

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
DICIEMBRE 2018

DICIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	18	11	25	19	36	<4
2	22	14	24	28	51	10
3	52	29	69	57	87	20
4	28	22	37	25	63	11
5	28	26	34	23	47	17
6	31	21	40	32	52	15
7	36	23	44	42	56	19
8	26	22	24	31	40	10
9	25	23	29	25	55	7
10	27	24	31	25	43	12
11	17	15	20	17	43	6
12	19	18	25	14	38	7
13	11	11	13	9	20	<4
14	15	8	19	19	30	4
15	19	19	21	15	38	5
16	14	11	16	17	25	<4
17	17	11	13	27	31	<4
18	27	25	29	28	38	18
19	16	16	15	19	25	9
20	15	8	22	15	46	<4
21	23	20	24	24	31	9
22	15	12	20	14	28	4
23	14	10	15	17	22	4
24	15	14	14	17	33	4
25	11	10	13	10	19	4
26	17	10	23	19	33	5
27	30	13	31	42	52	10
28	31	44	32	18	64	10
29	13	12	16	13	53	<4
30	13	8	15	16	31	<4
31	18	15	18	22	29	<4

PARAMETROS ESTADISTICOS

DICIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora
Cantidad de Datos	31	31	31	31	742
Mínimo	11	8	13	9	<4
Percentiles	95	34	27	42	44
	98	42	35	54	54
Máximo	52	44	69	57	87
Media Aritmética	21	17	25	22	21
Desvío Estándar	9	8	12	10	12
Mediana	18	15	23	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)

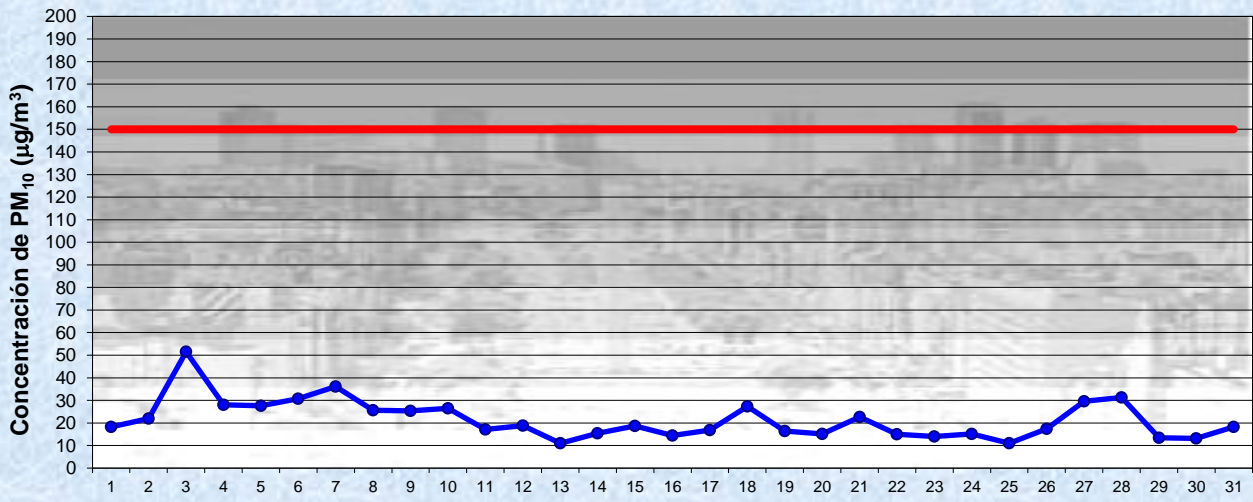
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

