

**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**  
**MARZO 2013**

MARZO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	43	27	37	63	125	5
2	s/d	s/d	s/d	29	68	10
3	18	16	12	26	44	<4
4	35	31	37	36	64	7
5	66	37	133	29	223	20
6	37	18	45	48	70	9
7	73	54	s/d	87	153	12
8	59	80	30	68	128	<4
9	27	31	14	38	100	<4
10	25	18	19	38	59	<4
11	53	42	55	60	99	25
12	36	30	43	37	82	13
13	37	22	54	35	68	15
14	36	30	45	33	97	16
15	43	48	52	33	78	17
16	25	35	23	16	57	5
17	20	19	15	25	44	<4
18	25	21	30	24	71	<4
19	s/d	12	s/d	s/d	43	<4
20	20	13	32	16	44	6
21	19	8	16	33	43	<4
22	35	27	36	42	58	17
23	s/d	44	s/d	s/d	54	37
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	38	<4
26	24	21	29	24	38	11
27	21	23	19	20	52	7
28	18	15	16	24	31	6
29	16	14	13	21	30	<4
30	16	11	13	22	38	<4
31	25	26	14	s/d	64	<4

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

MARZO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	26	28	25	26	639
Mínimo	16	8	12	16	<4
Percentiles	95	65	52	55	77
	98	70	66	96	101
Máximo	73	80	133	87	223
Media Aritmética	33	28	33	36	32
Desvío Estándar	16	15	25	17	25
Mediana	26	24	30	33	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)

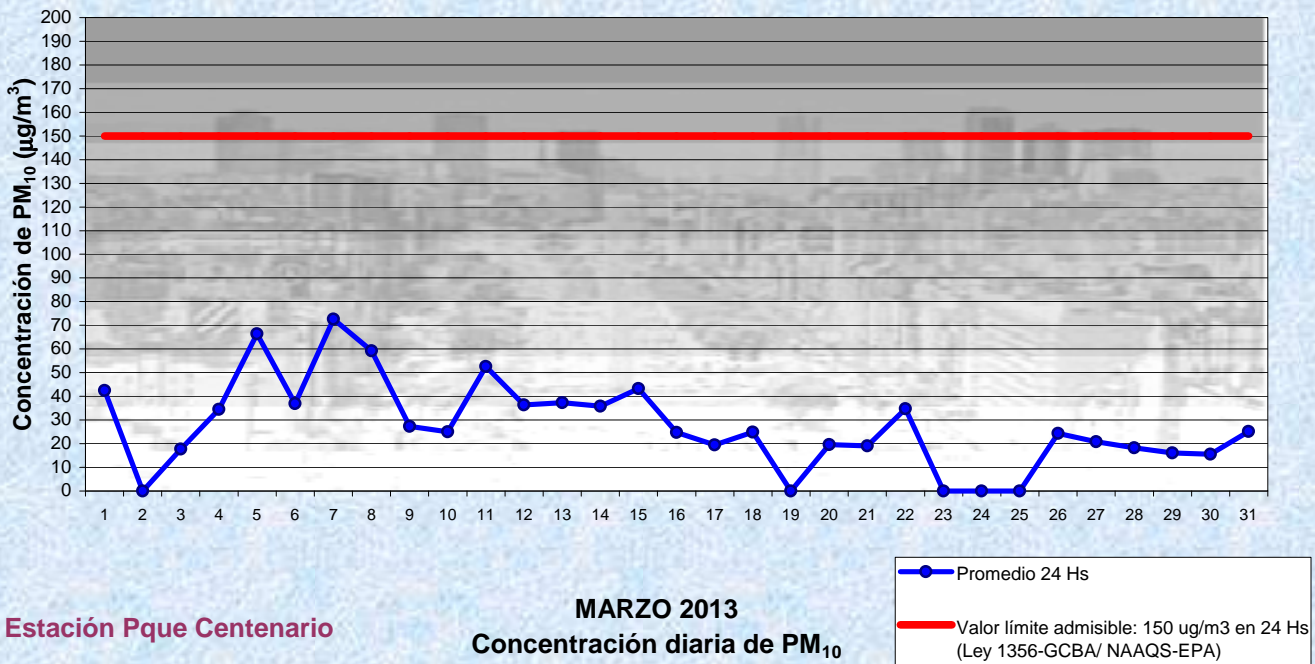
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



