

**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**  
**NOVIEMBRE 2015**

NOVIEMBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	13	12	14	13	22	5
2	14	11	15	16	24	7
3	22	17	30	19	42	7
4	19	18	22	17	30	11
5	31	28	39	28	60	11
6	25	26	20	29	45	8
7	19	22	17	20	36	5
8	16	16	14	18	25	<4
9	25	12	35	27	131	5
10	s/d	s/d	s/d	30	84	18
11	14	12	16	15	31	4
12	s/d	10	s/d	s/d	23	<4
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	14	31	7
18	18	10	s/d	29	39	<4
19	18	19	20	16	36	6
20	18	15	21	19	29	6
21	17	13	13	26	35	4
22	25	40	22	13	74	6
23	12	8	13	15	22	4
24	18	13	18	22	35	6
25	s/d	18	s/d	25	36	12
26	21	18	22	22	35	11
27	11	13	8	11	33	<4
28	17	12	16	22	28	5
29	16	16	15	17	26	4
30	s/d	21	s/d	s/d	50	15
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	21	0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Mínimo	11	8	8	11		<4
Percentiles	95	25	28	36	29	36
	98	29	34	37	30	45
Máximo	31	40	39	30		131
Media Aritmética	19	17	20	20		19
Desvío Estándar	5	7	8	6		11
Mediana	18	15	17	19		16

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

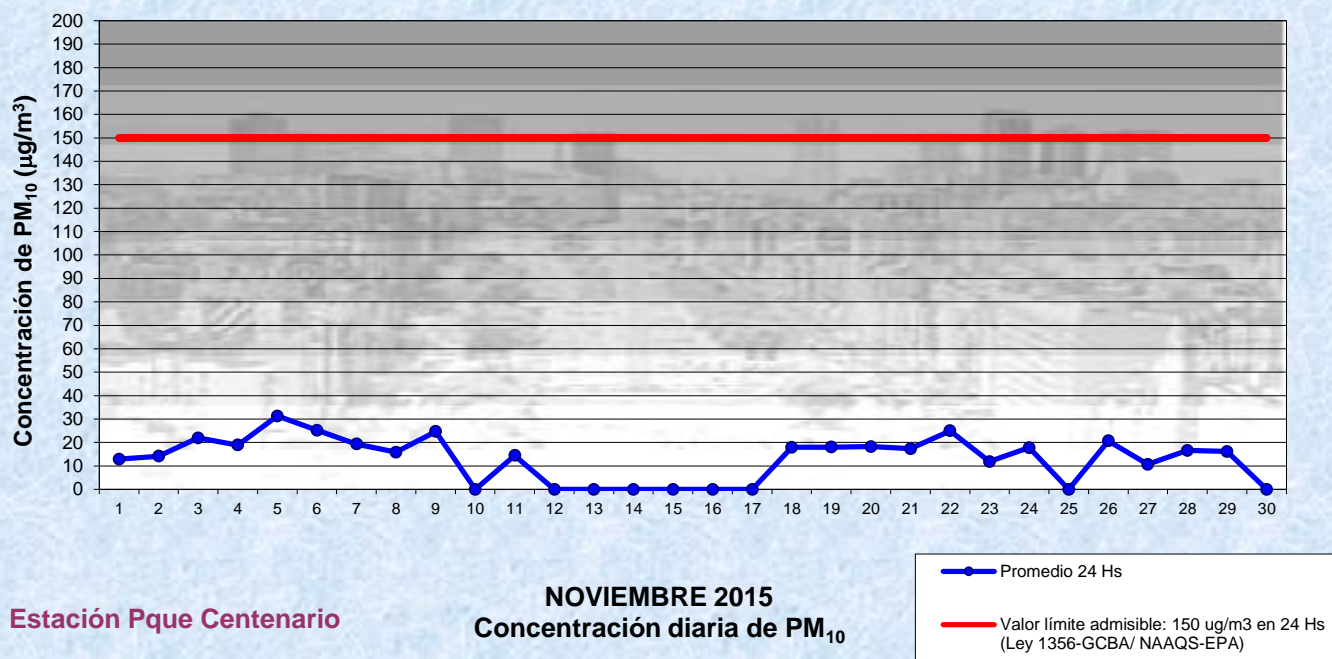
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

