

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. 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

ESTACION PARQUE CENTENARIO
AGOSTO 2011

AGOSTO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	41	42	49	32	71	23
2	53	27	47	83	125	20
3	35	41	38	27	55	15
4	22	14	34	19	54	<4
5	46	13	50	67	75	7
6	53	57	57	46	74	29
7	33	31	22	45	52	6
8	65	43	67	86	98	29
9	63	101	63	25	113	<4
10	21	17	11	34	61	5
11	34	20	22	62	69	5
12	44	63	61	9	116	<4
13	42	17	44	66	75	11
14	48	69	36	38	81	9
15	26	15	24	35	62	12
16	25	31	38	10	52	<4
17	24	10	39	22	56	5
18	20	12	20	27	47	<4
19	20	12	28	20	34	7
20	19	14	17	27	42	6
21	s/d	28	22	s/d	47	<4
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	16	22	39	12
24	18	12	17	27	62	6
25	48	89	33	22	104	14
26	28	25	28	30	42	10
27	s/d	23	s/d	s/d	41	11
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	41	67	11
30	64	45	50	93	108	23
31	s/d	s/d	s/d	s/d	82	58
PARAMETROS ESTADISTICOS						
AGOSTO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	24	26	26	26	26	621
Minimo	18	10	11	9	<4	
Percentiles	95	64	84	62	85	82
	98	65	95	65	89	100
Máximo	65	101	67	93	125	
Media Aritmetica	37	33	36	39	36	
Desvio Estándar	15	25	16	23	24	
Mediana	35	26	35	31	30	

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

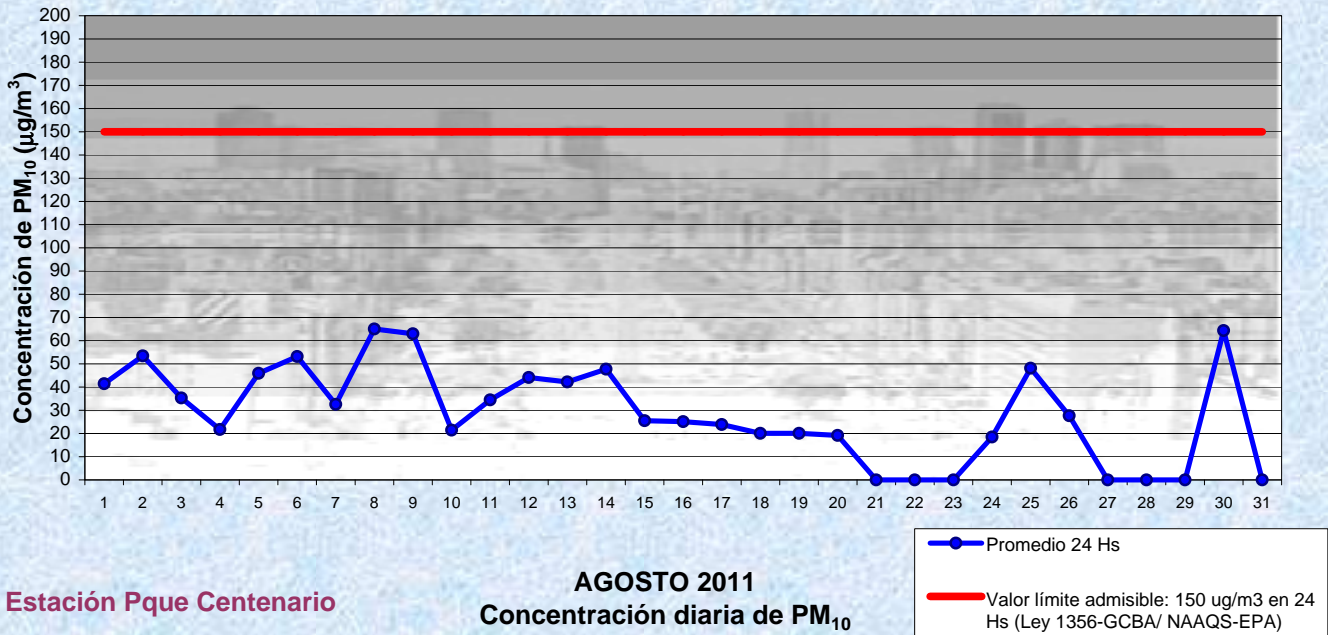
Promedio 24 Horas
0

(*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)

