

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
NOVIEMBRE 2018

NOVIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	23	15	29	24	43	11
2	21	16	27	20	35	9
3	19	8	24	24	40	<4
4	13	13	13	13	20	<4
5	18	12	21	22	35	8
6	22	16	28	22	42	11
7	17	14	18	20	27	6
8	26	19	29	31	53	15
9	32	15	48	34	92	10
10	14	28	6	9	53	<4
11	11	11	8	13	20	<4
12	16	13	18	18	26	8
13	14	8	19	15	29	<4
14	18	4	23	27	40	<4
15	28	24	34	27	54	12
16	21	16	24	22	33	7
17	18	17	21	18	39	5
18	16	9	14	26	68	<4
19	17	19	19	13	38	<4
20	19	14	21	21	29	5
21	26	18	33	26	46	13
22	29	18	40	29	84	13
23	29	23	36	29	50	18
24	22	21	21	23	38	5
25	23	30	21	19	37	<4
26	20	17	22	22	29	10
27	20	13	25	23	43	6
28	14	11	19	14	24	4
29	15	13	21	11	35	6
30	16	15	14	18	36	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	30	0 a 8	8 a 16	16 a 24	30	720
Mínimo	11	4	6	9	9	<4
Percentiles	95	29	26	38	30	38
	98	30	29	43	32	46
Máximo	32	30	48	34	92	92
Media Aritmética	20	16	23	21	20	20
Desvío Estándar	5	6	9	6	11	11
Mediana	19	15	21	22	19	19

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

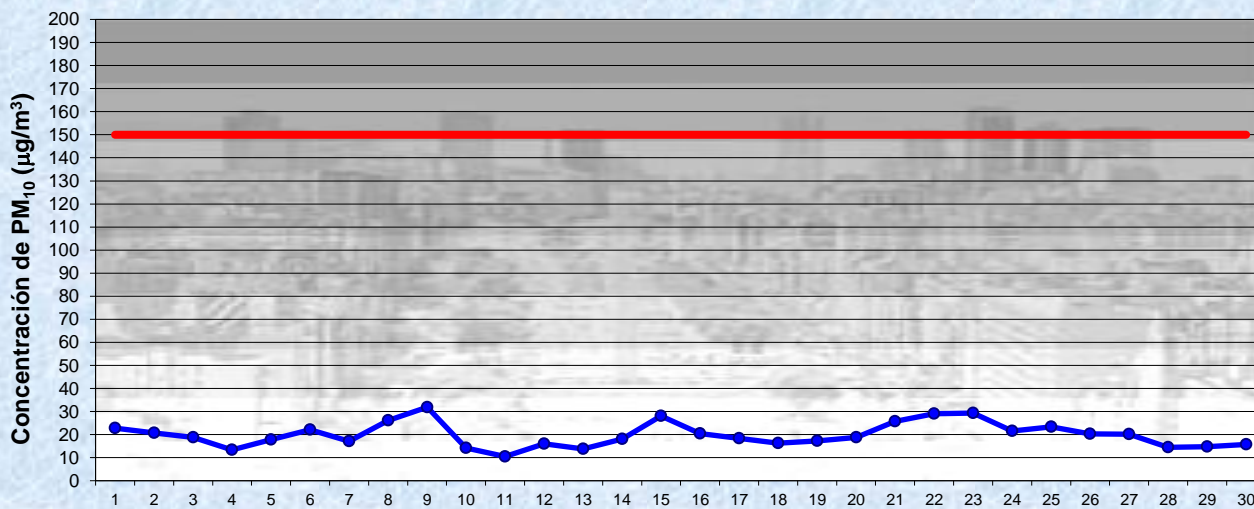
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

