

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
OCTUBRE 2016

OCTUBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	9	7
4	14	11	14	19	31	4
5	18	12	17	26	30	6
6	30	17	40	32	56	10
7	21	18	24	21	39	11
8	19	17	14	25	42	9
9	21	19	18	26	41	5
10	23	17	23	29	49	5
11	36	36	50	21	57	9
12	30	19	36	35	47	14
13	22	19	s/d	22	35	13
14	26	19	23	38	43	13
15	s/d	25	s/d	s/d	35	13
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	9	23	4
18	17	16	23	13	28	9
19	11	8	11	13	17	5
20	19	15	20	23	33	9
21	22	19	27	18	45	11
22	14	12	13	15	28	<4
23	14	14	14	15	32	<4
24	19	17	19	20	28	11
25	16	12	25	12	39	7
26	19	11	22	23	32	5
27	29	20	31	36	46	12
28	45	48	46	41	75	31
29	23	23	21	26	44	6
30	21	16	23	24	47	6
31	32	20	44	32	67	15
PARAMETROS ESTADISTICOS						
OCTUBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	25	26	24	26	621	
Mínimo	11	8	11	9	<4	
Percentiles	95	35	33	46	45	
	98	41	42	48	51	
Máximo	45	48	50	41	75	
Media Aritmética	22	18	25	23	22	
Desvío Estándar	8	8	11	8	12	
Mediana	21	17	23	23	20	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

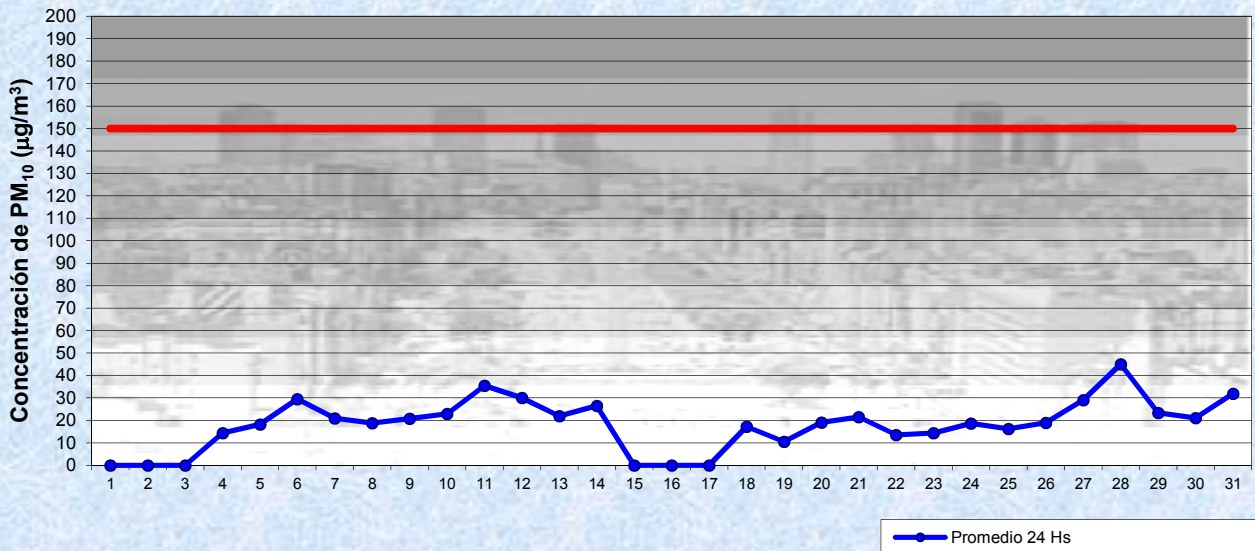
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

