

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
AGOSTO 2013

AGOSTO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	21	22	24	16	32	10
2	18	13	22	19	30	8
3	24	18	34	21	69	8
4	34	18	34	49	82	11
5	50	19	45	87	148	12
6	80	114	81	45	136	39
7	43	30	30	70	92	23
8	35	34	38	34	61	20
9	33	24	38	36	51	20
10	42	47	43	37	86	21
11	37	15	46	51	75	11
12	44	42	50	40	90	24
13	29	22	34	32	48	17
14	57	52	79	39	206	25
15	28	19	s/d	36	51	13
16	52	26	86	44	152	16
17	29	30	31	25	41	15
18	34	20	29	53	100	14
19	30	17	20	52	77	7
20	41	36	41	45	58	22
21	38	24	36	55	72	12
22	47	75	31	35	111	24
23	25	23	22	29	47	15
24	34	56	27	18	69	7
25	23	35	14	19	55	9
26	21	16	27	20	40	9
27	40	41	35	42	61	19
28	56	33	71	63	91	22
29	53	43	63	53	77	37
30	41	39	43	40	57	30
31	48	32	63	49	82	27

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

AGOSTO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	30	31	736	
Mínimo	18	13	14	16	7	
Percentiles	95	56	65	80	66	79
	98	66	90	83	77	109
Máximo	80	114	86	87	206	
Media Aritmética	38	33	41	40	38	
Desvío Estándar	13	20	19	16	23	
Mediana	37	30	35	40	34	

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)

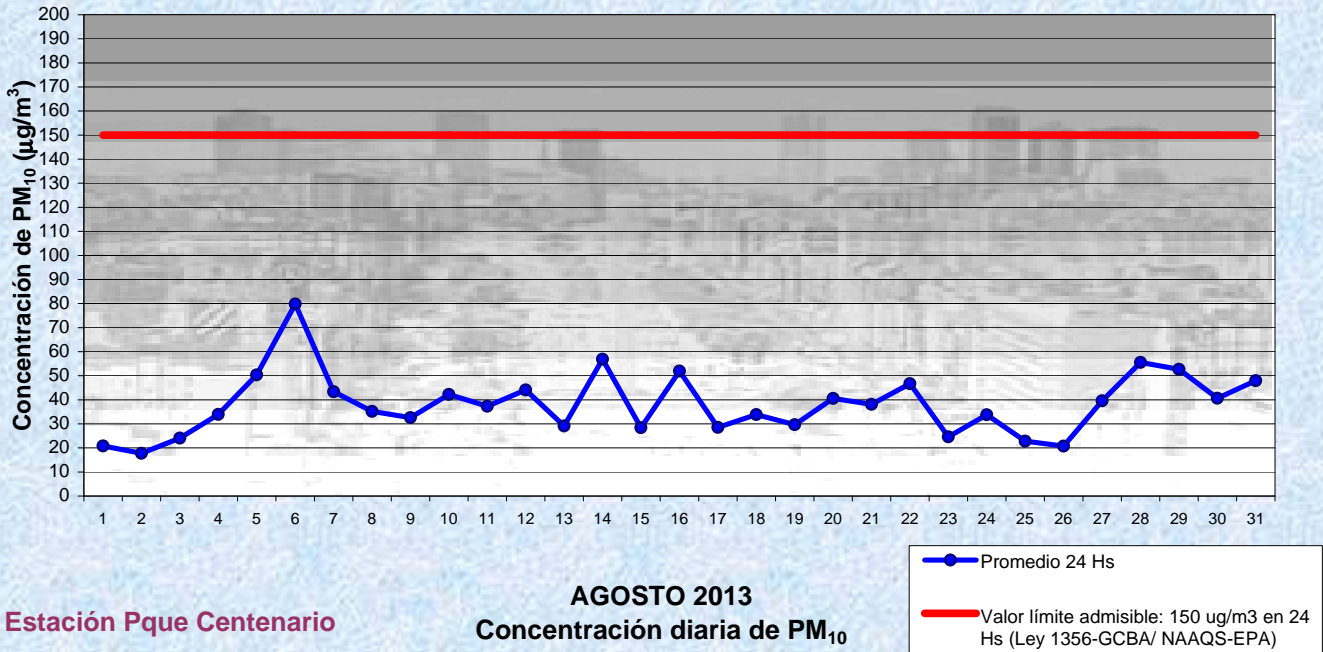
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



