

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
MARZO 2016

MARZO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	16	13	20	14	36	8
2	16	10	17	20	30	<4
3	21	15	27	22	41	11
4	29	18	28	40	61	14
5	23	21	18	30	40	13
6	28	30	21	32	48	10
7	35	47	29	29	74	17
8	21	15	21	28	40	8
9	39	34	47	34	61	21
10	31	22	40	31	47	17
11	30	26	35	30	43	16
12	32	38	34	26	57	20
13	24	23	21	28	36	6
14	28	33	22	30	50	5
15	24	24	23	26	45	13
16	24	17	23	33	48	8
17	28	18	30	37	47	13
18	25	22	21	32	41	9
19	22	22	26	17	33	11
20	18	13	19	22	32	7
21	17	18	13	19	31	8
22	37	48	39	23	70	12
23	21	19	18	26	42	11
24	30	21	29	39	46	14
25	28	24	31	31	39	19
26	24	23	26	22	37	5
27	26	27	26	27	37	18
28	29	17	18	51	94	8
29	55	74	48	44	97	22
30	24	23	25	26	39	14
31	23	19	22	29	43	13
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MARZO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	743	
Mínimo	16	10	13	14	<4	
Percentiles	95	38	48	44	42	
	98	45	59	48	46	
Máximo	55	74	48	51	97	
Media Aritmética	27	25	26	29	27	
Desvío Estándar	8	13	9	8	12	
Mediana	25	22	25	29	25	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

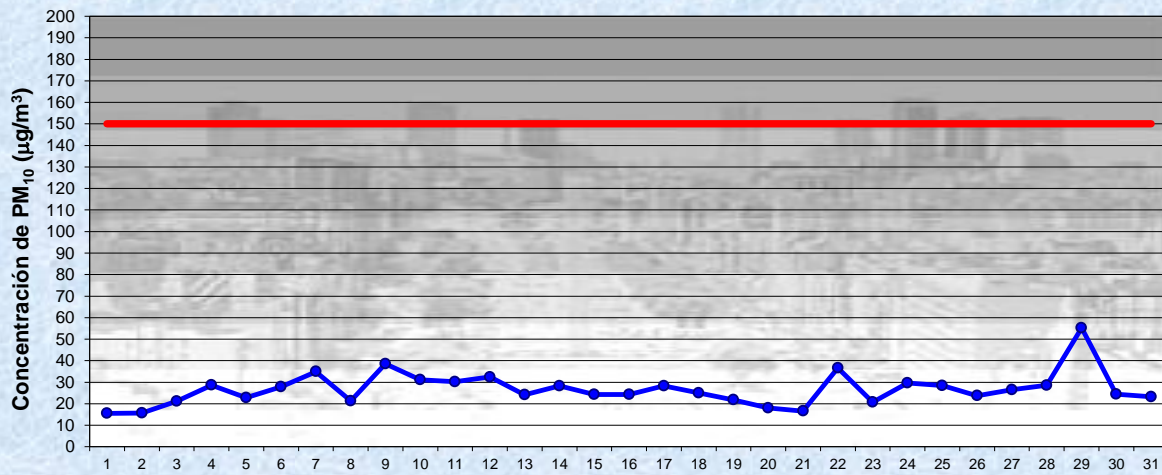
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

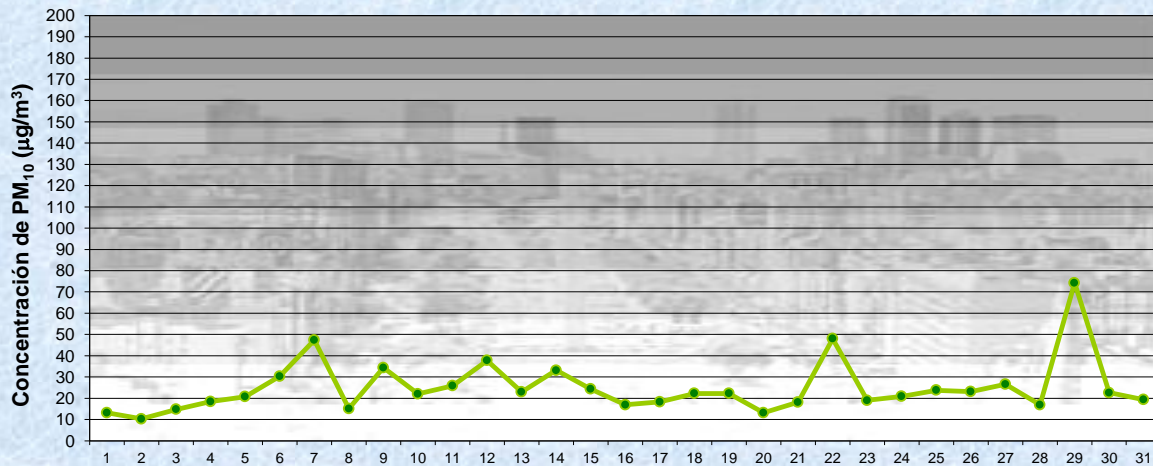


Estación Pque Centenario

MARZO 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)