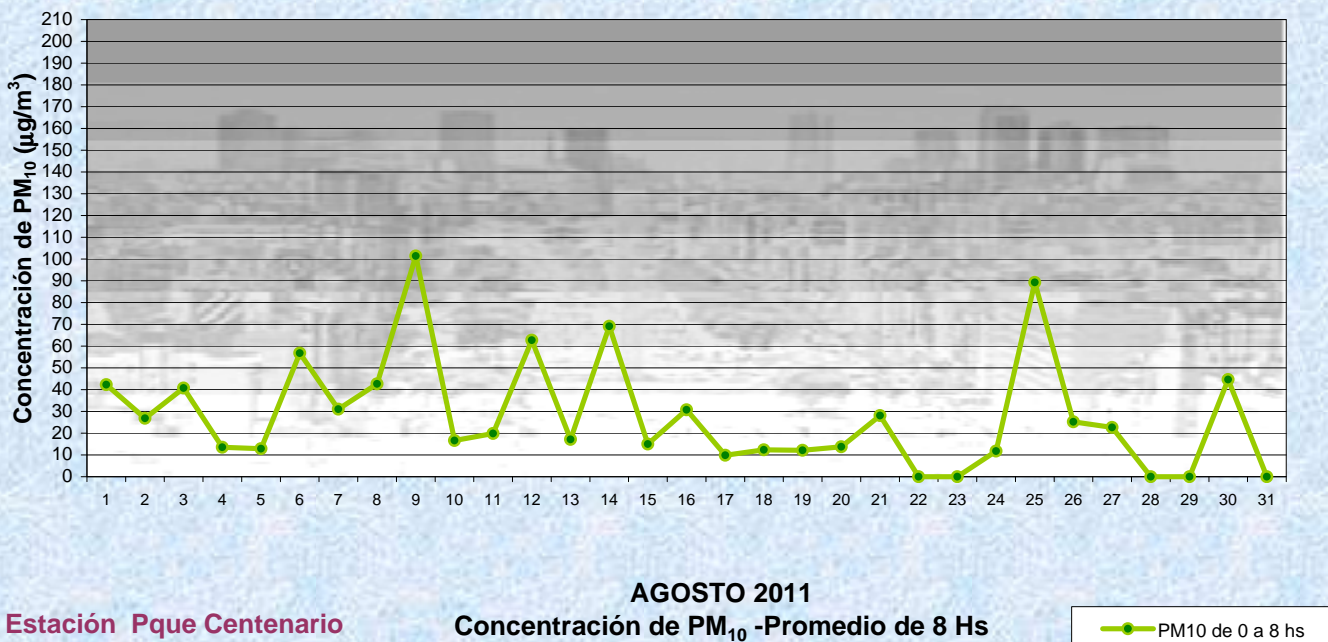
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

