

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 2016

ABRIL 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	16	33	17	64	10
2	13	7	13	18	30	5
3	14	14	15	15	24	8
4	13	10	16	13	22	5
5	17	14	21	17	29	12
6	15	11	17	18	25	7
7	20	23	20	17	43	7
8	17	17	17	18	31	10
9	16	13	17	17	26	8
10	20	20	21	19	30	14
11	20	16	25	20	34	12
12	19	18	22	18	36	13
13	20	12	17	31	41	6
14	25	24	24	26	46	10
15	23	15	19	35	62	7
16	19	16	25	18	49	4
17	19	26	15	17	34	10
18	18	16	24	13	31	7
19	14	8	17	17	32	5
20	28	22	30	34	58	10
21	38	46	40	29	82	7
22	25	24	25	26	34	15
23	26	19	23	36	40	16
24	23	31	20	17	62	9
25	17	10	21	21	36	7
26	18	12	21	21	30	8
27	18	12	20	22	30	8
28	23	14	24	32	42	8
29	30	29	32	29	50	20
30	22	22	22	23	40	15
PARAMÉTRICOS ESTADÍSTICOS						
ABRIL 2016	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	13	7	13	13	13	4
Percentiles	95	29	30	32	34	39
	98	33	37	36	35	48
Máximo	38	46	40	36	82	82
Media Aritmética	20	18	22	22	20	20
Desvío Estándar	5	8	6	7	10	10
Mediana	20	16	21	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)

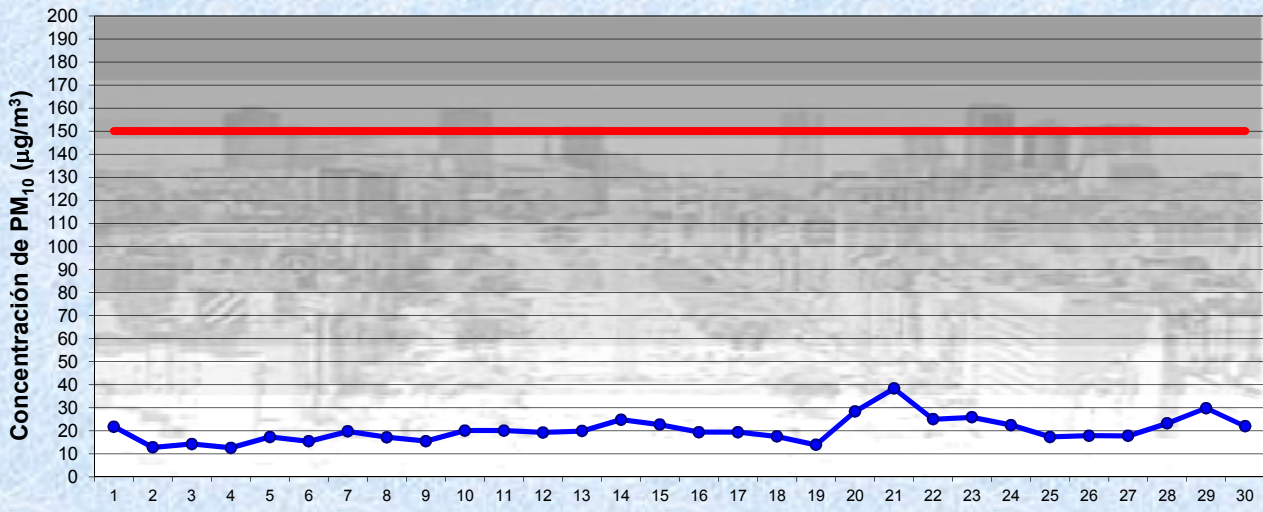
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

