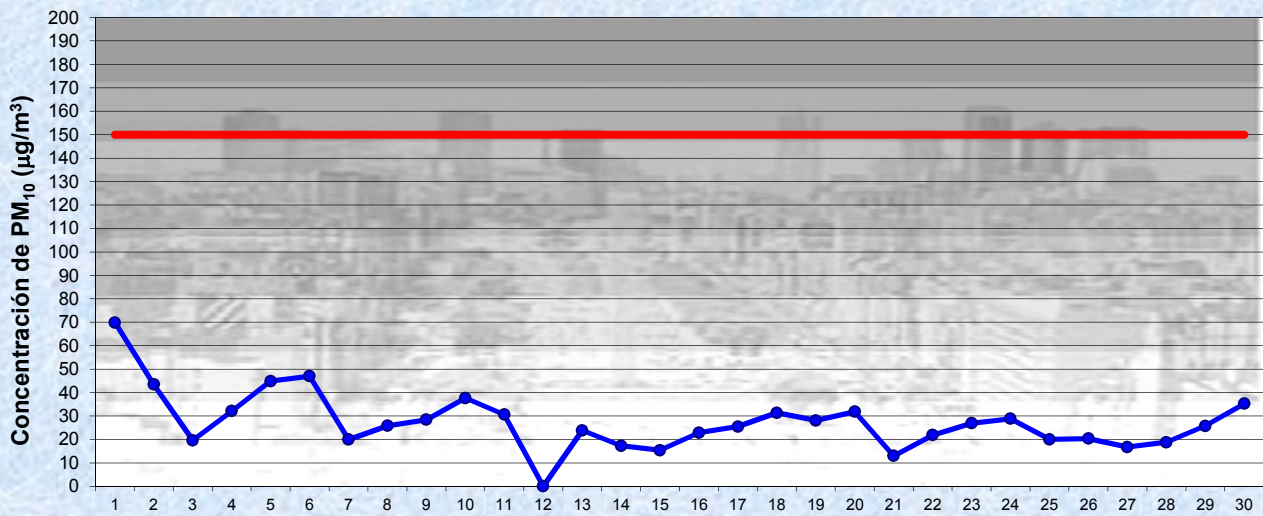
Promedio 24 Horas

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)

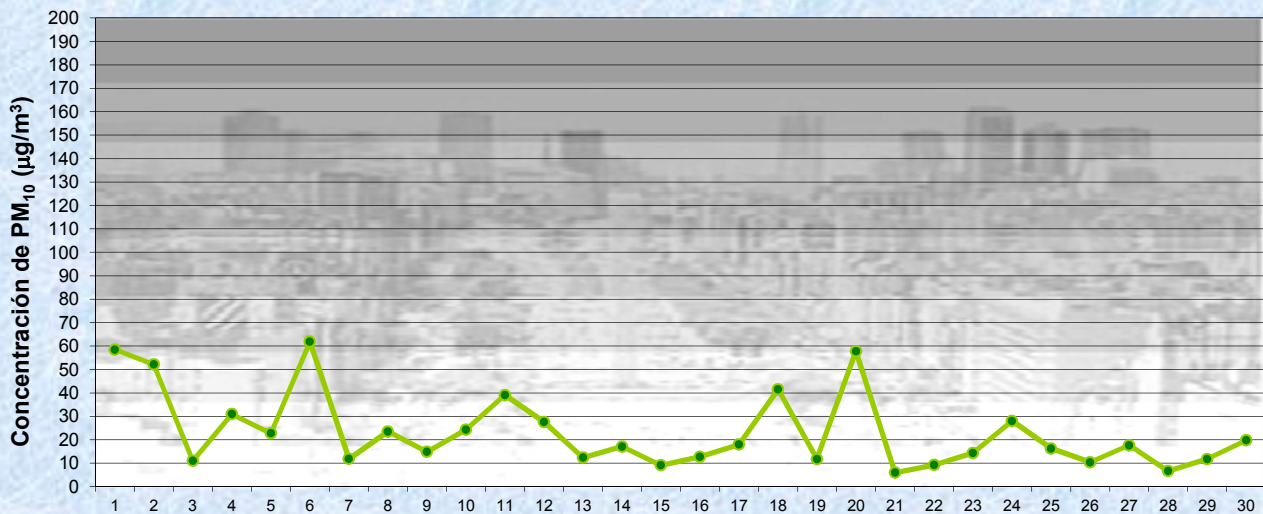


Estación Pque Centenario

JUNIO 2017
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)