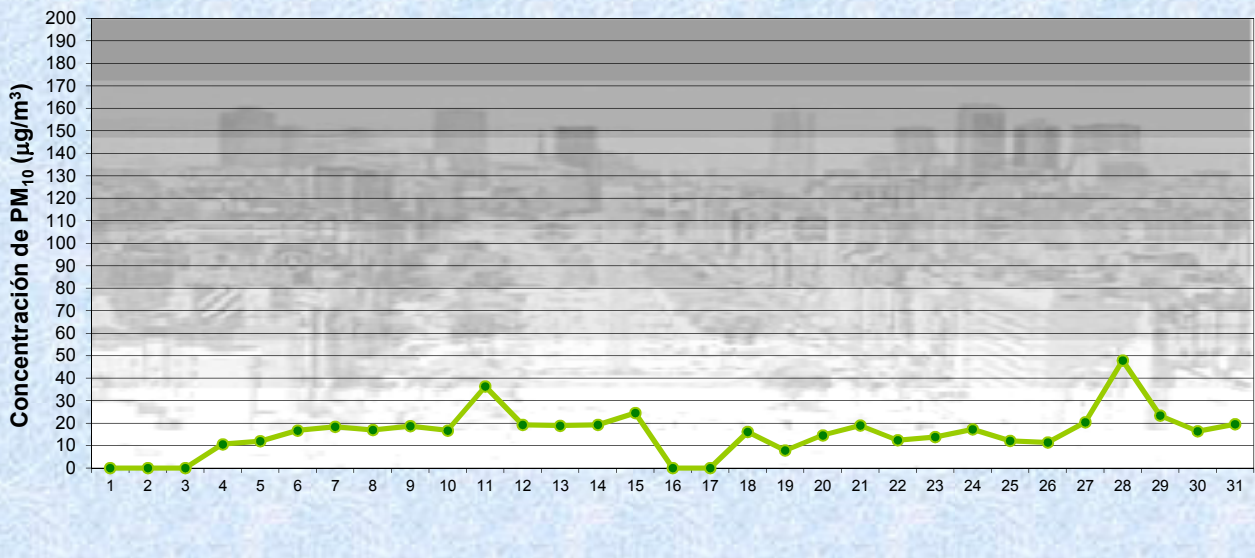


Estación Pque Centenario

OCTUBRE 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)

