

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
FEBRERO 2016

FEBRERO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	21	24	22	18	47	9
2	16	10	17	20	30	<4
3	19	16	20	22	30	10
4	18	15	16	22	34	9
5	20	15	22	22	32	9
6	22	21	19	25	38	12
7	18	14	17	23	67	4
8	19	23	21	13	40	4
9	20	11	13	37	89	5
10	21	36	14	14	92	7
11	21	11	23	29	42	7
12	24	20	24	30	40	13
13	21	11	17	32	66	4
14	51	61	48	44	104	18
15	45	79	21	34	123	11
16	18	12	14	27	42	5
17	22	18	17	31	51	<4
18	s/d	30	s/d	s/d	85	19
19	s/d	s/d	25	22	34	15
20	21	29	16	19	34	7
21	18	19	11	23	37	5
22	20	16	18	25	40	7
23	27	26	25	28	64	8
24	38	18	44	51	106	11
25	22	21	26	20	34	13
26	20	17	21	22	41	11
27	27	26	24	31	47	10
28	31	22	24	46	65	13
29	33	40	32	26	78	13
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
FEBRERO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	27	28	28	28	673	
Mínimo	16	10	11	13	<4	
Percentiles	95	43	54	40	46	51
	98	48	69	46	48	72
Máximo	51	79	48	51	123	
Media Aritmética	24	24	22	27	24	
Desvío Estándar	8	15	8	9	15	
Mediana	21	19	21	25	21	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

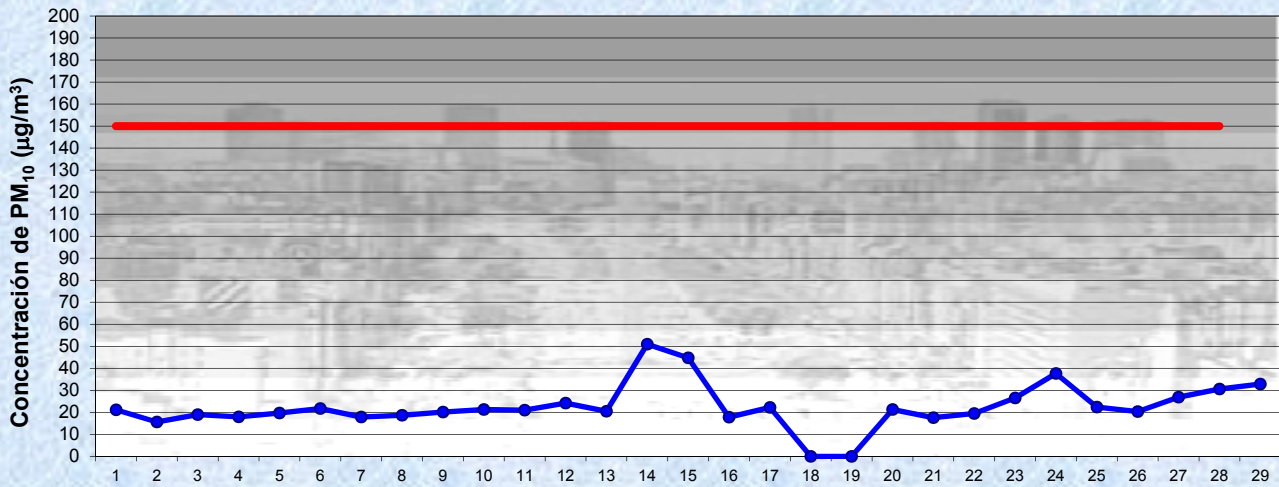
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