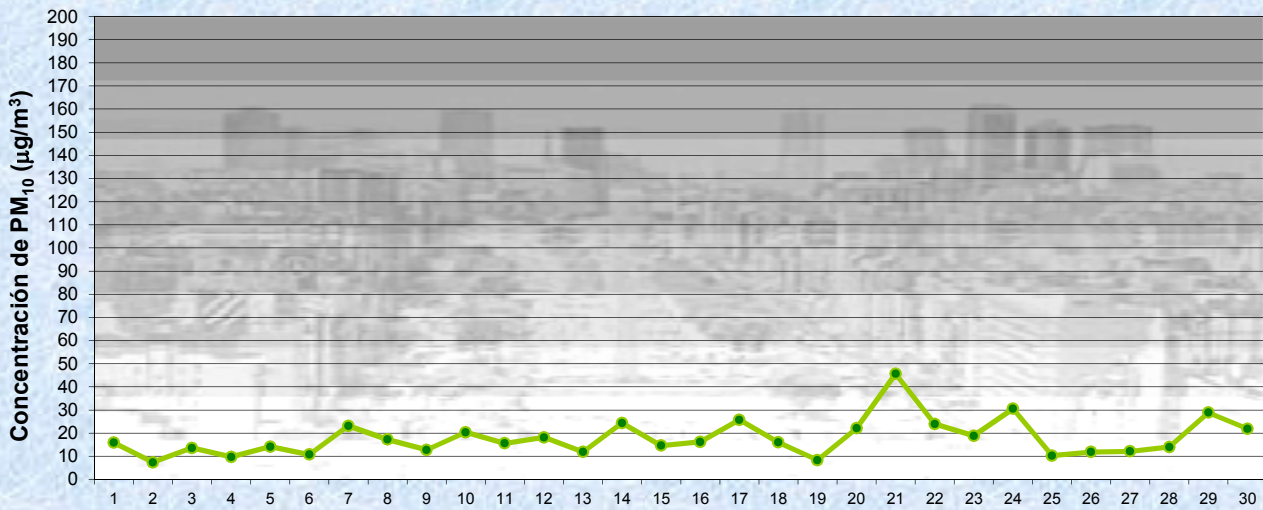


Estación Pque Centenario

ABRIL 2016
 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)

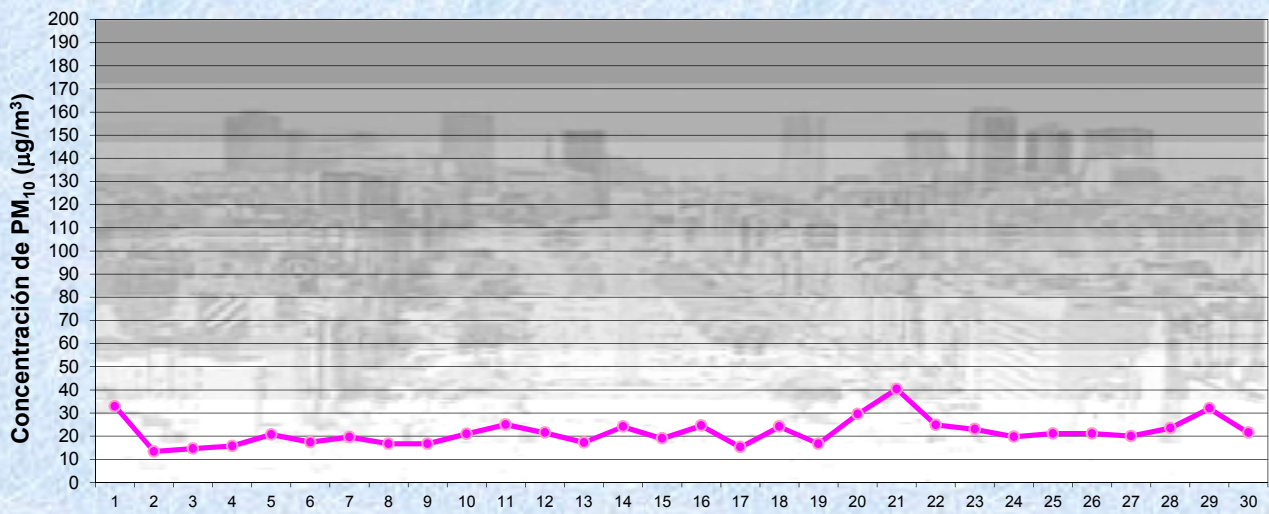


Estación Pque Centenario

ABRIL 2016
 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)



