

**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**  
**DICIEMBRE 2016**

DICIEMBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	17	24	30	36	11
2	31	26	31	36	51	13
3	38	30	57	29	72	19
4	23	27	17	26	34	12
5	32	19	36	40	134	15
6	s/d	33	s/d	s/d	64	28
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
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	40	62	29	30	236	6
17	28	20	34	30	52	11
18	26	24	39	14	102	6
19	22	14	27	s/d	43	8
20	s/d	s/d	s/d	26	32	18
21	21	17	21	24	44	10
22	35	28	44	32	88	12
23	29	15	31	46	58	12
24	32	31	28	37	49	18
25	s/d	26	s/d	s/d	36	<4
26	s/d	s/d	s/d	21	40	<4
27	s/d	s/d	s/d	s/d	73	24
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

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

DICIEMBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	13	15	13	14	354
Mínimo	21	14	17	14	<4
Percentiles	95	39	42	49	42
	98	40	54	54	44
Máximo	40	62	57	46	236
Media Aritmética	29	26	32	30	29
Desvío Estándar	6	12	10	8	19
Mediana	29	26	31	30	27

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

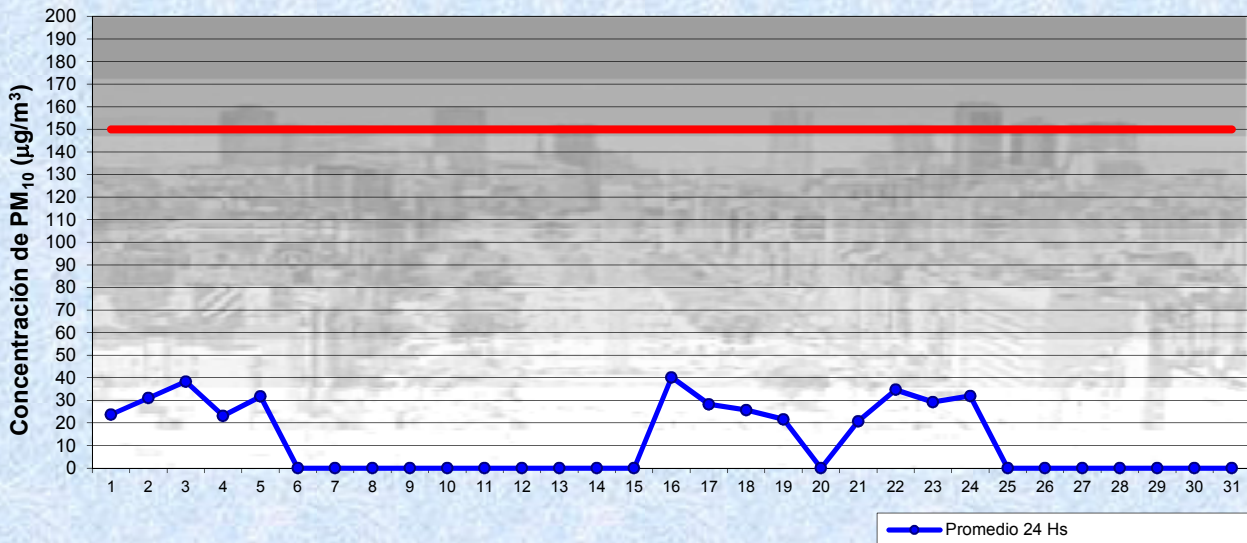
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 150 µg/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>)

