

**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 ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**ENERO 2017**

ENERO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
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	23	43	8
10	23	19	28	22	41	11
11	23	19	28	22	41	11
12	25	26	24	25	39	6
13	31	21	36	36	53	15
14	20	24	23	14	31	6
15	17	16	19	15	27	10
16	17	11	14	24	31	7
17	27	20	25	37	61	10
18	23	27	23	20	55	10
19	23	16	24	28	39	4
20	17	12	14	25	35	<4
21	24	22	25	25	38	7
22	20	14	20	25	38	4
23	22	15	27	25	39	10
24	36	18	53	36	141	<4
25	s/d	s/d	s/d	s/d	35	<4
26	s/d	s/d	s/d	26	55	9
27	s/d	s/d	s/d	s/d	17	10
28	23	25	19	26	62	12
29	19	17	20	19	31	10
30	20	17	19	24	34	10
31	22	14	25	28	43	4

PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
Cantidad de Datos	19	19	19	21	480	
Mínimo	17	11	14	14	<4	
Percentiles	95	31	26	38	36	40
	98	34	27	47	37	51
Máximo	36	27	53	37	141	
Media Aritmética	23	19	25	25	23	
Desvío Estándar	5	5	9	6	12	
Mediana	23	18	24	25	21	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

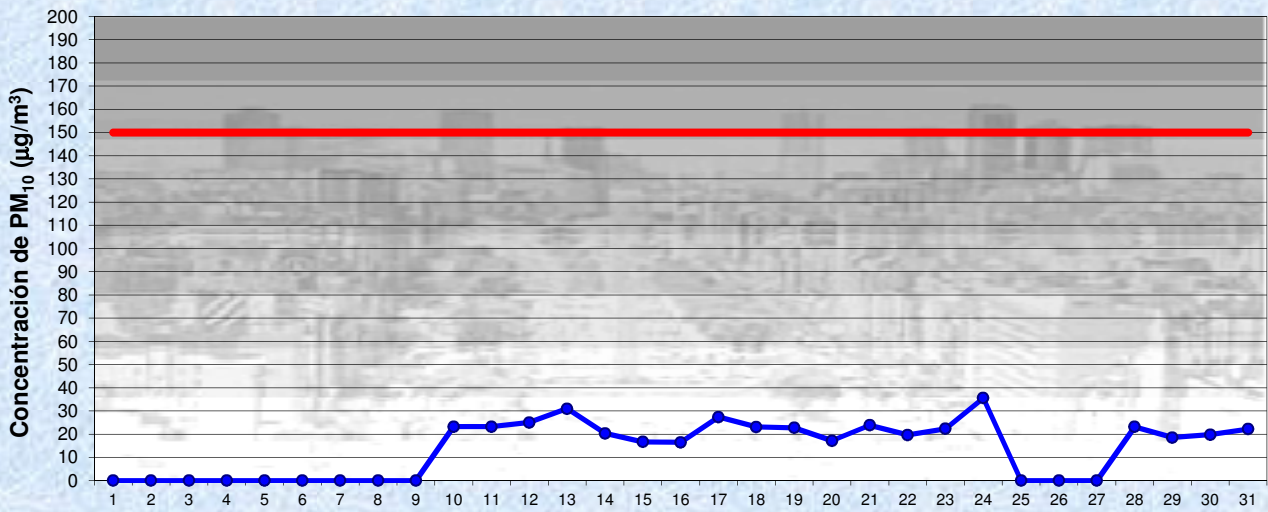
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 150 µg/m<sup>3</sup> (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>)

