

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
ENERO 2016

ENERO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	12	12	10	14	21	<4
2	15	13	14	18	29	7
3	16	16	16	17	27	6
4	24	17	24	30	52	10
5	24	28	18	26	39	8
6	22	18	27	20	34	8
7	20	21	24	15	30	10
8	16	14	16	18	24	5
9	32	28	35	33	53	16
10	31	41	26	26	48	12
11	29	40	27	21	60	7
12	35	19	52	35	85	9
13	28	32	25	28	45	17
14	31	18	30	46	61	10
15	31	30	35	27	65	14
16	21	15	17	31	47	7
17	33	28	34	38	53	14
18	23	30	22	17	61	9
19	20	12	26	23	34	8
20	23	27	24	18	70	7
21	21	16	26	21	32	8
22	s/d	s/d	22	37	46	8
23	28	36	25	22	98	11
24	30	17	19	53	113	7
25	24	20	22	30	42	12
26	28	28	32	25	47	18
27	22	22	25	19	54	9
28	29	23	23	41	85	10
29	28	22	36	27	65	12
30	23	35	17	18	45	6
31	20	20	16	23	40	11

PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	31	31	737	
Mínimo	12	12	10	14	<4	
Percentiles	95	33	38	36	43	46
	98	34	41	42	49	57
Máximo	35	41	52	53	113	
Media Aritmética	25	23	25	26	25	
Desvío Estándar	6	8	8	9	13	
Mediana	24	21	24	25	22	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

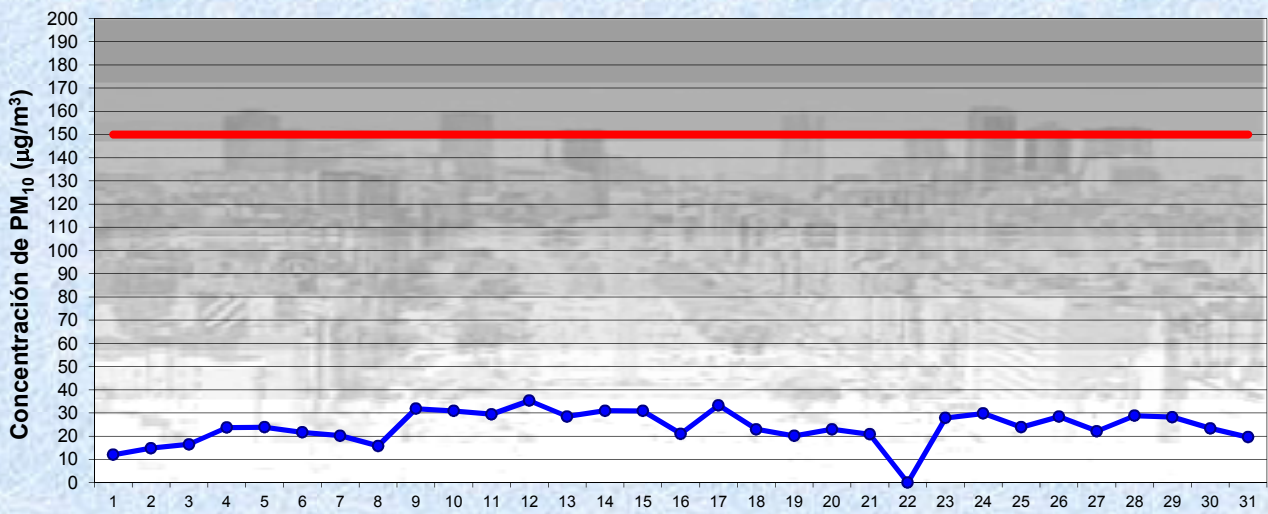
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

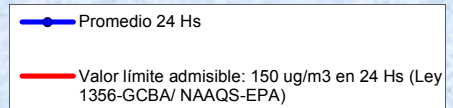
Promedios 24 hs: 150 µg/m³ (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