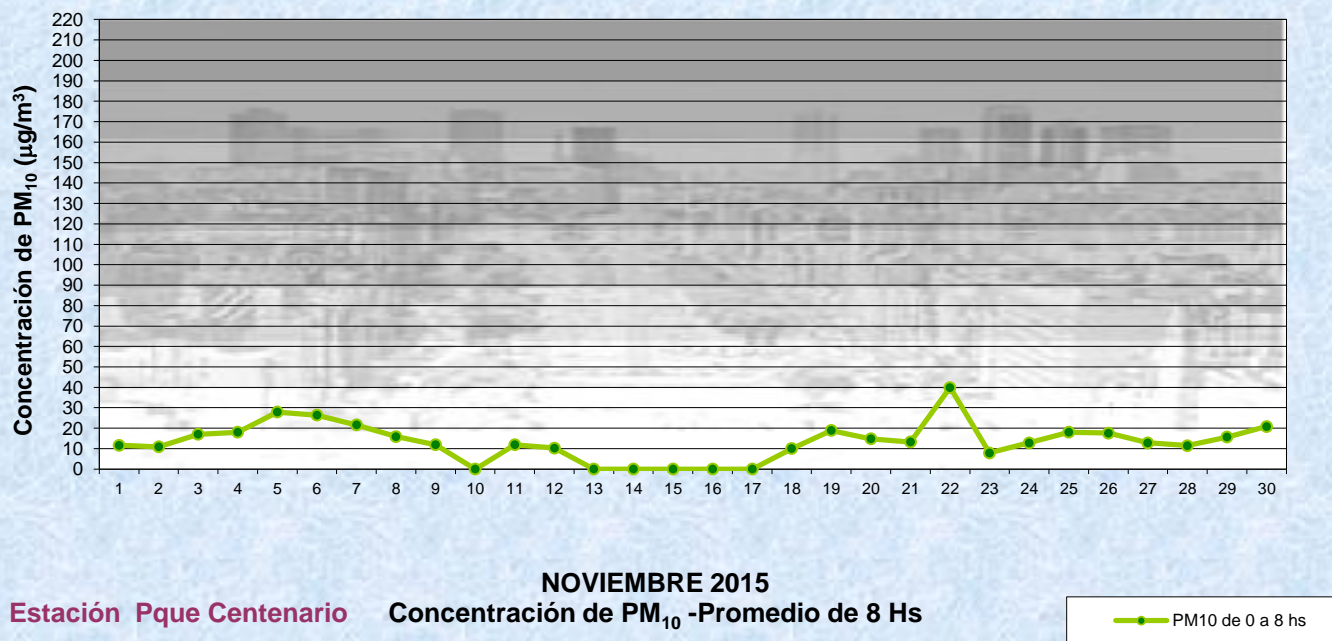
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

