

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

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

ABRIL 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	19	11	23	23	32	4
2	27	27	29	26	42	18
3	28	31	34	20	59	12
4	19	16	18	23	33	5
5	30	16	33	42	60	10
6	25	38	27	10	64	7
7	24	16	24	33	37	13
8	20	23	14	22	50	<4
9	23	14	25	30	61	7
10	29	16	34	37	47	12
11	31	23	39	32	53	12
12	19	8	22	26	31	<4
13	21	20	26	18	42	12
14	17	12	20	20	29	7
15	13	13	11	16	26	4
16	15	12	14	21	31	7
17	20	12	19	29	40	6
18	34	19	43	39	60	9
19	28	20	25	38	61	12
20	19	27	16	15	32	11
21	17	16	18	19	27	6
22	29	23	26	38	45	8
23	18	16	21	17	31	8
24	22	20	27	21	38	13
25	23	13	27	29	53	9
26	20	15	21	25	31	12
27	31	16	42	35	83	12
28	21	21	16	26	41	7
29	12	13	8	15	31	<4
30	16	14	13	20	33	5
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	30	30	30	30	720	
Mínimo	12	8	8	10	<4	
Percentiles	95	31	29	41	38	
	98	32	34	43	40	
Máximo	34	38	43	42	83	
Media Aritmética	22	18	24	25	22	
Desvío Estándar	6	6	9	8	11	
Mediana	21	16	23	24	20	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

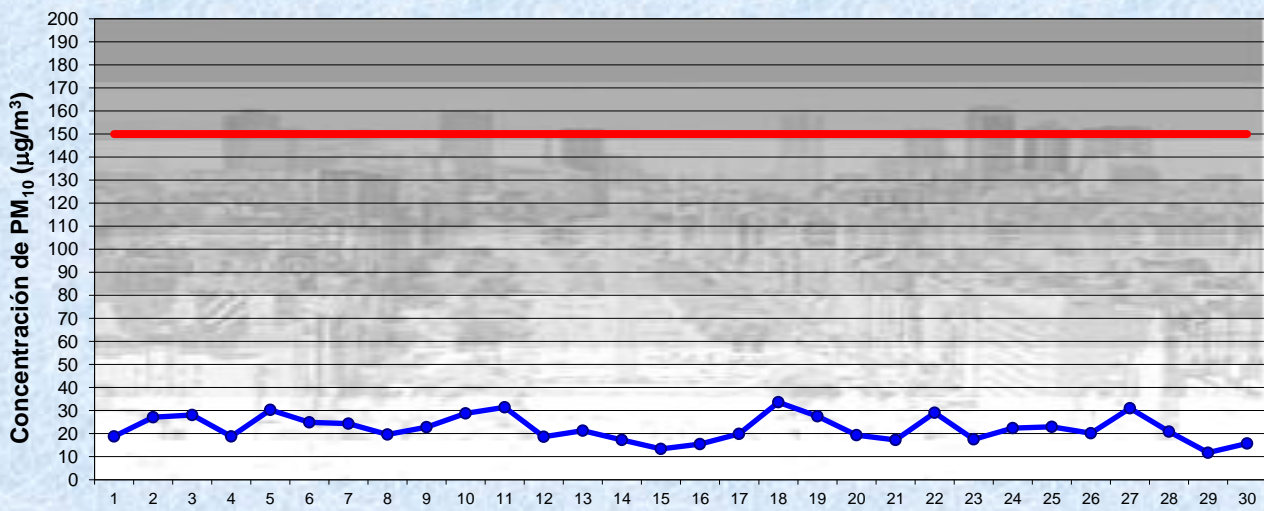
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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

