

**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 ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**ENERO 2013**

ENERO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	25	37	13	26	105	<4
2	27	23	25	33	40	14
3	21	21	16	26	36	8
4	34	21	20	60	128	<4
5	20	16	11	35	47	<4
6	32	35	18	42	66	<4
7	35	35	16	54	129	<4
8	50	35	38	77	129	19
9	42	79	16	32	138	<4
10	31	27	18	47	78	<4
11	s/d	39	s/d	s/d	55	<4
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
ENERO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	10	0 a 8	8 a 16	16 a 24	10	253
Mínimo	20	16	11	26	<4	
Percentiles	95	46	59	32	69	77
	98	48	71	36	74	109
Máximo	50	79	38	77	138	
Media Aritmética	32	33	19	43	31	
Desvío Estándar	9	17	8	16	25	
Mediana	31	35	17	38	27	

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/m<sup>3</sup> (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

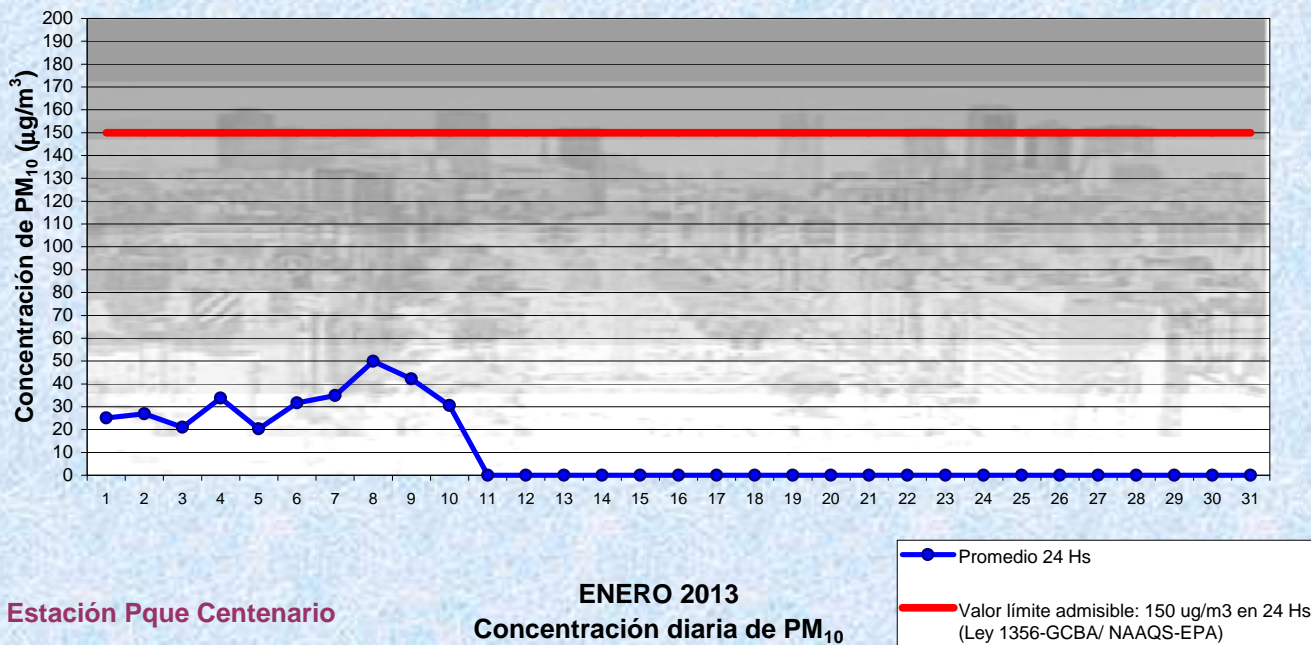
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