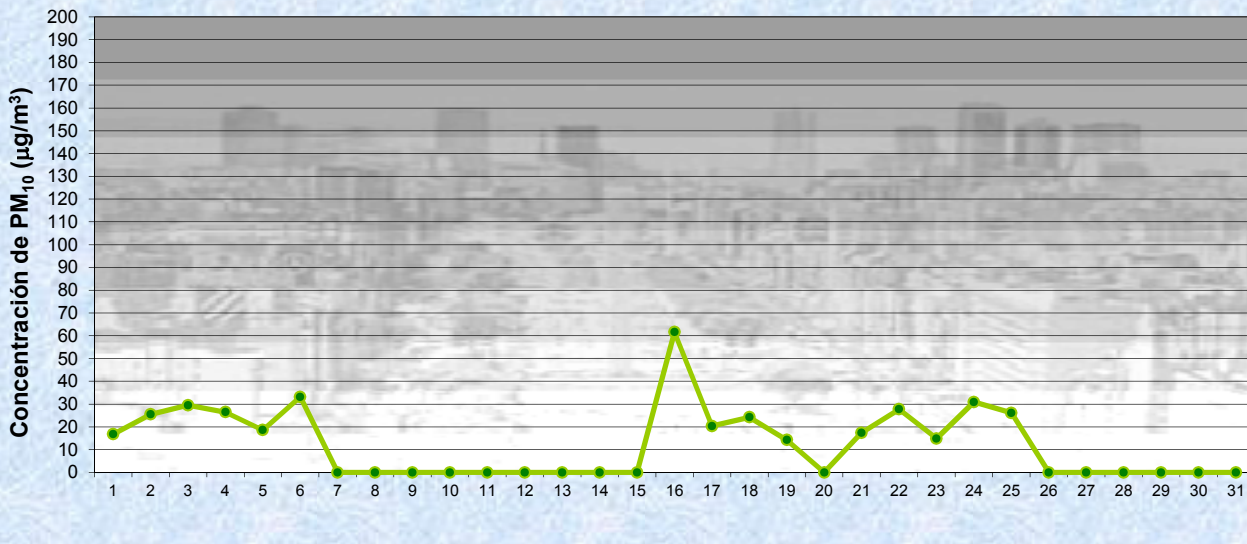


Estación Pque Centenario

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

—●— Promedio 24 Hs  
 — Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs (Ley 1356-GCBA/ 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>)

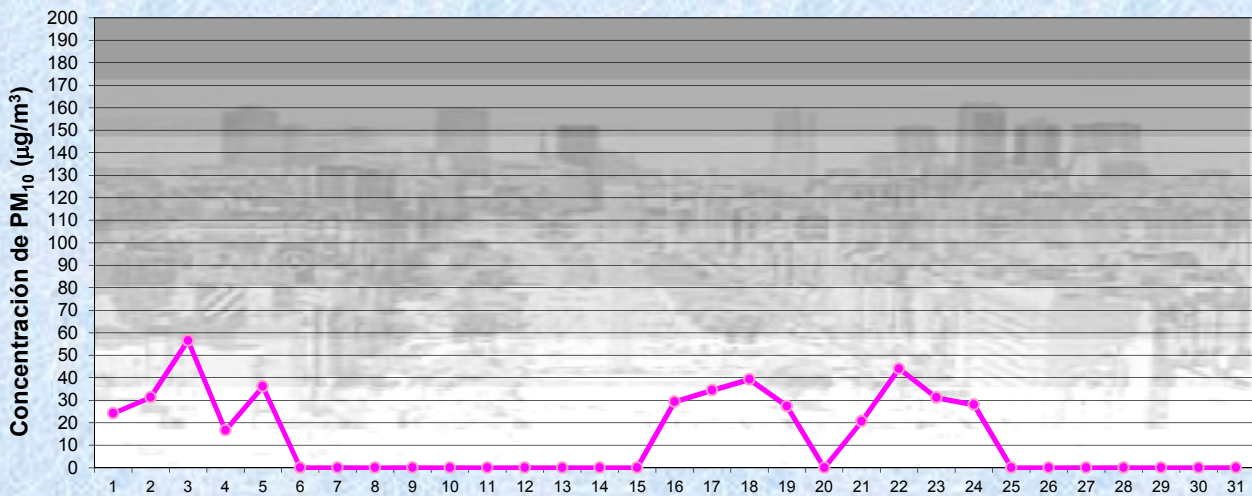


Estación Pque Centenario

DICIEMBRE 2016  
 Concentración de PM<sub>10</sub> - Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

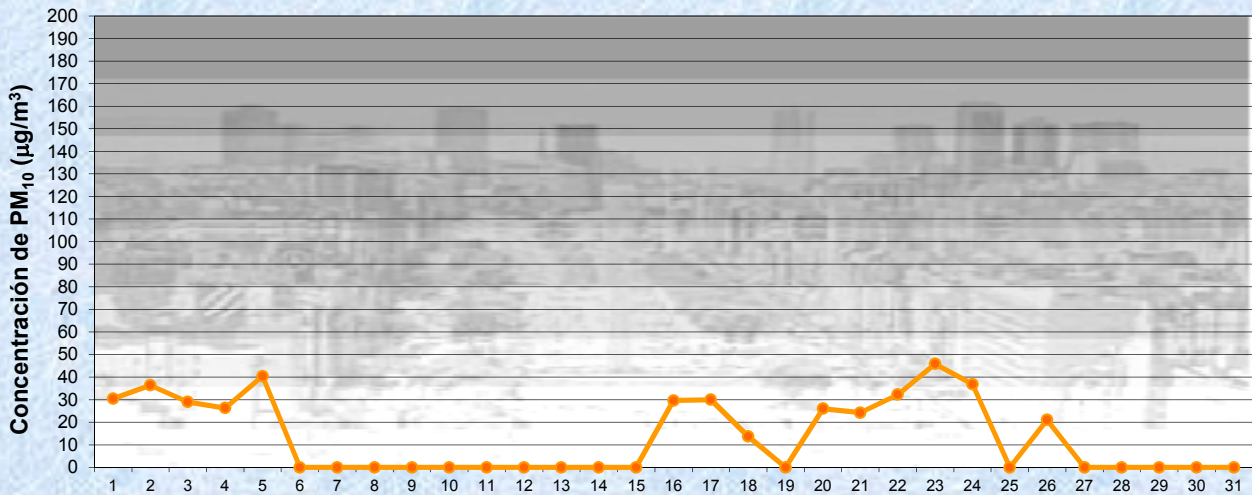
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