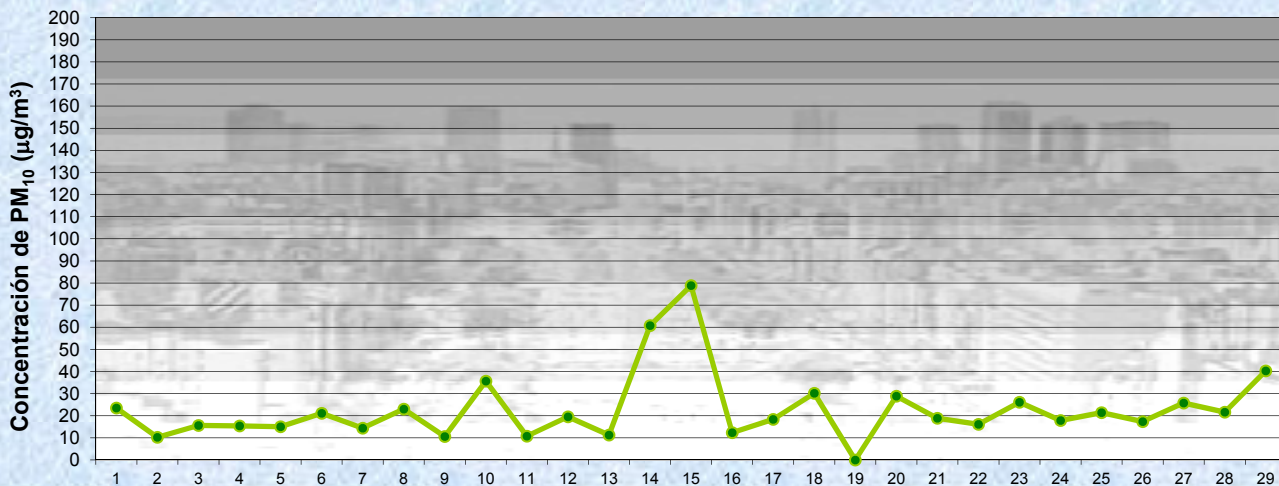


FEBRERO 2016
 Concentración diaria de PM₁₀

Estación Pque Centenario

—●— 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)

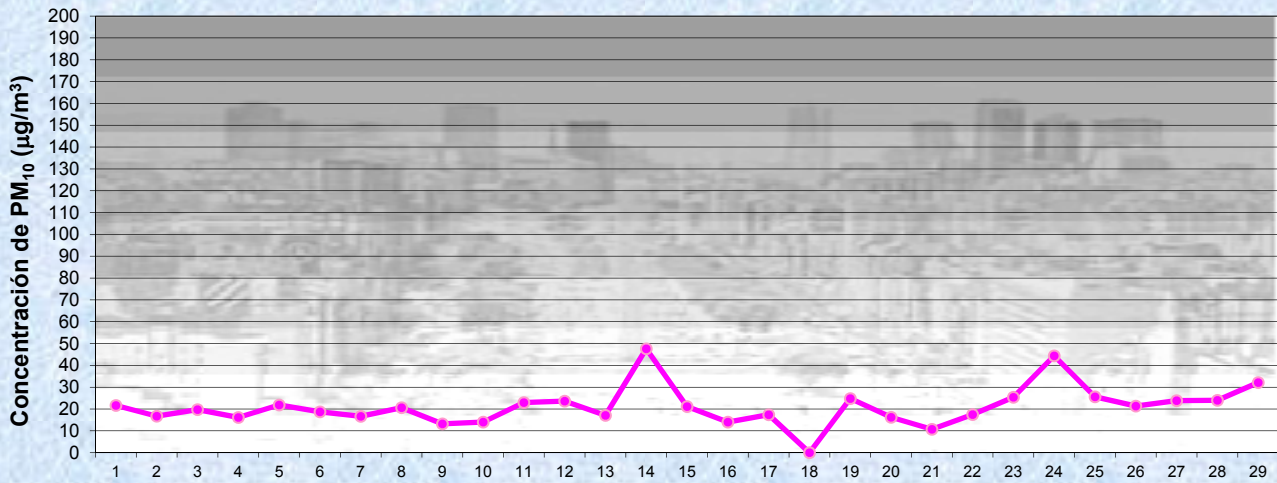


FEBRERO 2016
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Pque Centenario

—●— 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)