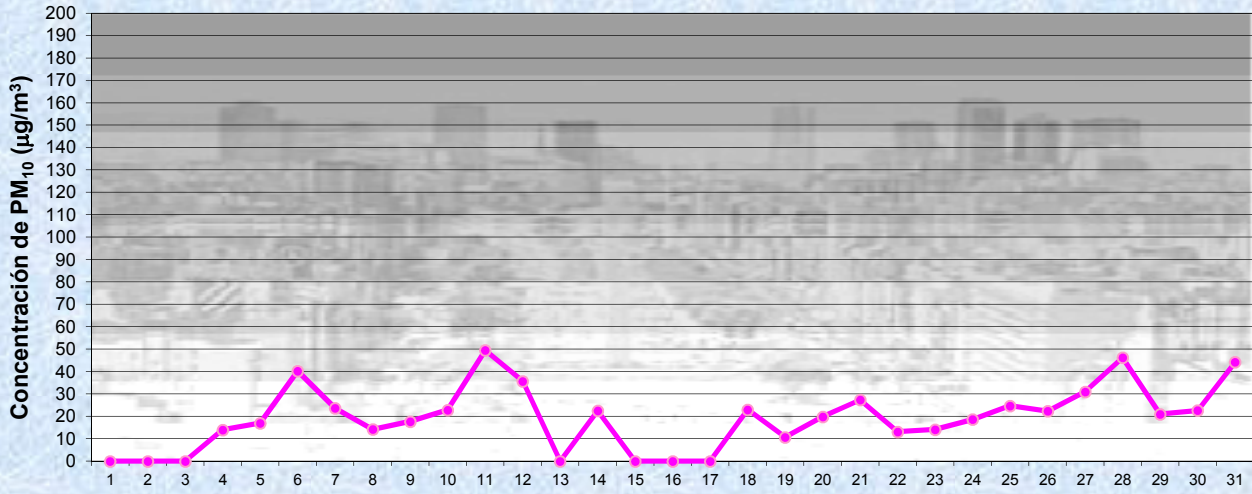


Estación Pque Centenario

OCTUBRE 2016
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

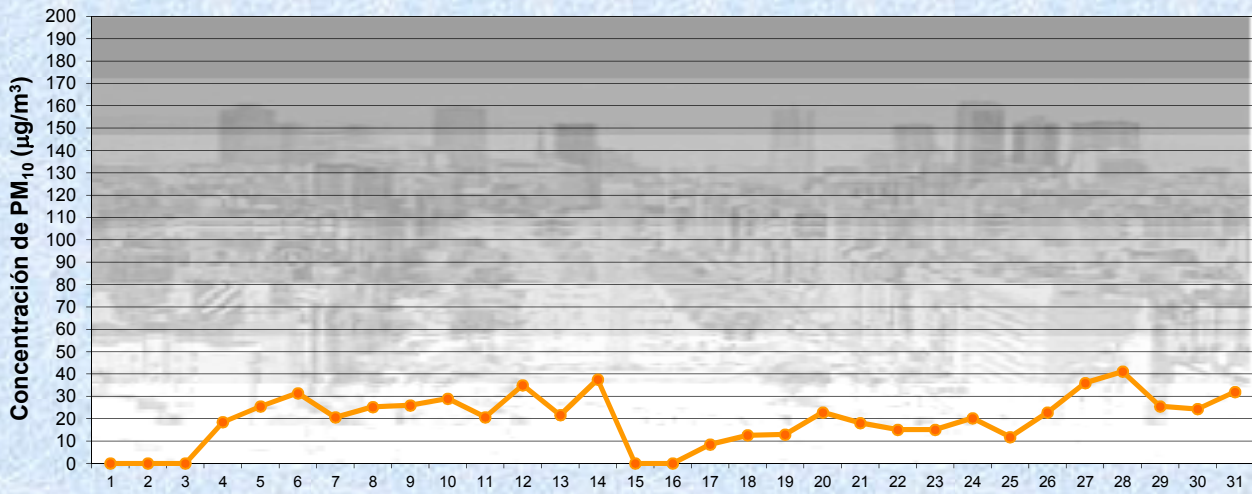
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

PM10 de 8 a 16 hs

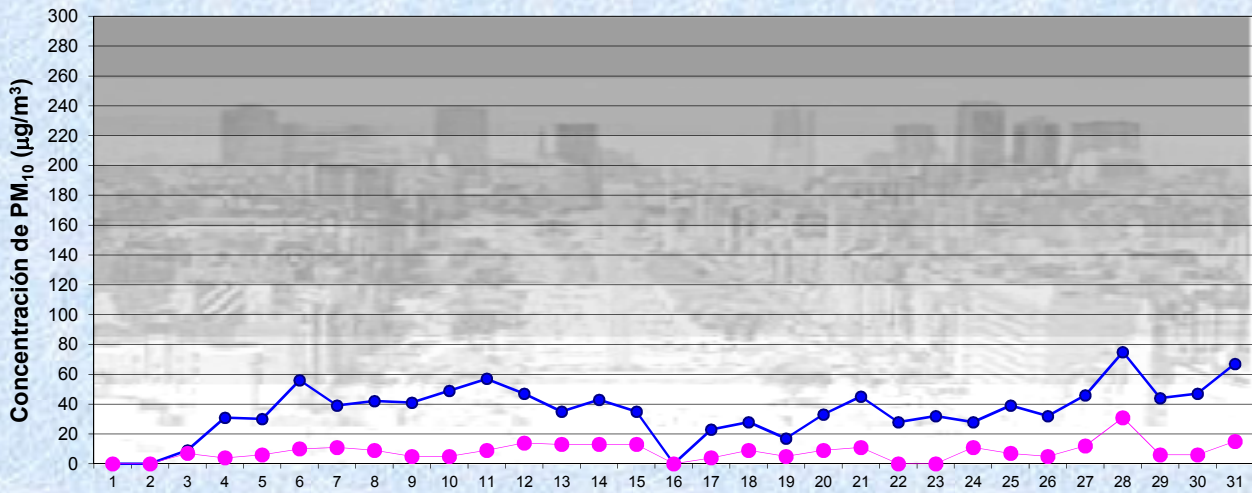
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



