

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Departamento 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 2013

OCTUBRE 2013	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	17	9	19	23	29	<4
4	18	12	23	20	41	7
5	s/d	14	s/d	s/d	23	<4
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	23	22	34	12
8	21	14	20	30	43	8
9	31	16	33	43	71	11
10	23	27	22	22	35	14
11	22	15	26	27	37	8
12	24	21	26	24	35	14
13	17	17	16	19	29	9
14	23	10	16	43	67	<4
15	45	54	53	30	96	15
16	28	19	31	34	48	14
17	35	25	50	31	67	13
18	36	17	41	52	80	9
19	18	18	15	23	32	5
20	23	20	22	27	42	9
21	25	20	31	26	48	12
22	21	18	22	24	32	10
23	31	16	51	27	99	9
24	23	17	23	27	37	11
25	25	19	24	31	38	7
26	32	13	33	49	69	5
27	29	44	24	18	70	<4
28	17	14	s/d	19	31	6
29	22	12	26	27	39	5
30	22	19	20	27	39	6
31	25	17	30	28	56	13

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

OCTUBRE 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	26	27	26	27	646	
Mínimo	17	9	15	18	<4	
Percentiles	95	36	39	51	47	53
	98	41	49	52	51	65
Máximo	45	54	53	52	99	
Media Aritmética	25	19	28	29	25	
Desvío Estándar	7	10	11	9	13	
Mediana	23	17	24	27	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)

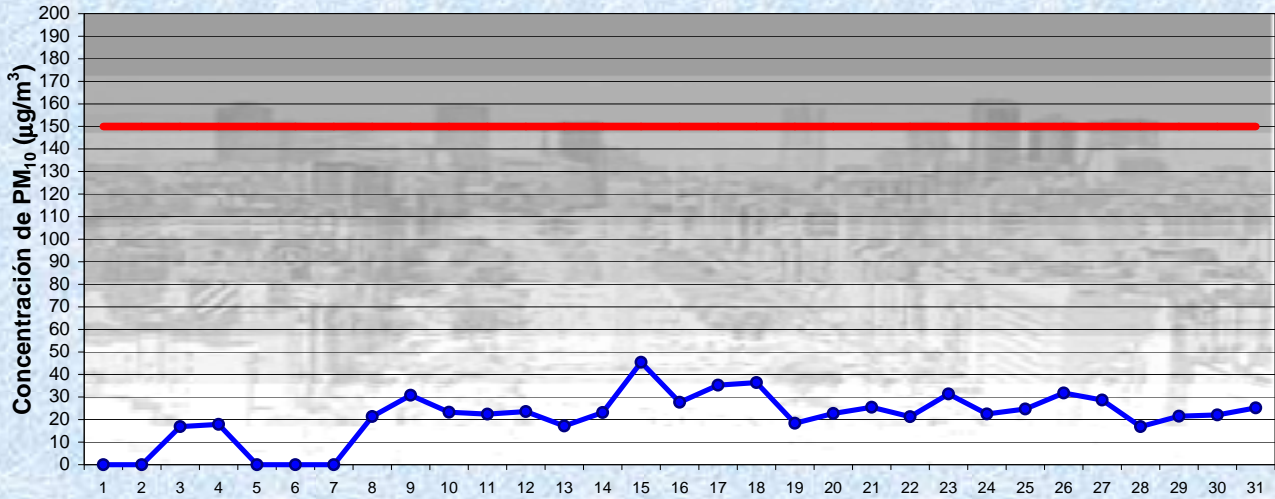
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

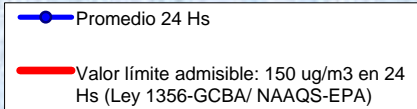
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

OCTUBRE 2013
Concentración diaria de PM₁₀



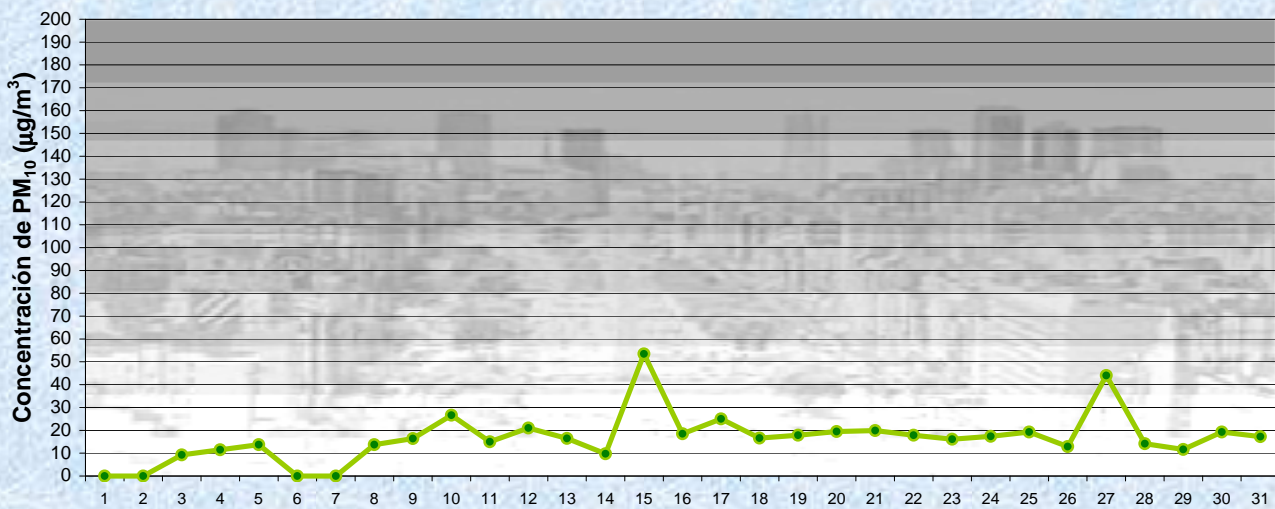
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