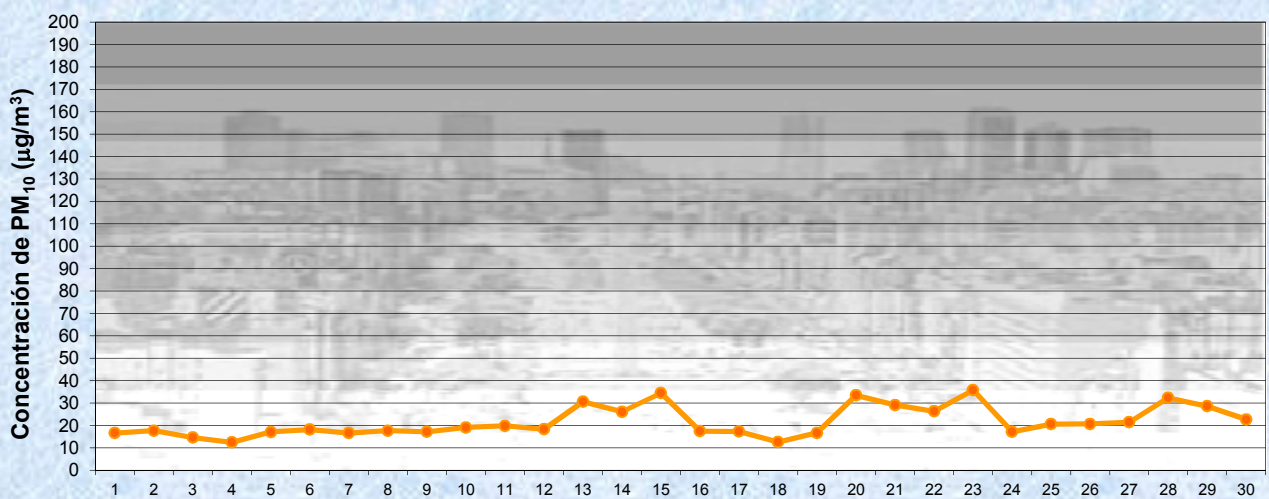
ABRIL 2016

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)



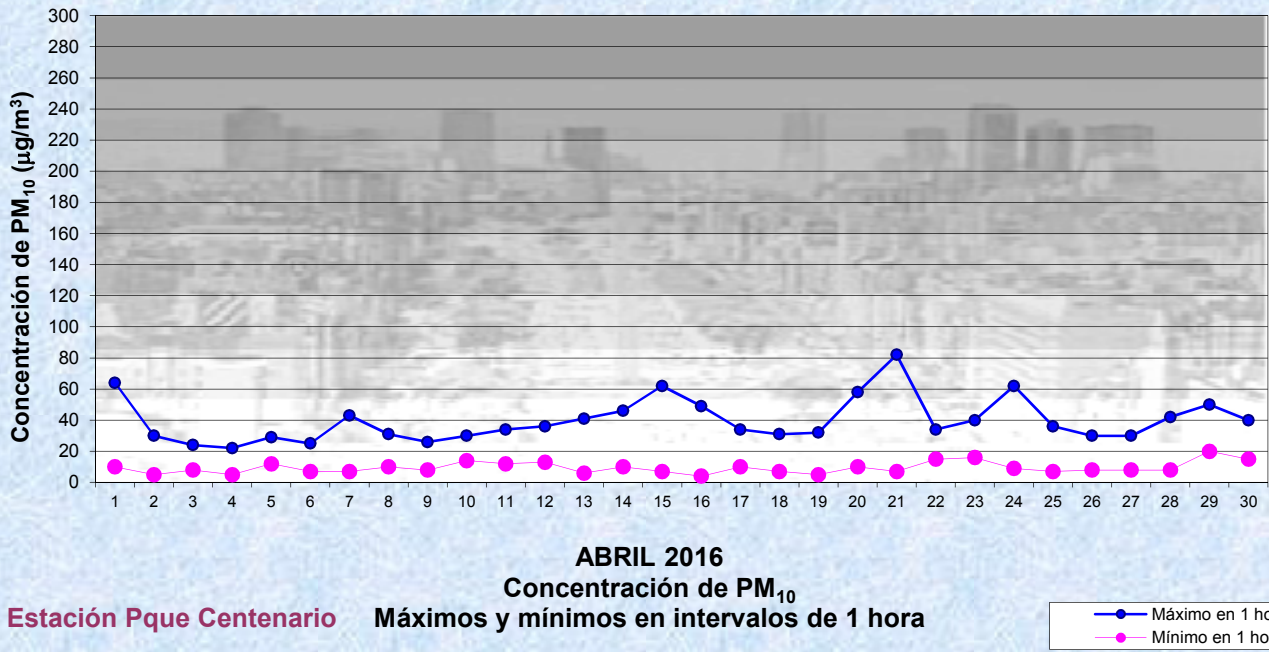
ABRIL 2016

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)

