

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
JULIO 2019

JULIO 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	17	5	28	17	37	<4
2	20	6	30	24	37	<4
3	16	9	20	19	31	5
4	15	10	21	16	32	<4
5	19	6	27	24	44	<4
6	27	22	31	29	38	12
7	15	19	11	14	32	4
8	16	10	17	21	37	5
9	19	12	16	29	43	9
10	37	21	41	48	58	14
11	36	38	39	31	51	22
12	21	13	21	29	33	6
13	27	25	26	30	48	15
14	23	30	23	15	44	5
15	22	18	27	22	39	11
16	32	49	30	18	62	6
17	13	6	17	16	28	4
18	33	11	34	53	78	6
19	32	22	38	37	53	19
20	27	31	30	20	40	12
21	26	22	36	19	49	<4
22	14	7	19	15	23	<4
23	19	15	25	16	40	10
24	19	11	28	18	41	5
25	21	13	42	9	165	<4
26	11	9	12	11	16	4
27	28	13	37	35	57	5
28	12	10	13	12	21	<4
29	26	12	29	36	55	6
30	24	22	28	22	53	7
31	26	16	29	34	44	11
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	31	0 a 8	8 a 16	16 a 24	31	744
Mínimo	11	5	11	9	9	<4
Percentiles	95	34	34	40	42	45
	98	36	42	42	50	54
Máximo	37	49	42	53	165	165
Media Aritmética	22	16	27	24	22	22
Desvío Estándar	7	10	8	11	14	14
Mediana	21	13	28	21	20	20

DND: Dato no disponible SD: Sin Dato

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

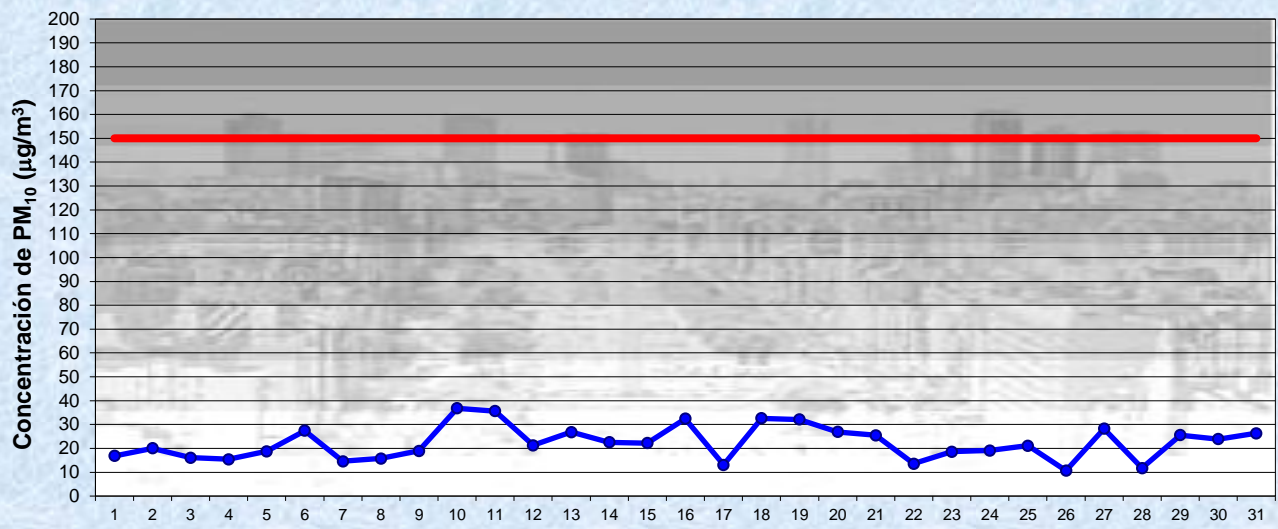
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

