

**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**  
**FEBRERO 2014**

FEBRERO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	26	26	20	65	<4
2	9	8	4	15	21	<4
3	15	12	7	24	35	<4
4	21	30	13	s/d	73	6
5	27	s/d	25	33	53	4
6	15	8	21	16	46	<4
7	29	15	28	43	59	7
8	28	38	24	21	57	<4
9	13	15	9	14	30	<4
10	22	18	27	19	77	<4
11	19	9	18	31	51	<4
12	21	23	23	17	37	<4
13	20	13	23	25	38	6
14	24	22	21	27	40	10
15	22	18	25	23	33	12
16	21	22	16	26	45	<4
17	20	12	19	28	39	10
18	21	13	17	32	47	6
19	16	13	17	19	39	<4
20	25	13	29	33	47	6
21	38	57	26	30	87	<4
22	18	23	19	14	43	9
23	15	12	16	16	29	7
24	36	39	31	38	94	13
25	25	18	26	30	35	12
26	26	19	33	26	43	13
27	27	24	28	31	48	13
28	31	36	34	21	54	14
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
FEBRERO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	28	27	28	27	660	
Mínimo	9	8	4	14	<4	
Percentiles	95	34	38	32	46	
	98	37	47	33	54	
Máximo	38	57	34	43	94	
Media Aritmética	22	21	22	25	22	
Desvío Estándar	7	11	7	8	14	
Mediana	21	18	23	25	20	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

\* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency( EPA-EU)

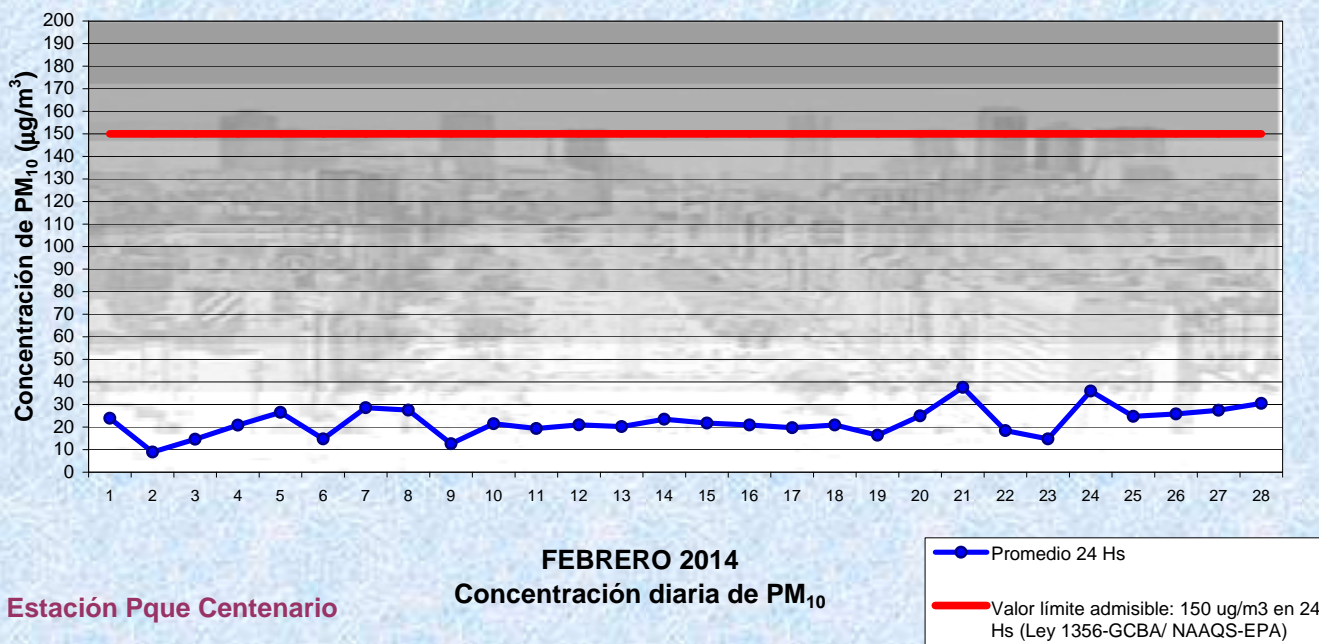
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