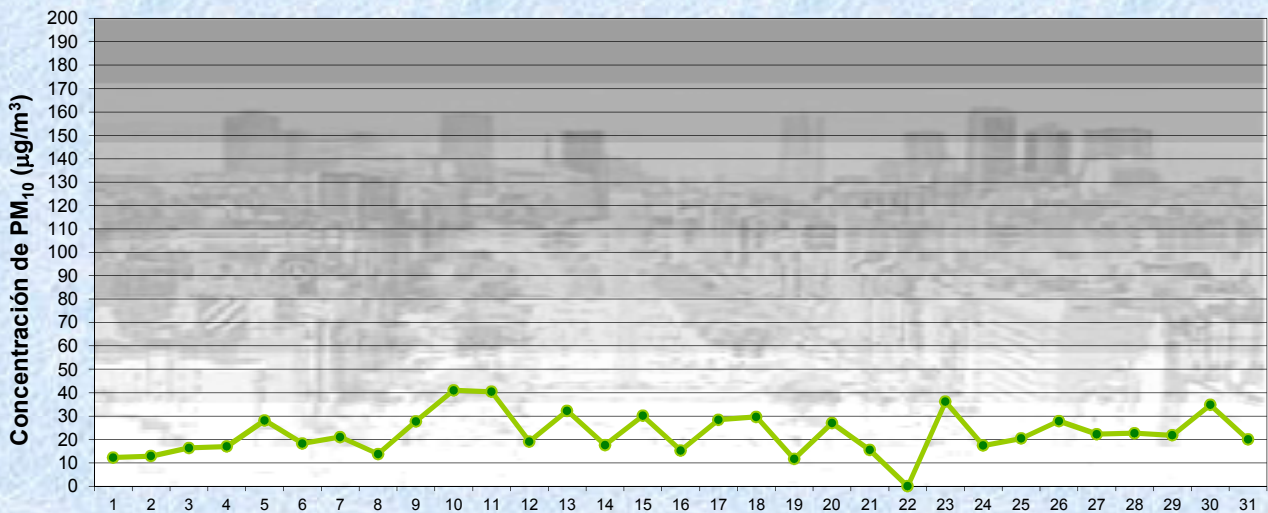


Estación Pque Centenario

ENERO 2016
 Concentración diaria de PM₁₀

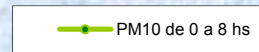


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

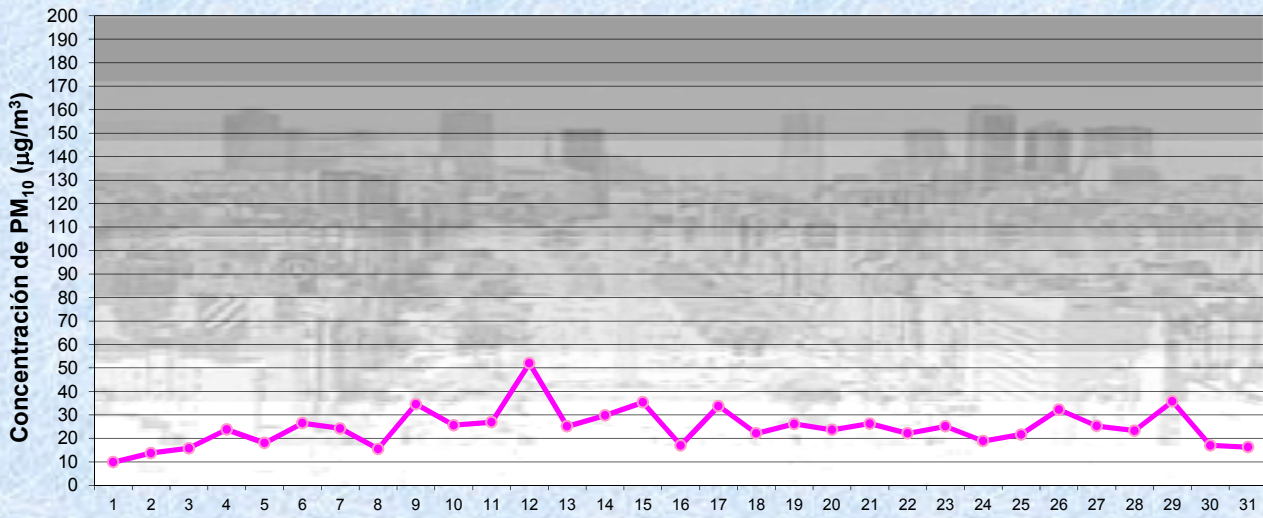


Estación Pque Centenario

ENERO 2016
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs



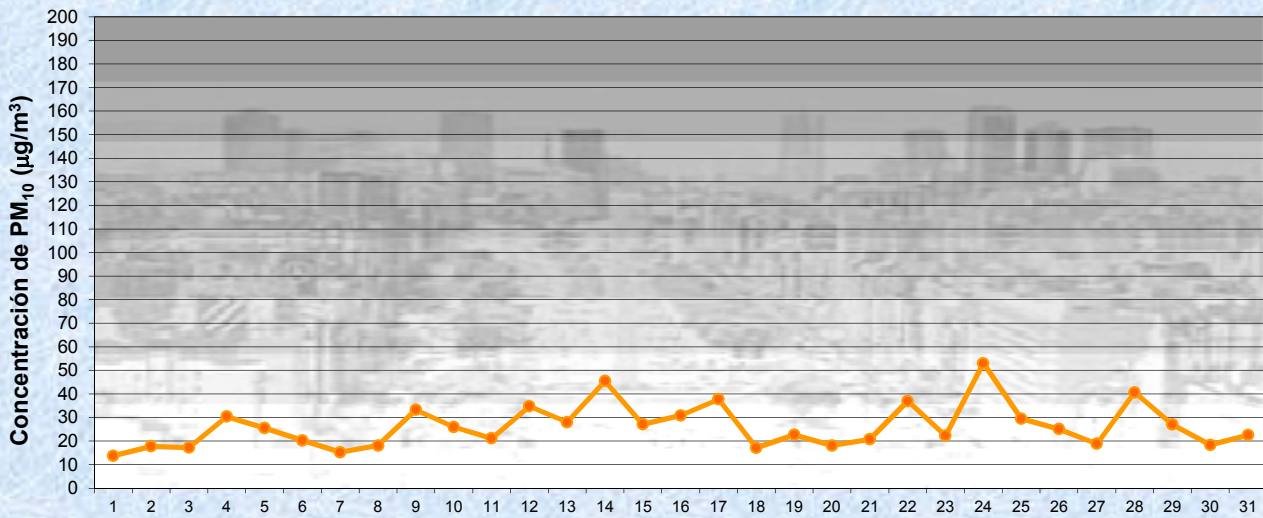
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

