

**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**  
**FEBRERO 2015**

FEBRERO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	21	18	20	27	37	11
2	21	18	19	27	37	12
3	20	16	18	26	37	6
4	25	18	23	35	45	14
5	22	20	21	26	40	12
6	22	17	22	25	51	<4
7	16	15	16	18	27	8
8	22	16	14	38	80	8
9	35	34	31	41	68	19
10	40	17	60	42	103	11
11	41	46	34	43	61	24
12	56	26	52	91	182	18
13	39	54	36	26	79	20
14	23	20	25	24	34	14
15	22	18	20	27	30	9
16	21	20	20	24	30	12
17	22	17	21	26	43	8
18	23	21	25	24	47	10
19	25	22	29	25	36	11
20	27	23	33	26	44	18
21	27	25	25	30	43	18
22	28	19	29	35	61	8
23	29	24	32	32	57	13
24	19	16	19	21	28	10
25	29	23	31	32	40	17
26	30	43	29	17	68	<4
27	27	19	31	31	42	4
28	25	25	22	28	32	12
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
FEBRERO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	28	28	28	28	671	
Mínimo	16	15	14	17	<4	
Percentiles	95	40	45	46	52	
	98	48	49	56	68	
Máximo	56	54	60	91	182	
Media Aritmética	27	23	27	31	27	
Desvío Estándar	8	10	10	14	15	
Mediana	25	20	25	27	25	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

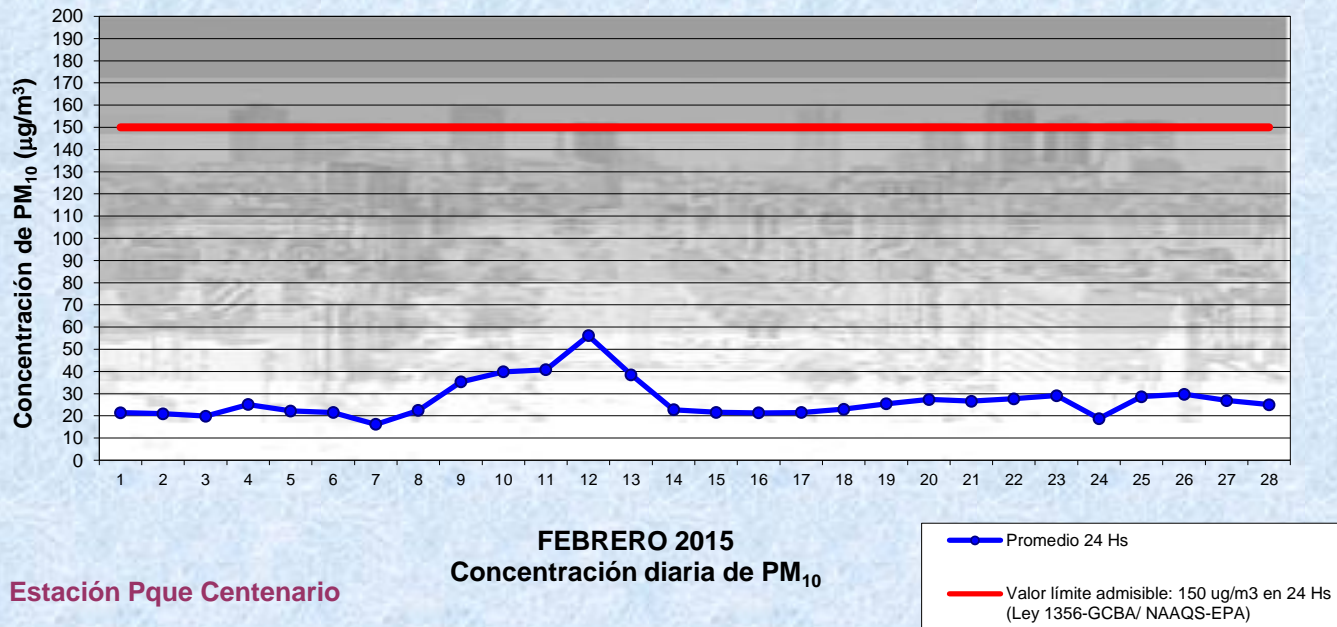
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

