

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
DICIEMBRE 2014

DICIEMBRE 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	23	18	25	27	37	15
2	29	25	28	34	42	16
3	37	45	29	35	60	16
4	26	25	27	27	42	12
5	18	13	18	24	37	6
6	20	13	21	27	37	5
7	29	30	34	23	63	9
8	27	20	21	41	60	6
9	26	32	24	22	46	<4
10	s/d	s/d	s/d	s/d	31	<4
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	56	10
PARAMETROS ESTADISTICOS						
DICIEMBRE 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	9	9	9	9	9	222
Mínimo	18	13	18	22	38	<4
Percentiles	95	34	40	32	38	47
	98	36	43	33	40	57
Máximo	37	45	34	41	41	63
Media Aritmética	26	24	25	29	29	26
Desvío Estándar	5	10	5	6	6	12
Mediana	26	25	25	27	27	25

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

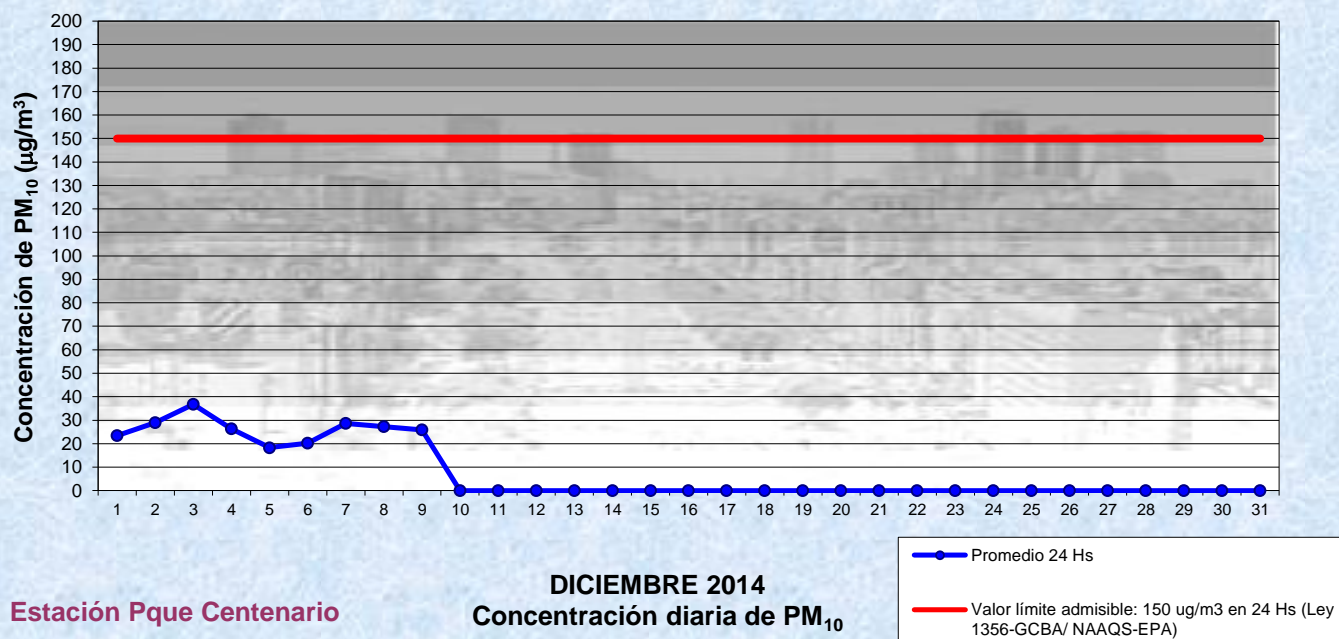
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

