

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
JUNIO 2018

JUNIO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	19	18	21	19	29	12
2	14	10	13	18	28	7
3	17	16	15	19	40	4
4	18	15	24	15	42	10
5	28	21	30	32	42	17
6	28	20	32	31	40	16
7	23	16	22	33	46	7
8	28	28	28	30	38	20
9	20	13	20	27	35	5
10	25	13	29	33	69	8
11	22	16	27	22	34	10
12	15	20	18	7	32	<4
13	13	6	15	19	23	<4
14	14	8	17	19	29	<4
15	26	20	35	23	62	14
16	20	31	15	13	38	6
17	14	10	17	17	34	<4
18	20	11	26	22	42	<4
19	23	10	25	33	41	5
20	37	38	37	35	45	27
21	25	26	23	26	41	13
22	31	41	27	24	68	17
23	26	22	33	25	45	9
24	23	22	20	25	50	<4
25	30	16	28	46	69	8
26	45	40	56	39	71	25
27	38	18	41	57	69	11
28	38	38	49	27	92	15
29	51	32	50	70	87	21
30	30	40	25	26	67	13
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
JUNIO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	30	30	30	30	720	
Mínimo	13	6	13	7	<4	
Percentiles	95	42	40	50	54	
	98	47	40	53	65	
Máximo	51	41	56	70	92	
Media Aritmética	25	21	27	28	25	
Desvío Estándar	9	10	11	13	14	
Mediana	24	19	26	26	23	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

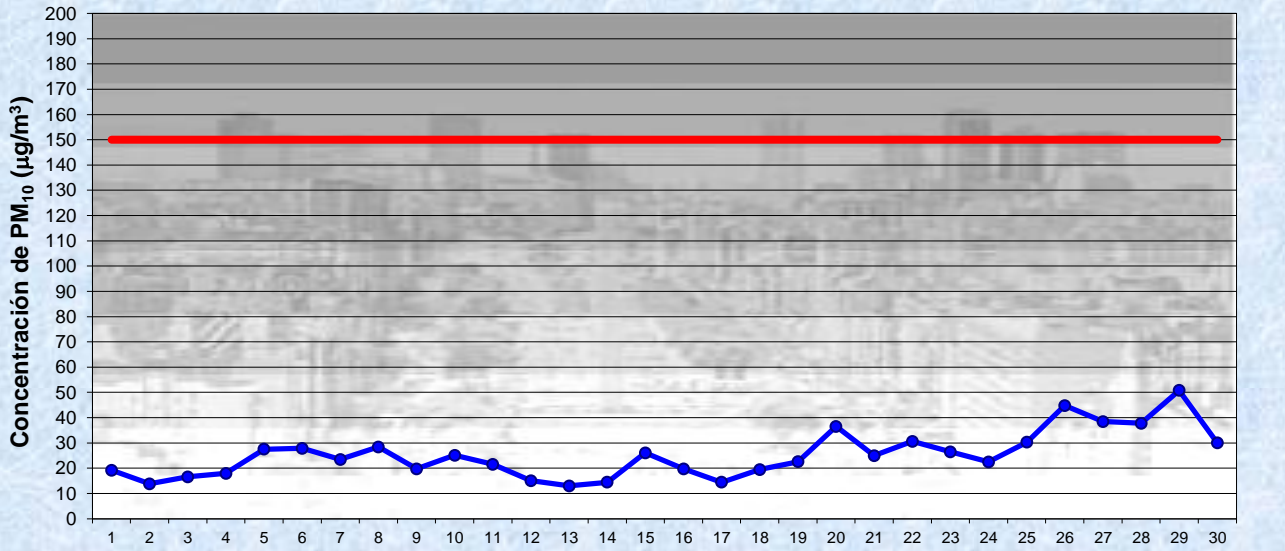
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

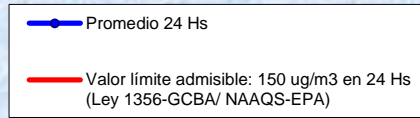
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

