

**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 2016**

NOVIEMBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	21	23	22	18	34	12
2	s/d	s/d	15	26	43	<4
3	32	21	33	42	50	5
4	73	32	54	133	201	26
5	50	91	31	28	153	12
6	31	20	20	54	84	6
7	45	40	58	37	68	22
8	25	22	25	28	34	17
9	32	25	34	37	79	18
10	41	27	43	55	80	14
11	21	19	17	28	31	7
12	26	19	27	35	47	9
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	26	35	8
15	31	23	32	38	54	18
16	36	48	36	22	72	16
17	28	34	27	23	74	6
18	22	21	23	21	38	11
19	21	19	18	25	31	7
20	28	19	25	41	77	10
21	25	24	24	26	41	12
22	34	30	37	s/d	45	20
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	29	42	15
25	26	25	23	31	48	13
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	19	38	10
30	18	15	20	19	32	11
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	21	21	22	24	547	
Mínimo	18	15	15	18	<4	
Percentiles	95	50	48	53	54	62
	98	64	74	56	97	81
Máximo	73	91	58	133	201	
Media Aritmética	32	28	29	35	31	
Desvío Estándar	13	16	11	23	21	
Mediana	28	23	26	28	26	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

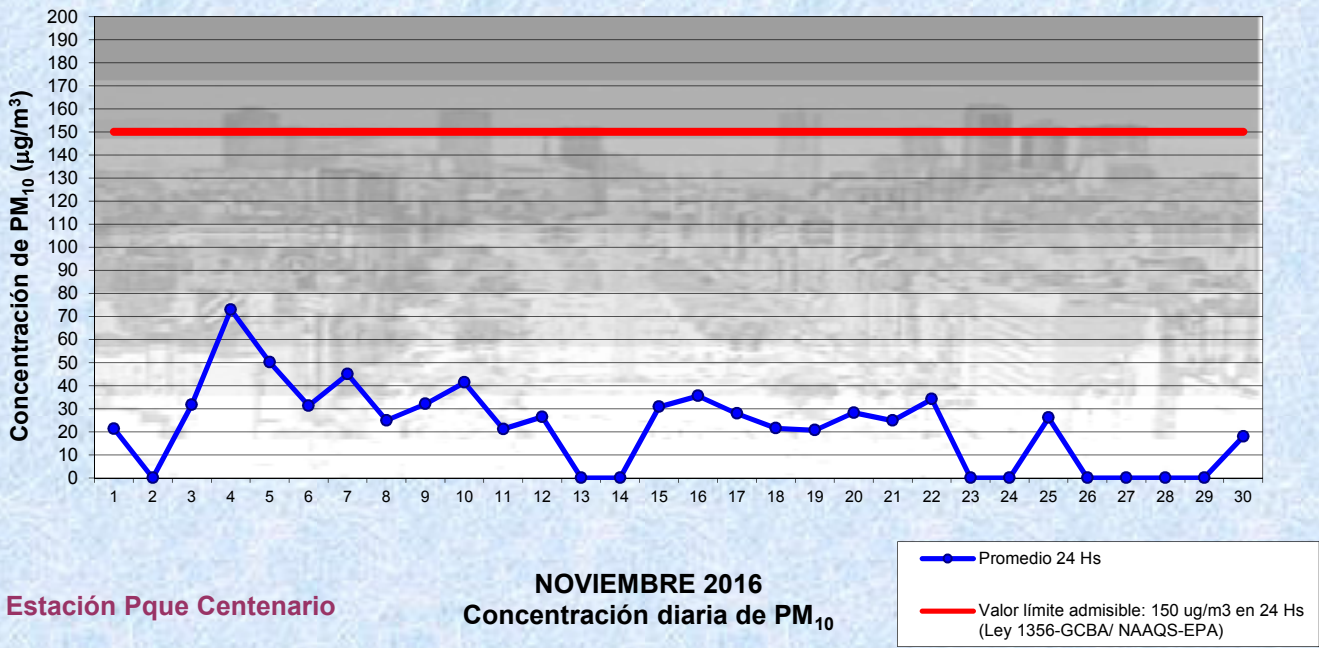
**Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