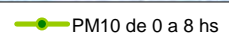
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

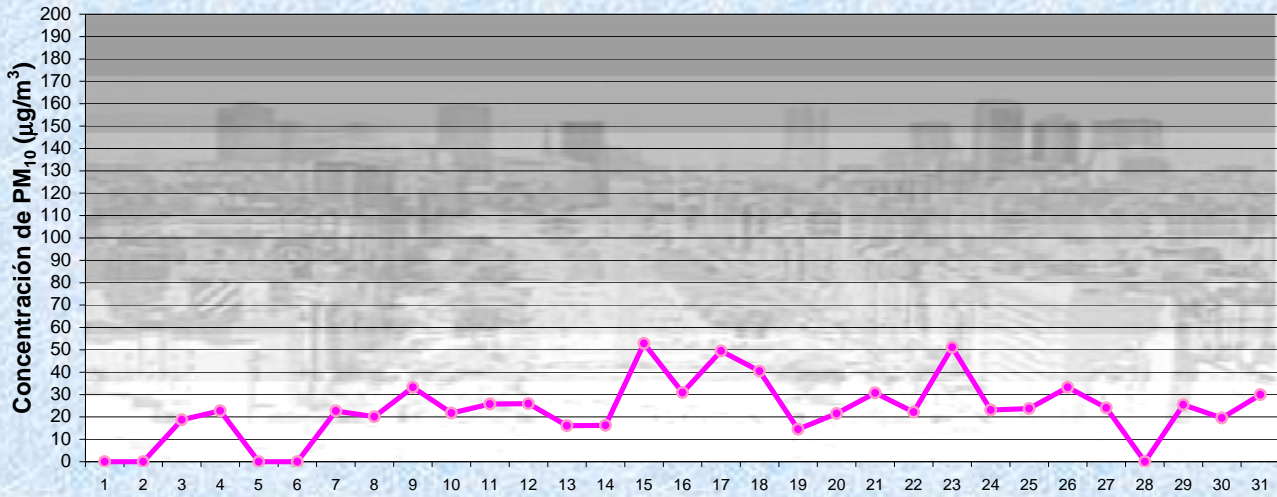


Estación Pque Centenario

OCTUBRE 2013
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs



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



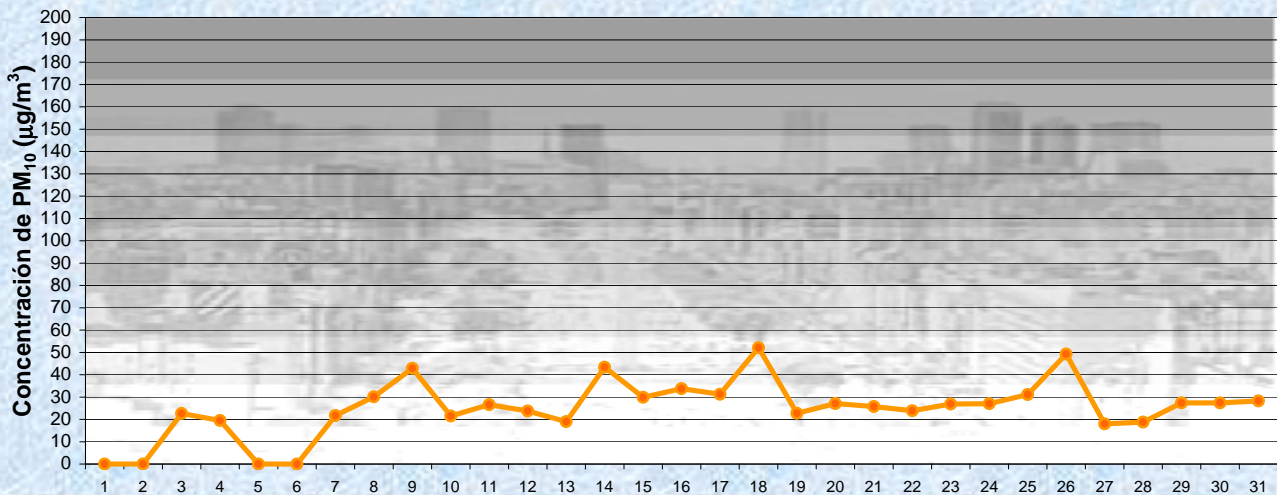
OCTUBRE 2013

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 Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