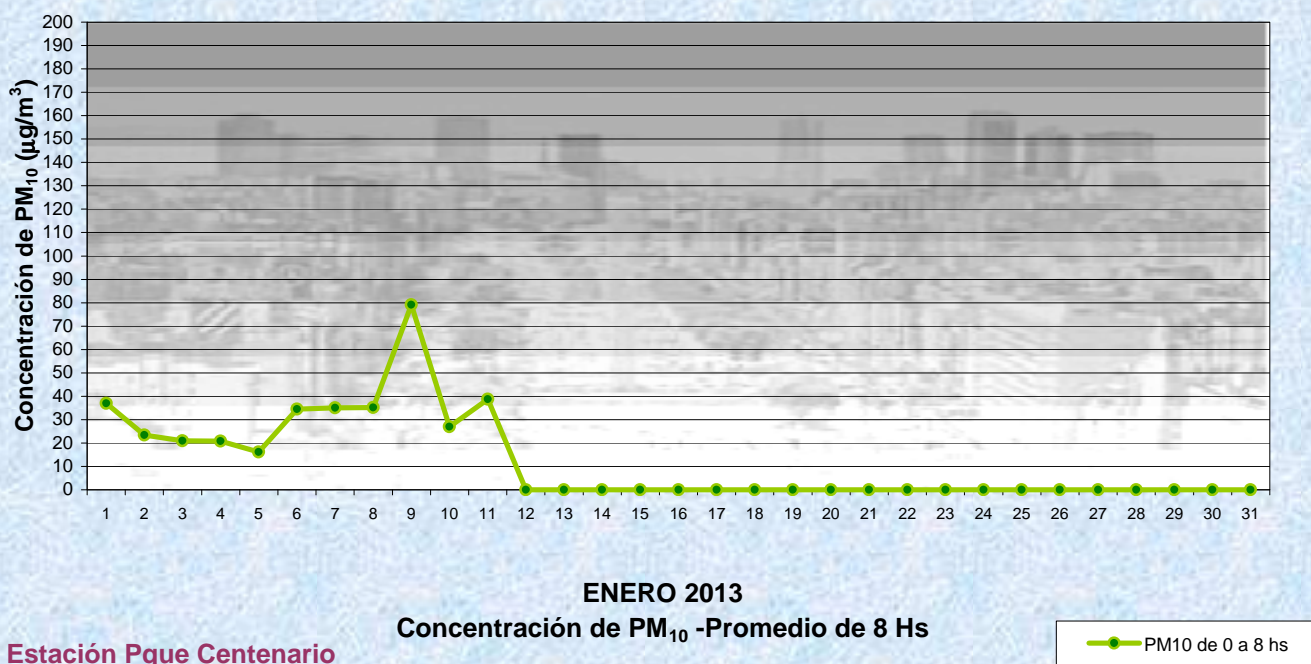
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



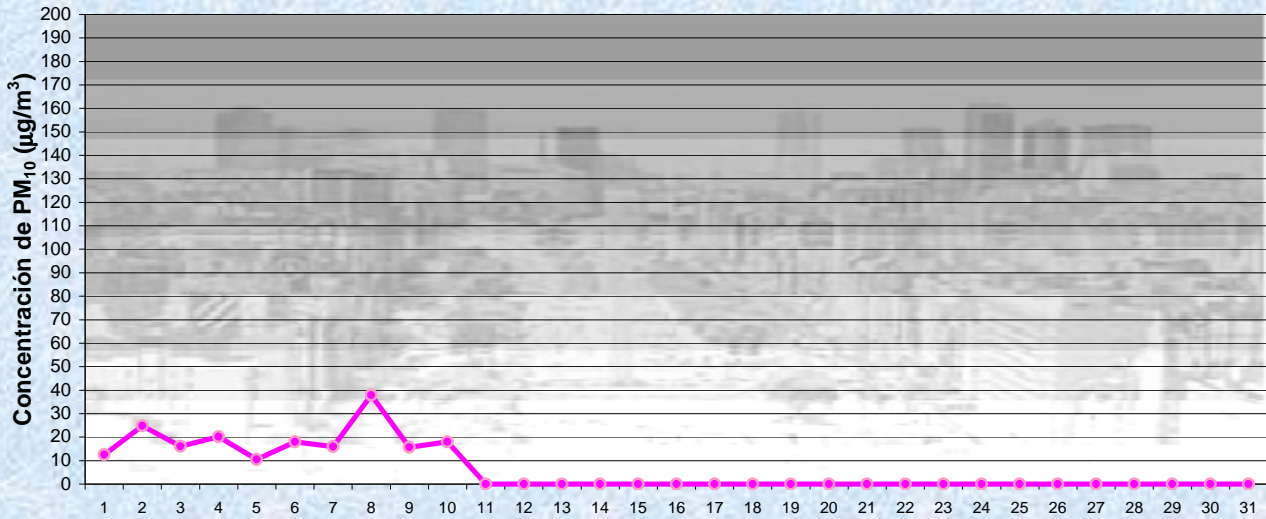
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



ENERO 2013

Estación Pque Centenario

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

PM10 de 8 a 16 hs

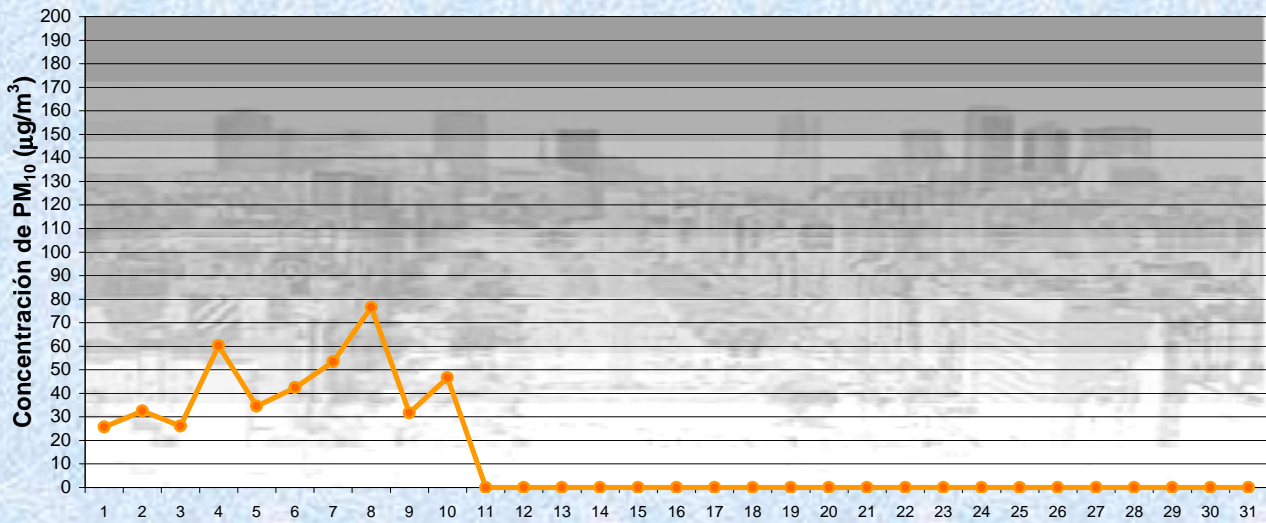
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