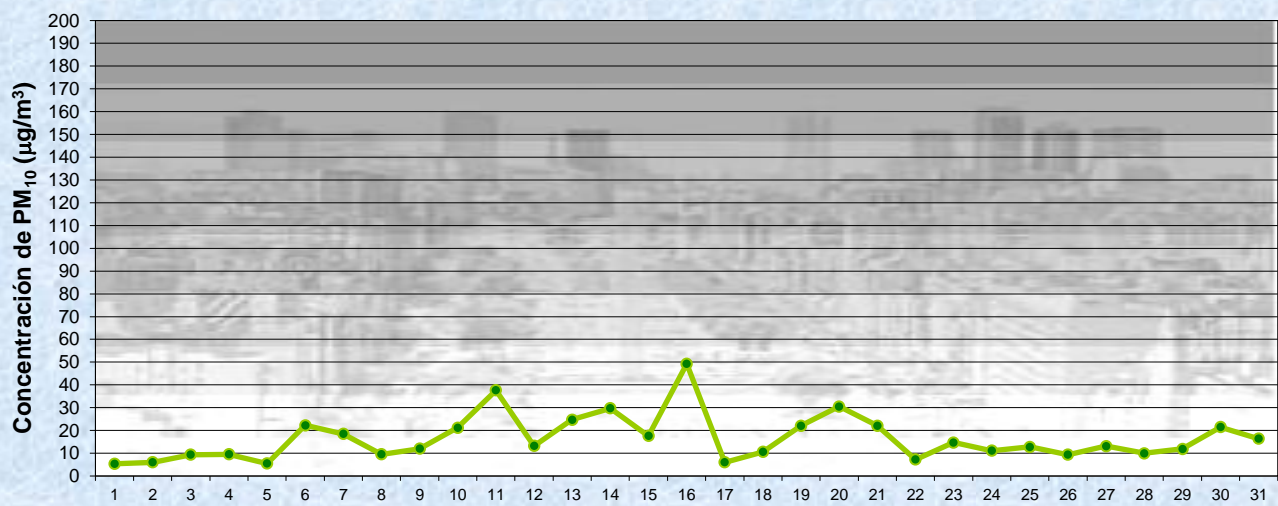


Estación Pque Centenario

JULIO 2019
 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)