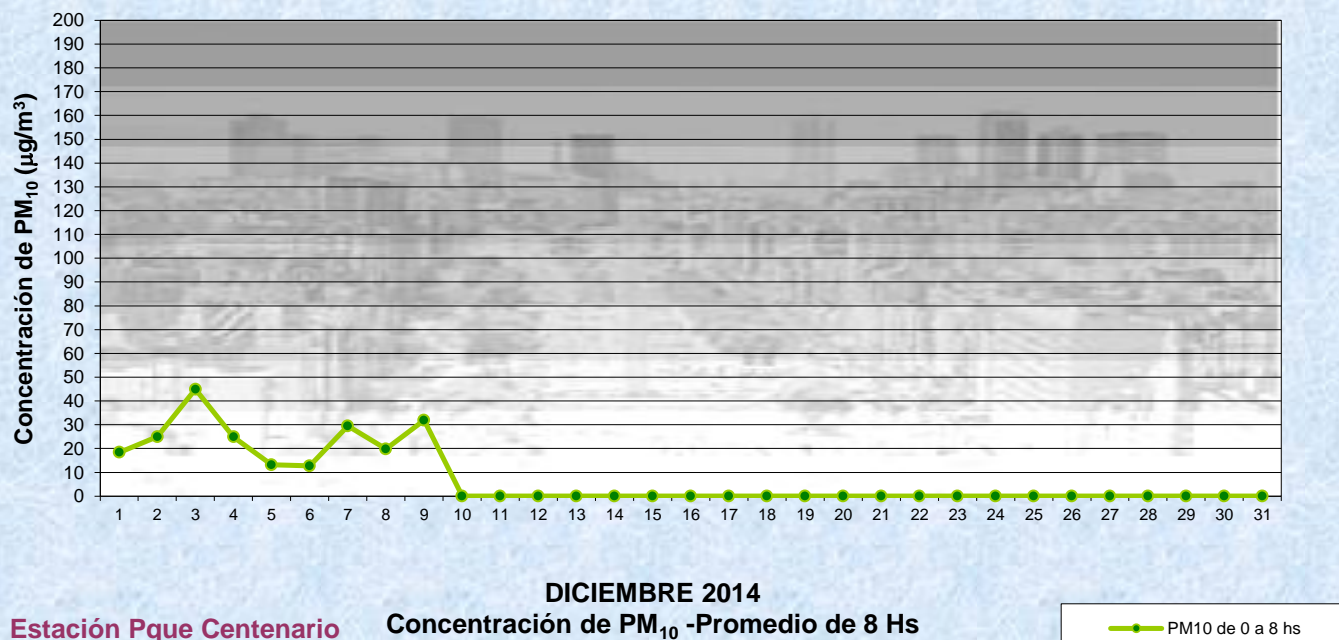
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)



