

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 2019

DICIEMBRE 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	18	21	15	19	35	<4
2	22	27	21	18	43	7
3	24	15	41	15	83	6
4	23	20	32	16	43	10
5	23	10	22	39	81	4
6	27	24	37	21	57	13
7	22	24	21	22	34	9
8	25	12	35	28	62	<4
9	30	14	47	30	59	<4
10	38	24	56	35	77	18
11	37	22	46	43	78	17
12	37	20	59	32	92	<4
13	21	19	23	20	34	13
14	22	15	28	24	34	9
15	16	15	19	14	35	<4
16	23	16	21	33	76	7
17	21	21	29	13	42	7
18	17	9	22	21	29	7
19	17	13	21	16	28	8
20	20	15	35	11	59	7
21	19	19	19	20	25	15
22	26	19	25	34	128	11
23	23	20	32	18	50	13
24	17	11	24	16	39	6
25	13	21	8	11	57	<4
26	15	11	16	18	24	6
27	18	12	22	19	32	7
28	18	20	13	20	29	<4
29	19	21	25	11	39	4
30	13	15	15	8	25	<4
31	12	8	9	19	40	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
DICIEMBRE 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	744
Mínimo	12	8	8	8	8	<4
Percentiles	95	37	24	51	37	49
	98	38	25	57	40	59
Máximo	38	27	59	43	43	128
Media Aritmética	22	17	27	21	21	22
Desvío Estándar	7	5	13	9	9	14
Mediana	21	19	23	19	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)

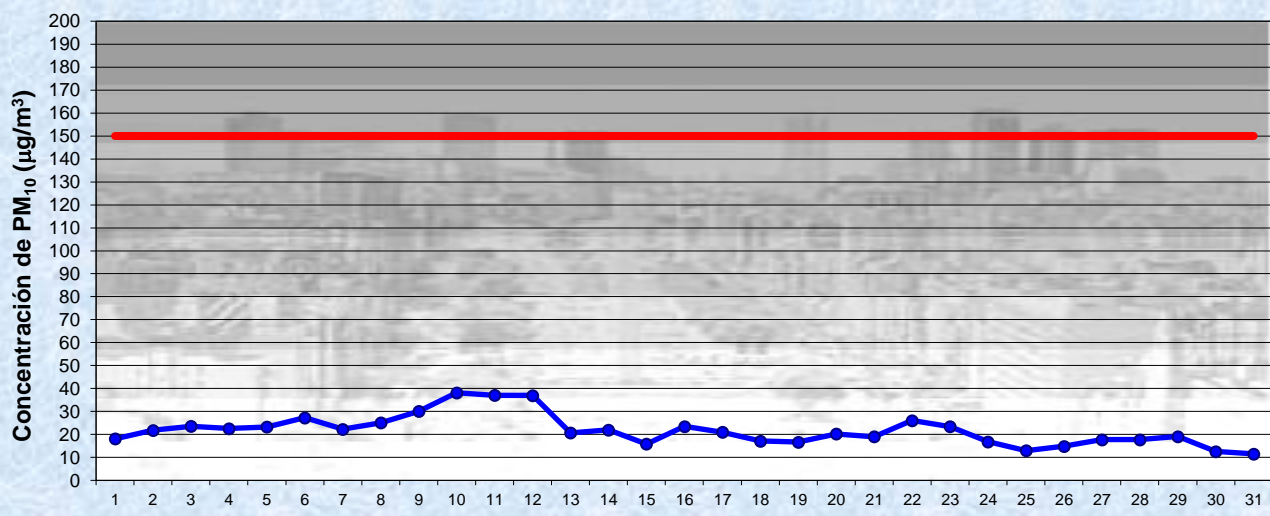
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