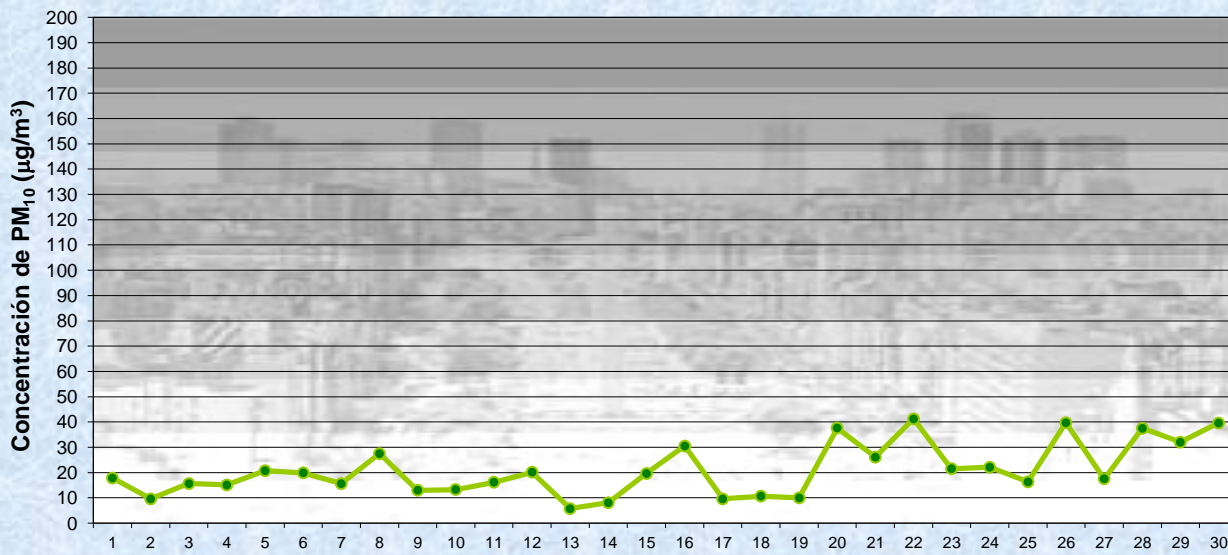


Estación Pque Centenario

JUNIO 2018
 Concentración diaria de PM₁₀

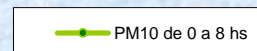


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

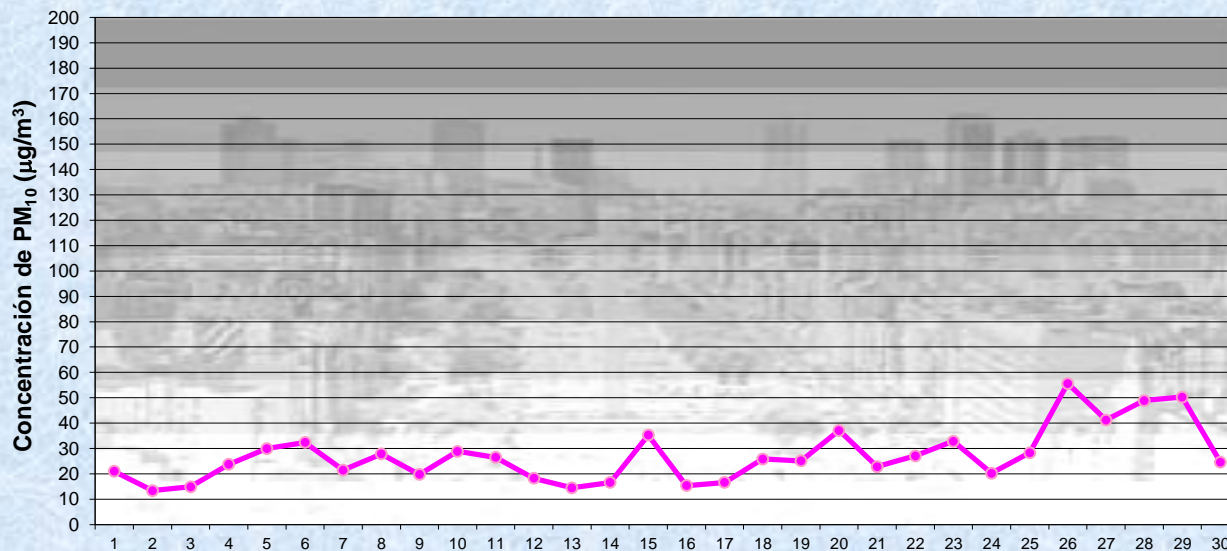


Estación Pque Centenario

JUNIO 2018
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs



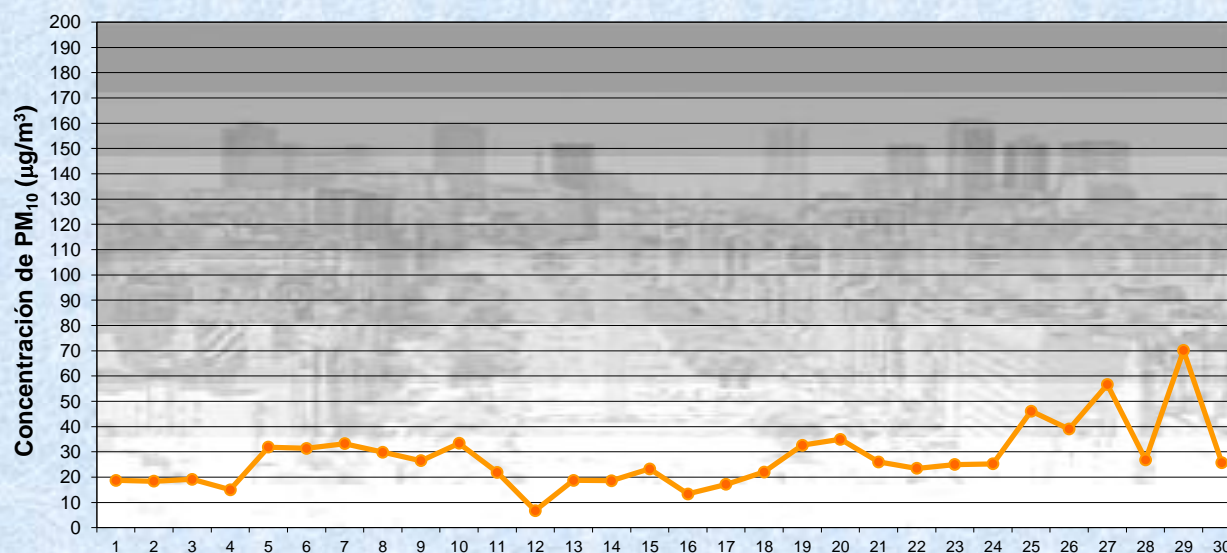
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