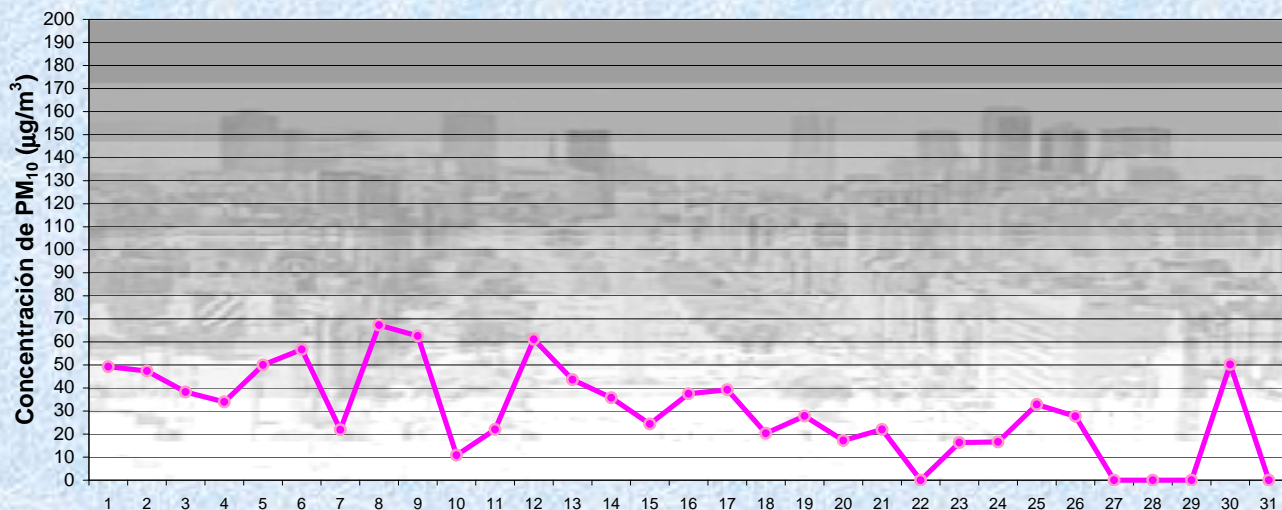


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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



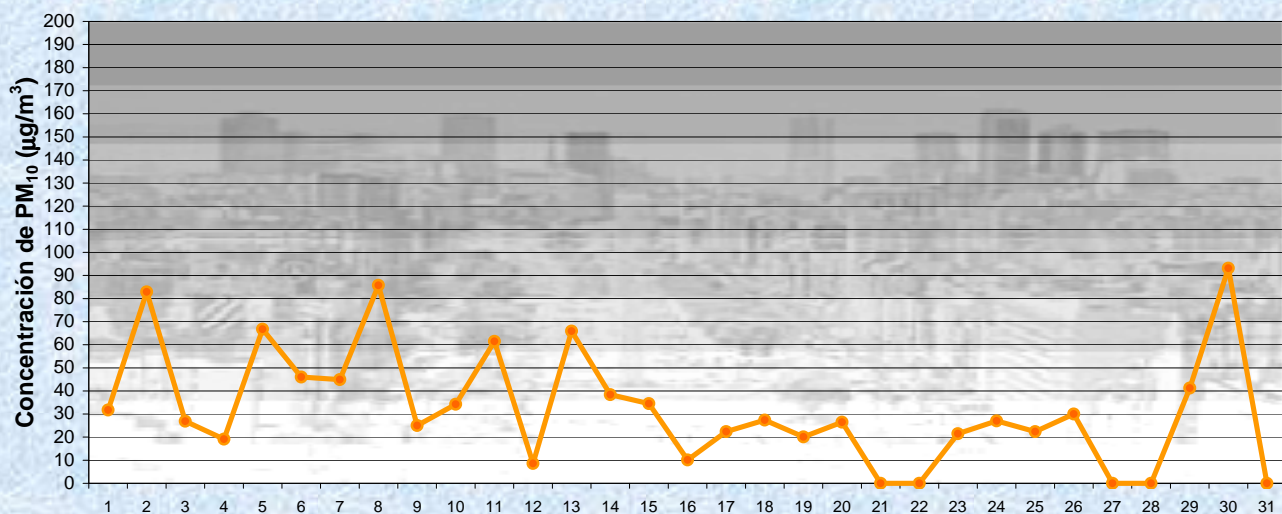
AGOSTO 2011

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
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