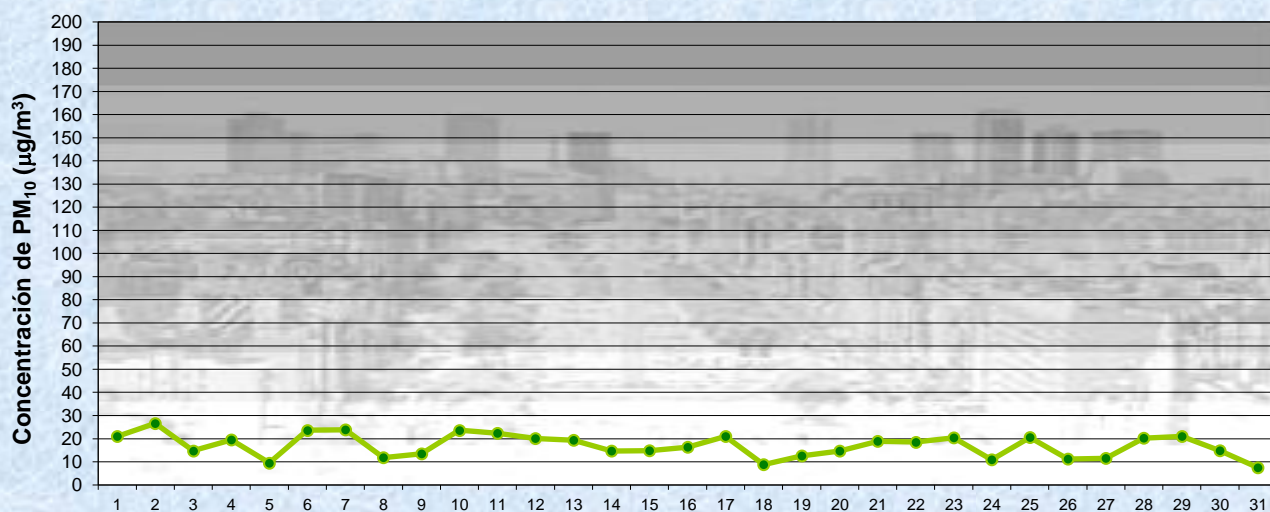


Estación Pque Centenario

DICIEMBRE 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)

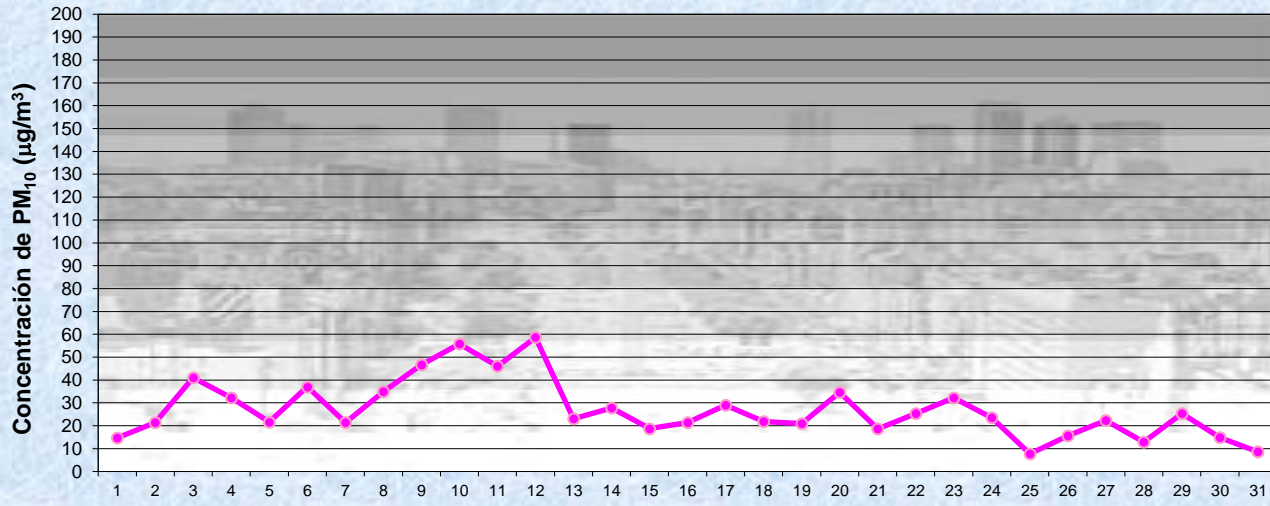


Estación Pque Centenario

DICIEMBRE 2019
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

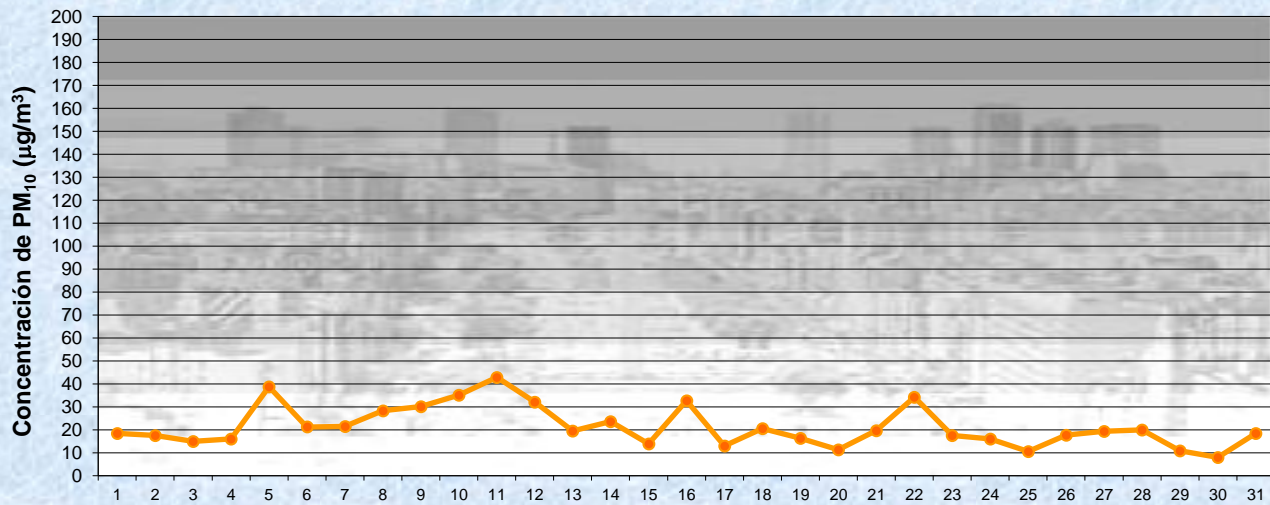
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario DICIEMBRE 2019 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