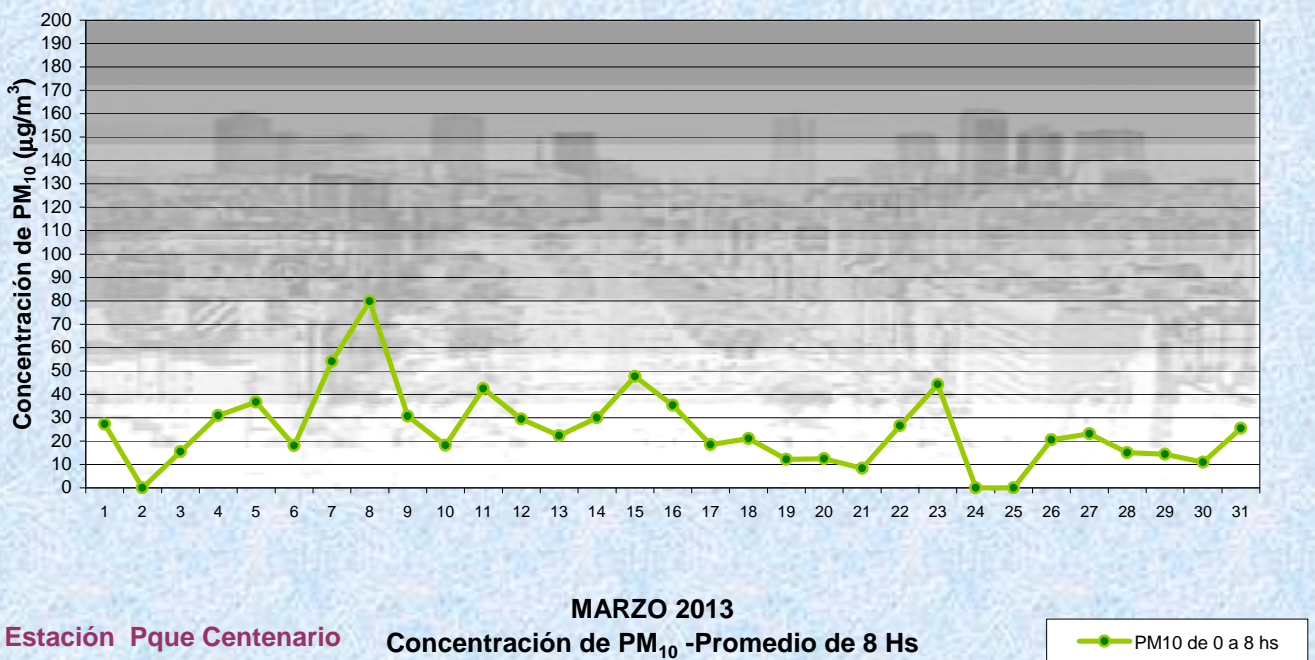
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