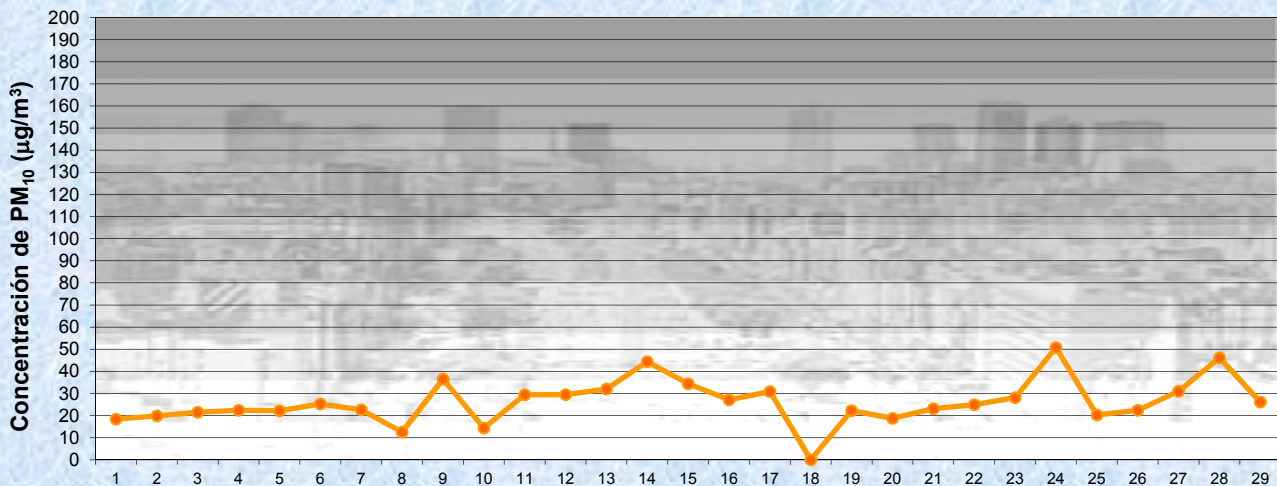


FEBRERO 2016
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

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)

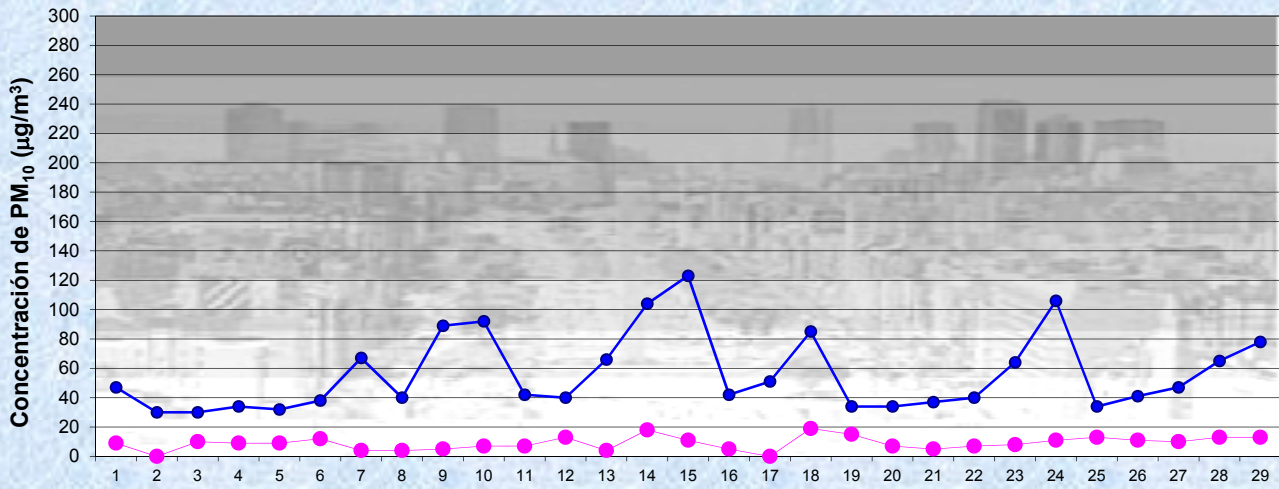


FEBRERO 2016
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

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)

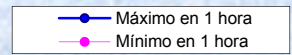


FEBRERO 2016

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
FEBRERO 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	30	51	20	39	24	24	25	25	32
00:00 a 01:00	29	44	23	33	21	24	26	29	29
01:00 a 02:00	25	45	19	23	18	16	20	28	25
02:00 a 03:00	23	28	20	28	16	13	25	29	21
03:00 a 04:00	19	29	14	11	16	17	21	23	17
04:00 a 05:00	20	39	15	12	17	15	20	22	20
05:00 a 06:00	22	44	18	14	22	13	20	21	22
06:00 a 07:00	22	39	15	17	21	17	22	22	22
07:00 a 08:00	19	21	15	16	26	16	22	19	19
08:00 a 09:00	18	19	13	18	24	22	12	17	19
09:00 a 10:00	27	29	25	23	42	30	20	24	30
10:00 a 11:00	25	24	22	29	31	24	21	25	26
11:00 a 12:00	24	22	26	31	23	26	19	22	26
12:00 a 13:00	23	26	22	27	22	20	22	24	23
13:00 a 14:00	21	25	18	22	19	19	19	23	21
14:00 a 15:00	22	19	16	27	26	24	19	24	22
15:00 a 16:00	25	30	21	29	30	25	20	22	27
16:00 a 17:00	32	32	33	33	34	29	36	31	32
17:00 a 18:00	25	28	18	27	27	21	23	28	24
18:00 a 19:00	25	27	25	26	24	24	19	28	25
19:00 a 20:00	28	25	28	45	24	23	24	28	29
20:00 a 21:00	25	23	37	25	23	19	22	27	25
21:00 a 22:00	25	20	18	25	17	28	30	31	21
22:00 a 23:00	31	24	23	27	14	24	40	53	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