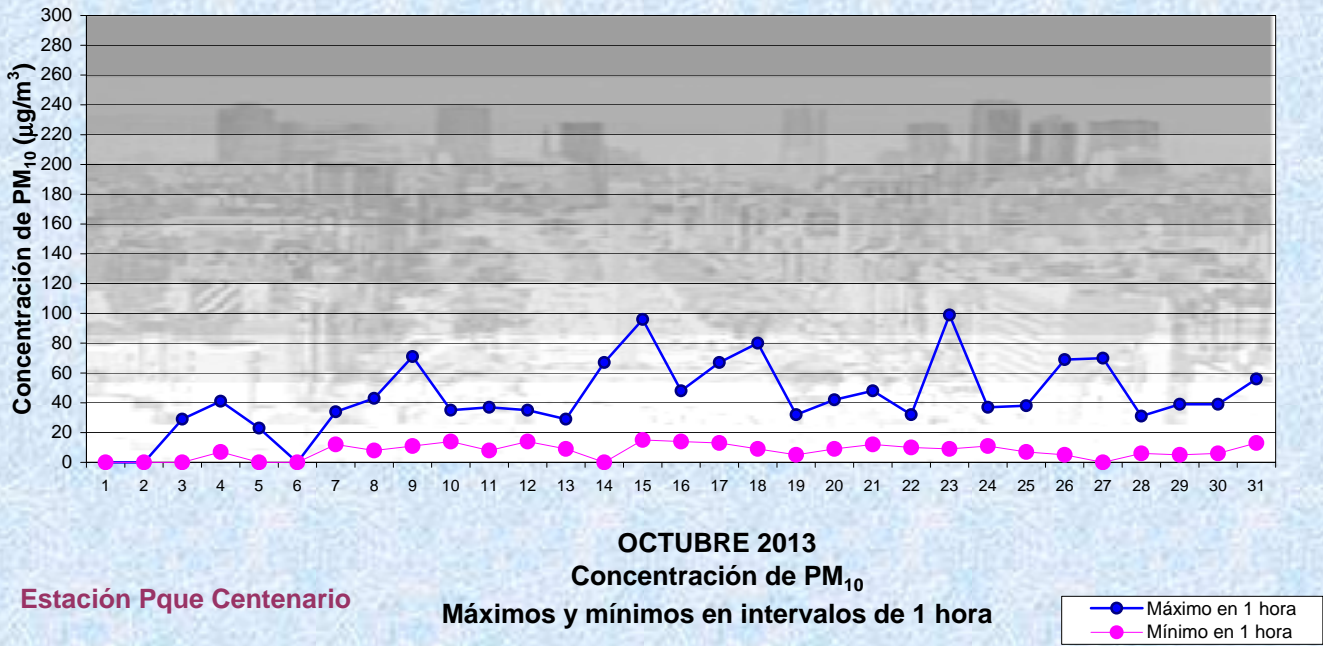
OCTUBRE 2013

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 Evaluación Técnica
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 EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento 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 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	21	19	23	25	18	18	18	24	21
00:00 a 01:00	20	16	26	19	19	15	19	27	19
01:00 a 02:00	20	15	30	20	18	16	17	26	20
02:00 a 03:00	18	18	20	14	20	14	14	26	17
03:00 a 04:00	16	11	21	13	16	14	15	20	15
04:00 a 05:00	18	17	21	16	19	13	14	24	17
05:00 a 06:00	19	18	25	16	21	17	16	18	20
06:00 a 07:00	20	24	29	18	22	19	18	14	22
07:00 a 08:00	19	18	30	12	22	19	21	10	20
08:00 a 09:00	28	34	42	26	28	25	28	18	30
09:00 a 10:00	29	33	40	42	24	30	16	21	33
10:00 a 11:00	27	30	27	32	33	28	24	15	30
11:00 a 12:00	29	24	32	34	30	35	24	24	32
12:00 a 13:00	28	16	25	45	32	30	20	22	30
13:00 a 14:00	29	28	24	38	34	27	25	27	31
14:00 a 15:00	28	23	23	42	27	33	25	20	30
15:00 a 16:00	35	28	34	37	29	49	35	30	36
16:00 a 17:00	32	27	30	46	29	39	25	25	34
17:00 a 18:00	29	24	27	37	28	34	32	19	30
18:00 a 19:00	29	25	30	33	28	32	32	24	30
19:00 a 20:00	27	19	29	32	24	31	28	25	27
20:00 a 21:00	26	18	24	26	25	29	35	26	25
21:00 a 22:00	27	18	25	29	22	25	37	32	24
22:00 a 23:00	25	17	25	23	23	20	32	34	22