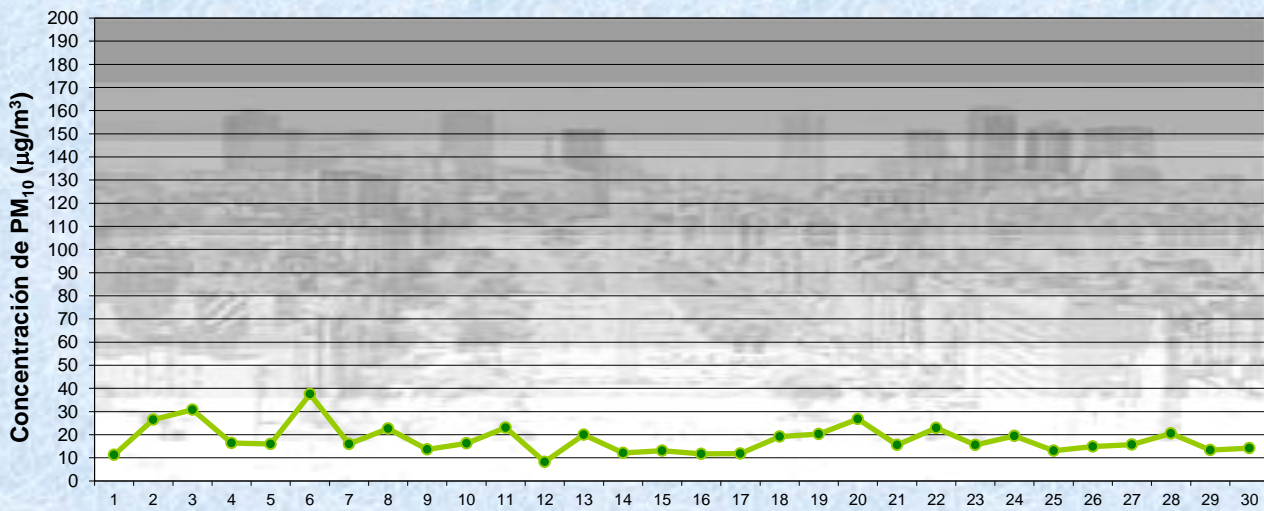


Estación Pque Centenario

ABRIL 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)

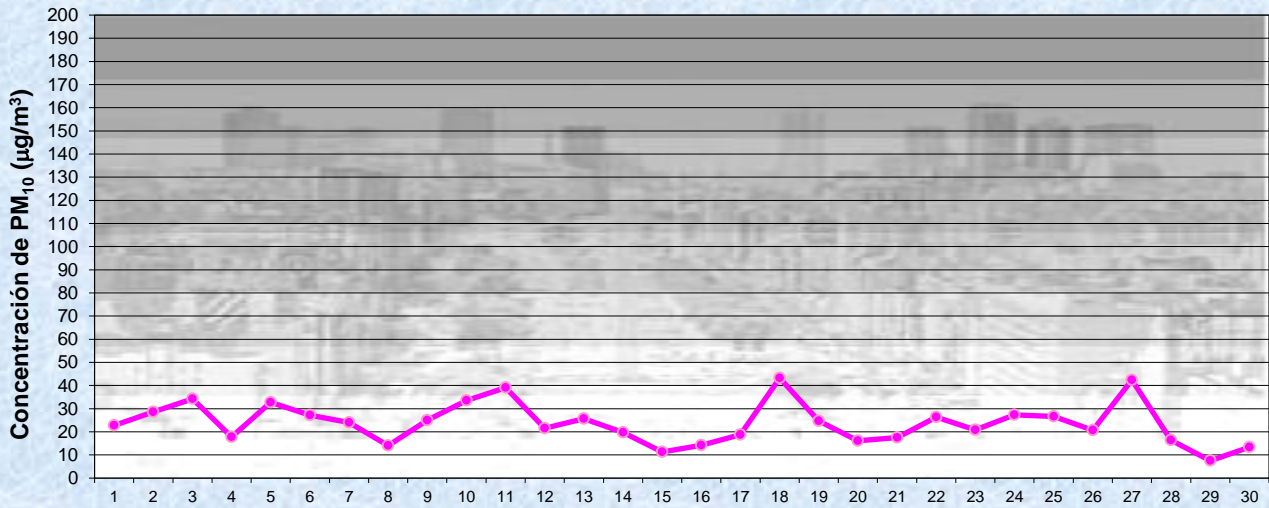


Estación Pque Centenario

ABRIL 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)



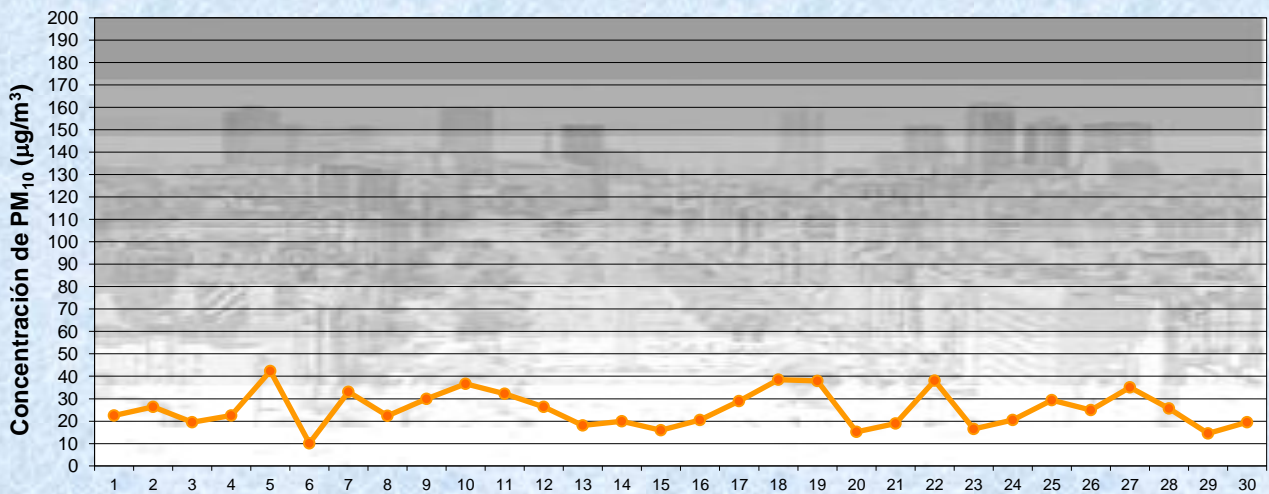
ABRIL 2018

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)