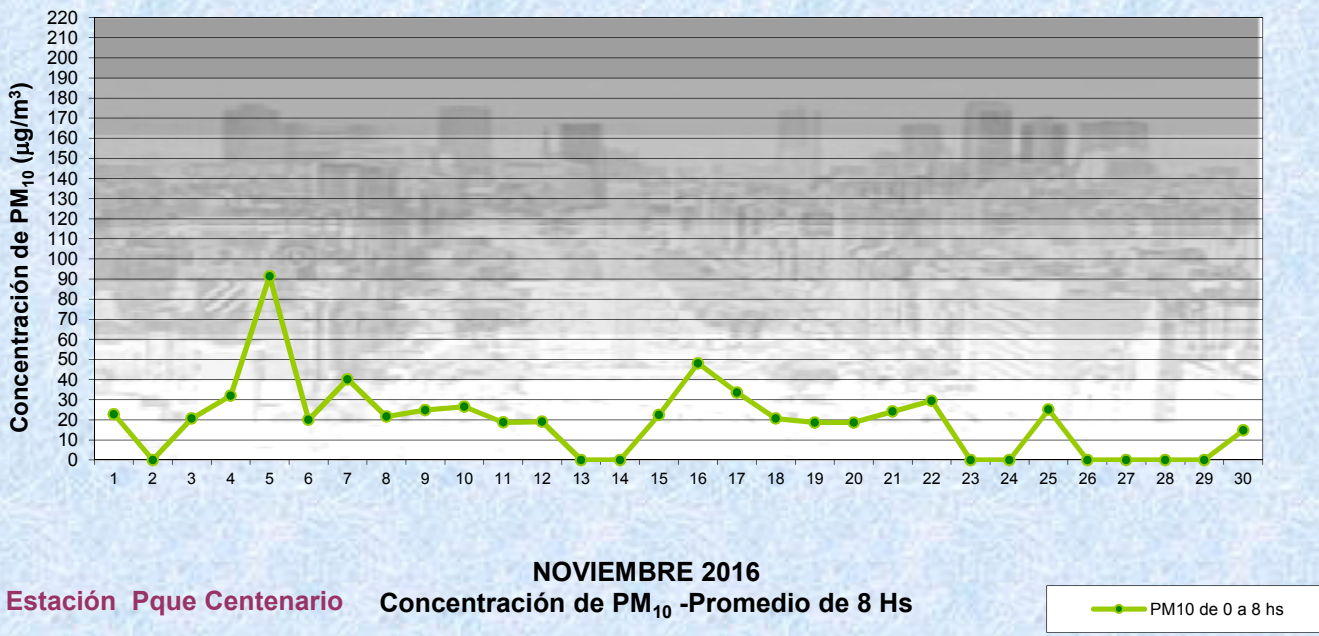
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

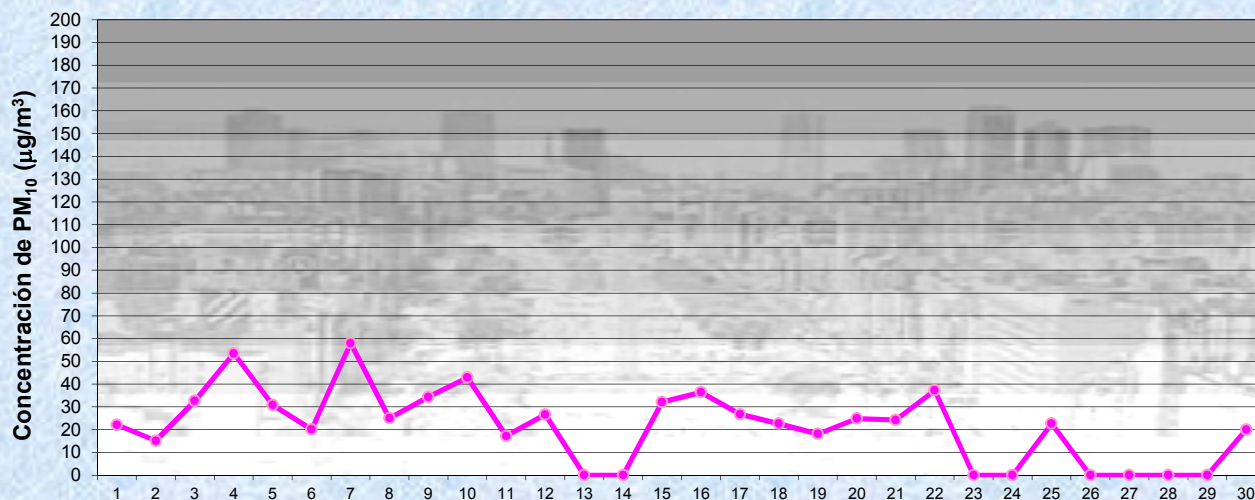
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