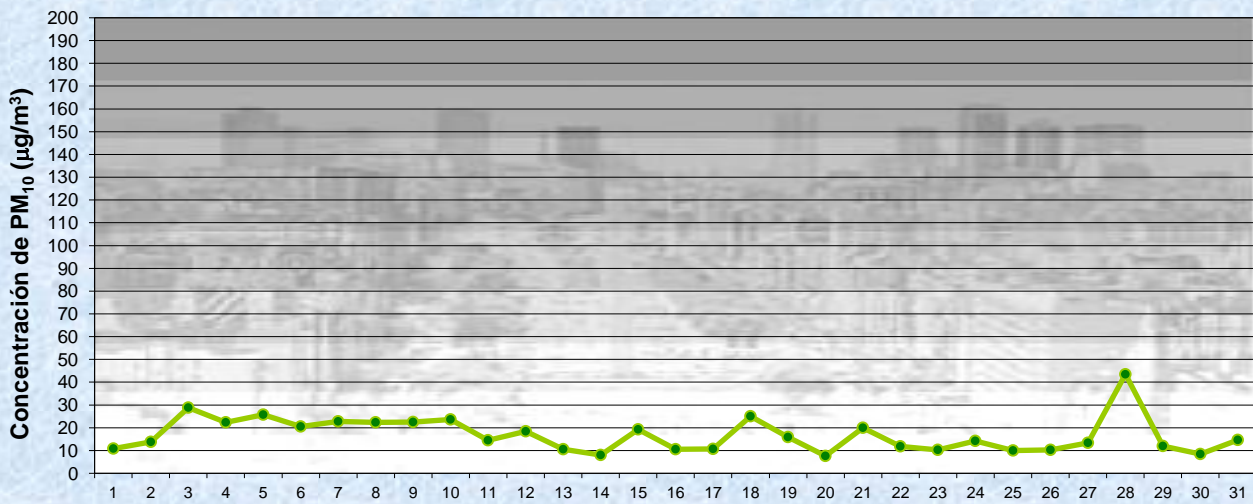


Estación Pque Centenario

DICIEMBRE 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)

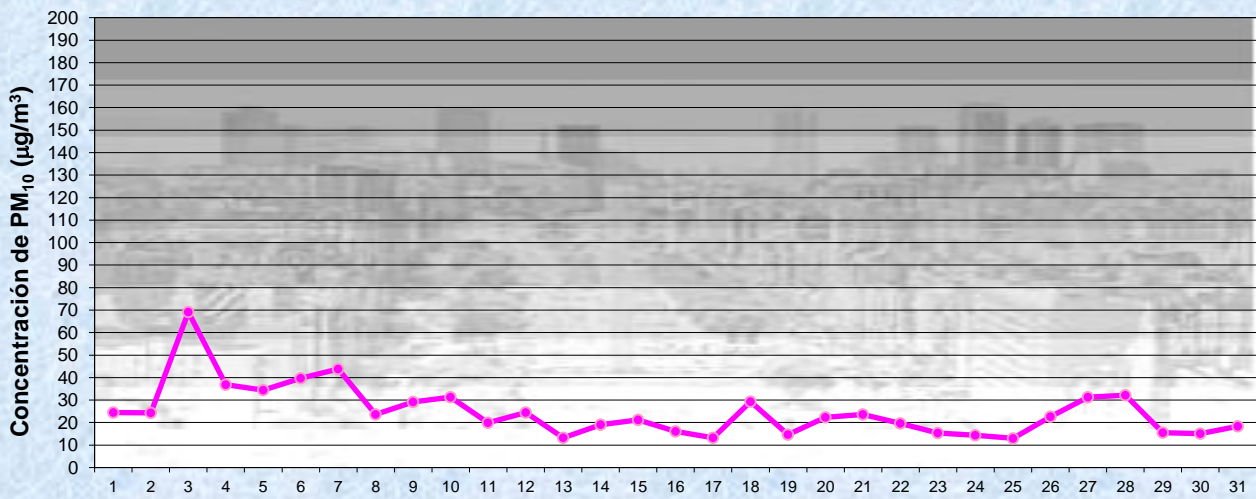


Estación Pque Centenario

DICIEMBRE 2018
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

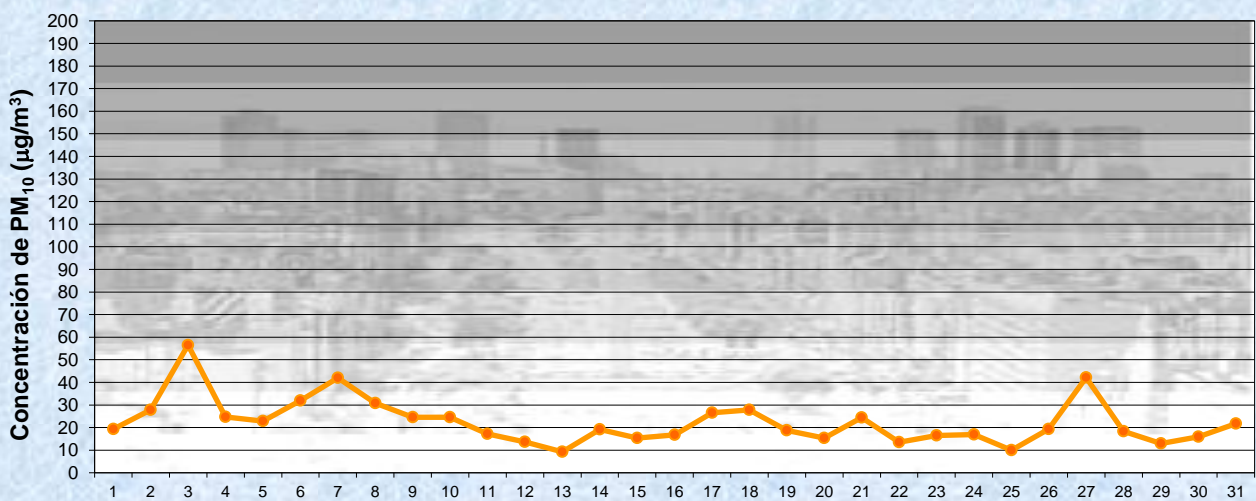
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