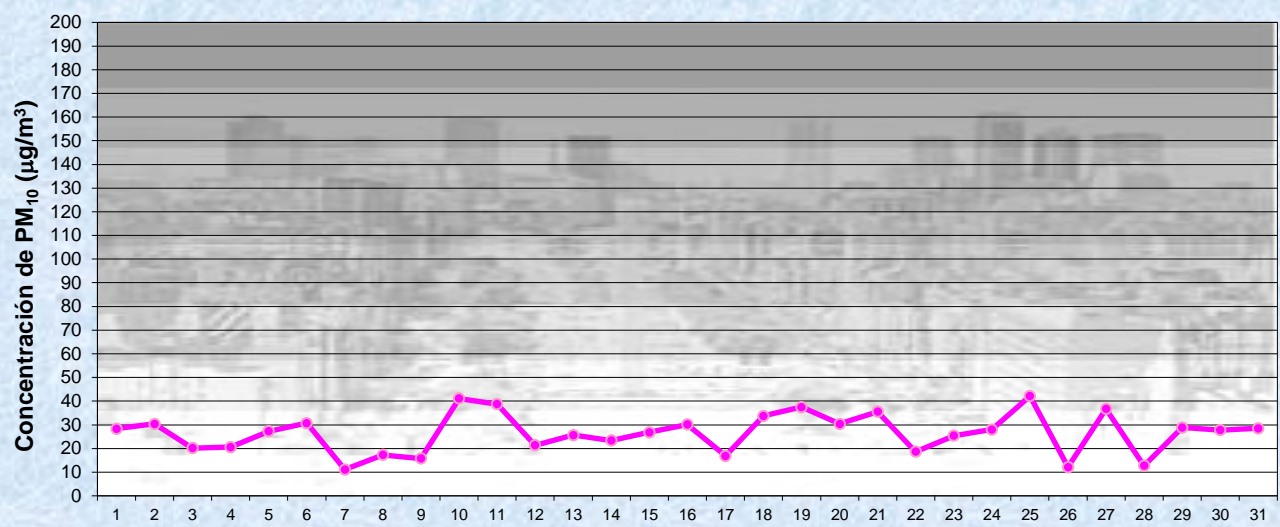


Estación Pque Centenario

JULIO 2019
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

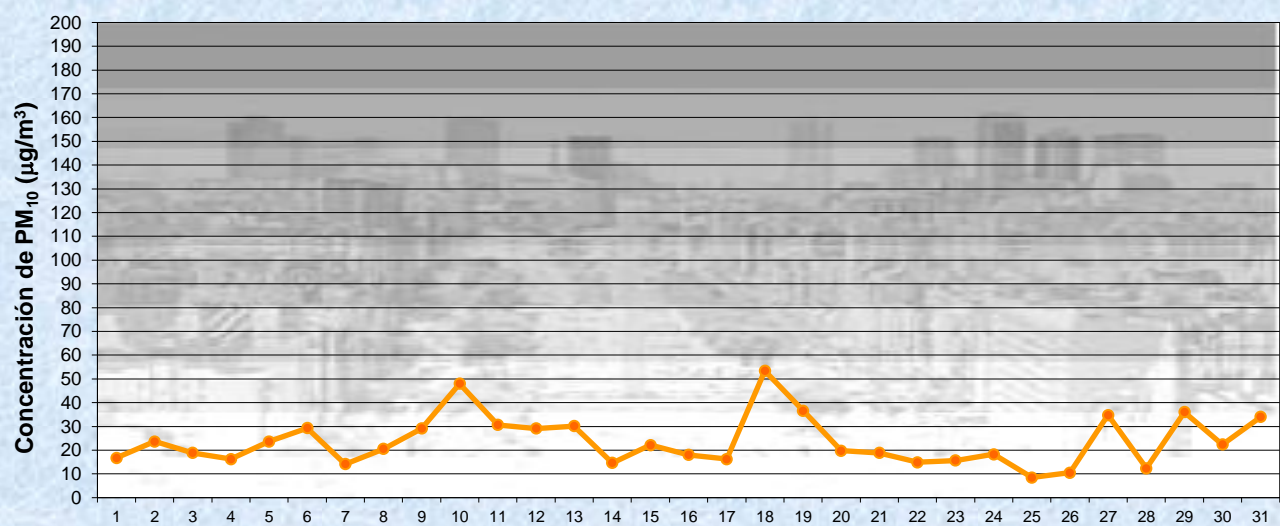
— PM10 de 0 a 8 hs

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)