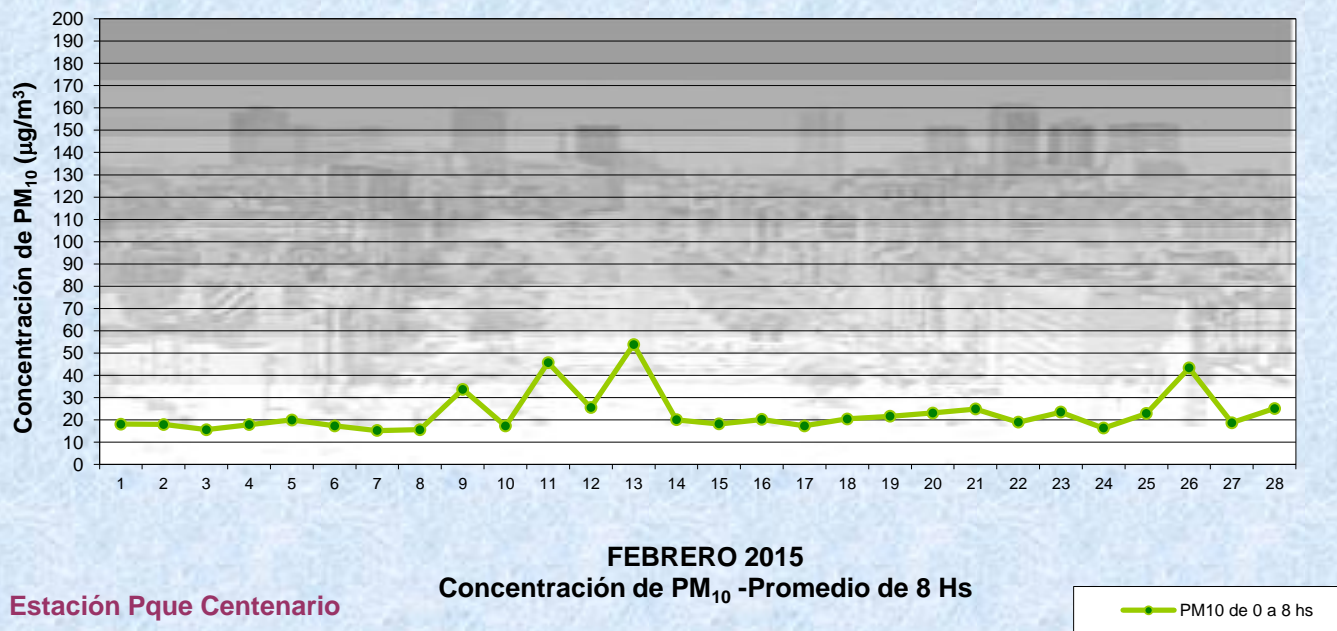
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

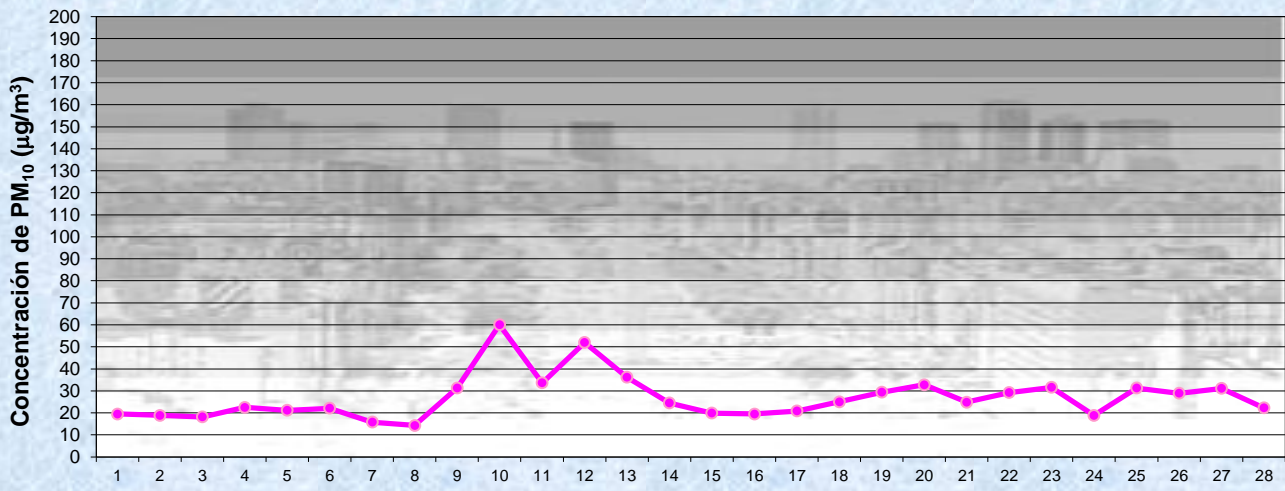
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