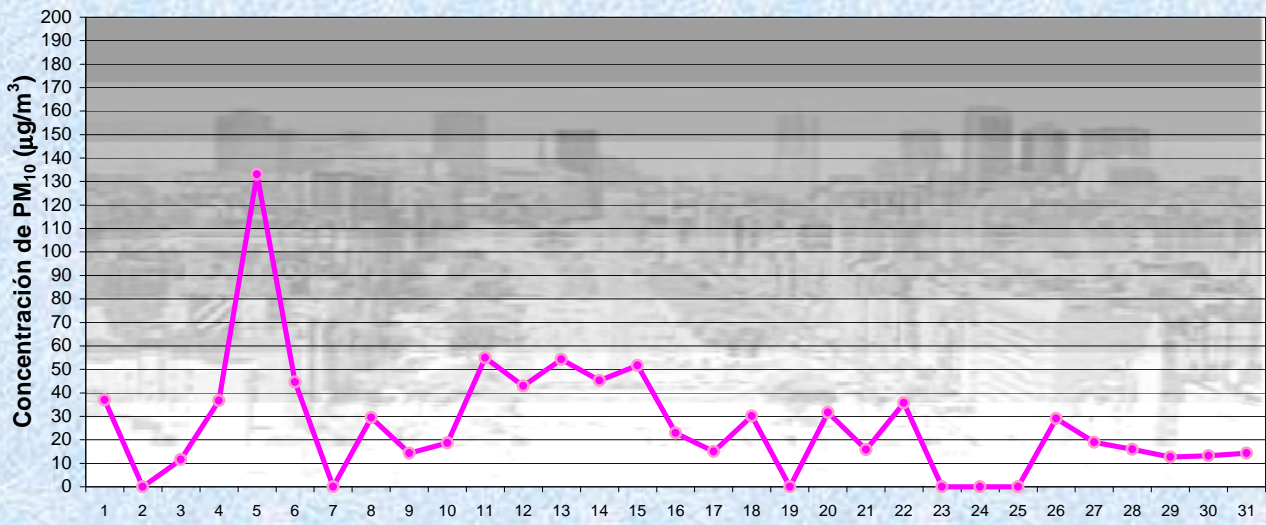
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



MARZO 2013

Estación Pque Centenario

Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

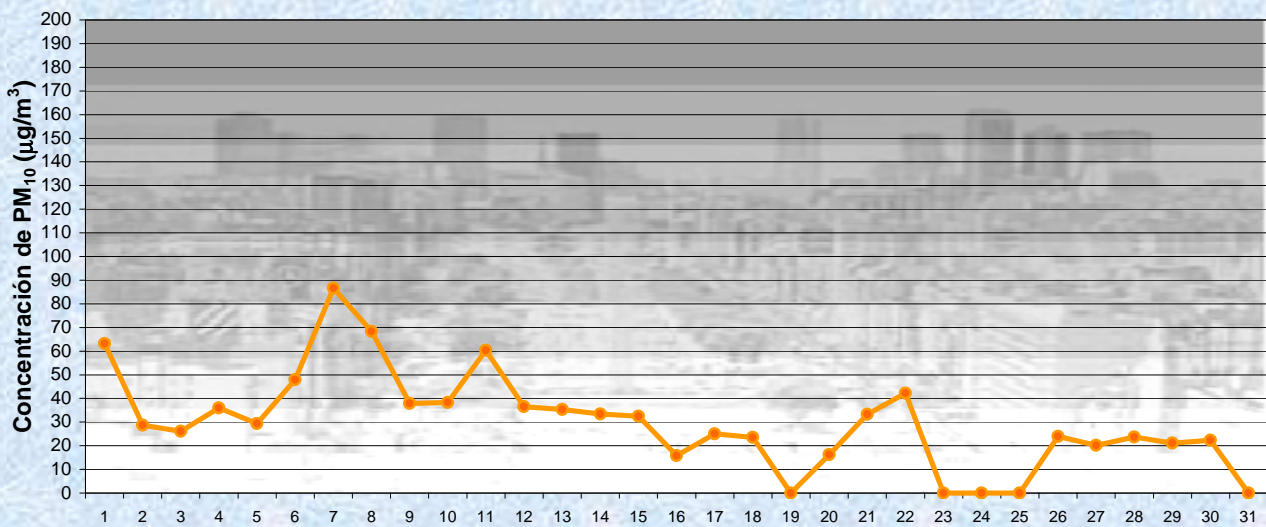
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