**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>)



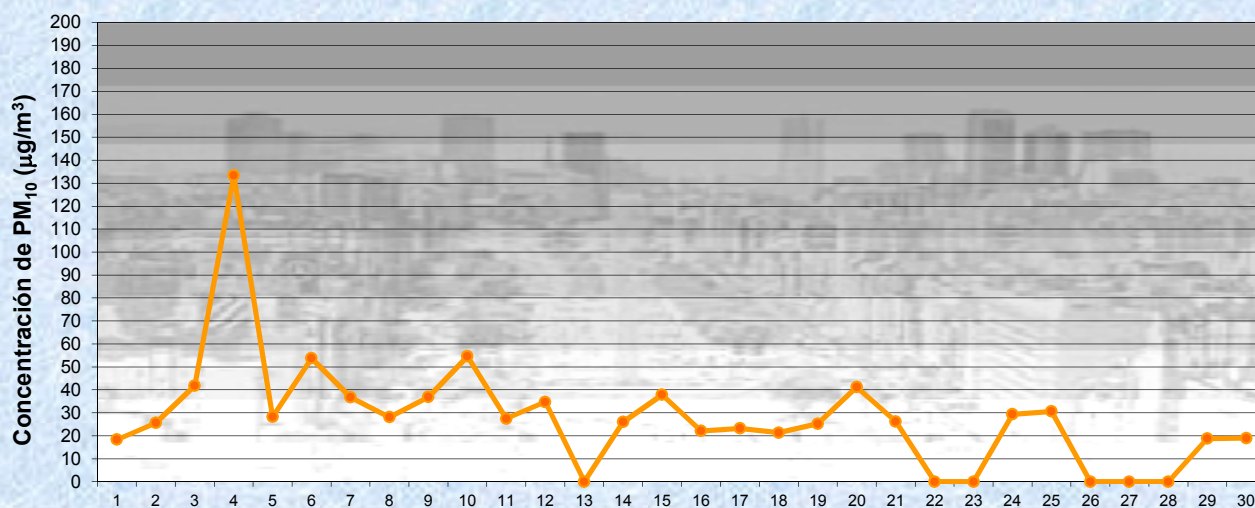
NOVIEMBRE 2016

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>)



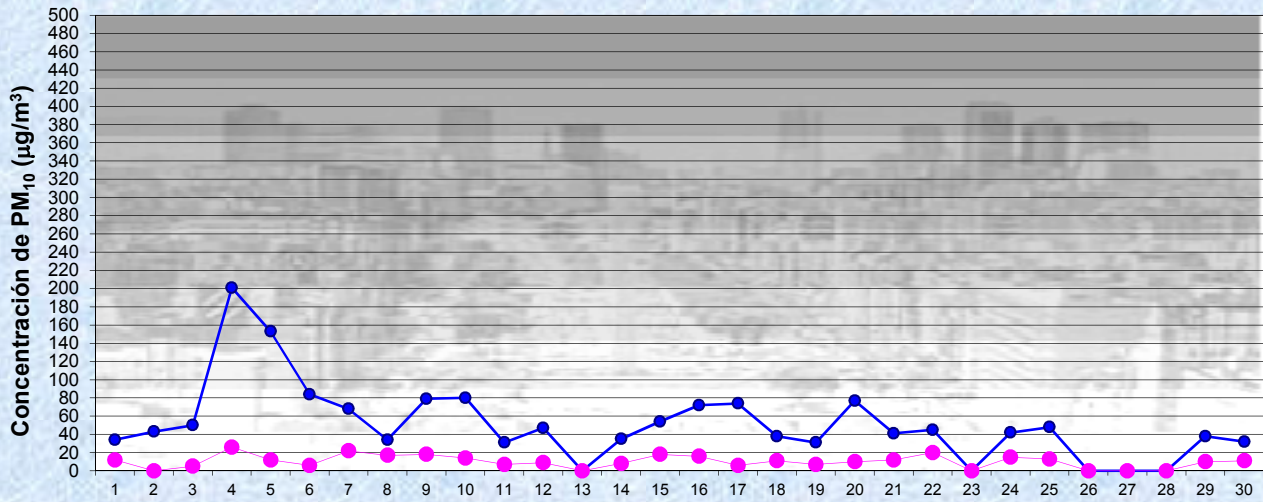
NOVIEMBRE 2016

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 2016  
Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