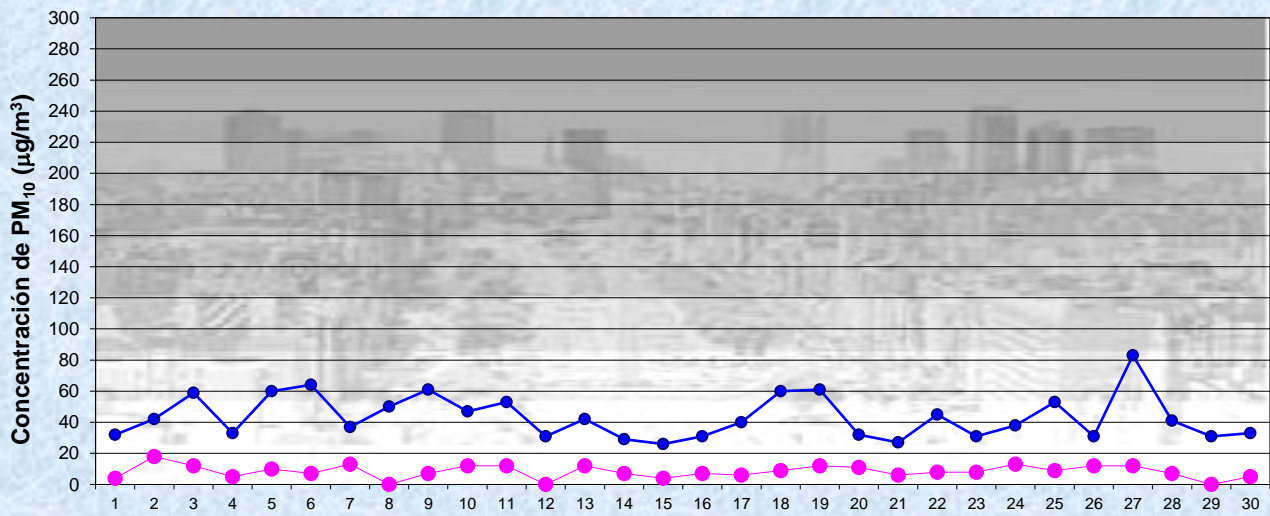
ABRIL 2018

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)

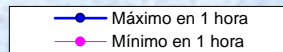


ABRIL 2018

Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

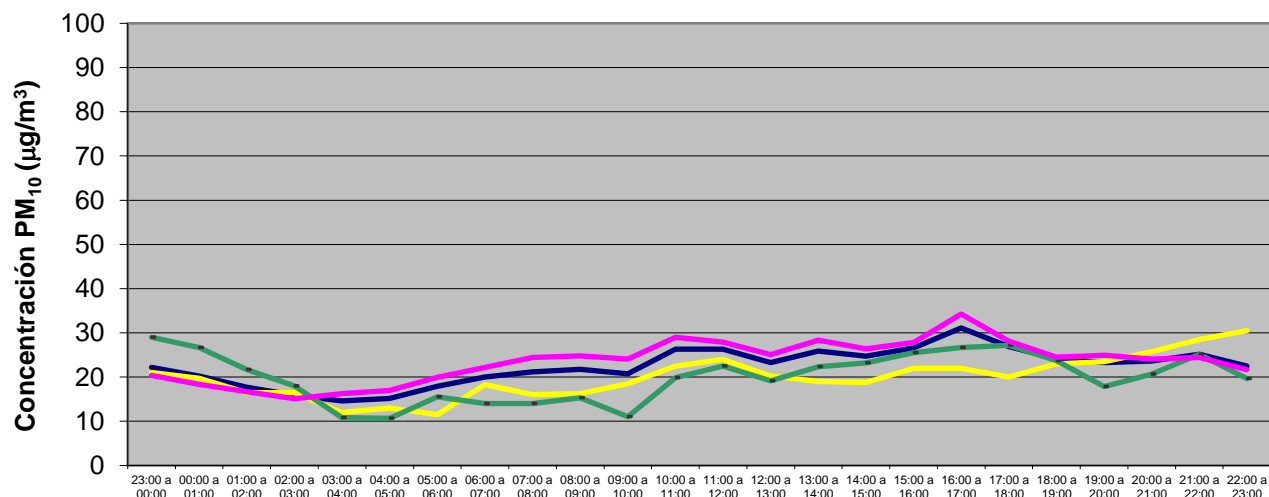


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

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

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

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



ABRIL 2018
Estación Pque Centenario