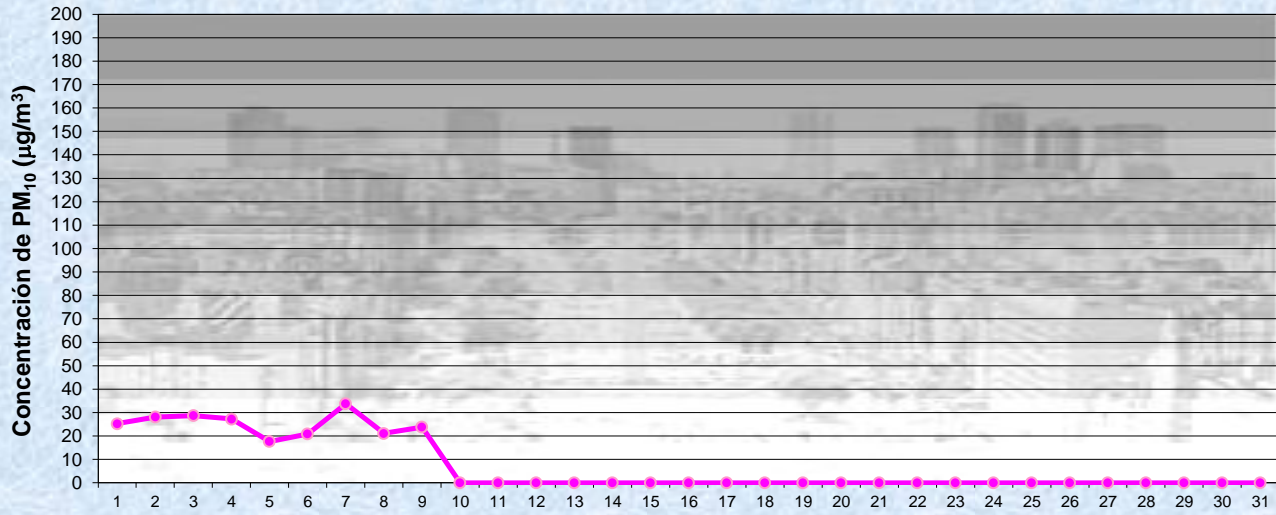
Estación Pque Centenario

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

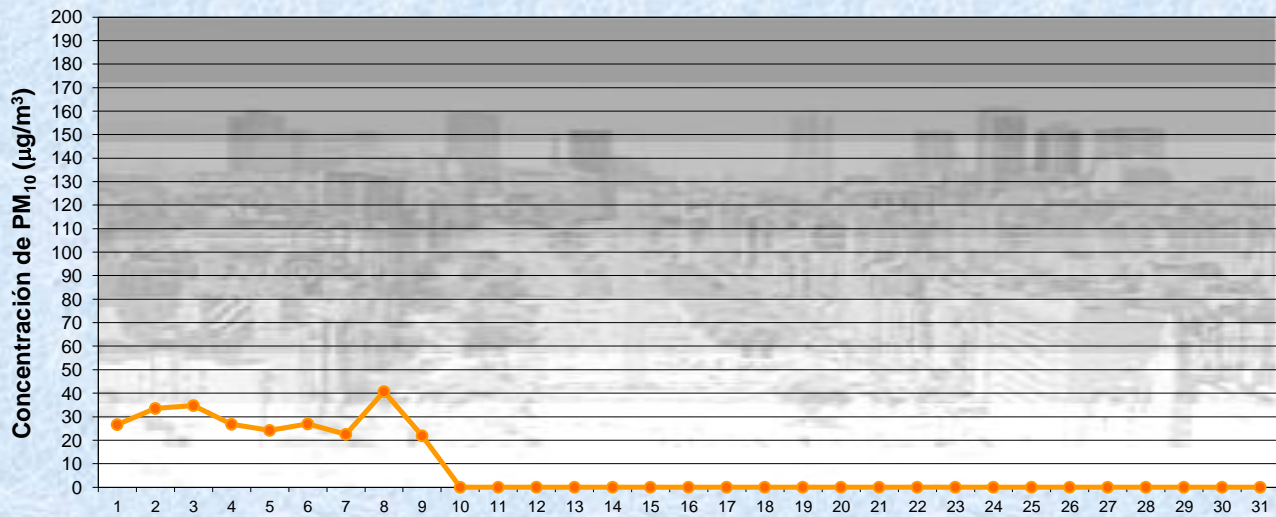
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario DICIEMBRE 2014
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

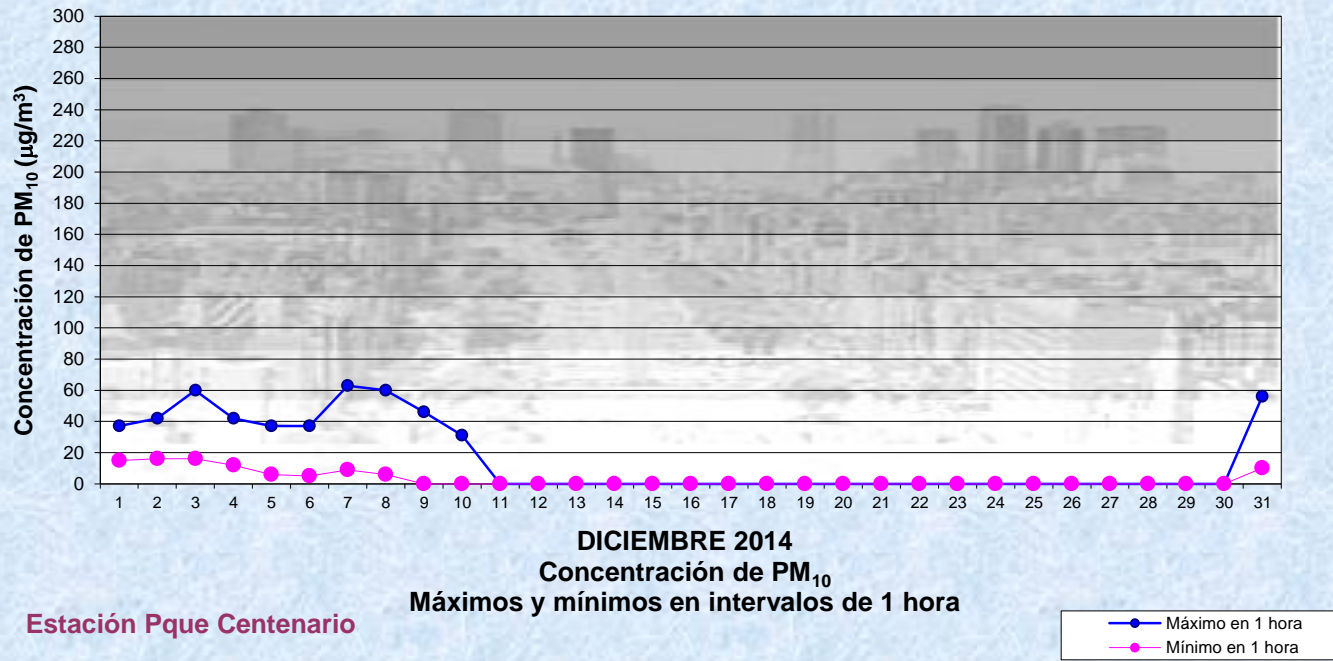
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario DICIEMBRE 2014
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)

