

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 2014

OCTUBRE 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	21	18	23	23	35	11
2	20	16	22	23	33	11
3	18	13	23	18	31	9
4	16	14	15	18	29	7
5	13	10	19	9	28	<4
6	17	10	17	25	49	5
7	33	34	27	38	76	16
8	22	23	18	24	40	8
9	18	20	26	9	51	<4
10	16	6	16	26	44	4
11	21	18	21	24	35	13
12	25	26	17	32	52	11
13	29	27	22	36	56	10
14	22	19	22	25	32	10
15	18	12	21	20	31	4
16	28	18	29	36	58	10
17	33	56	21	22	85	8
18	20	15	23	22	54	5
19	22	27	16	24	47	7
20	19	17	16	23	28	12
21	20	15	22	24	34	5
22	26	15	29	34	53	7
23	s/d	s/d	s/d	s/d	48	45
24	s/d	s/d	29	25	36	12
25	23	22	19	28	36	5
26	19	15	13	29	40	<4
27	35	18	31	55	171	9
28	20	11	21	28	49	4
29	12	14	9	11	23	<4
30	24	15	23	34	41	7
31	24	19	32	21	56	<4
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
OCTUBRE 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	29	30	30	712	
Mínimo	12	6	9	9	<4	
Percentiles	95	33	32	30	37	
	98	34	44	31	45	
Máximo	35	56	32	55	171	
Media Aritmética	22	19	21	26	22	
Desvío Estándar	6	9	5	9	13	
Mediana	21	17	21	24	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)