OCTUBRE 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)



OCTUBRE 2016

Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

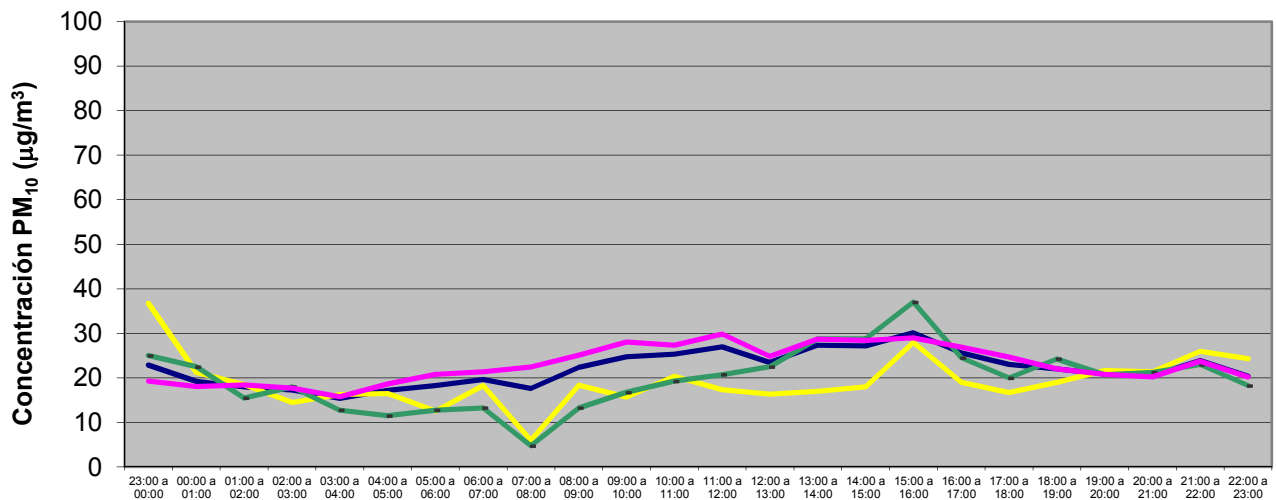
● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

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
OCTUBRE 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	22	16	14	23	24	37	25	19
00:00 a 01:00	19	22	17	12	16	26	21	23	18
01:00 a 02:00	18	20	19	12	17	26	19	16	18
02:00 a 03:00	17	18	20	12	17	23	15	18	18
03:00 a 04:00	15	18	17	10	16	20	16	13	16
04:00 a 05:00	17	19	17	11	16	32	17	12	19
05:00 a 06:00	18	15	20	13	20	33	13	13	21
06:00 a 07:00	20	16	25	18	19	27	18	13	21
07:00 a 08:00	18	22	25	21	23	21	6	5	22
08:00 a 09:00	22	24	27	26	24	25	18	13	25
09:00 a 10:00	25	28	28	19	31	35	16	17	28
10:00 a 11:00	25	23	26	24	35	29	20	19	27
11:00 a 12:00	27	18	32	22	35	40	17	21	30
12:00 a 13:00	23	27	26	17	23	31	16	23	25
13:00 a 14:00	27	29	29	24	35	29	17	29	29
14:00 a 15:00	27	29	30	20	33	31	18	29	28
15:00 a 16:00	30	27	25	24	37	32	28	37	29
16:00 a 17:00	26	22	17	27	36	31	19	25	27
17:00 a 18:00	23	20	18	26	29	30	17	20	25
18:00 a 19:00	22	17	14	24	23	31	19	24	22
19:00 a 20:00	21	17	14	22	22	28	22	21	21
20:00 a 21:00	21	16	11	25	24	26	21	21	20
21:00 a 22:00	24	21	15	26	27	29	26	23	24
22:00 a 23:00	20	14	13	19	26	29	24	18	20

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



OCTUBRE 2016
Estación Pque Centenario