PM10 de 8 a 16 hs

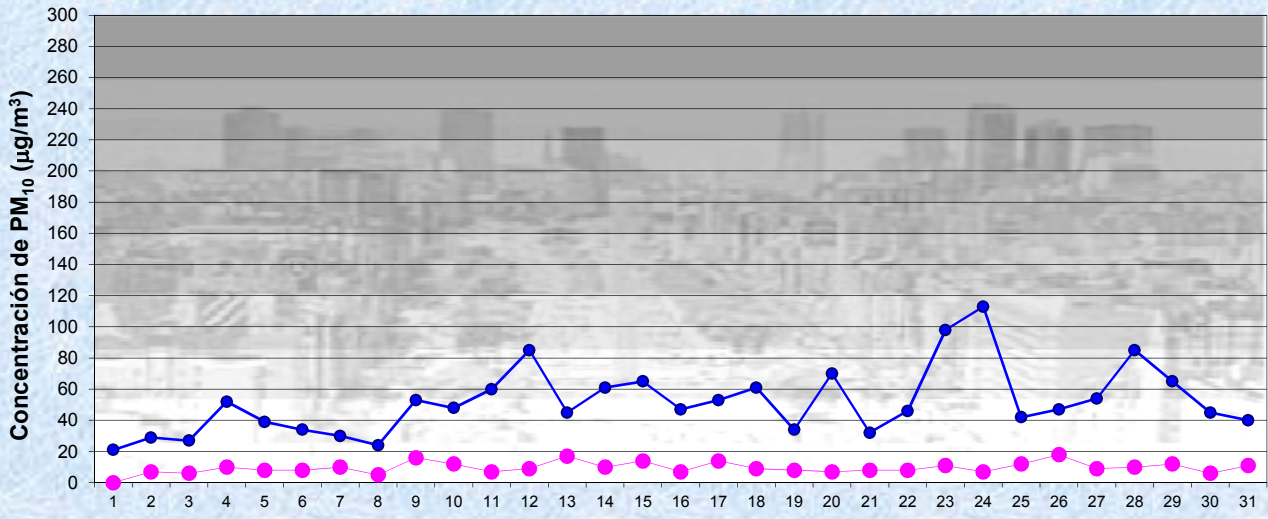
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario
ENERO 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)



ENERO 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
ENERO 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	42	38	24	19	21	34	27	29
00:00 a 01:00	27	39	26	23	23	20	34	25	26
01:00 a 02:00	22	27	19	25	19	20	22	24	22
02:00 a 03:00	20	14	18	24	17	21	21	22	18
03:00 a 04:00	20	18	17	21	19	19	21	21	19
04:00 a 05:00	23	24	17	29	20	25	23	22	23
05:00 a 06:00	23	24	19	34	19	25	24	21	24
06:00 a 07:00	22	28	21	20	19	24	23	18	22
07:00 a 08:00	17	18	26	12	15	24	12	14	19
08:00 a 09:00	23	27	25	27	24	21	25	17	25
09:00 a 10:00	26	31	32	26	29	32	26	16	30
10:00 a 11:00	26	24	39	37	24	28	21	18	30
11:00 a 12:00	25	25	34	31	27	19	23	21	27
12:00 a 13:00	26	19	31	22	32	31	26	24	27
13:00 a 14:00	26	19	31	23	27	35	22	25	27
14:00 a 15:00	27	26	40	25	29	29	18	25	30
15:00 a 16:00	26	26	31	22	27	34	25	21	28
16:00 a 17:00	30	29	30	31	44	27	28	25	33
17:00 a 18:00	25	25	25	22	31	19	26	24	25
18:00 a 19:00	24	23	26	16	28	29	24	25	24
19:00 a 20:00	26	27	30	18	31	25	24	26	26
20:00 a 21:00	24	20	22	23	32	21	22	30	24
21:00 a 22:00	27	21	24	21	29	29	20	41	25
22:00 a 23:00	27	26	28	19	21	28	27	36	24

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

