

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
SEPTIEMBRE 2019

SEPTIEMBRE 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	28	47	17	20	70	<4
2	27	20	31	32	99	<4
3	25	14	25	36	52	6
4	26	27	28	22	36	11
5	21	17	23	23	31	14
6	20	15	26	20	37	10
7	29	22	32	32	66	12
8	19	19	18	20	47	<4
9	7	7	6	8	17	<4
10	s/d	3	s/d	s/d	28	<4
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	28	62	22
14	13	13	12	14	24	<4
15	18	14	18	23	45	6
16	17	8	19	24	32	<4
17	37	25	46	40	59	16
18	28	29	33	s/d	60	<4
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	21	18	22	22	31	12
29	19	13	23	20	31	9
30	27	15	41	26	73	9

PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	17	18	17	17	426	
Mínimo	7	3	6	8	<4	
Percentiles	95	30	32	42	37	48
	98	34	41	45	39	58
Máximo	37	47	46	40	99	
Media Aritmética	22	18	25	24	22	
Desvío Estándar	7	10	10	8	14	
Mediana	21	16	23	23	20	

DND: Dato no disponible SD: Sin Dato

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

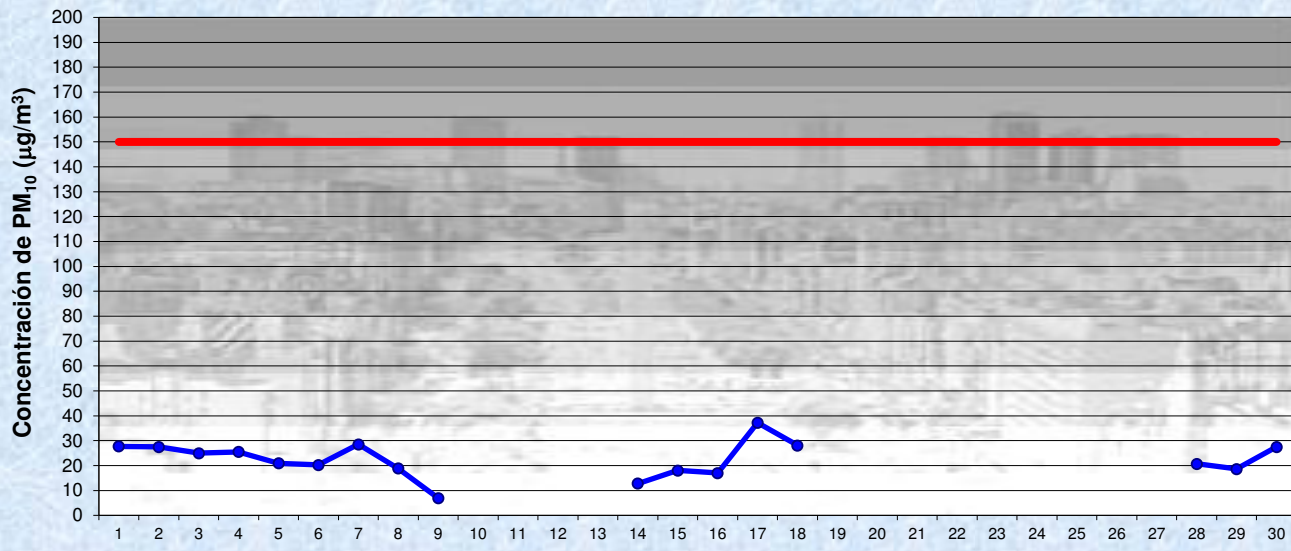
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