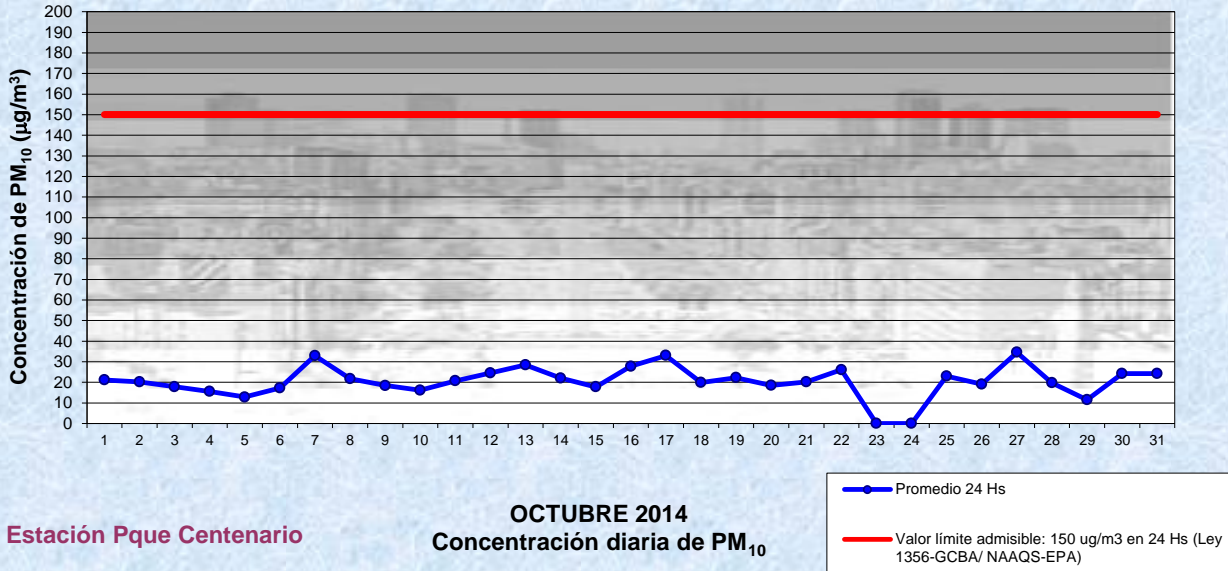
Promedio 24 Horas

0

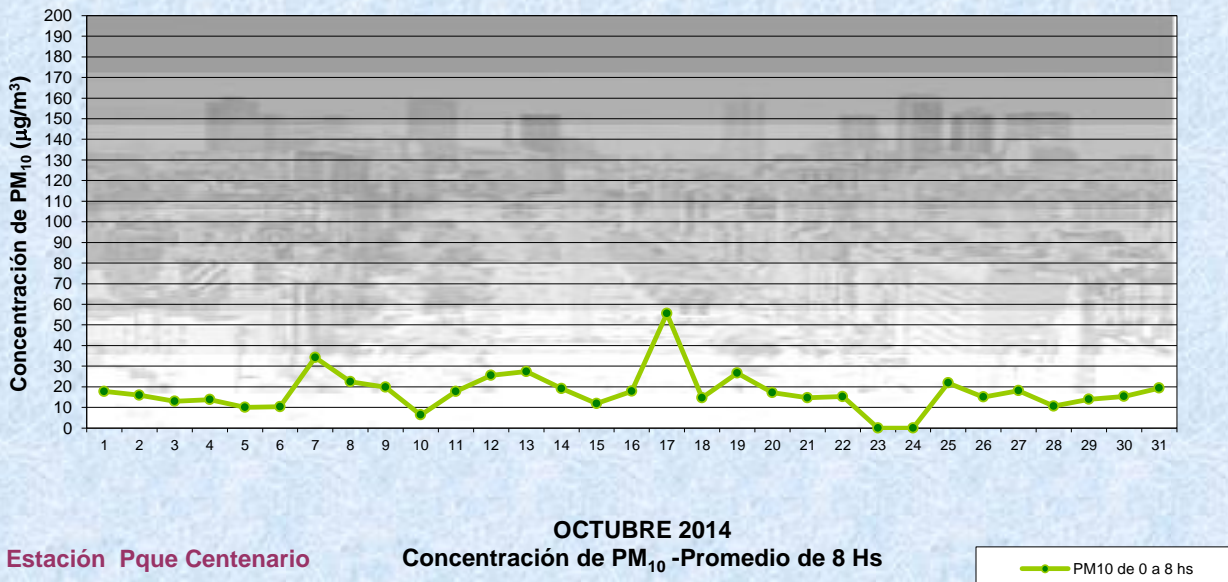
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

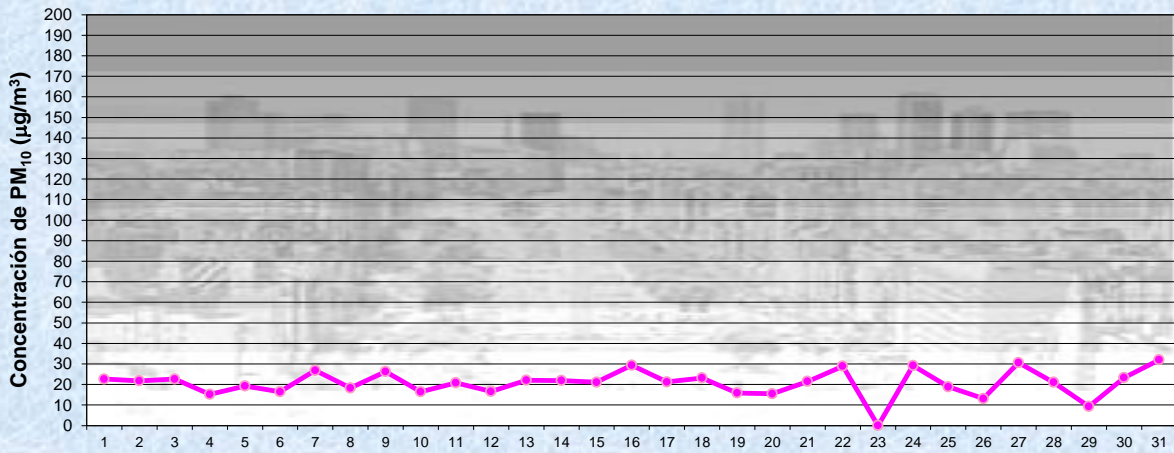
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



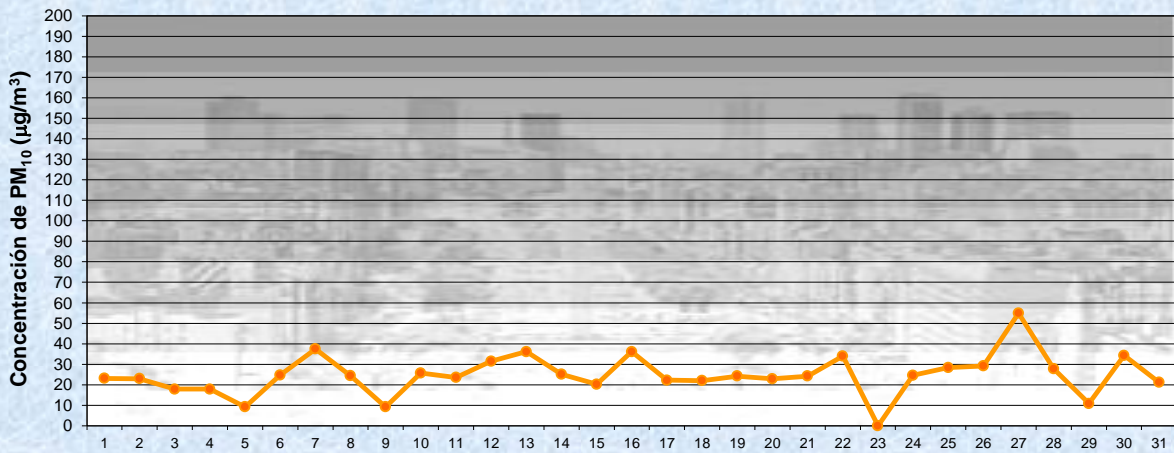
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