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



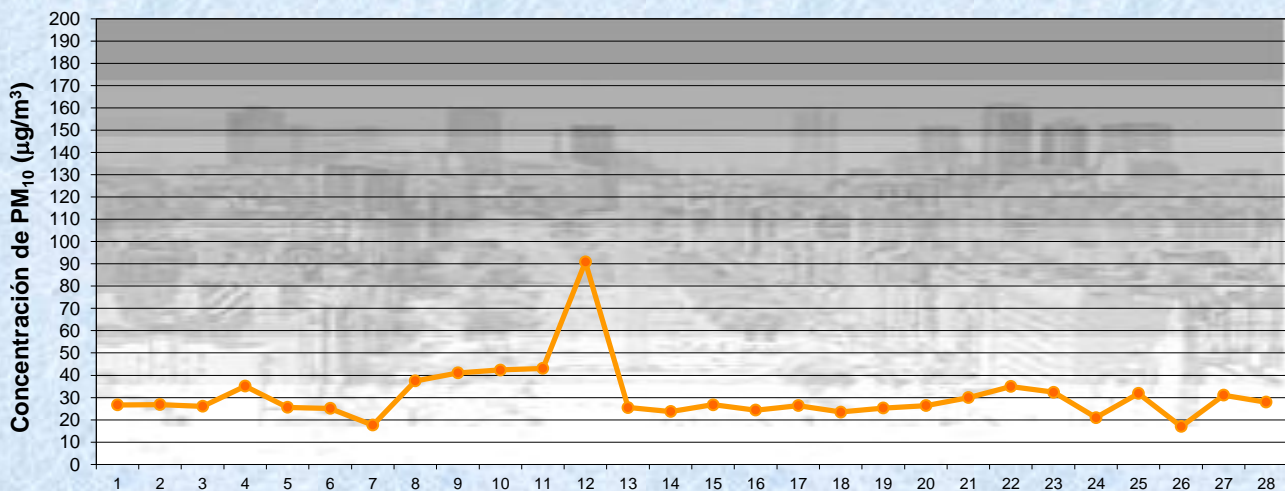
FEBRERO 2015

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 Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



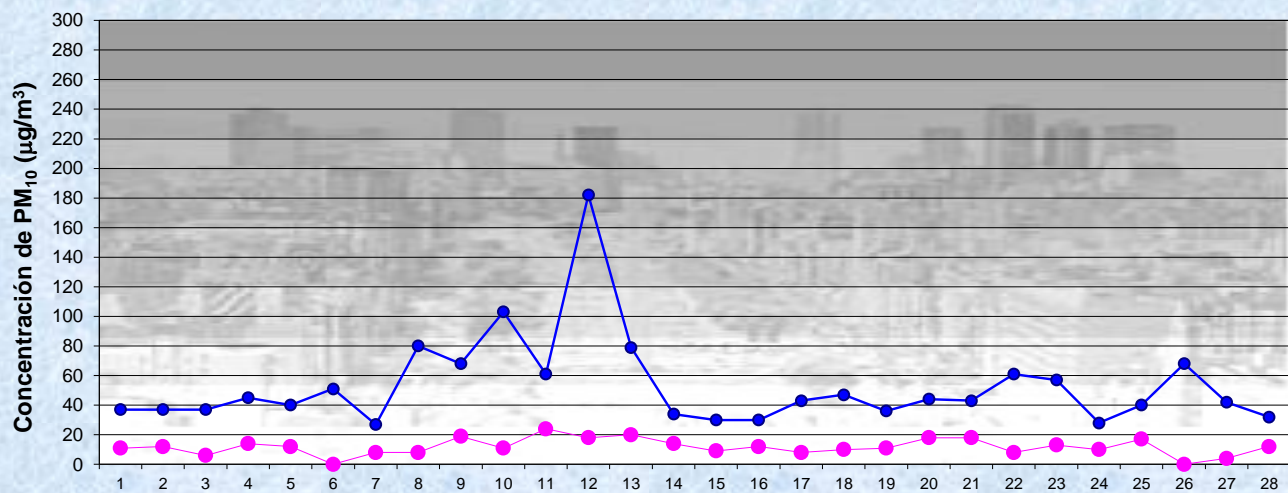
FEBRERO 2015

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 Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



