

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
AGOSTO 2014

AGOSTO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	34	29	36	39	50	21
2	32	21	26	50	78	9
3	17	17	15	19	36	<4
4	21	11	21	29	48	6
5	21	32	15	17	57	6
6	28	10	28	45	87	7
7	26	13	28	37	52	4
8	37	41	43	27	62	14
9	16	16	16	17	28	<4
10	25	14	31	31	57	7
11	33	23	32	44	67	18
12	34	34	39	31	60	18
13	32	24	38	33	52	18
14	24	21	36	15	50	<4
15	21	4	24	36	48	<4
16	31	19	33	40	48	9
17	33	39	28	32	56	6
18	25	20	20	35	55	6
19	33	22	37	40	54	12
20	28	22	25	37	48	8
21	42	39	36	50	118	15
22	42	39	42	44	60	26
23	41	26	36	61	82	19
24	16	28	7	12	44	<4
25	13	10	19	9	25	<4
26	13	7	14	17	21	4
27	29	10	28	49	69	<4
28	21	22	21	20	51	9
29	23	19	20	31	37	14
30	29	20	29	39	48	12
31	36	41	31	38	62	12

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

AGOSTO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	744
Mínimo	13	4	7	9	<4
Percentiles	95	41	40	40	50
	98	42	41	42	54
Máximo	42	41	43	61	118
Media Aritmética	28	22	27	33	28
Desvío Estándar	8	10	9	13	15
Mediana	28	21	28	35	26

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)

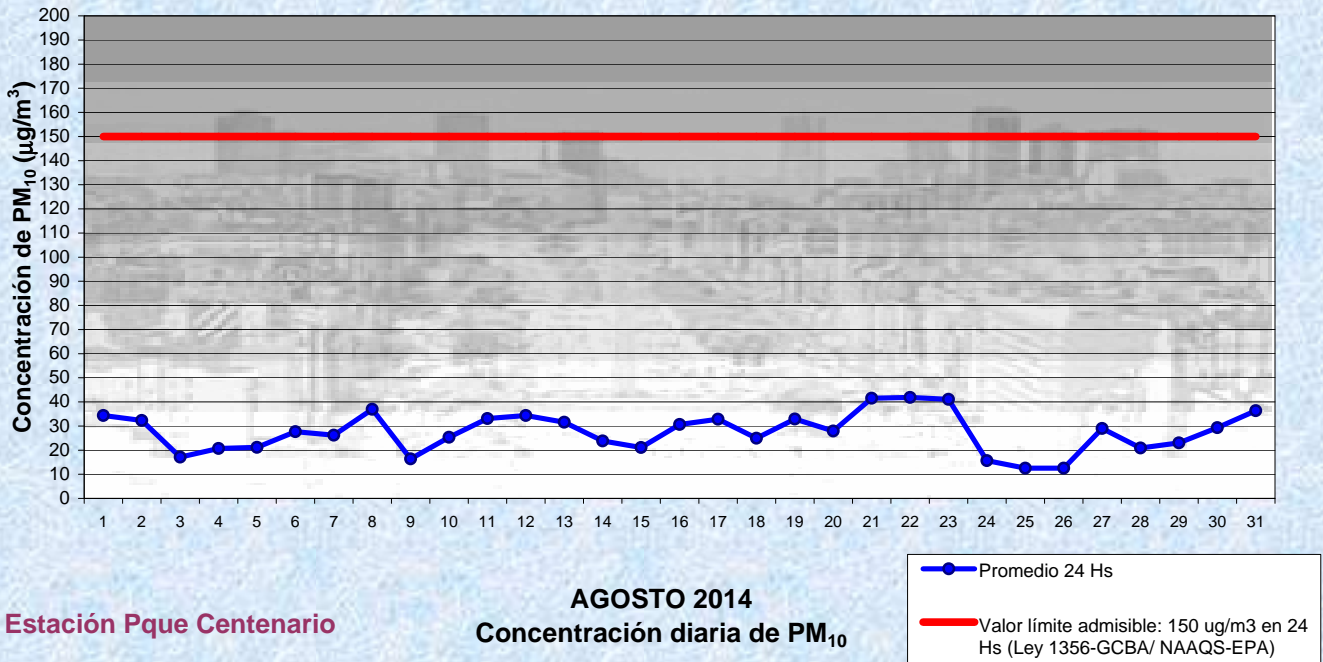
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



