

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
OCTUBRE 2018

OCTUBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	14	10	15	16	31	6
2	20	23	21	16	36	10
3	26	13	34	32	45	4
4	27	21	28	32	51	14
5	30	28	36	25	53	14
6	18	18	16	18	26	9
7	15	11	15	18	24	6
8	25	14	29	33	63	8
9	17	11	22	19	32	<4
10	19	14	26	17	42	8
11	17	14	22	14	27	4
12	18	6	21	27	37	<4
13	31	43	23	26	47	13
14	27	17	29	35	45	6
15	20	16	25	18	35	7
16	15	13	18	16	24	4
17	26	19	36	21	59	8
18	22	22	24	21	29	14
19	29	25	37	24	51	14
20	14	14	14	14	23	8
21	12	8	12	17	27	<4
22	27	37	22	21	54	11
23	17	14	20	17	28	7
24	13	15	13	10	21	8
25	25	29	29	17	47	8
26	18	16	22	15	34	4
27	15	20	16	10	33	6
28	13	9	18	14	39	<4
29	15	9	19	18	28	6
30	14	9	14	18	21	6
31	16	8	21	18	29	<4

PARAMETROS ESTADISTICOS						
OCTUBRE 2018	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	744	
Mínimo	12	6	12	10	<4	
Percentiles	95	29	33	36	32	40
	98	30	40	37	34	45
Máximo	31	43	37	35	63	
Media Aritmética	20	17	22	20	20	
Desvío Estándar	6	9	7	6	10	
Mediana	18	14	22	18	18	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

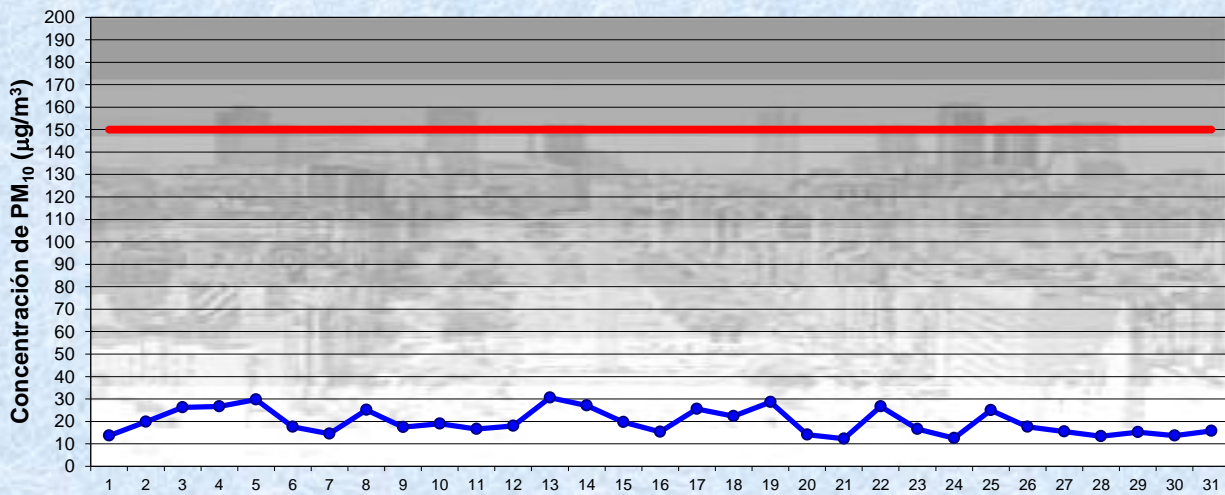
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

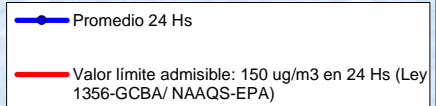
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