FEBRERO 2015  
Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

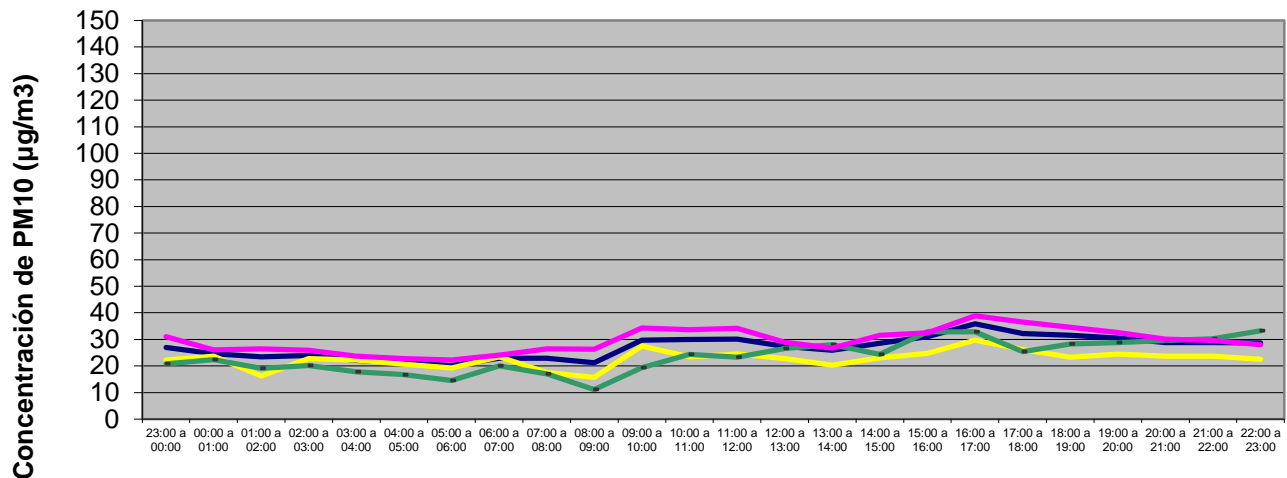
—●— Máximo en 1 hora  
—●— Mínimo en 1 hora

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE 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**  
**FEBRERO 2015**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	27	36	25	29	31	34	22	21	31
00:00 a 01:00	25	31	17	29	25	28	24	22	26
01:00 a 02:00	23	34	15	32	23	28	16	19	27
02:00 a 03:00	24	20	15	31	30	29	23	20	26
03:00 a 04:00	22	21	13	28	25	29	22	18	24
04:00 a 05:00	21	21	14	23	27	27	21	17	23
05:00 a 06:00	20	19	15	20	30	25	19	15	22
06:00 a 07:00	23	19	18	22	30	28	24	20	24
07:00 a 08:00	23	20	19	22	37	31	18	17	27
08:00 a 09:00	21	17	31	26	35	21	16	11	26
09:00 a 10:00	30	30	49	30	29	37	28	19	34
10:00 a 11:00	30	27	33	32	36	38	24	24	34
11:00 a 12:00	30	28	38	37	35	33	25	23	34
12:00 a 13:00	27	36	28	27	28	28	23	27	29
13:00 a 14:00	26	29	31	20	29	26	20	28	27
14:00 a 15:00	29	31	30	32	33	31	23	24	32
15:00 a 16:00	31	33	28	30	40	31	25	33	33
16:00 a 17:00	36	41	32	37	49	34	30	33	39
17:00 a 18:00	32	43	25	31	63	21	26	25	36
18:00 a 19:00	32	42	25	37	41	27	23	28	35
19:00 a 20:00	31	27	30	38	34	32	25	29	33
20:00 a 21:00	29	32	31	31	30	28	24	30	30
21:00 a 22:00	29	24	38	31	29	26	24	30	30
22:00 a 23:00	29	30	30	32	31	19	23	33	28

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



**FEBRERO 2015**  
**Estación Pque Centenario**