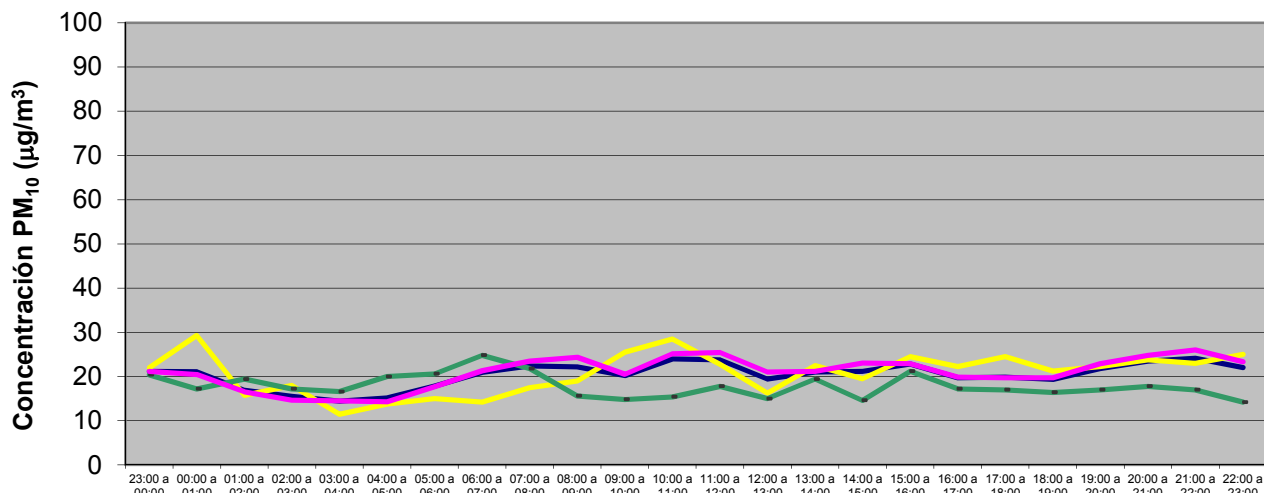


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
ABRIL 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	21	13	13	21	31	26	22	20	21
00:00 a 01:00	21	16	12	18	33	23	29	17	20
01:00 a 02:00	17	14	13	15	19	21	16	19	17
02:00 a 03:00	16	13	12	13	18	18	18	17	15
03:00 a 04:00	14	11	12	12	20	18	12	17	14
04:00 a 05:00	15	13	13	8	23	15	14	20	14
05:00 a 06:00	18	11	14	14	31	19	15	21	18
06:00 a 07:00	21	15	17	14	40	21	14	25	21
07:00 a 08:00	22	17	18	19	43	21	18	22	23
08:00 a 09:00	22	22	18	21	39	22	19	16	24
09:00 a 10:00	20	23	20	19	21	20	26	15	21
10:00 a 11:00	24	20	23	23	29	30	29	15	25
11:00 a 12:00	24	22	19	27	28	31	23	18	25
12:00 a 13:00	19	21	19	24	20	21	16	15	21
13:00 a 14:00	21	20	24	21	15	26	23	19	21
14:00 a 15:00	21	27	21	16	21	30	20	15	23
15:00 a 16:00	23	22	19	23	26	24	25	21	23
16:00 a 17:00	20	16	17	25	23	19	22	17	20
17:00 a 18:00	20	17	17	26	21	19	25	17	20
18:00 a 19:00	19	14	17	25	20	22	21	16	20
19:00 a 20:00	22	16	20	23	27	28	22	17	23
20:00 a 21:00	24	16	18	26	32	31	24	18	25
21:00 a 22:00	24	18	19	28	31	33	23	17	26
22:00 a 23:00	22	14	19	32	29	23	25	14	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



ABRIL 2016
Estación Pque Centenario

— Mensual — Sábado
— Dom y Feri — Lun a Vier