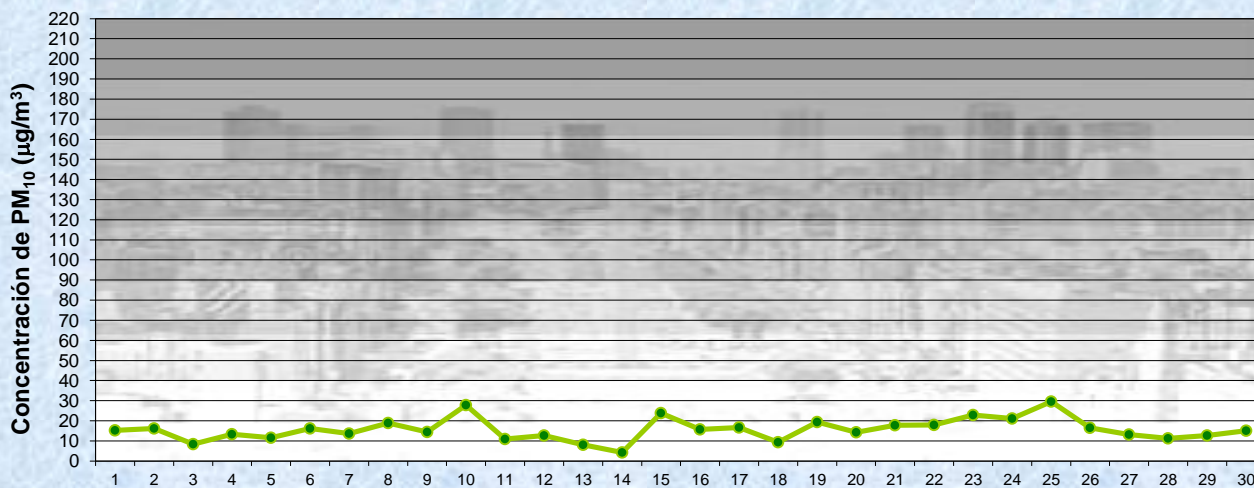


Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2018
 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)

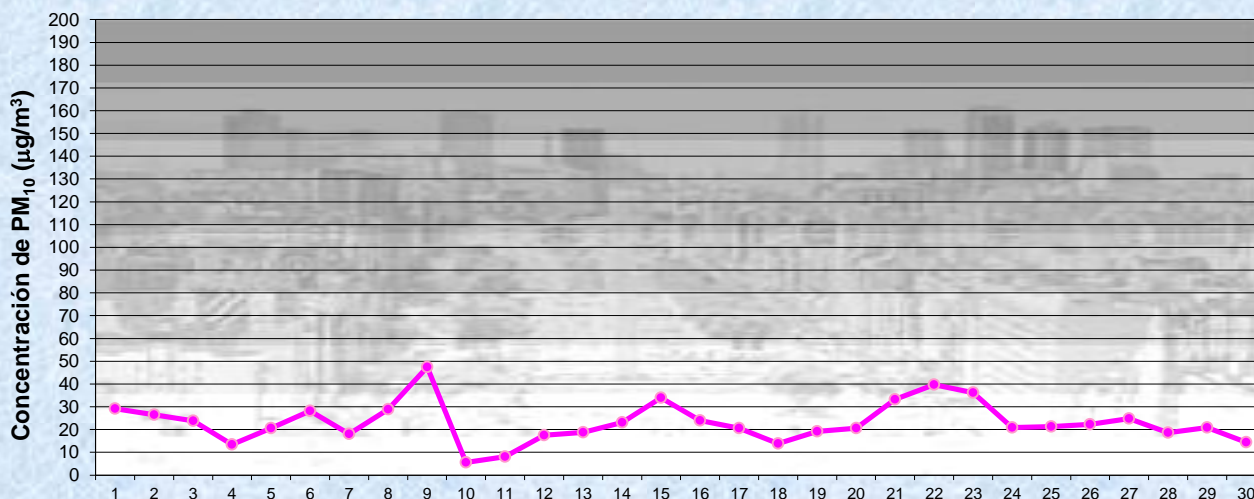


Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2018
 Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs

— PM10 de 0 a 8 hs

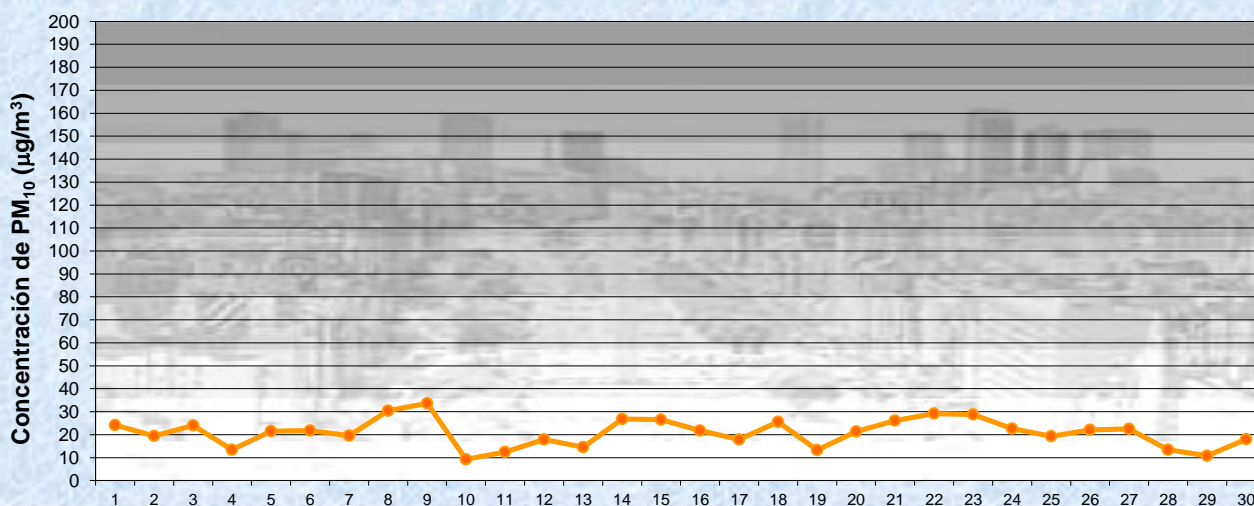
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