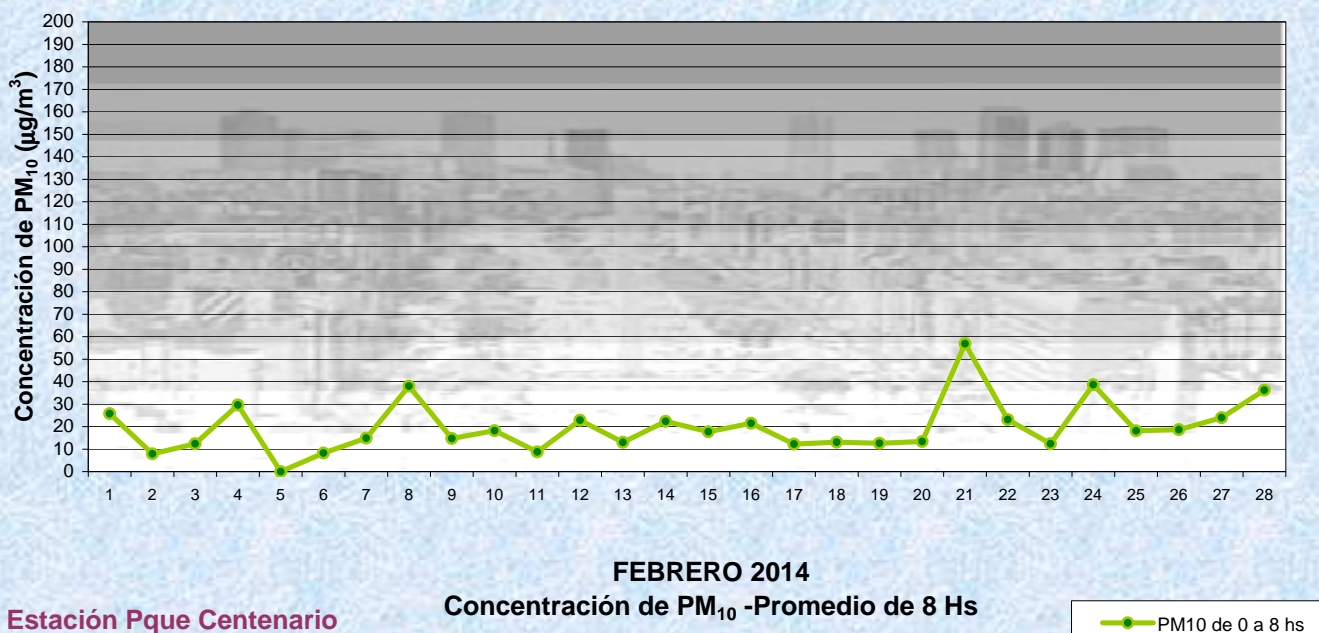
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

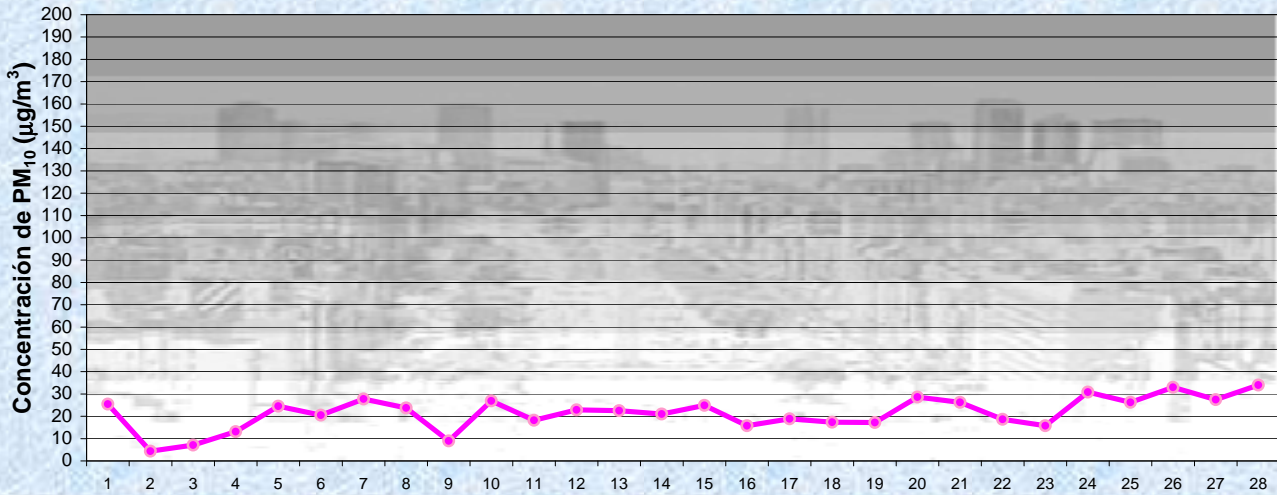
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Evaluación Técnica**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)**