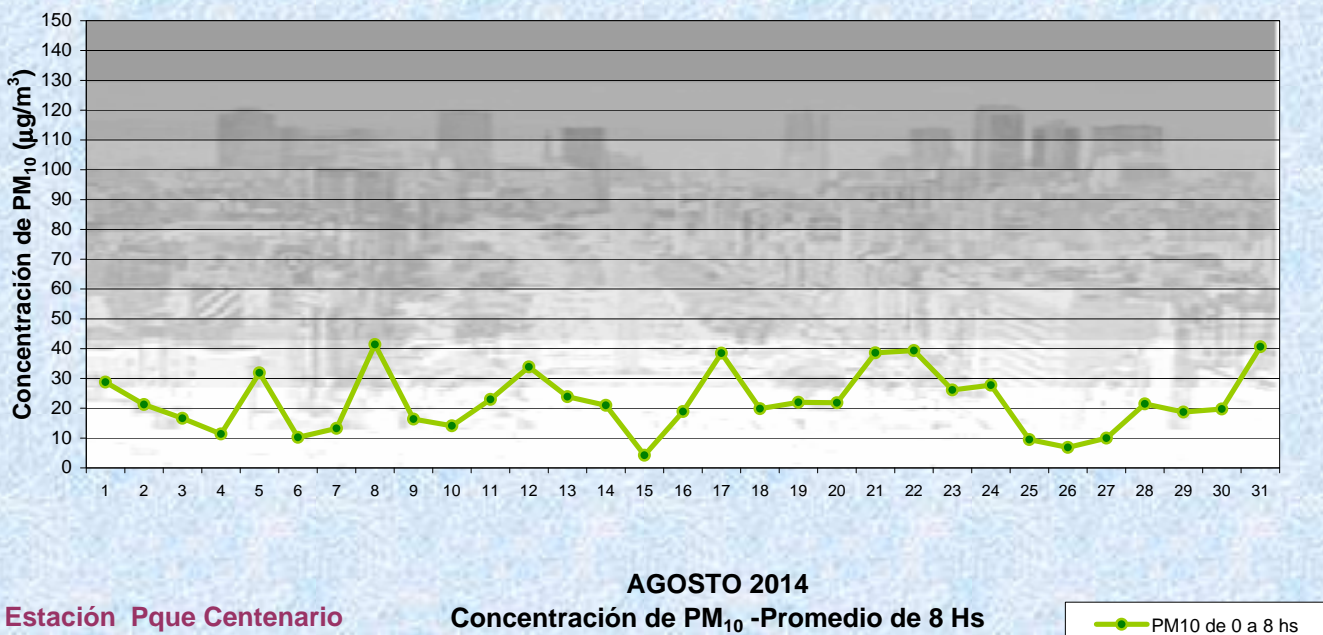
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



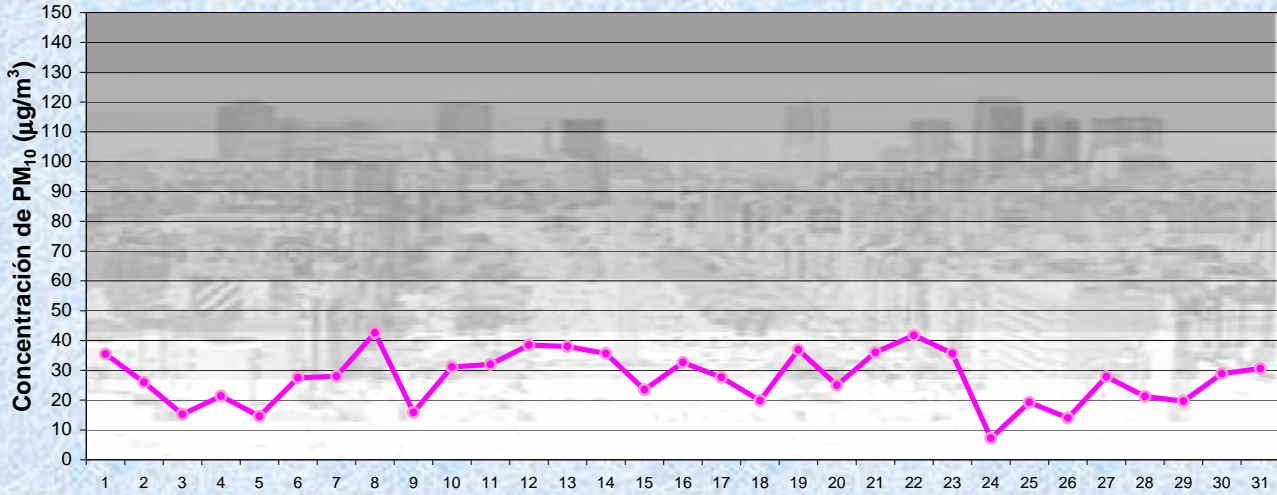
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2014