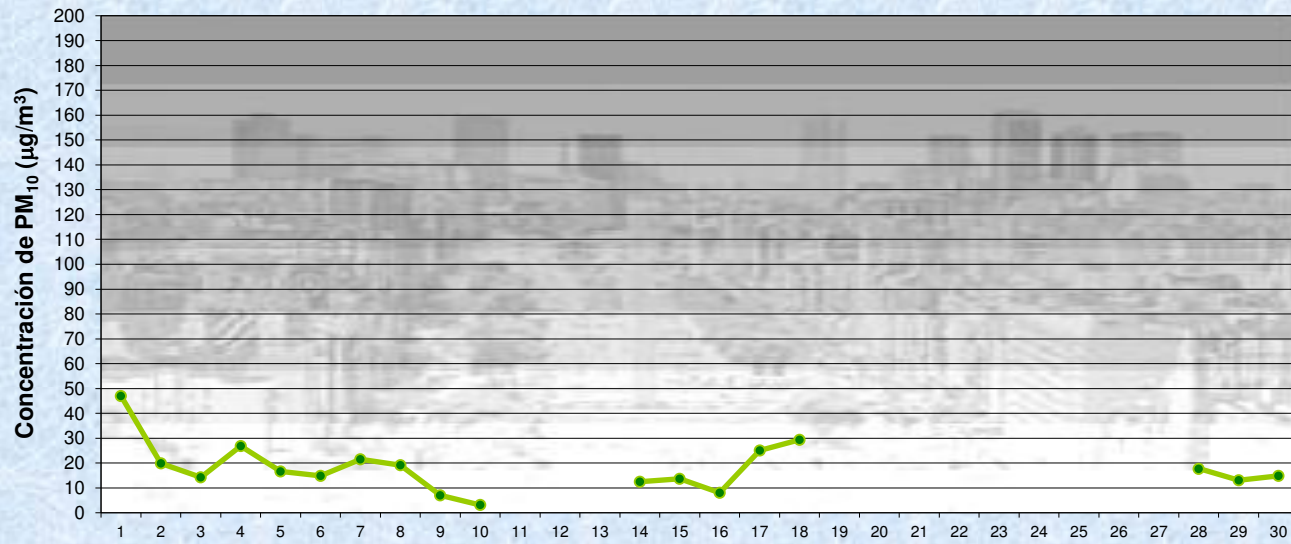


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

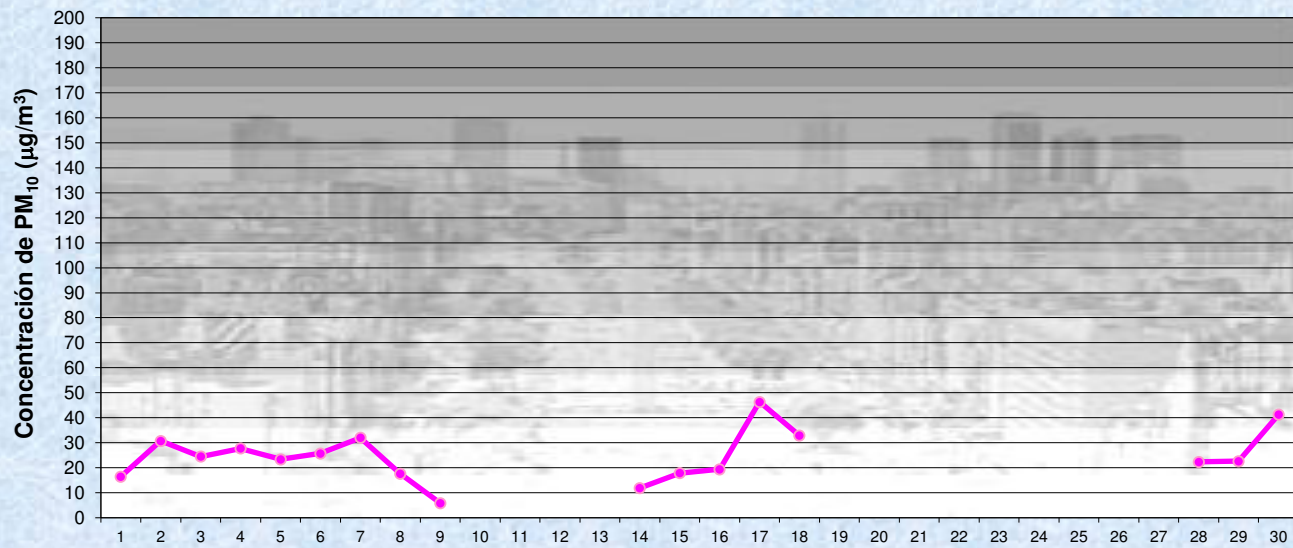