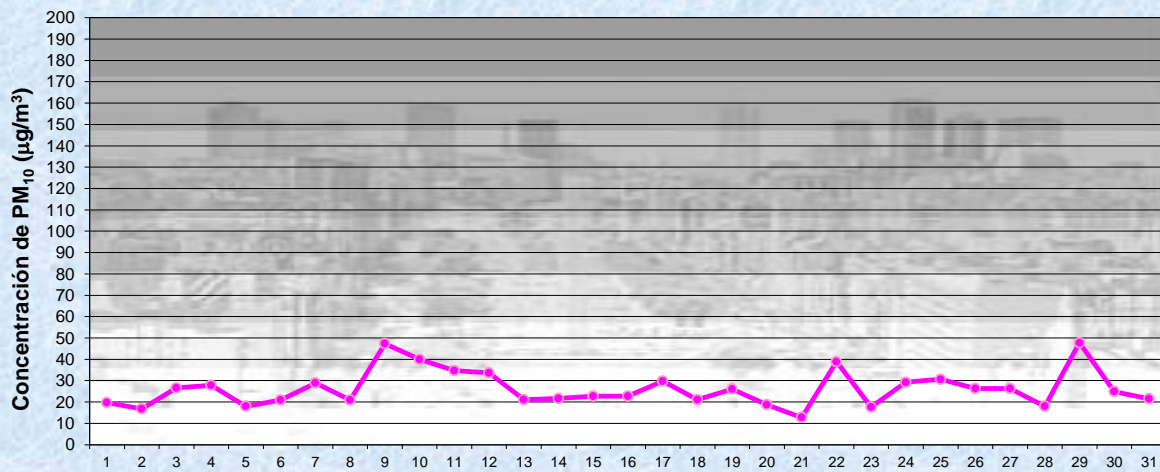


Estación Pque Centenario

MARZO 2016
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

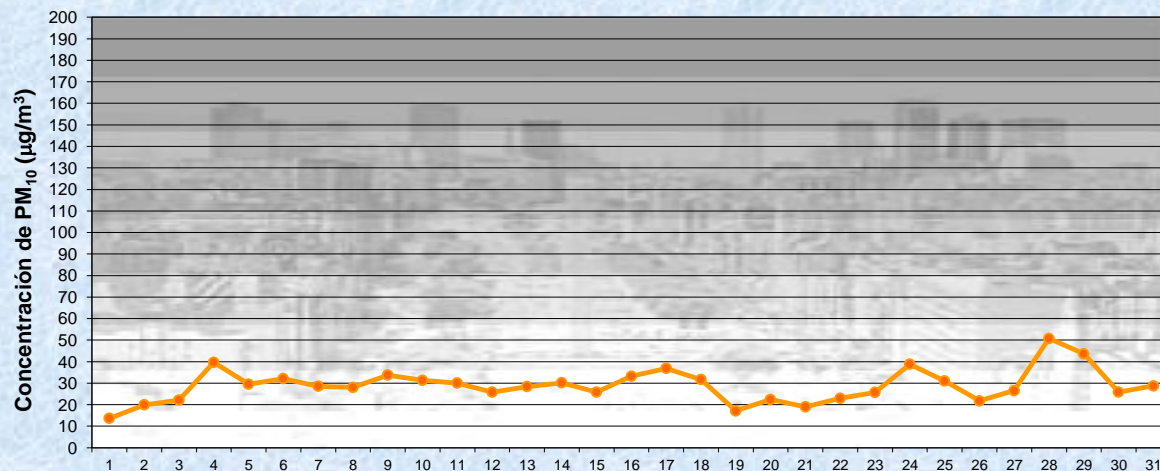
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario MARZO 2016
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