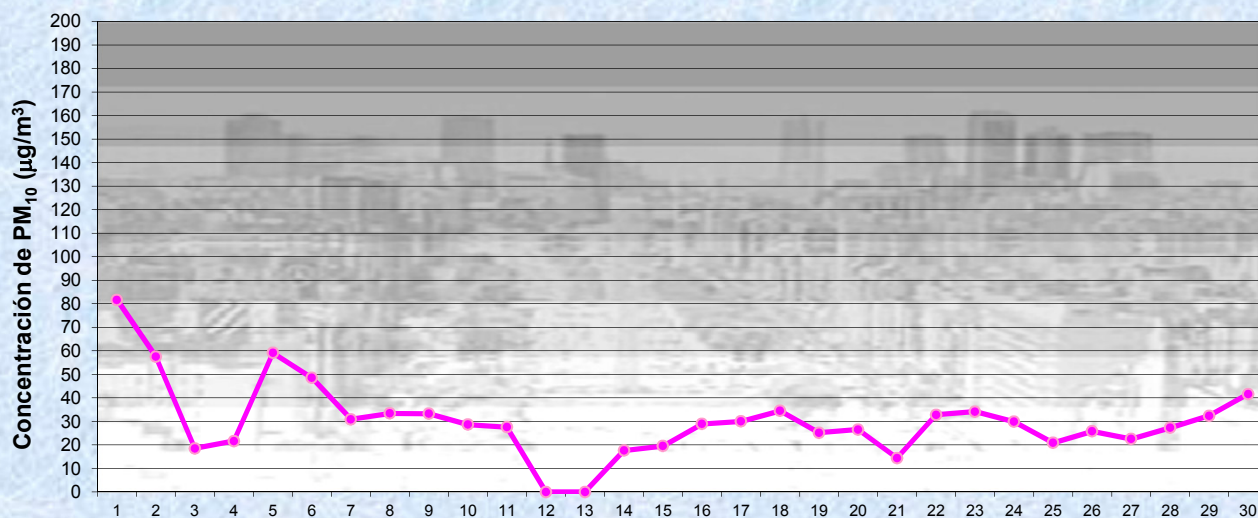


Estación Pque Centenario

JUNIO 2017
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)