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

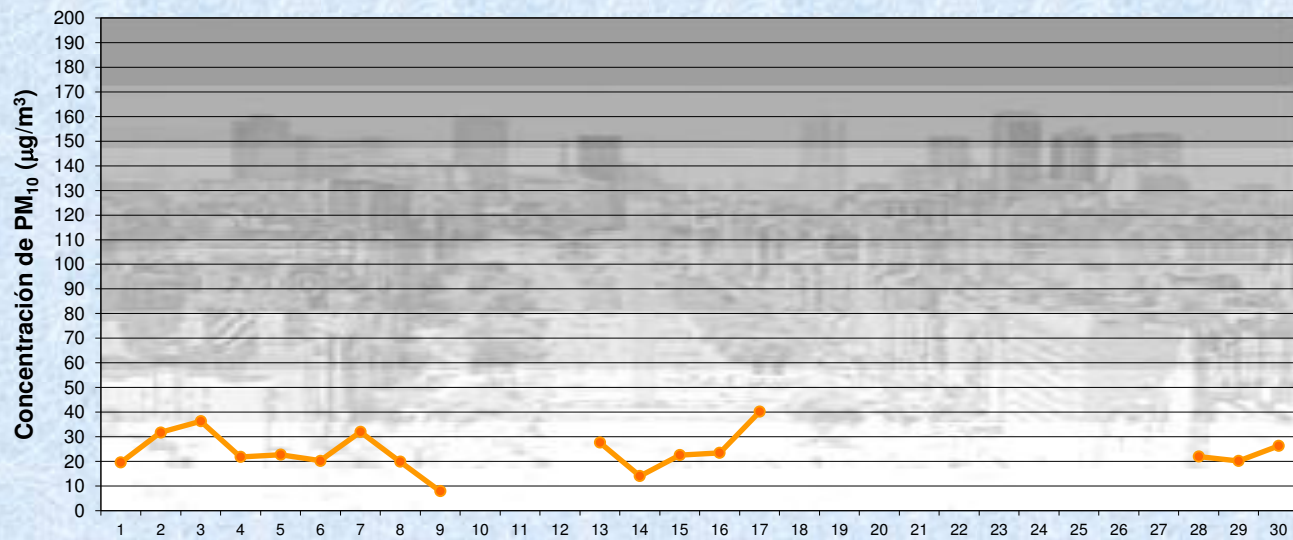


SEPTIEMBRE 2019
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Pque Centenario