NOVIEMBRE 2018
Estación Pque Centenario Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

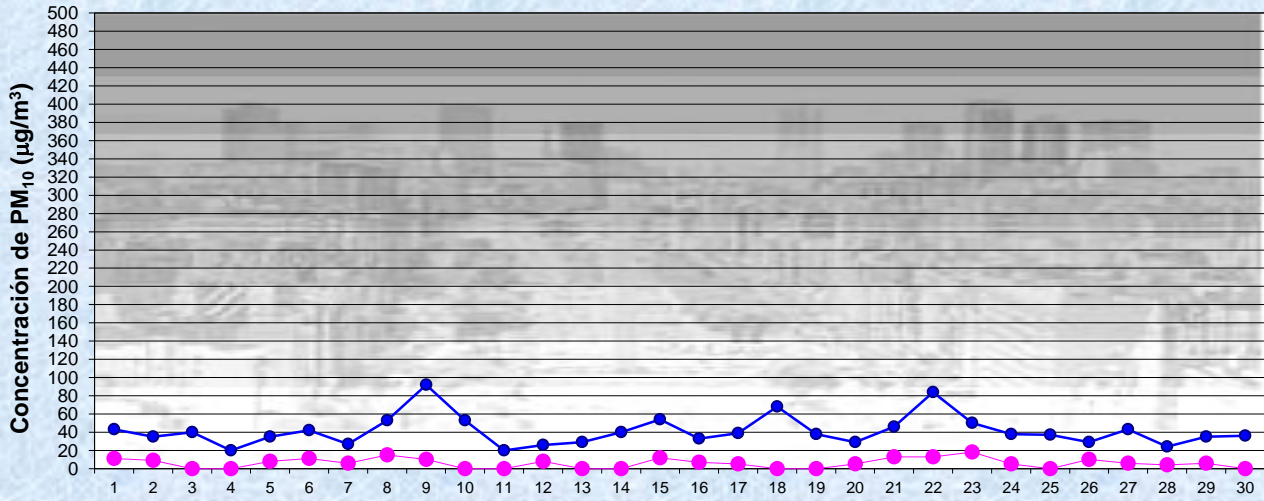
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



NOVIEMBRE 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)



NOVIEMBRE 2018
Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 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 Monitoreo Atmosférico

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

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	19	24	14	14	25	19	23	17	19
00:00 a 01:00	18	19	14	13	23	17	19	19	17
01:00 a 02:00	14	14	12	11	16	17	17	14	14
02:00 a 03:00	15	12	11	11	16	17	15	18	14
03:00 a 04:00	14	10	15	11	15	17	15	17	14
04:00 a 05:00	13	11	13	8	13	16	16	14	12
05:00 a 06:00	14	13	11	12	16	14	19	16	13
06:00 a 07:00	17	13	14	16	18	19	25	13	16
07:00 a 08:00	11	13	14	11	14	14	5	6	13
08:00 a 09:00	25	16	23	23	39	28	21	17	27
09:00 a 10:00	29	20	29	29	37	41	24	19	33
10:00 a 11:00	28	19	28	25	43	36	20	18	32
11:00 a 12:00	25	21	25	24	31	37	17	18	28
12:00 a 13:00	22	20	23	23	27	29	16	14	25
13:00 a 14:00	22	23	19	23	26	29	17	17	24
14:00 a 15:00	24	21	25	27	27	25	24	16	25
15:00 a 16:00	24	21	27	24	29	30	18	17	27
16:00 a 17:00	23	19	27	25	30	26	18	17	26
17:00 a 18:00	19	16	17	19	23	25	14	15	20
18:00 a 19:00	18	17	19	18	19	21	15	18	19
19:00 a 20:00	18	18	18	21	18	22	17	15	20
20:00 a 21:00	19	17	16	22	21	24	18	17	21
21:00 a 22:00	25	19	22	21	29	22	23	31	23
22:00 a 23:00	21	14	15	23	24	25	25	19	21

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