**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>)



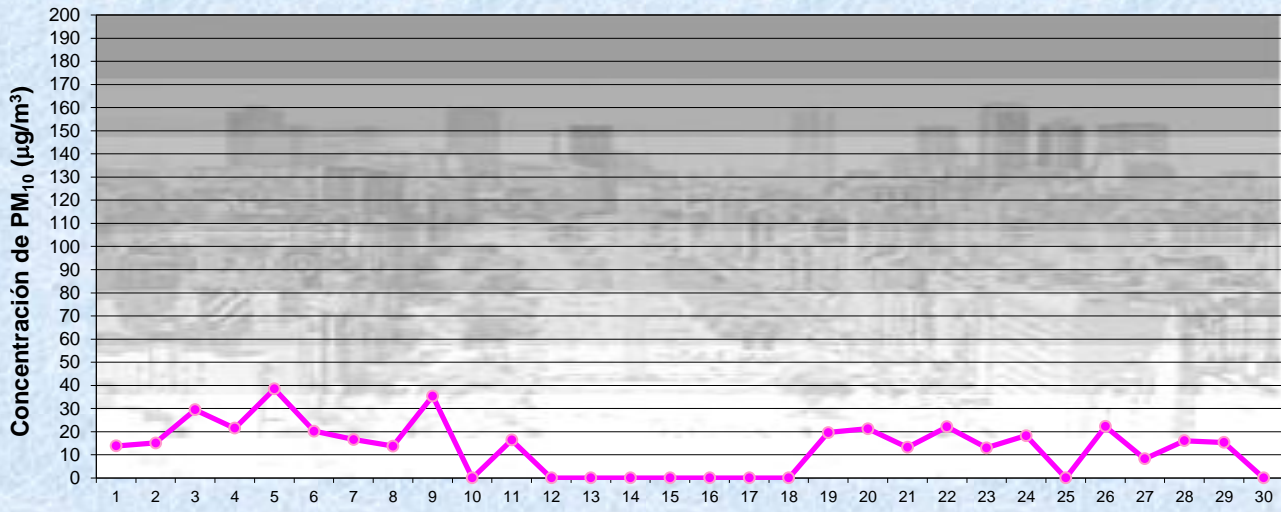
Estación Pque Centenario

**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>)



Estación Pque Centenario

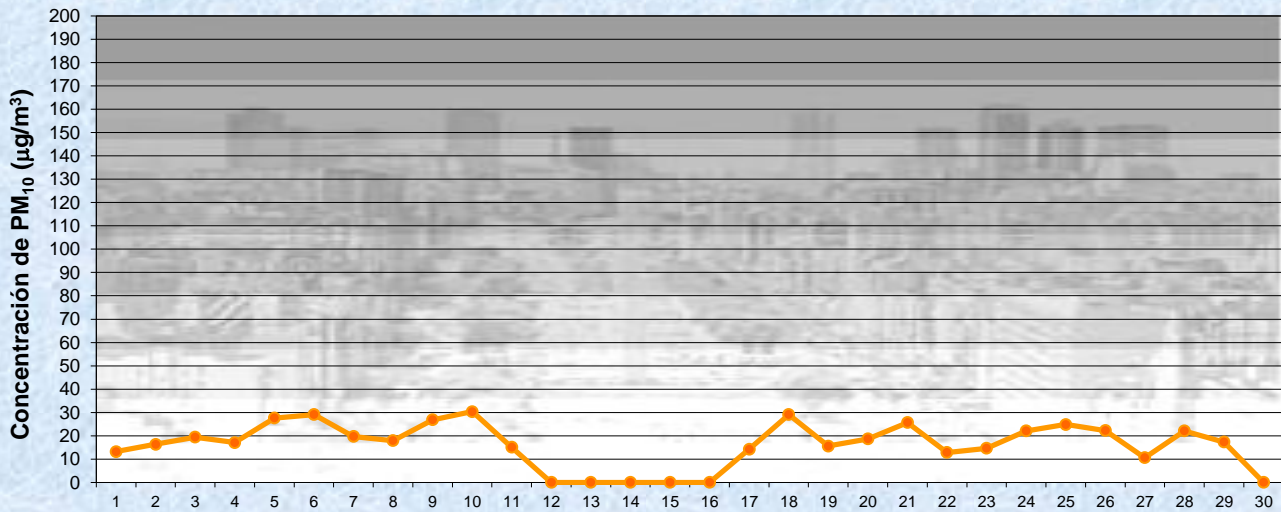
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



NOVIEMBRE 2015  
Estación Pque Centenario Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