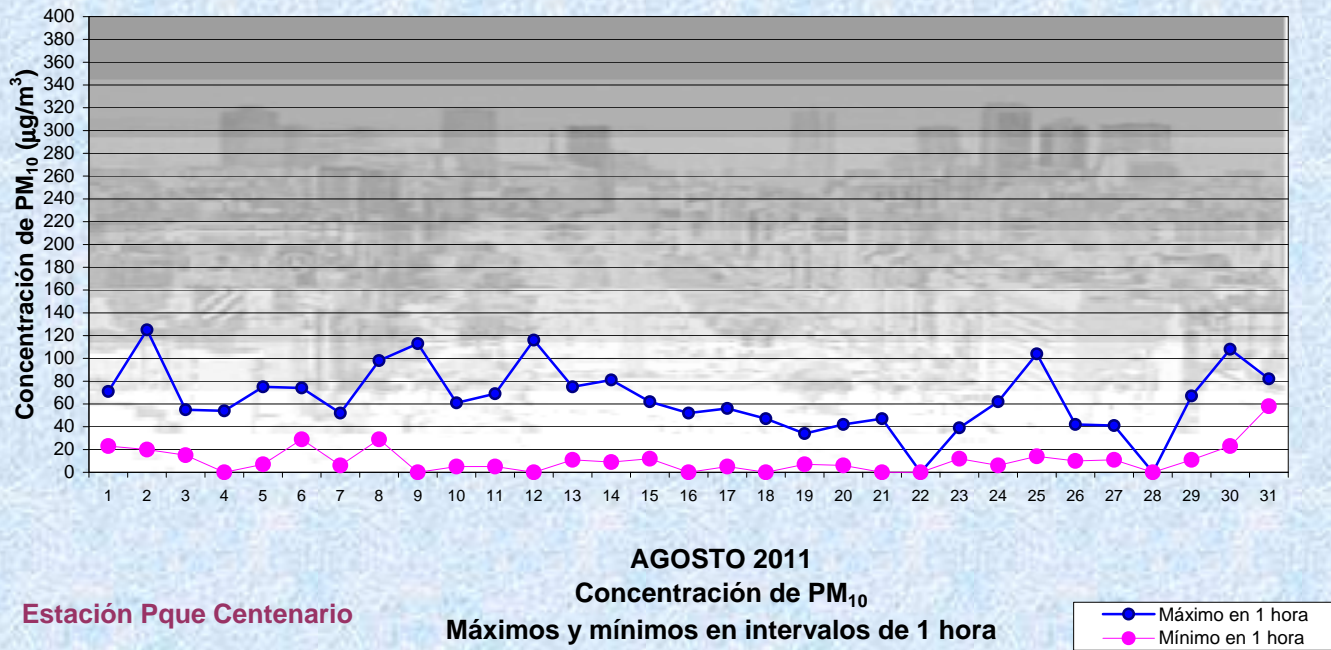
AGOSTO 2011

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
Unid. Coord. 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
 Unid. Coord. 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
ESTACION PARQUE CENTENARIO
AGOSTO 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	41	33	56	47	36	37	36	44	42
00:00 a 01:00	39	34	54	39	40	28	33	45	39
01:00 a 02:00	35	30	51	30	36	32	29	38	35
02:00 a 03:00	30	38	42	15	29	24	27	36	29
03:00 a 04:00	30	33	47	23	29	26	23	32	31
04:00 a 05:00	31	45	53	19	30	29	20	28	35
05:00 a 06:00	33	33	60	21	33	29	25	26	36
06:00 a 07:00	35	39	56	23	38	33	30	28	38
07:00 a 08:00	35	48	53	22	31	39	33	21	39
08:00 a 09:00	35	54	52	27	23	34	35	22	38
09:00 a 10:00	30	54	38	23	15	41	20	20	34
10:00 a 11:00	35	39	36	19	22	57	38	29	35
11:00 a 12:00	39	23	46	24	29	54	47	36	38
12:00 a 13:00	37	27	43	17	34	43	52	39	34
13:00 a 14:00	39	43	47	24	33	37	41	38	39
14:00 a 15:00	35	39	45	29	30	30	33	35	36
15:00 a 16:00	40	40	52	19	38	34	44	47	38
16:00 a 17:00	45	49	64	26	37	34	52	42	44
17:00 a 18:00	41	52	49	29	29	35	46	42	40
18:00 a 19:00	40	53	38	39	40	27	43	39	39
19:00 a 20:00	39	55	47	26	35	34	43	28	40
20:00 a 21:00	42	60	50	28	30	32	54	33	41
21:00 a 22:00	34	44	38	30	29	29	43	27	34
22:00 a 23:00	32	38	33	37	24	27	45	24	32

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)
 Perfil Horario de Contaminación