Estación Pque Centenario **DICIEMBRE 2016**  
Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

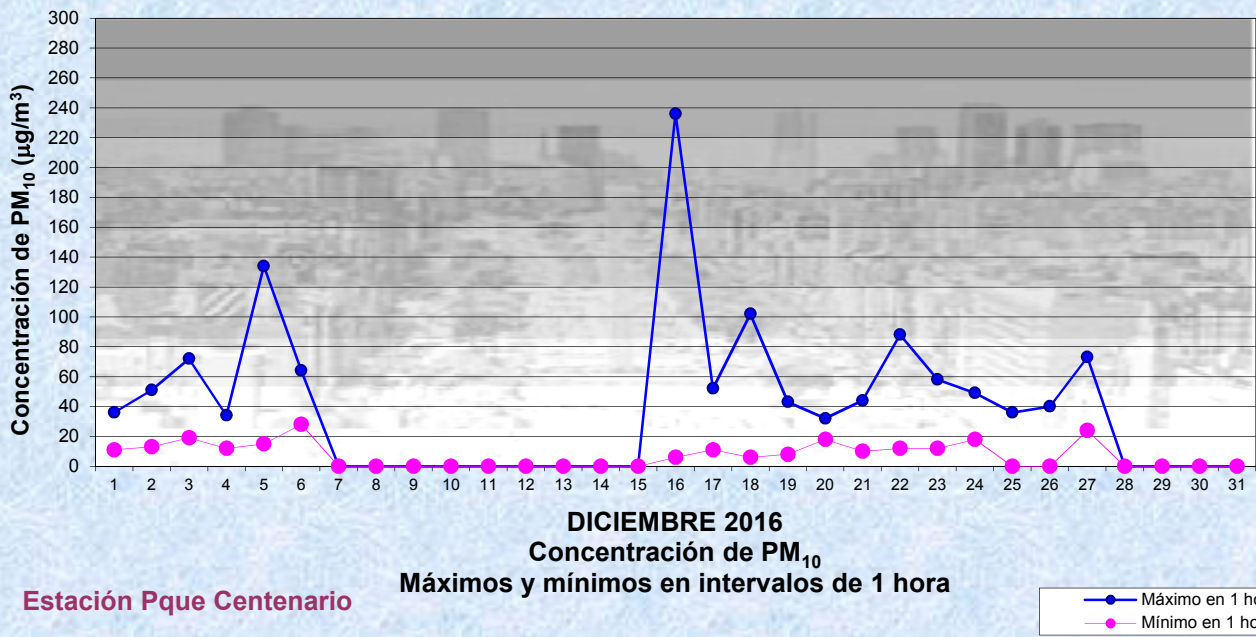
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



Estación Pque Centenario **DICIEMBRE 2016**  
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>)



**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**  
**DICIEMBRE 2016**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	45	28	69	30	20	93	34	33	52
00:00 a 01:00	34	24	33	16	16	73	31	28	37
01:00 a 02:00	24	21	26	22	23	19	28	27	22
02:00 a 03:00	23	13	28	11	23	21	27	30	19
03:00 a 04:00	22	16	28	16	18	18	27	27	18
04:00 a 05:00	22	16	28	17	27	18	26	22	21
05:00 a 06:00	21	17	28	15	29	18	25	18	21
06:00 a 07:00	17	12	28	12	23	12	17	20	16
07:00 a 08:00	22	18	28	10	21	19	27	24	19
08:00 a 09:00	30	37	28	21	30	31	38	20	31
09:00 a 10:00	33	41	28	27	35	36	37	24	35
10:00 a 11:00	39	35	28	44	34	38	41	44	36
11:00 a 12:00	35	29	s/d	20	46	34	47	24	34
12:00 a 13:00	34	27	20	12	45	33	50	27	30
13:00 a 14:00	31	37	30	13	36	29	43	16	31
14:00 a 15:00	27	33	22	18	28	25	33	18	27
15:00 a 16:00	30	36	18	16	34	32	36	14	31
16:00 a 17:00	41	63	32	28	61	32	38	18	47
17:00 a 18:00	28	28	22	20	37	30	28	25	29
18:00 a 19:00	24	15	27	11	26	27	29	26	22
19:00 a 20:00	31	24	27	27	27	39	36	26	30
20:00 a 21:00	29	24	28	38	20	42	32	14	31
21:00 a 22:00	29	24	30	34	22	43	29	17	31
22:00 a 23:00	25	12	24	20	26	42	28	15	27