PM10 de 8 a 16 hs

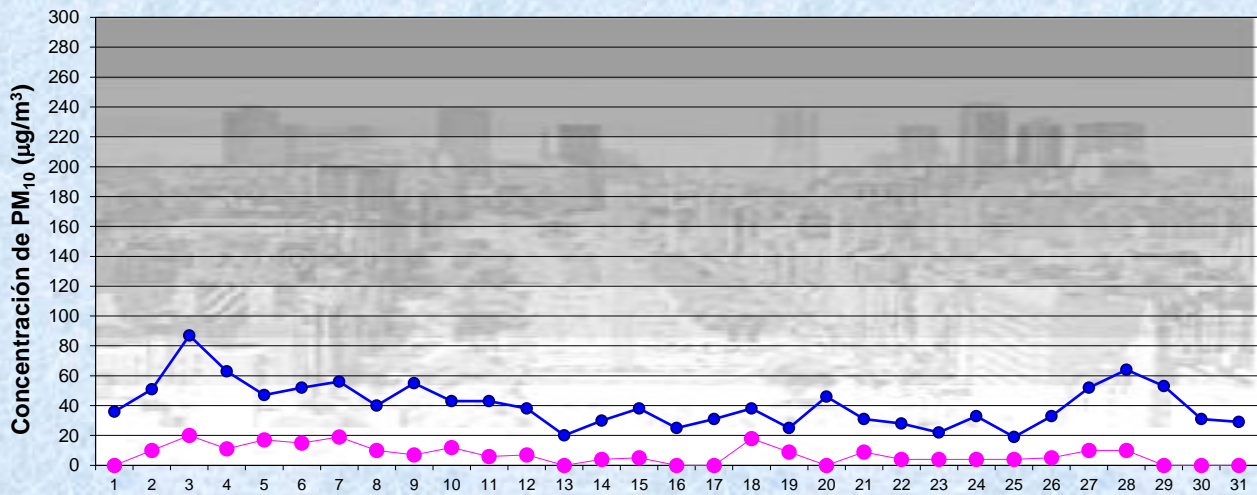
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario DICIEMBRE 2018
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)



DICIEMBRE 2018

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario

—●— 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
DICIEMBRE 2018

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	20	21	35	15	19	25	15	19	22
00:00 a 01:00	19	25	23	18	14	27	14	15	21
01:00 a 02:00	17	18	17	17	12	23	14	16	17
02:00 a 03:00	16	16	16	19	12	19	13	17	16
03:00 a 04:00	16	15	19	19	11	23	15	15	17
04:00 a 05:00	16	17	15	21	11	27	15	11	18
05:00 a 06:00	14	15	17	15	13	22	12	10	16
06:00 a 07:00	16	19	23	17	14	23	11	9	19
07:00 a 08:00	15	15	24	13	14	17	25	7	16
08:00 a 09:00	27	33	41	28	24	31	19	22	31
09:00 a 10:00	27	31	34	30	28	31	20	23	30
10:00 a 11:00	26	29	26	31	25	33	24	21	29
11:00 a 12:00	27	34	25	23	34	32	24	22	30
12:00 a 13:00	25	33	22	24	26	33	17	21	28
13:00 a 14:00	23	25	28	21	32	29	13	16	27
14:00 a 15:00	27	34	31	24	27	32	19	24	30
15:00 a 16:00	23	27	26	21	26	28	11	21	26
16:00 a 17:00	25	34	24	25	25	29	17	24	28
17:00 a 18:00	23	28	22	22	23	30	16	20	25
18:00 a 19:00	19	22	24	16	23	25	12	16	22
19:00 a 20:00	20	25	20	19	23	21	15	18	22
20:00 a 21:00	22	29	23	18	23	28	16	17	24
21:00 a 22:00	24	35	25	14	27	25	19	23	26
22:00 a 23:00	24	33	23	17	28	22	18	24	25