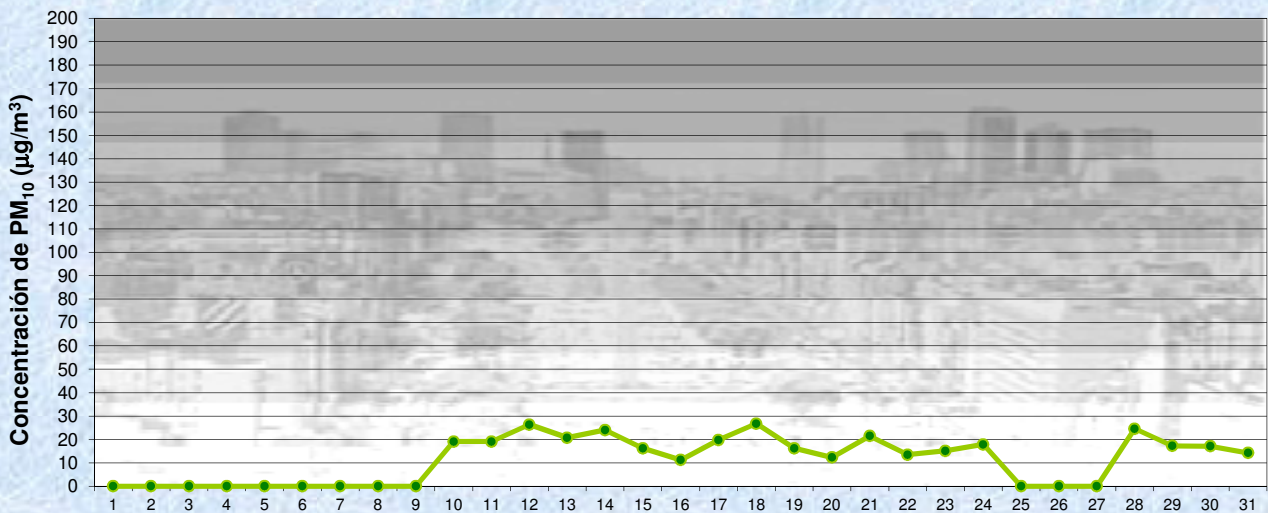


Estación Pque Centenario

ENERO 2017  
 Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

—●— Promedio 24 Hs  
 — Valor límite admisible: 150 µg/m<sup>3</sup> 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>)