Estación Pque Centenario

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

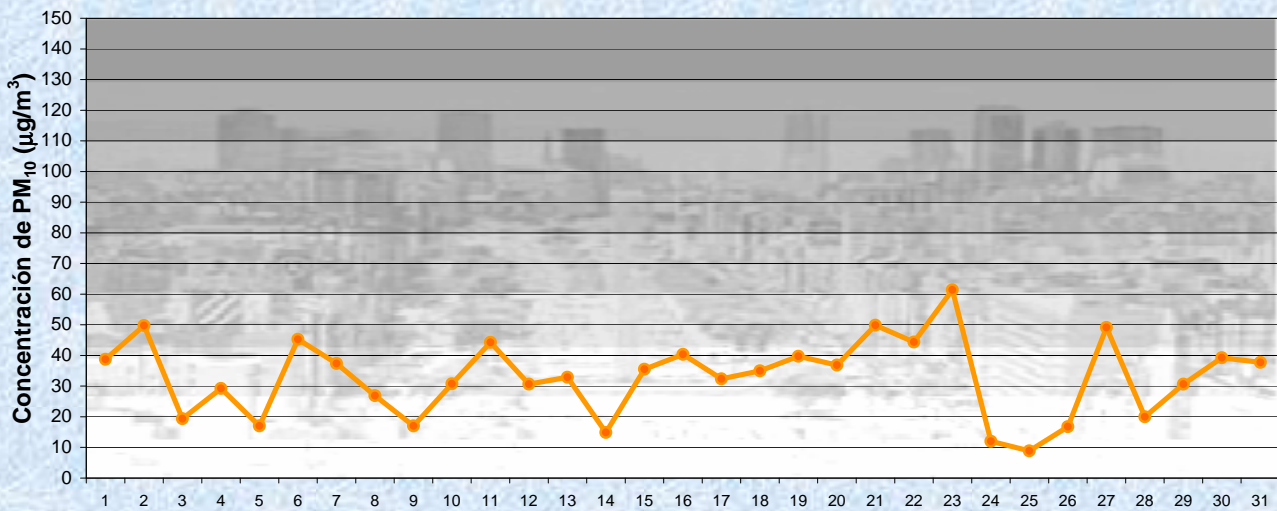
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



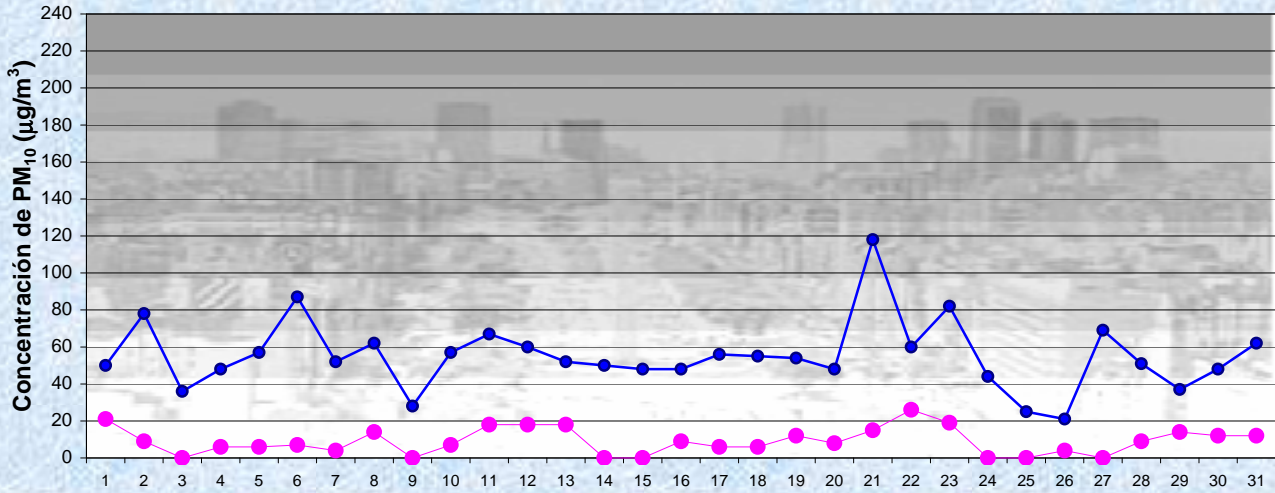
AGOSTO 2014

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



AGOSTO 2014

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 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
AGOSTO 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	31	12	39	25	51	33	29	28	33
00:00 a 01:00	27	17	31	17	33	26	27	34	25
01:00 a 02:00	23	14	27	14	20	22	23	32	20
02:00 a 03:00	21	12	23	13	18	24	16	33	19
03:00 a 04:00	19	17	16	13	13	24	20	25	17
04:00 a 05:00	16	11	14	12	15	23	14	19	16
05:00 a 06:00	19	12	17	17	17	29	17	21	19
06:00 a 07:00	22	23	23	21	22	32	17	20	24
07:00 a 08:00	25	24	25	25	29	34	21	20	28
08:00 a 09:00	26	26	25	25	31	35	25	18	29
09:00 a 10:00	17	21	17	16	21	24	18	9	20
10:00 a 11:00	28	24	27	31	41	30	29	21	31
11:00 a 12:00	32	31	31	38	34	37	29	25	35
12:00 a 13:00	30	19	27	33	30	37	33	26	30
13:00 a 14:00	30	25	29	34	26	29	33	32	29
14:00 a 15:00	30	23	29	35	31	35	34	25	31
15:00 a 16:00	36	31	33	38	33	43	40	33	36
16:00 a 17:00	32	22	30	47	29	34	37	27	33
17:00 a 18:00	33	22	26	45	36	38	35	27	34
18:00 a 19:00	34	22	28	54	30	36	41	28	35
19:00 a 20:00	34	23	25	54	29	33	48	26	33
20:00 a 21:00	33	25	25	32	31	32	50	29	29
21:00 a 22:00	33	33	23	32	32	35	48	27	31
22:00 a 23:00	29	42	19	28	26	31	33	26	29

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