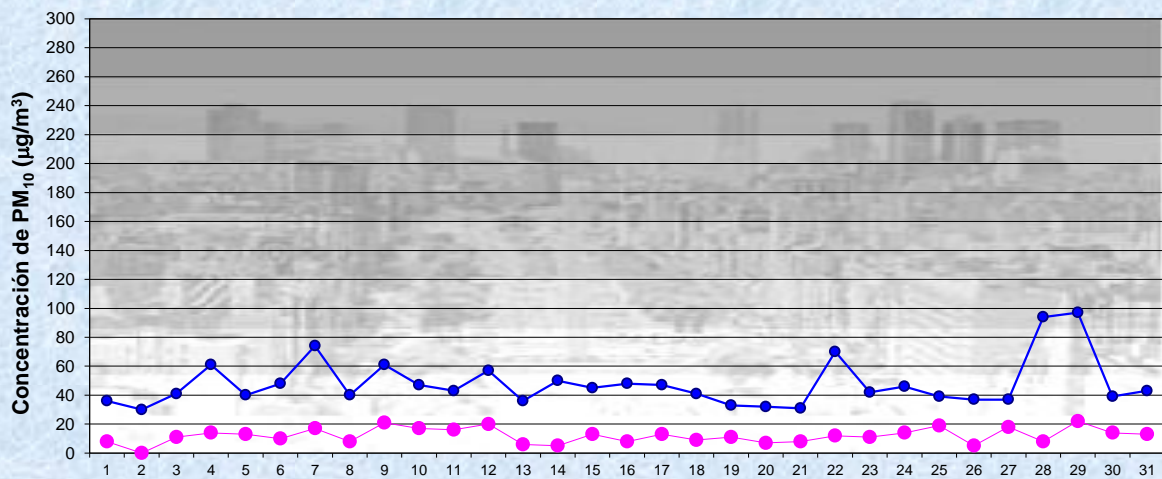
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario MARZO 2016
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)



Estación Pque Centenario

MARZO 2016
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

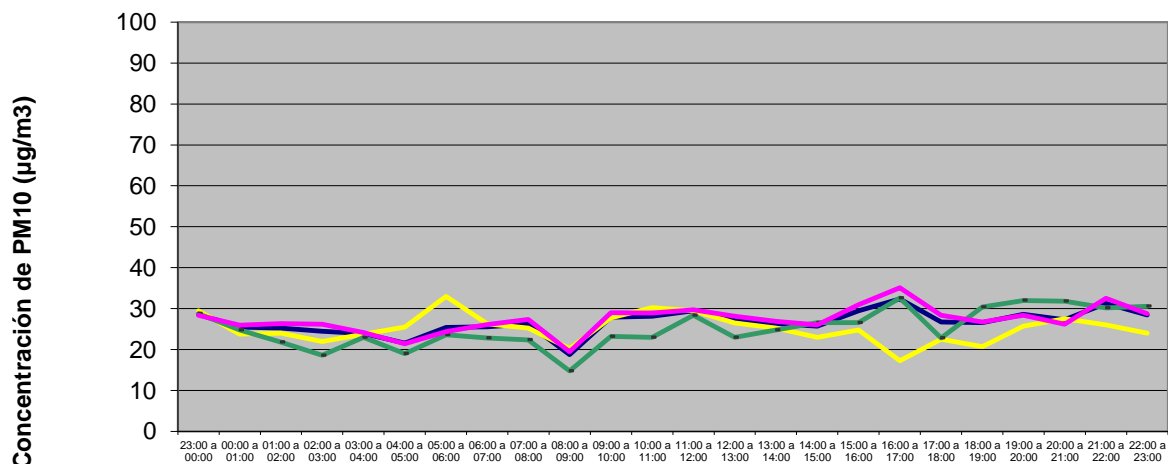
● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

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
MARZO 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	42	34	17	23	27	30	29	28
00:00 a 01:00	25	34	32	20	21	23	24	25	26
01:00 a 02:00	25	31	37	24	16	23	24	22	26
02:00 a 03:00	24	30	38	20	19	24	22	19	26
03:00 a 04:00	24	26	34	20	18	22	24	23	24
04:00 a 05:00	22	25	33	16	14	18	26	19	21
05:00 a 06:00	25	24	36	23	17	19	33	24	24
06:00 a 07:00	26	20	36	25	21	26	26	23	26
07:00 a 08:00	26	20	37	25	25	28	25	22	27
08:00 a 09:00	19	12	22	17	21	26	20	15	19
09:00 a 10:00	28	20	36	25	32	32	28	23	29
10:00 a 11:00	28	22	32	29	32	29	30	23	29
11:00 a 12:00	29	23	30	31	33	32	30	28	30
12:00 a 13:00	27	20	31	27	31	31	27	23	28
13:00 a 14:00	26	22	28	24	34	26	25	25	27
14:00 a 15:00	26	23	24	29	29	26	23	27	26
15:00 a 16:00	29	27	29	33	27	38	25	27	31
16:00 a 17:00	32	29	30	39	38	39	17	33	35
17:00 a 18:00	27	24	25	23	33	40	23	23	28
18:00 a 19:00	27	28	26	26	29	26	21	30	27
19:00 a 20:00	29	35	27	26	24	31	26	32	28
20:00 a 21:00	27	36	20	21	28	29	28	32	26
21:00 a 22:00	31	41	29	26	33	36	26	30	33
22:00 a 23:00	28	37	28	26	27	27	24	31	29

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



MARZO 2016
Estación Pque Centenario