PM10 de 8 a 16 hs

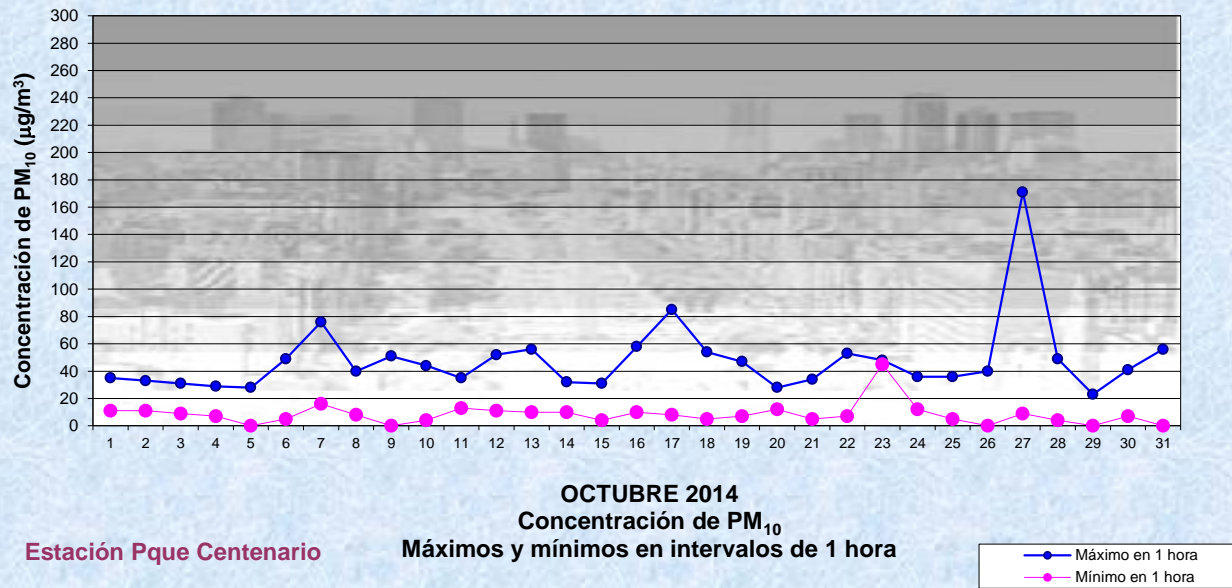
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



OCTUBRE 2014
 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)



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 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	16	34	26	18	29	21	30	25
00:00 a 01:00	22	18	22	18	17	27	24	25	20
01:00 a 02:00	19	15	17	14	19	26	20	21	18
02:00 a 03:00	18	14	13	16	15	30	17	19	17
03:00 a 04:00	16	14	15	15	15	20	15	18	16
04:00 a 05:00	16	12	16	12	18	18	12	21	15
05:00 a 06:00	16	15	19	14	19	20	11	17	17
06:00 a 07:00	18	19	22	17	19	21	17	16	19
07:00 a 08:00	14	12	15	11	20	18	15	11	15
08:00 a 09:00	17	16	20	16	24	22	12	10	20
09:00 a 10:00	25	25	30	22	30	31	18	18	28
10:00 a 11:00	24	23	24	21	35	32	19	16	27
11:00 a 12:00	25	20	27	26	26	29	27	19	26
12:00 a 13:00	23	20	21	20	24	20	28	24	21
13:00 a 14:00	24	24	20	30	31	21	22	21	25
14:00 a 15:00	22	27	26	22	24	20	15	19	23
15:00 a 16:00	27	36	32	27	29	18	26	25	27
16:00 a 17:00	25	36	32	20	24	21	25	22	26
17:00 a 18:00	27	73	27	22	24	19	18	20	30
18:00 a 19:00	27	39	37	24	28	23	22	22	29
19:00 a 20:00	25	24	26	24	24	31	21	25	26
20:00 a 21:00	25	18	30	23	22	24	24	31	24
21:00 a 22:00	25	22	22	23	25	22	26	33	23
22:00 a 23:00	24	25	24	18	30	21	22	31	23