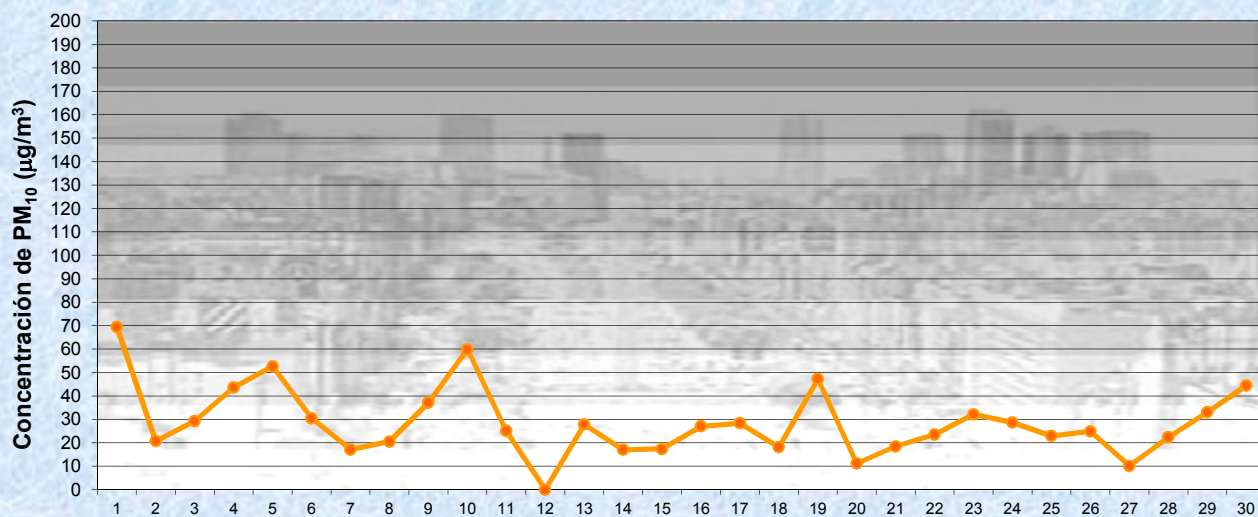
JUNIO 2017

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 Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



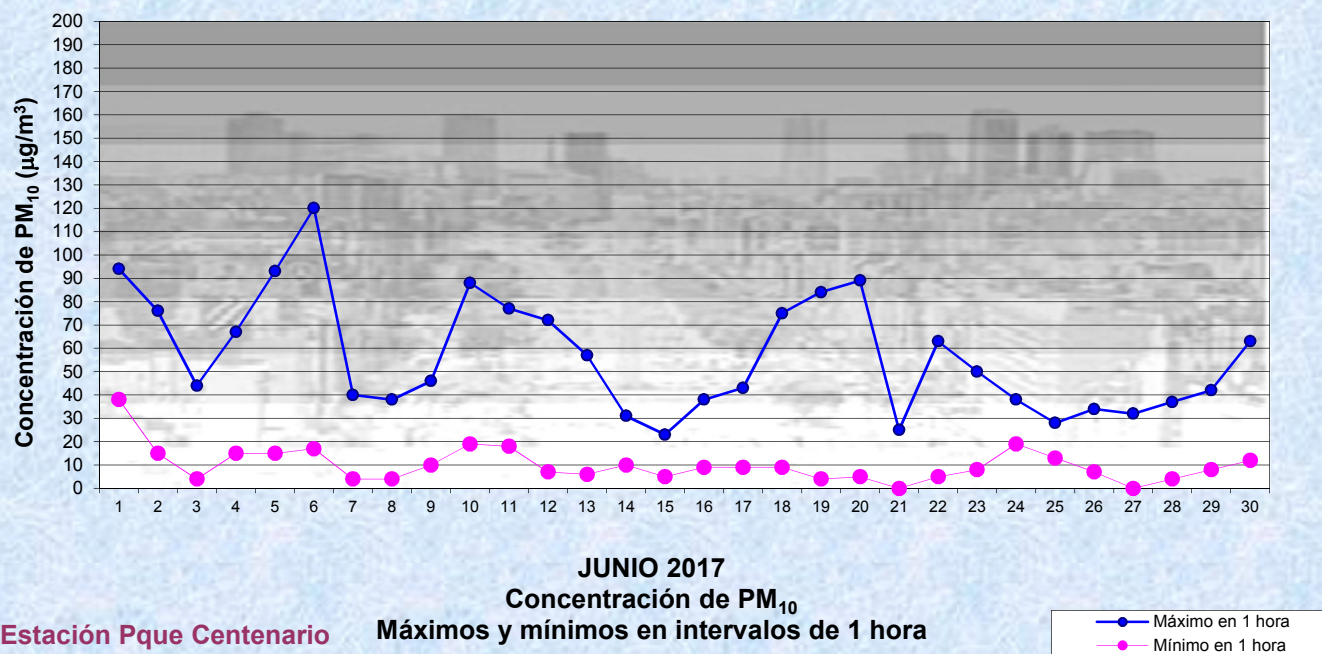
JUNIO 2017

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 Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