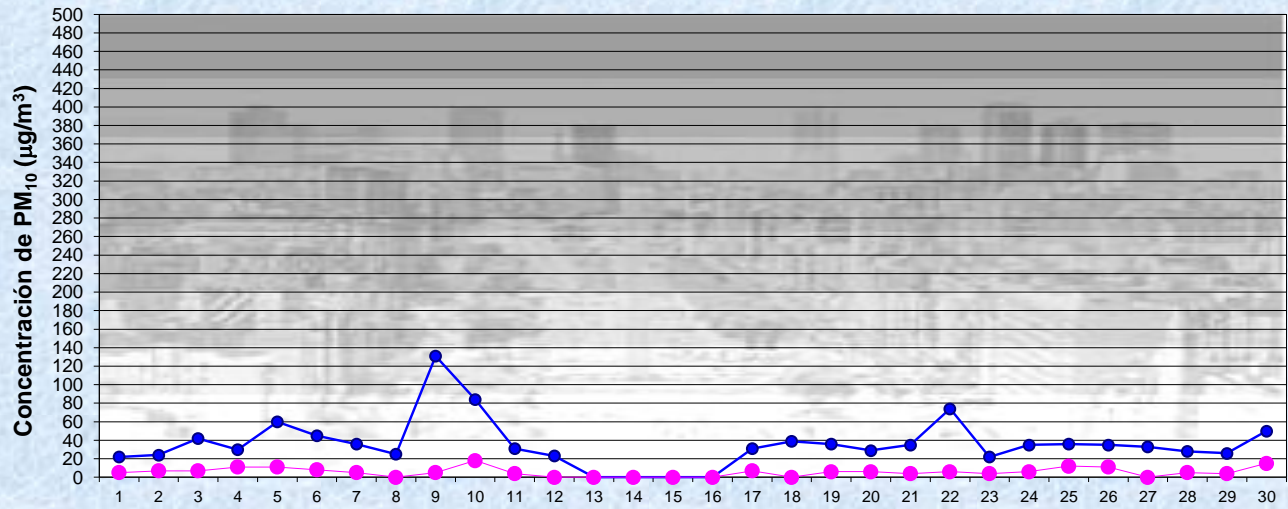
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



NOVIEMBRE 2015  
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 Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



NOVIEMBRE 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**  
**NOVIEMBRE 2015**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	20	15	19	17	27	22	21	20	20
00:00 a 01:00	18	16	15	18	19	21	20	19	18
01:00 a 02:00	15	15	16	12	15	16	21	16	14
02:00 a 03:00	14	14	12	15	13	14	16	15	13
03:00 a 04:00	14	13	14	10	16	17	12	18	14
04:00 a 05:00	17	13	13	13	18	22	14	24	16
05:00 a 06:00	17	15	22	15	25	15	10	20	18
06:00 a 07:00	15	17	11	16	19	18	9	14	17
07:00 a 08:00	11	10	7	12	22	16	5	7	14
08:00 a 09:00	22	31	26	26	28	21	16	17	26
09:00 a 10:00	23	29	29	19	29	20	22	17	25
10:00 a 11:00	20	23	30	18	28	18	14	17	23
11:00 a 12:00	20	27	22	10	25	15	20	19	20
12:00 a 13:00	20	11	31	24	23	16	15	17	21
13:00 a 14:00	22	26	35	24	32	14	14	14	27
14:00 a 15:00	25	76	34	15	23	15	16	17	30
15:00 a 16:00	25	43	28	22	26	21	26	19	27
16:00 a 17:00	23	48	25	21	26	16	21	15	26
17:00 a 18:00	16	10	16	22	19	14	16	14	17
18:00 a 19:00	18	19	18	19	17	16	27	16	18
19:00 a 20:00	19	15	19	22	17	21	23	15	19
20:00 a 21:00	19	12	23	19	17	24	23	14	20
21:00 a 22:00	20	14	21	21	26	24	23	15	22
22:00 a 23:00	21	14	23	25	26	20	22	13	22