JUNIO 2018
Estación Pque Centenario **Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs**

—●— PM10 de 8 a 16 hs

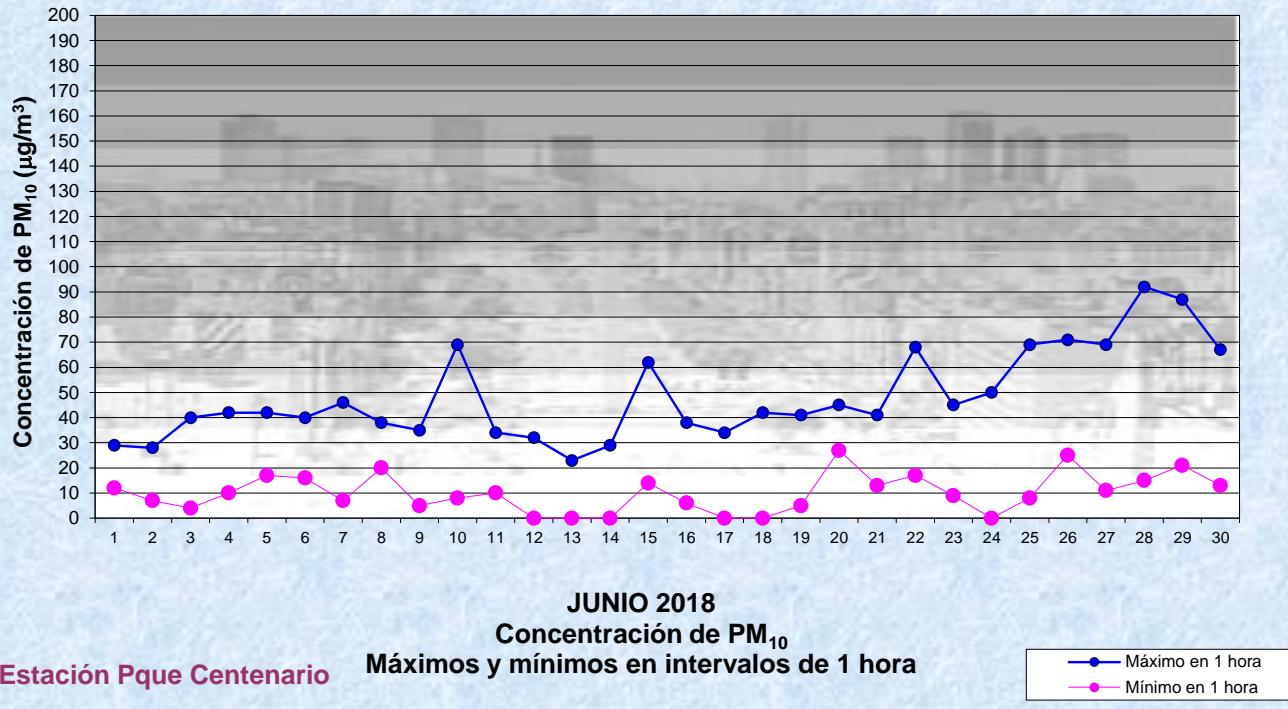
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



JUNIO 2018
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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
JUNIO 2018

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