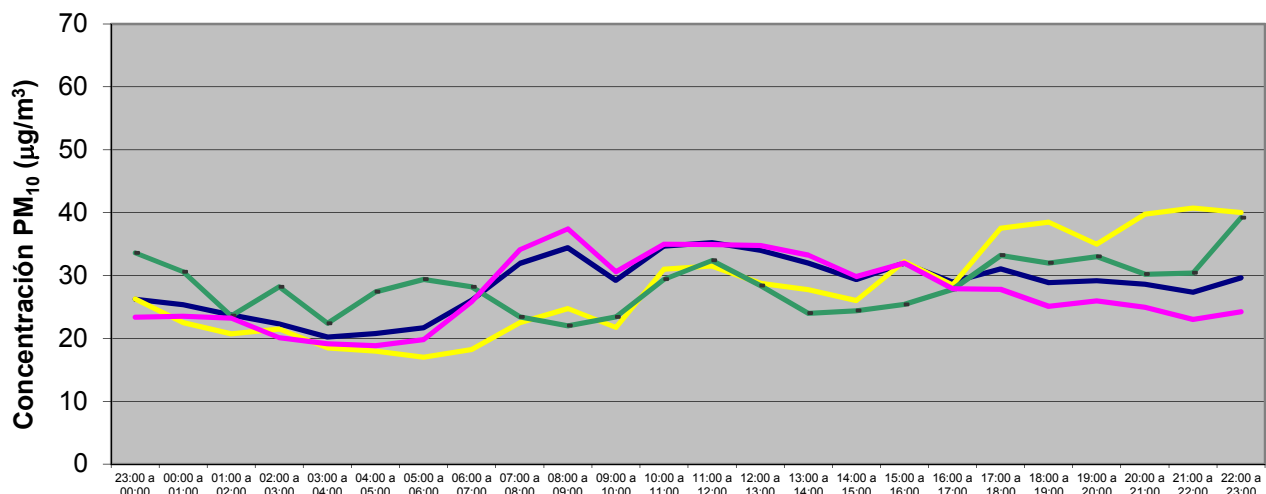


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
JUNIO 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	26	21	44	11	20	26	26	34	23
00:00 a 01:00	25	21	46	9	23	24	23	31	24
01:00 a 02:00	24	18	43	10	23	26	21	24	23
02:00 a 03:00	22	15	33	8	25	22	22	28	20
03:00 a 04:00	20	15	30	7	23	22	19	22	19
04:00 a 05:00	21	19	30	12	21	17	18	27	19
05:00 a 06:00	22	23	33	12	19	19	17	29	20
06:00 a 07:00	26	31	41	14	25	27	18	28	26
07:00 a 08:00	32	50	47	20	36	30	23	23	34
08:00 a 09:00	34	43	58	23	40	34	25	22	37
09:00 a 10:00	29	27	32	19	41	37	22	23	31
10:00 a 11:00	35	37	32	29	40	44	31	29	35
11:00 a 12:00	35	32	29	28	43	45	32	32	35
12:00 a 13:00	34	59	18	20	46	42	29	28	35
13:00 a 14:00	32	49	22	25	38	43	28	24	33
14:00 a 15:00	29	51	21	18	36	37	26	24	30
15:00 a 16:00	32	50	28	21	36	38	32	25	32
16:00 a 17:00	29	39	24	21	34	30	29	28	28
17:00 a 18:00	31	33	26	27	35	27	38	33	28
18:00 a 19:00	29	31	19	18	35	28	39	32	25
19:00 a 20:00	29	30	17	18	36	33	35	33	26
20:00 a 21:00	29	29	19	18	31	32	40	30	25
21:00 a 22:00	27	31	14	16	26	33	41	30	23
22:00 a 23:00	30	35	12	13	30	37	40	39	24

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 2017
Estación Pqe Centenario

— Mensual — Sábado
— Dom y Feri — Lun a Vier