PM10 de 8 a 16 hs

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

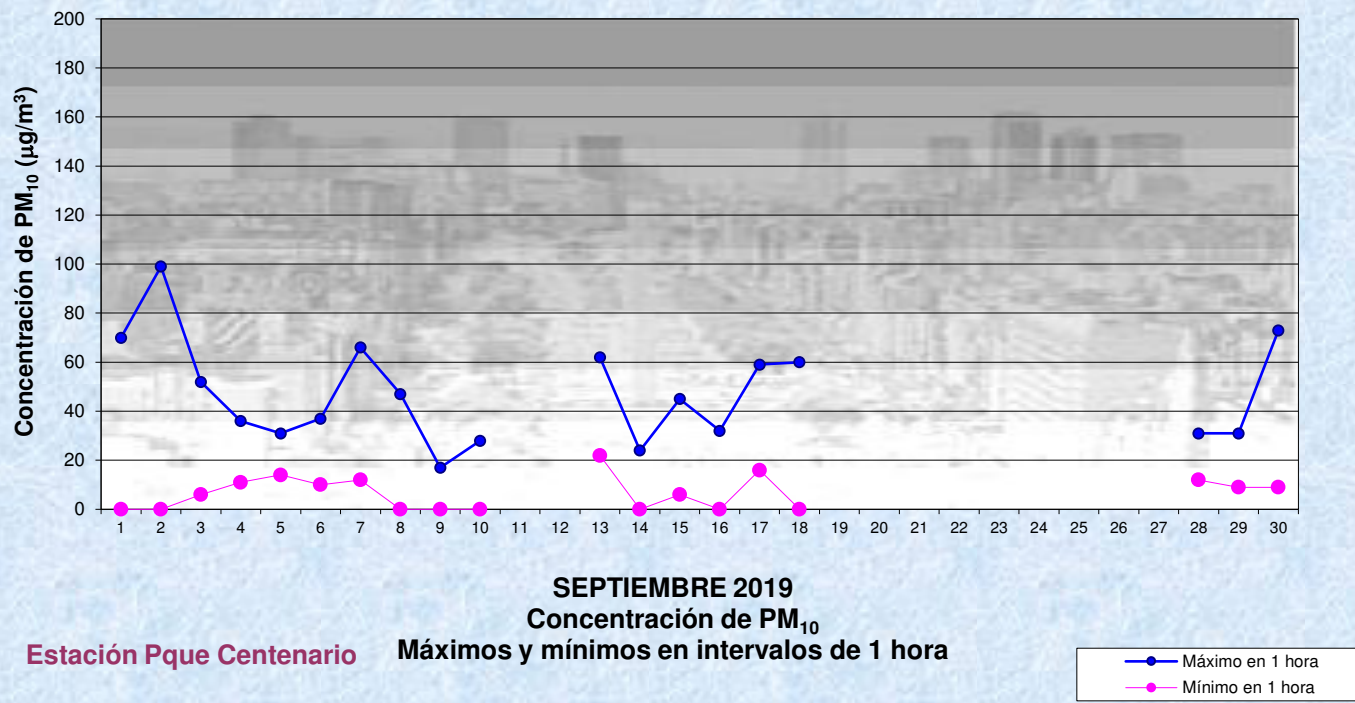


SEPTIEMBRE 2019
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Pque Centenario

PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de 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
SEPTIEMBRE 2019

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	20	21	47	17	19	23	27	24
00:00 a 01:00	20	11	12	35	22	14	19	28	17
01:00 a 02:00	20	11	13	26	18	15	18	33	15
02:00 a 03:00	16	8	14	24	14	17	14	24	14
03:00 a 04:00	16	7	11	19	19	15	16	27	12
04:00 a 05:00	15	11	12	16	15	12	14	22	12
05:00 a 06:00	17	14	13	31	14	17	17	15	17
06:00 a 07:00	16	19	16	28	14	10	17	10	19
07:00 a 08:00	18	22	21	34	21	13	17	7	23
08:00 a 09:00	18	20	25	26	23	16	17	8	22
09:00 a 10:00	28	26	36	38	21	22	37	15	30
10:00 a 11:00	28	28	37	40	28	25	26	18	32
11:00 a 12:00	28	28	37	36	19	37	22	22	32
12:00 a 13:00	28	24	35	31	26	49	23	21	32
13:00 a 14:00	27	24	39	25	27	37	18	29	29
14:00 a 15:00	26	24	42	14	22	34	15	30	27
15:00 a 16:00	25	26	43	14	31	28	17	25	28
16:00 a 17:00	29	30	48	17	29	28	24	28	30
17:00 a 18:00	24	24	37	22	25	29	21	17	27
18:00 a 19:00	19	19	35	26	14	17	15	13	22
19:00 a 20:00	19	16	29	22	17	18	22	13	20
20:00 a 21:00	20	14	28	18	23	21	22	20	20
21:00 a 22:00	24	13	34	22	17	23	29	30	20
22:00 a 23:00	31	37	52	21	26	29	31	20	36