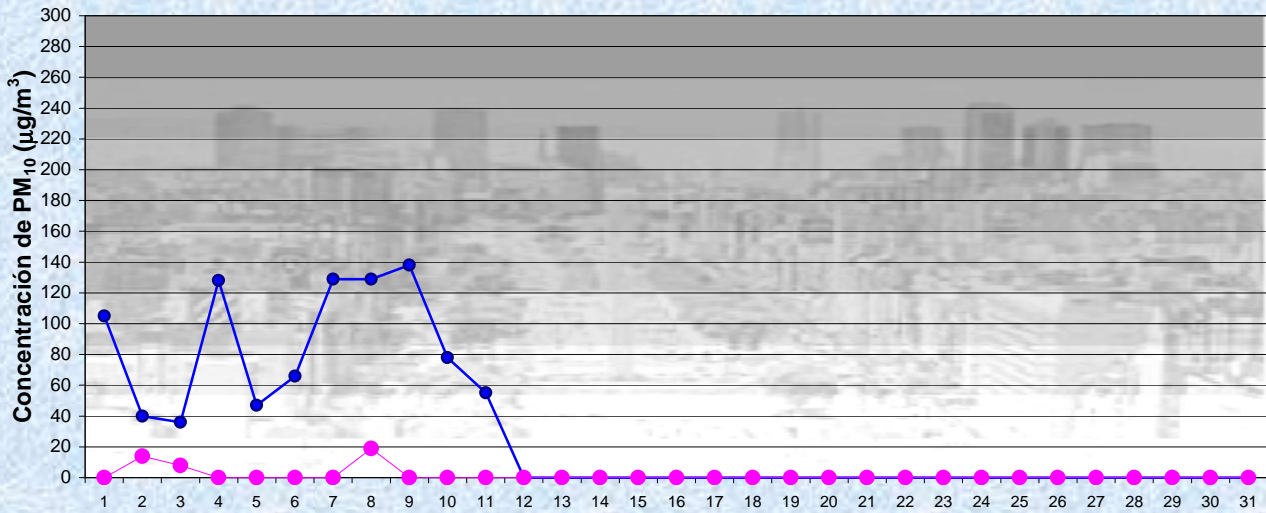
ENERO 2013

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>)



ENERO 2013

Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

● 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**  
**ENERO 2013**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	48	63	45	73	21	37	21	72	46
00:00 a 01:00	30	23	34	29	17	24	10	61	25
01:00 a 02:00	36	6	23	74	32	17	46	40	34
02:00 a 03:00	31	25	27	41	25	29	31	37	30
03:00 a 04:00	40	86	26	78	21	35	<4	29	47
04:00 a 05:00	33	73	34	51	30	34	4	15	42
05:00 a 06:00	31	<4	39	48	30	36	15	28	34
06:00 a 07:00	18	<4	53	17	18	29	<4	7	23
07:00 a 08:00	7	<4	20	12	12	5	<4	<4	10
08:00 a 09:00	8	8	19	8	5	12	<4	6	9
09:00 a 10:00	19	42	35	27	12	7	10	14	21
10:00 a 11:00	20	42	25	21	23	13	6	16	22
11:00 a 12:00	19	<4	21	21	23	34	5	13	22
12:00 a 13:00	22	<4	36	16	25	26	27	24	21
13:00 a 14:00	26	14	61	28	18	22	23	27	27
14:00 a 15:00	29	16	86	32	21	27	10	20	34
15:00 a 16:00	31	40	28	31	34	23	26	31	31
16:00 a 17:00	36	36	61	34	47	28	28	21	41
17:00 a 18:00	47	41	89	41	49	68	26	33	54
18:00 a 19:00	36	39	55	34	32	70	23	23	42
19:00 a 20:00	48	45	109	36	43	39	46	41	50
20:00 a 21:00	41	51	56	29	31	63	34	45	41
21:00 a 22:00	55	47	129	32	32	128	47	36	61
22:00 a 23:00	51	129	85	21	26	63	46	45	53

**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