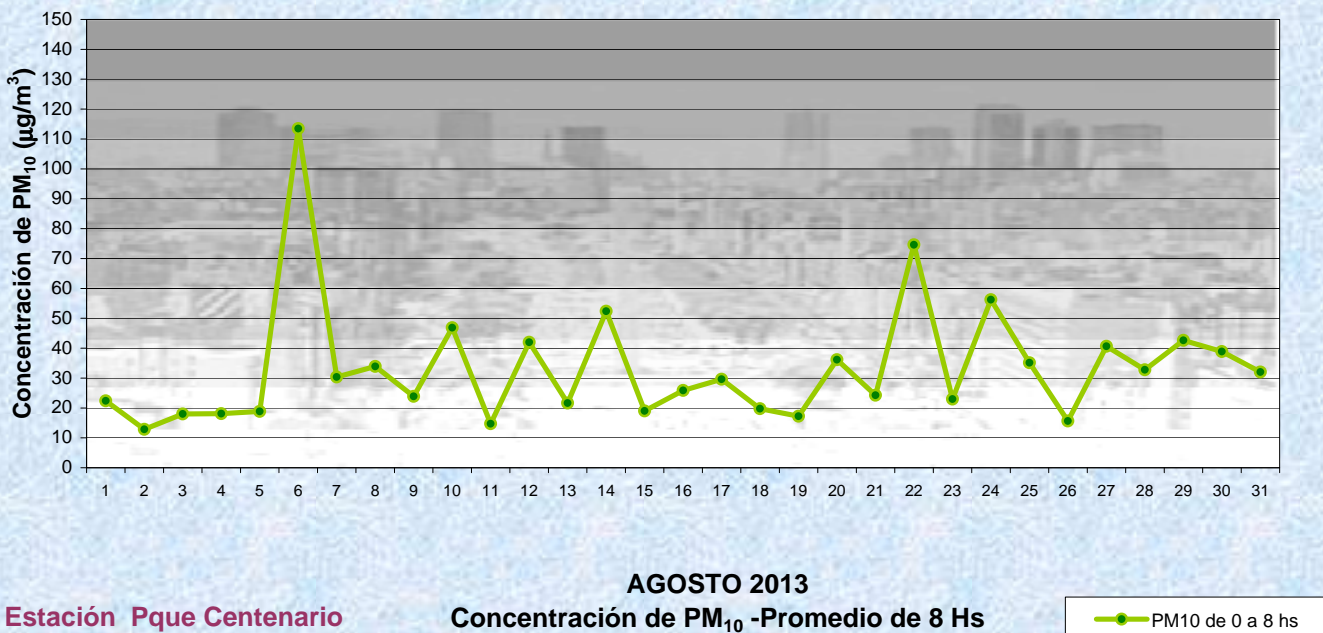
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



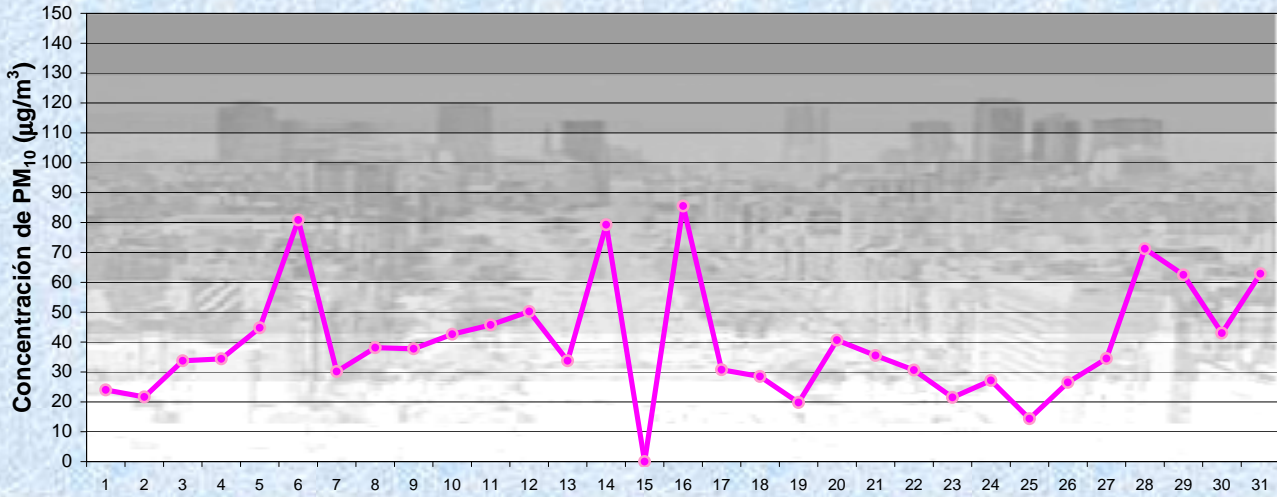
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2013