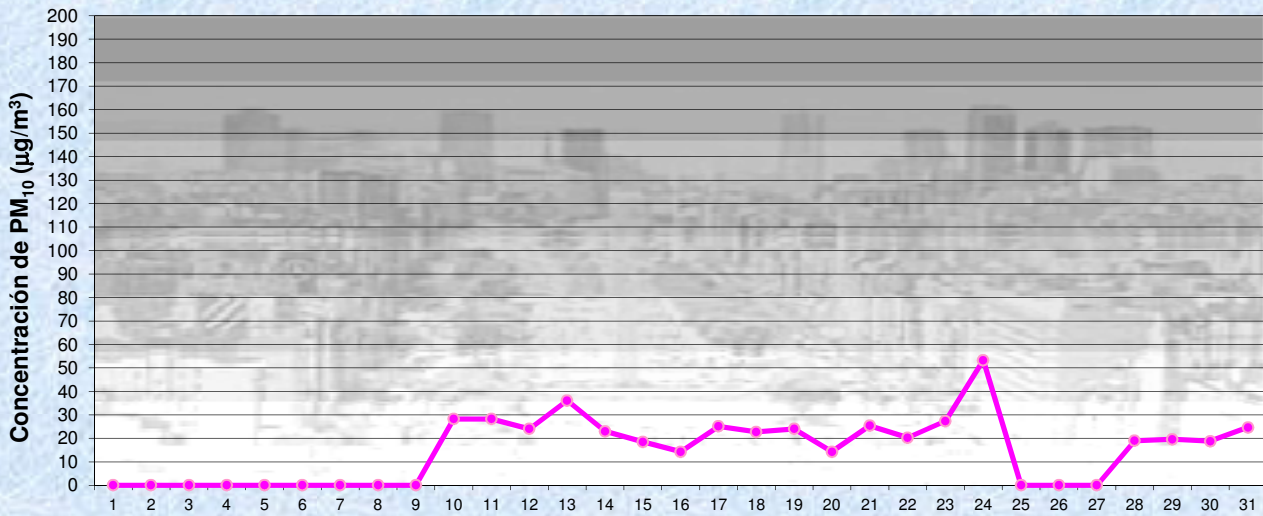


Estación Pque Centenario

ENERO 2017  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

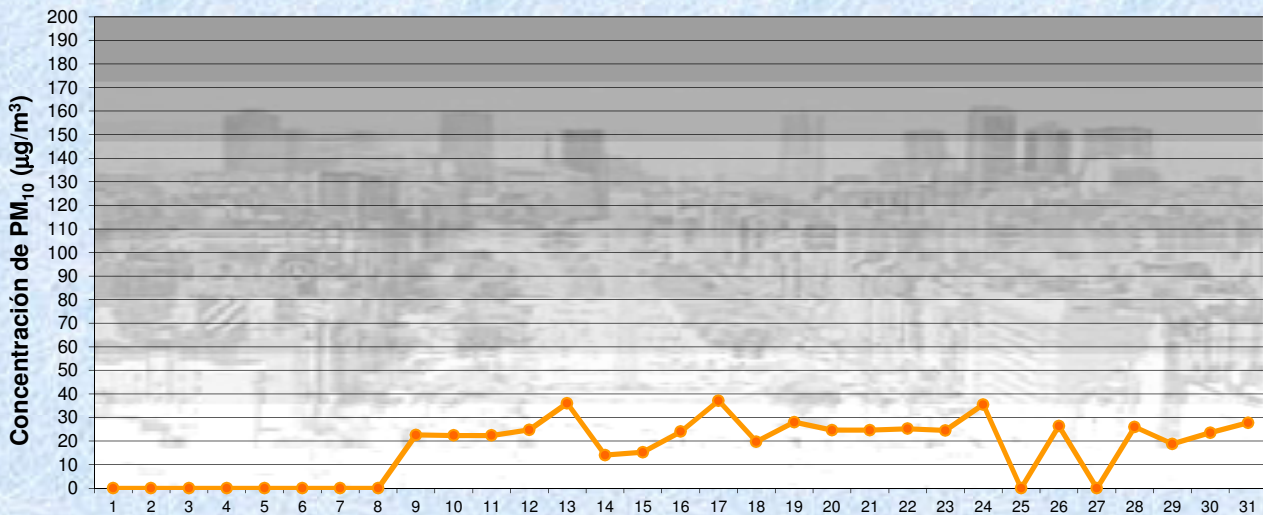
—●— PM10 de 0 a 8 hs

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>)



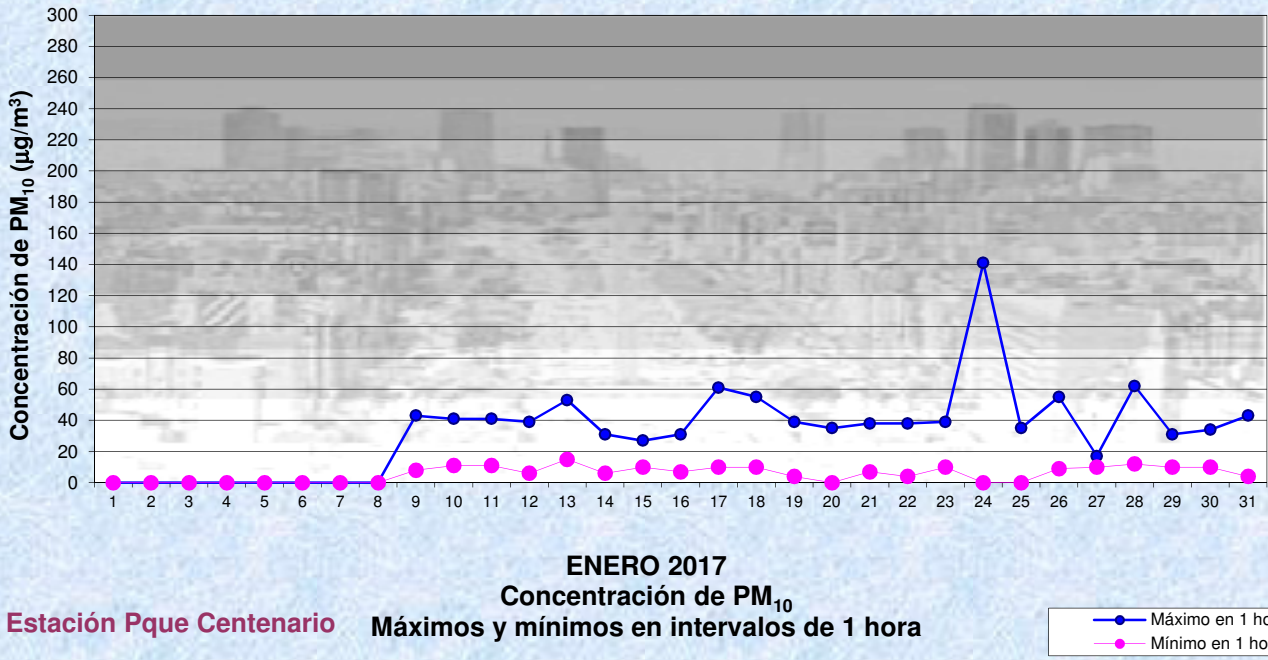
**Estación Pque Centenario** **ENERO 2017**  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs  
 PM10 de 8 a 16 hs

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** **ENERO 2017**  
 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**  
**ENERO 2017**

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

**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