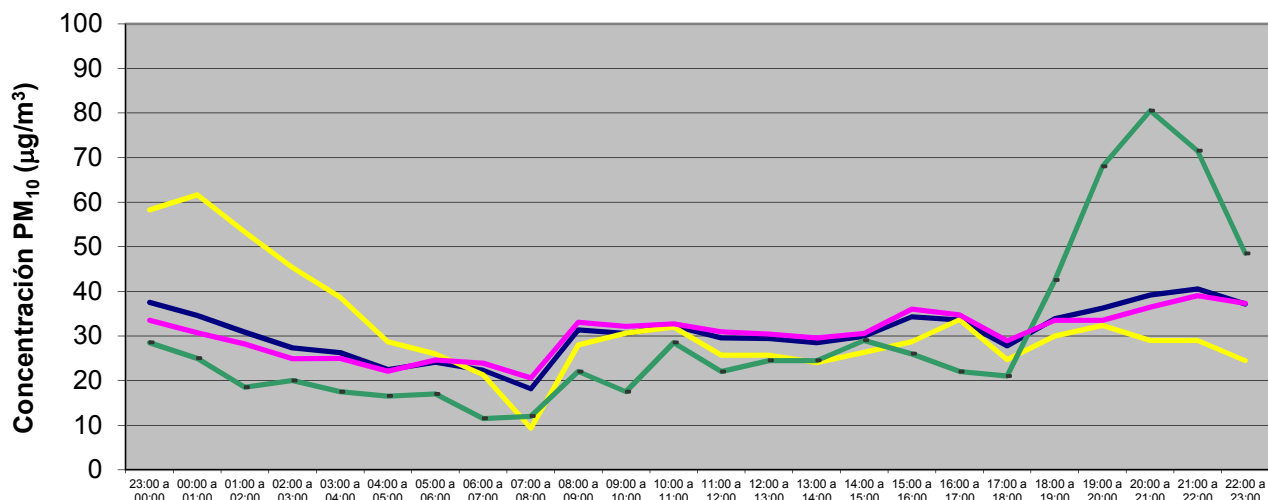
—●— Máximo en 1 hora  
—●— Mínimo en 1 hora

**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 2016**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	38	35	29	40	34	33	58	29	34
00:00 a 01:00	35	32	25	40	31	28	62	25	31
01:00 a 02:00	31	33	22	28	39	24	53	19	28
02:00 a 03:00	27	39	20	27	26	22	45	20	25
03:00 a 04:00	26	34	23	26	28	21	39	18	25
04:00 a 05:00	22	25	22	25	18	22	29	17	22
05:00 a 06:00	24	29	27	23	24	22	26	17	25
06:00 a 07:00	22	32	26	25	16	23	21	12	24
07:00 a 08:00	18	25	26	26	10	17	9	12	21
08:00 a 09:00	31	42	35	25	36	34	28	22	33
09:00 a 10:00	31	45	27	30	35	32	31	18	32
10:00 a 11:00	32	43	30	27	35	36	32	29	33
11:00 a 12:00	30	49	24	32	29	32	26	22	31
12:00 a 13:00	29	34	29	32	33	27	26	25	30
13:00 a 14:00	28	31	31	22	35	29	24	25	30
14:00 a 15:00	30	31	32	22	42	27	26	29	31
15:00 a 16:00	34	31	30	40	44	35	29	26	36
16:00 a 17:00	34	31	31	33	40	39	34	22	35
17:00 a 18:00	28	28	23	21	39	35	25	21	29
18:00 a 19:00	34	29	29	20	36	53	30	43	34
19:00 a 20:00	36	31	22	19	30	65	32	68	34
20:00 a 21:00	39	31	23	22	35	71	29	81	36
21:00 a 22:00	41	29	27	24	42	67	29	72	39
22:00 a 23:00	37	27	32	29	33	62	25	49	37

**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



**NOVIEMBRE 2016**  
**Estación Pqce Centenario**