MARZO 2013

Estación Pque Centenario

Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

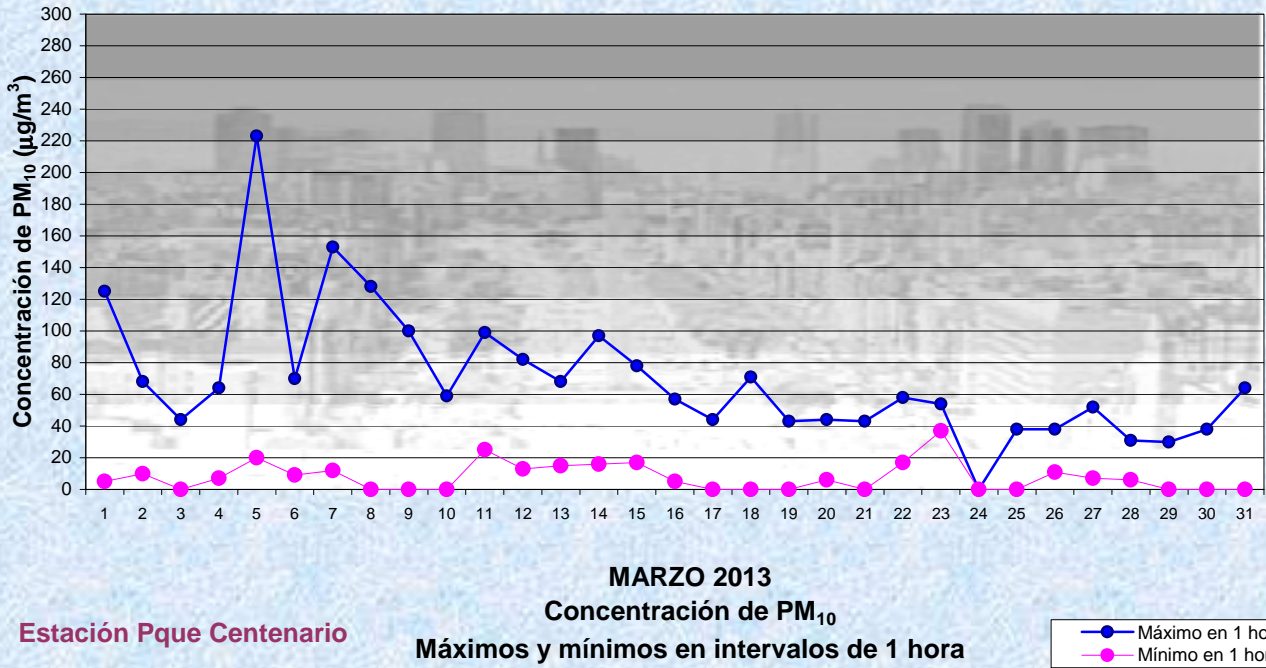
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



**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**  
**MARZO 2013**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	33	45	30	19	43	31	47	21	33
00:00 a 01:00	29	41	30	15	40	36	33	20	32
01:00 a 02:00	26	23	25	18	25	53	21	20	29
02:00 a 03:00	26	23	27	15	19	57	27	17	29
03:00 a 04:00	24	23	22	17	18	49	26	15	26
04:00 a 05:00	23	26	23	17	21	33	32	16	24
05:00 a 06:00	26	31	21	21	31	41	24	18	29
06:00 a 07:00	34	40	22	31	49	62	30	16	40
07:00 a 08:00	32	31	36	40	64	34	19	13	41
08:00 a 09:00	23	20	57	40	19	31	<4	<4	35
09:00 a 10:00	33	36	97	43	27	34	10	8	47
10:00 a 11:00	38	59	68	40	22	51	21	19	49
11:00 a 12:00	32	54	57	41	12	34	14	14	44
12:00 a 13:00	29	29	59	32	31	27	17	21	36
13:00 a 14:00	39	39	67	37	63	43	25	20	49
14:00 a 15:00	42	58	112	32	41	46	19	19	55
15:00 a 16:00	31	29	48	30	60	37	14	18	40
16:00 a 17:00	43	41	38	36	73	54	38	31	48
17:00 a 18:00	41	39	38	36	37	67	43	31	44
18:00 a 19:00	34	39	29	31	42	40	36	26	36
19:00 a 20:00	28	30	23	25	51	30	21	23	31
20:00 a 21:00	33	31	18	27	30	65	25	29	35
21:00 a 22:00	37	45	19	28	54	68	14	35	42
22:00 a 23:00	33	38	18	28	43	52	20	37	35

**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 (PM<sub>10</sub>)  
**Perfil Horario de Contaminación**