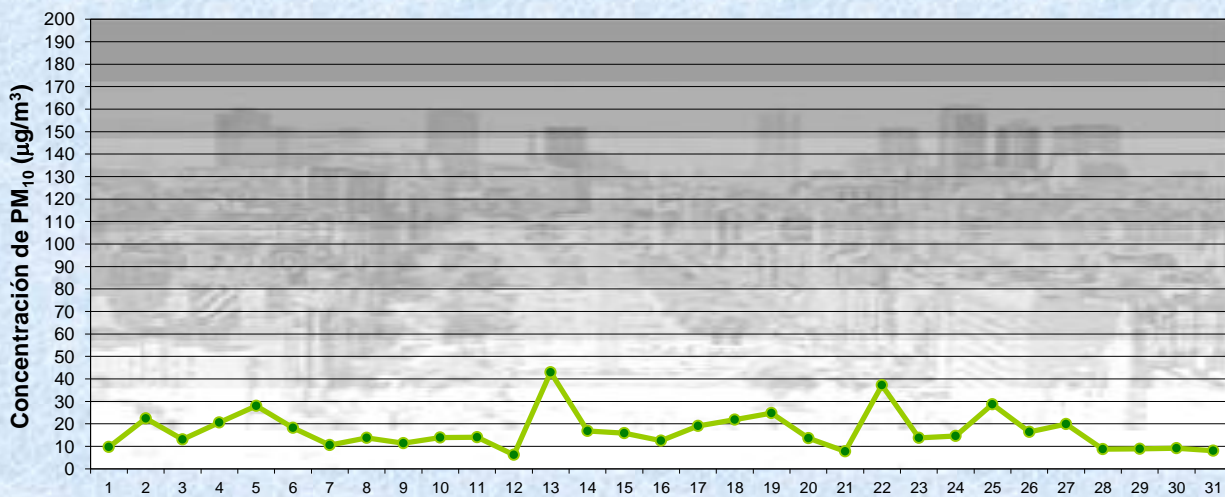


Estación Pque Centenario

OCTUBRE 2018
Concentración diaria de PM₁₀

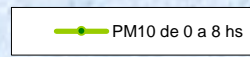


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

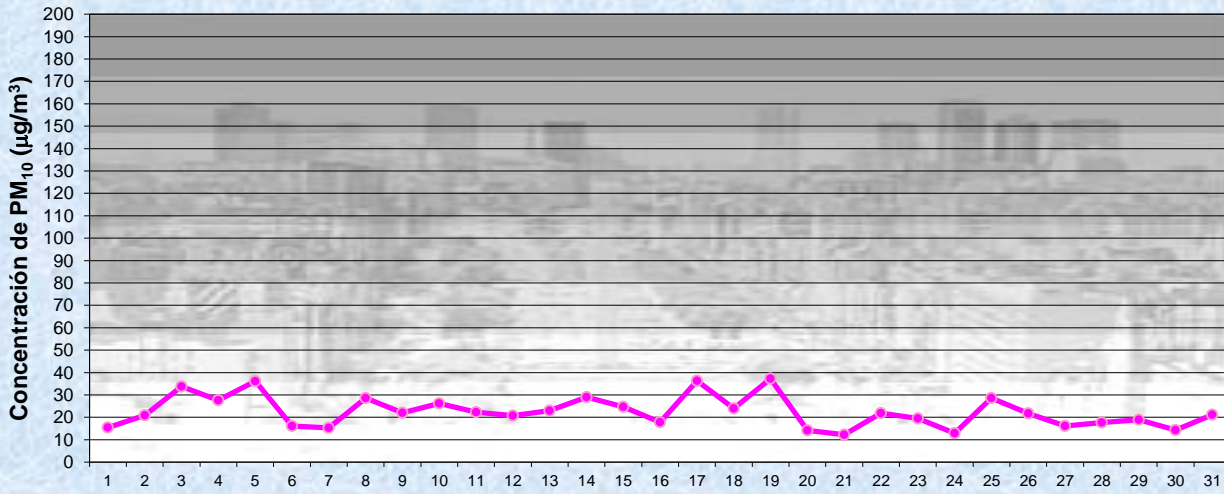


Estación Pque Centenario

OCTUBRE 2018
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 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)