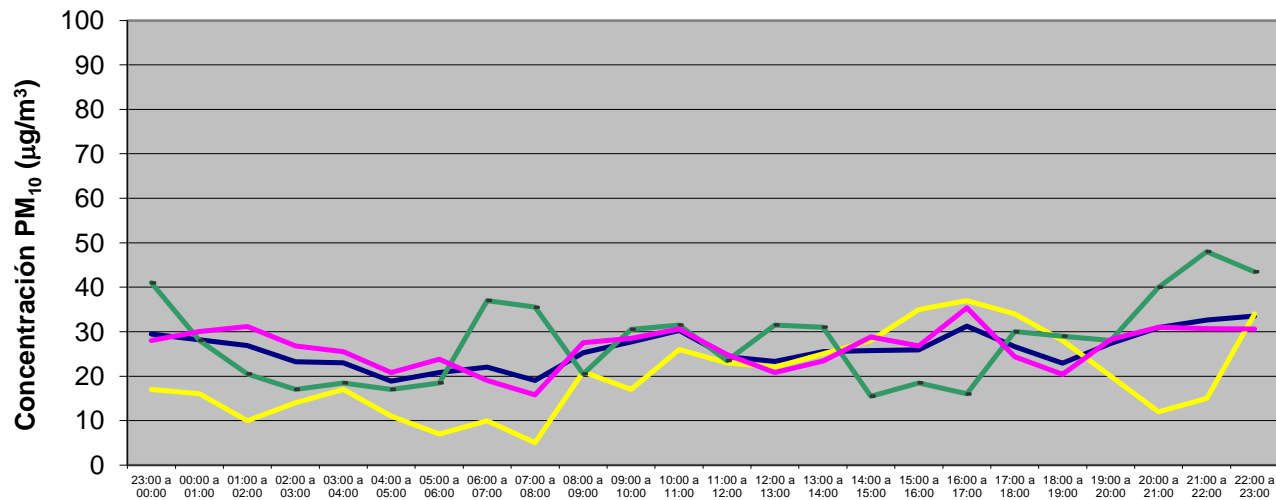


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
DICIEMBRE 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	30	18	31	26	39	27	17	41	28
00:00 a 01:00	28	17	29	44	36	12	16	28	30
01:00 a 02:00	27	21	33	41	29	21	10	21	31
02:00 a 03:00	23	18	30	56	22	6	14	17	27
03:00 a 04:00	23	19	30	42	21	11	17	19	26
04:00 a 05:00	19	15	23	35	19	10	11	17	21
05:00 a 06:00	21	18	36	25	21	8	7	19	24
06:00 a 07:00	22	21	17	37	12	10	10	37	19
07:00 a 08:00	19	16	17	19	16	11	5	36	16
08:00 a 09:00	25	25	26	32	42	15	21	21	28
09:00 a 10:00	28	30	28	34	35	16	17	31	29
10:00 a 11:00	30	37	30	s/d	37	19	26	32	31
11:00 a 12:00	24	23	25	30	28	18	23	24	25
12:00 a 13:00	23	19	21	25	20	19	22	32	21
13:00 a 14:00	26	27	25	s/d	24	17	25	31	23
14:00 a 15:00	26	25	37	32	16	26	28	16	29
15:00 a 16:00	26	31	20	31	22	37	35	19	27
16:00 a 17:00	31	27	41	39	31	34	37	16	35
17:00 a 18:00	27	24	26	20	25	26	34	30	24
18:00 a 19:00	23	28	21	13	27	20	28	29	20
19:00 a 20:00	27	30	32	27	27	24	20	28	28
20:00 a 21:00	31	24	39	43	21	9	12	40	31
21:00 a 22:00	33	26	22	44	33	24	15	48	31
22:00 a 23:00	34	23	22	50	28	19	34	44	31

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



DICIEMBRE 2014
Estación Pque Centenario