Estación Pque Centenario

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

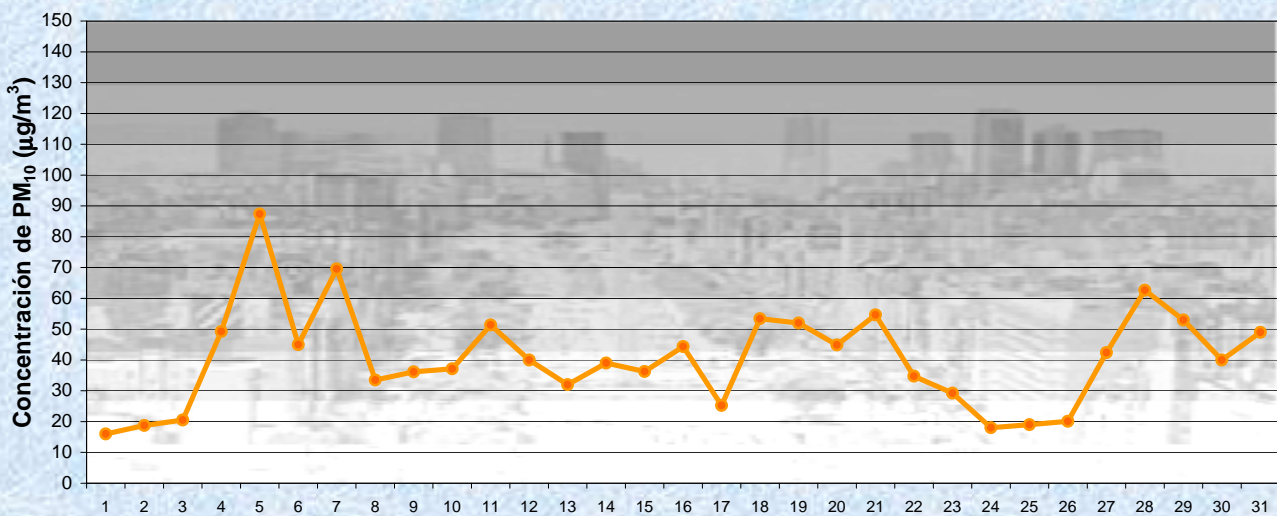
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



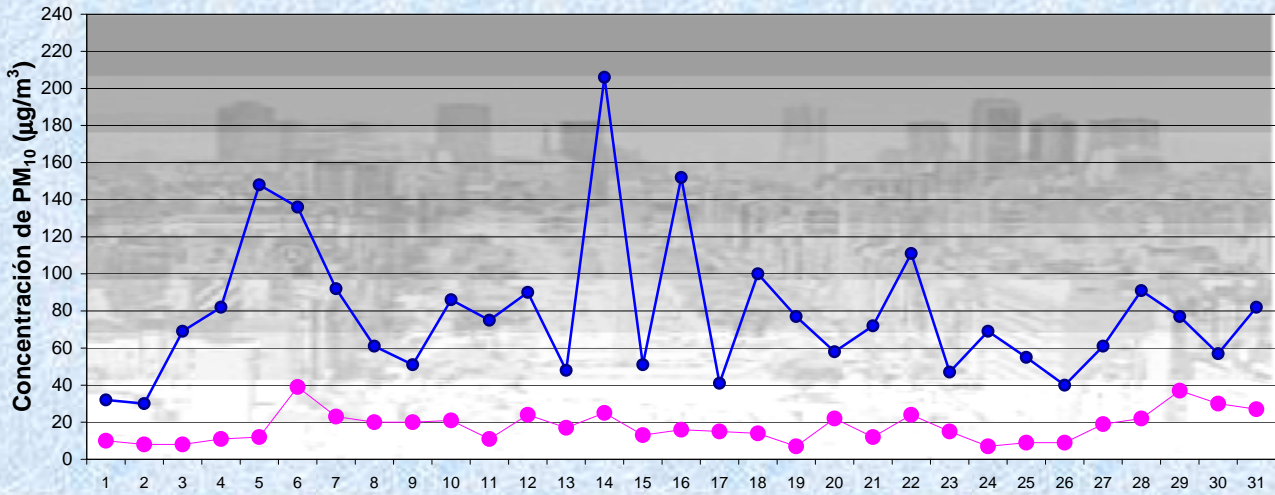
AGOSTO 2013

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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2013

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario

—●— 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 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
AGOSTO 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	37	25	59	41	45	31	37	23	41
00:00 a 01:00	34	30	54	39	33	26	36	24	36
01:00 a 02:00	32	28	49	36	31	24	33	23	33
02:00 a 03:00	33	25	47	35	43	25	38	21	35
03:00 a 04:00	33	22	54	31	39	24	40	19	34
04:00 a 05:00	31	21	52	31	37	20	33	20	33
05:00 a 06:00	32	25	51	32	43	22	33	18	35
06:00 a 07:00	35	28	59	36	37	27	42	20	37
07:00 a 08:00	38	28	59	44	35	33	46	20	40
08:00 a 09:00	39	36	58	45	35	38	44	21	42
09:00 a 10:00	31	26	45	37	33	40	26	14	37
10:00 a 11:00	44	63	49	59	38	57	33	23	52
11:00 a 12:00	53	47	52	97	40	58	41	38	60
12:00 a 13:00	43	37	42	59	40	46	43	37	45
13:00 a 14:00	40	41	40	52	45	34	39	37	41
14:00 a 15:00	40	47	42	52	38	29	43	39	40
15:00 a 16:00	43	48	39	51	40	37	40	51	42
16:00 a 17:00	43	39	46	50	40	30	37	56	41
17:00 a 18:00	39	47	41	57	36	26	30	43	40
18:00 a 19:00	38	37	39	65	37	24	28	44	40
19:00 a 20:00	38	38	42	63	32	34	25	35	41
20:00 a 21:00	41	55	41	58	31	39	27	43	43
21:00 a 22:00	42	66	40	53	33	43	27	45	45
22:00 a 23:00	40	63	42	51	29	38	25	42	43

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)

Perfil Horario de Contaminación