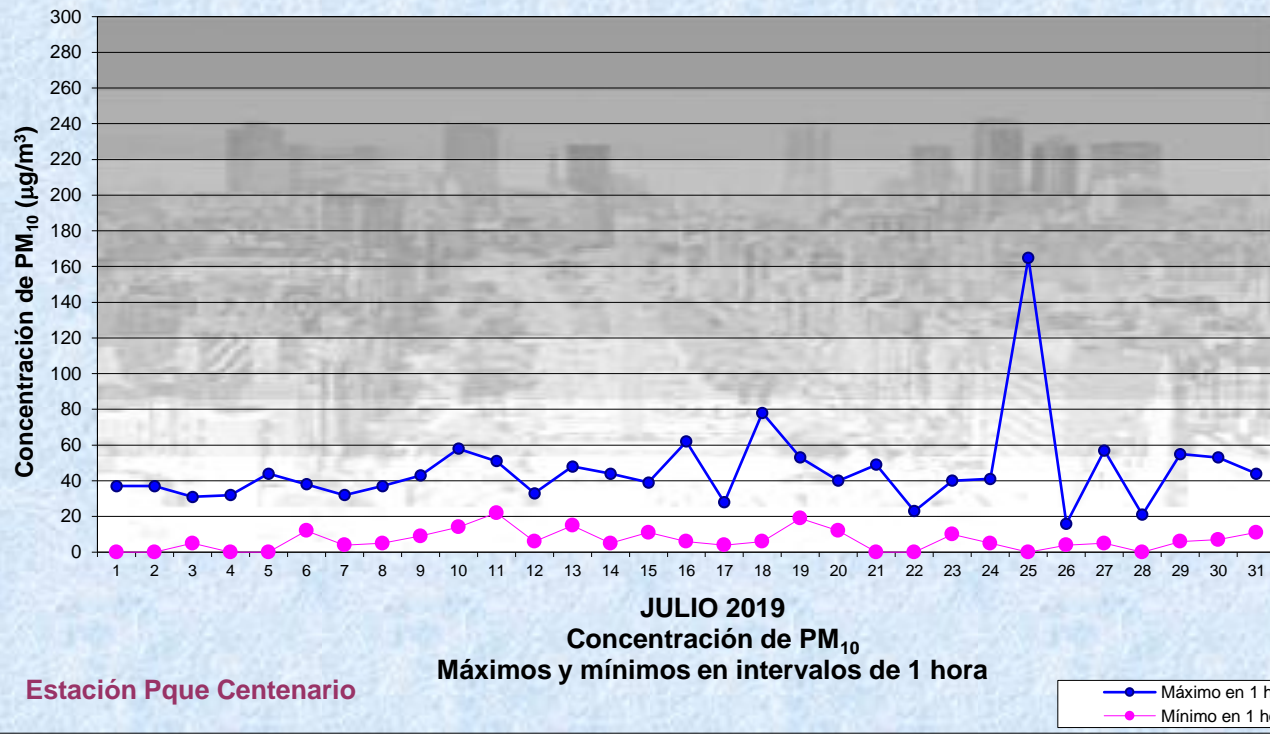
Estación Pque Centenario **JULIO 2019**
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs
 PM10 de 8 a 16 hs

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 2019**
 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
JULIO 2019

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	17	9	28	13	19	14	21	19	16
00:00 a 01:00	18	14	29	12	16	12	21	23	16
01:00 a 02:00	17	7	23	13	16	13	27	21	14
02:00 a 03:00	14	7	21	11	13	9	23	15	12
03:00 a 04:00	14	8	20	10	15	10	25	15	12
04:00 a 05:00	14	9	18	10	17	11	22	17	13
05:00 a 06:00	17	12	21	14	22	15	20	18	17
06:00 a 07:00	20	16	25	18	24	18	23	19	20
07:00 a 08:00	23	22	30	24	27	22	23	18	25
08:00 a 09:00	26	25	34	26	29	24	28	18	27
09:00 a 10:00	25	19	28	20	61	20	20	13	29
10:00 a 11:00	27	25	32	28	31	25	32	17	28
11:00 a 12:00	29	28	28	31	30	30	37	22	29
12:00 a 13:00	27	26	27	27	27	30	34	22	27
13:00 a 14:00	28	23	24	30	34	23	36	24	27
14:00 a 15:00	28	24	26	30	33	22	38	23	27
15:00 a 16:00	31	29	31	30	37	24	41	26	30
16:00 a 17:00	24	20	19	28	33	19	25	21	24
17:00 a 18:00	24	23	19	24	33	21	28	22	24
18:00 a 19:00	22	20	21	25	28	21	29	14	23
19:00 a 20:00	24	20	23	25	30	26	27	16	25
20:00 a 21:00	22	17	19	28	22	29	30	12	23
21:00 a 22:00	23	28	15	30	20	29	27	15	25
22:00 a 23:00	20	20	14	25	15	30	21	17	21