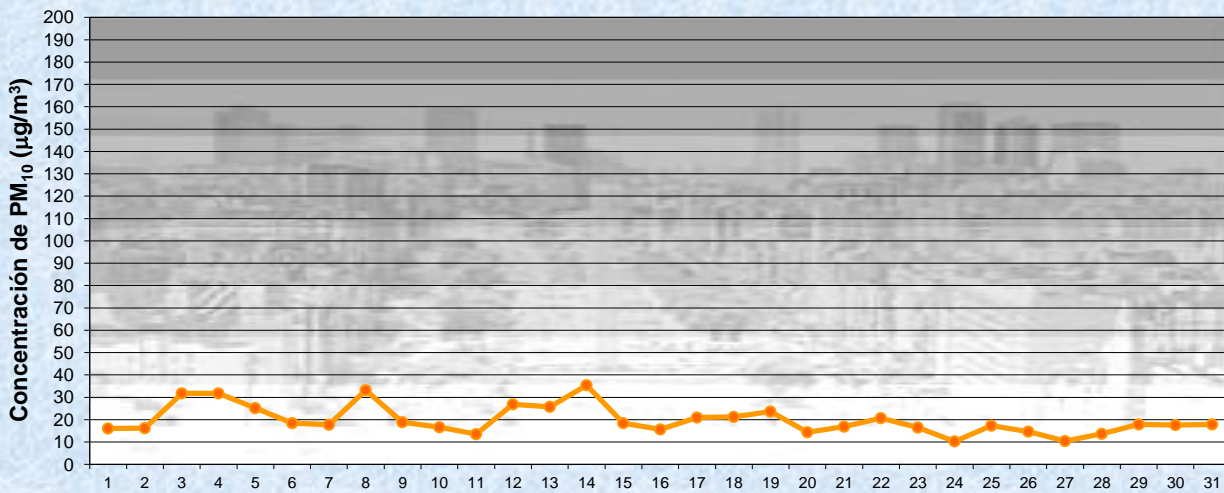


OCTUBRE 2018
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

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

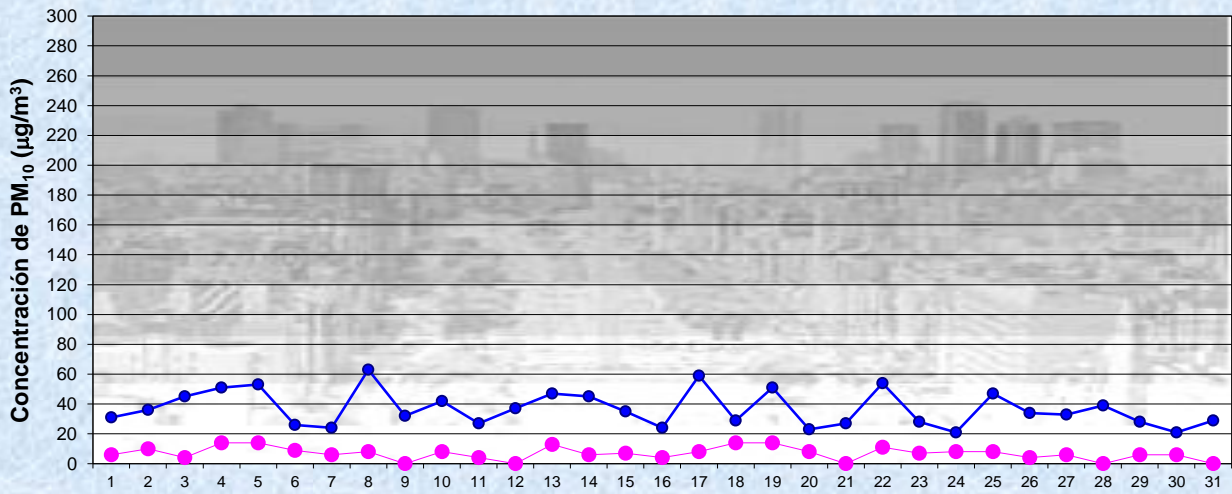


OCTUBRE 2018
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

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

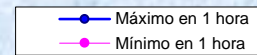


OCTUBRE 2018

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario



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
OCTUBRE 2018

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	19	23	13	12	22	26	28	13	19
00:00 a 01:00	17	20	13	12	16	23	24	13	16
01:00 a 02:00	16	21	10	11	17	18	25	15	15
02:00 a 03:00	16	16	10	12	24	17	25	9	15
03:00 a 04:00	16	16	12	10	26	19	23	11	16
04:00 a 05:00	15	16	14	15	17	15	23	9	15
05:00 a 06:00	18	16	20	18	25	16	22	12	19
06:00 a 07:00	18	17	19	20	24	18	21	11	20
07:00 a 08:00	15	15	16	17	24	21	10	5	19
08:00 a 09:00	23	25	21	32	34	22	17	14	27
09:00 a 10:00	26	25	24	37	28	27	21	22	28
10:00 a 11:00	25	23	20	31	27	31	23	22	27
11:00 a 12:00	24	21	21	30	22	37	19	19	26
12:00 a 13:00	22	20	20	21	19	33	15	29	22
13:00 a 14:00	22	18	14	18	25	29	16	33	20
14:00 a 15:00	21	17	16	21	25	33	18	19	22
15:00 a 16:00	24	18	17	25	24	35	20	27	24
16:00 a 17:00	21	16	18	21	23	27	19	23	21
17:00 a 18:00	17	14	14	19	18	18	14	21	16
18:00 a 19:00	18	15	16	16	21	18	16	25	17
19:00 a 20:00	16	14	16	14	18	17	14	20	16
20:00 a 21:00	20	19	18	19	19	20	20	23	19
21:00 a 22:00	22	24	18	19	21	24	20	28	21
22:00 a 23:00	22	27	20	23	24	22	16	20	23

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