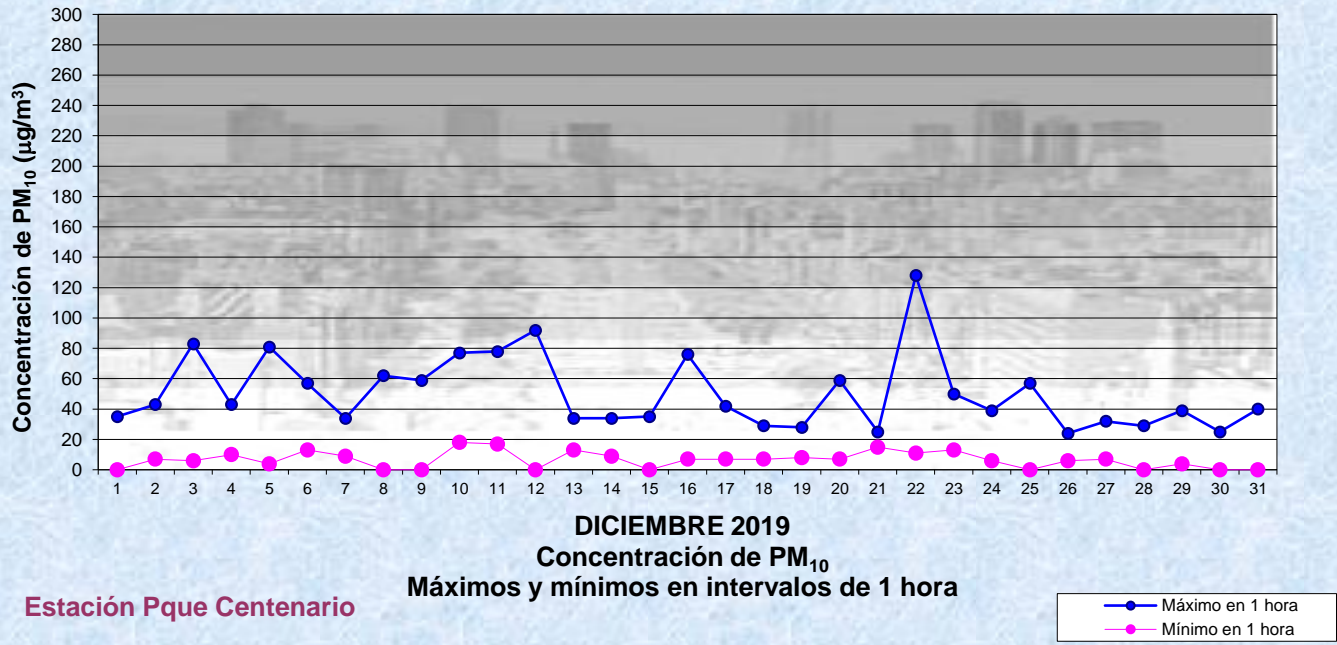
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario DICIEMBRE 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
DICIEMBRE 2019

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	18	21	19	17	12	16	17	19	17
00:00 a 01:00	18	20	15	15	10	21	22	24	16
01:00 a 02:00	16	18	15	14	10	16	21	17	15
02:00 a 03:00	15	17	11	16	9	17	21	15	14
03:00 a 04:00	15	15	13	21	9	14	22	15	14
04:00 a 05:00	17	19	15	15	13	18	19	20	16
05:00 a 06:00	20	22	17	19	20	19	20	20	19
06:00 a 07:00	17	14	20	18	26	18	15	13	19
07:00 a 08:00	17	12	16	22	32	18	14	13	19
08:00 a 09:00	31	34	32	37	38	36	26	21	35
09:00 a 10:00	32	37	35	45	30	38	19	25	36
10:00 a 11:00	31	32	47	45	29	29	21	20	36
11:00 a 12:00	28	29	36	36	27	26	22	23	31
12:00 a 13:00	26	25	33	27	26	33	22	22	29
13:00 a 14:00	26	26	29	24	27	30	21	23	27
14:00 a 15:00	24	24	24	32	26	26	18	24	26
15:00 a 16:00	20	21	20	27	22	15	20	15	21
16:00 a 17:00	25	22	23	29	35	28	22	22	27
17:00 a 18:00	21	17	20	31	24	21	25	16	22
18:00 a 19:00	18	17	16	40	19	15	20	12	20
19:00 a 20:00	18	16	15	24	25	13	22	17	18
20:00 a 21:00	22	19	21	19	33	20	23	19	22
21:00 a 22:00	26	28	23	29	27	15	21	35	24
22:00 a 23:00	21	29	18	13	27	17	18	20	21