**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>)



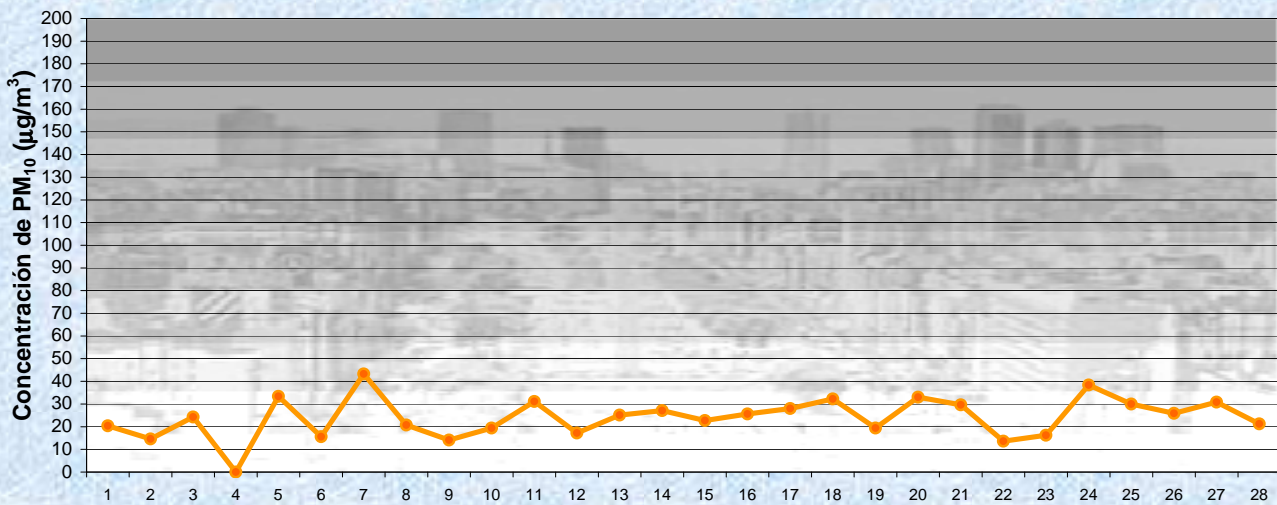
**FEBRERO 2014**

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

**Estación Pque Centenario**

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>)



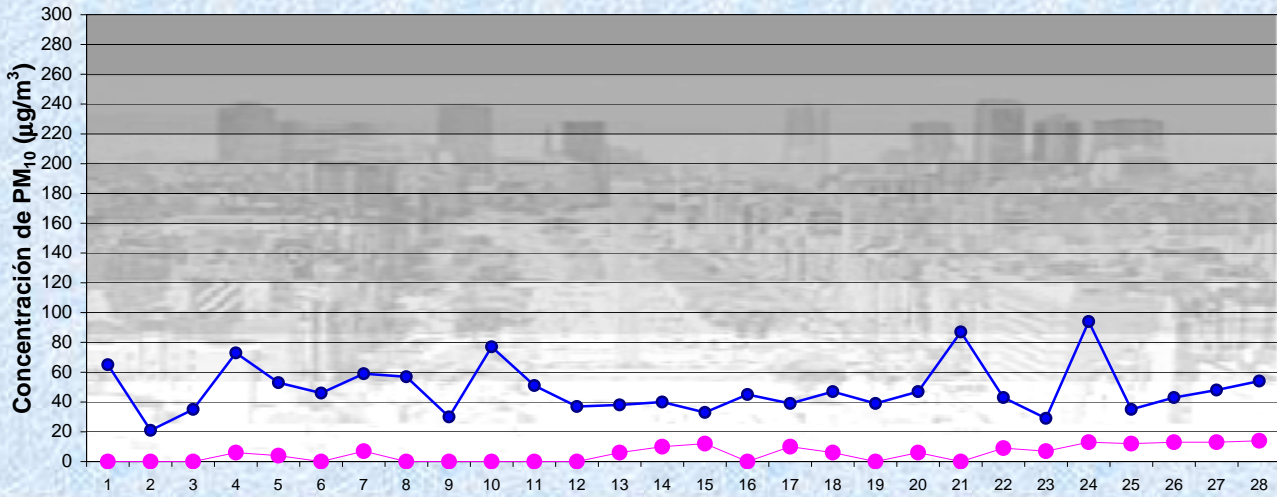
**FEBRERO 2014**

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

**Estación Pque Centenario**

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>)

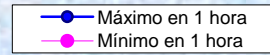


FEBRERO 2014

Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 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**  
**FEBRERO 2014**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	14	23	21	14	30	36	19	20
00:00 a 01:00	20	17	11	22	12	29	34	13	18
01:00 a 02:00	20	14	15	21	16	28	32	13	18
02:00 a 03:00	19	15	14	17	17	31	29	14	19
03:00 a 04:00	18	19	12	12	15	32	25	12	18
04:00 a 05:00	18	20	17	14	13	33	20	11	20
05:00 a 06:00	21	31	19	16	14	39	17	15	24
06:00 a 07:00	24	35	29	17	17	40	18	17	27
07:00 a 08:00	19	22	12	18	18	33	23	12	20
08:00 a 09:00	19	21	26	13	20	27	16	8	21
09:00 a 10:00	24	19	14	28	24	36	37	9	24
10:00 a 11:00	24	22	18	22	22	38	38	10	24
11:00 a 12:00	22	20	18	32	25	29	20	12	25
12:00 a 13:00	22	15	23	31	27	24	18	13	24
13:00 a 14:00	19	16	23	22	31	14	17	12	21
14:00 a 15:00	23	34	16	31	32	19	17	16	26
15:00 a 16:00	25	28	21	29	30	25	19	20	27
16:00 a 17:00	26	20	21	30	23	30	26	30	25
17:00 a 18:00	25	19	32	35	25	29	23	18	28
18:00 a 19:00	27	32	31	28	27	30	20	22	29
19:00 a 20:00	24	26	39	19	27	30	17	15	28
20:00 a 21:00	26	36	38	23	27	32	16	14	31
21:00 a 22:00	23	29	33	13	25	37	18	11	27
22:00 a 23:00	23	31	30	15	27	31	17	13	26

**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

