

**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**  
**MAYO 2018**

MAYO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	19	21	19	25	13
2	18	16	19	18	29	7
3	18	16	22	17	38	<4
4	12	12	11	12	23	5
5	14	7	18	17	29	<4
6	18	16	19	19	24	8
7	18	16	18	20	28	11
8	12	9	16	11	24	6
9	32	12	38	45	60	5
10	19	34	15	10	67	<4
11	15	4	17	24	30	<4
12	25	17	24	36	62	8
13	33	81	10	8	119	<4
14	13	6	15	18	25	<4
15	21	17	24	23	32	12
16	21	12	25	27	34	5
17	19	24	20	14	42	11
18	24	10	33	30	43	4
19	13	10	11	19	26	6
20	24	15	24	33	59	9
21	24	23	28	22	42	13
22	30	16	31	44	69	12
23	38	30	38	46	60	22
24	34	31	43	29	54	19
25	19	16	16	24	38	<4
26	19	11	17	29	47	<4
27	27	16	30	35	49	11
28	27	21	28	33	40	18
29	27	22	35	25	38	16
30	14	13	13	15	28	<4
31	15	10	16	18	25	<4
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
MAYO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	743
Mínimo	12	4	10	8		<4
Percentiles	95	34	32	38	44	43
	98	36	53	40	45	57
Máximo	38	81	43	46		119
Media Aritmética	21	18	22	24		21
Desvío Estándar	7	14	9	10		13
Mediana	19	16	20	22		19

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

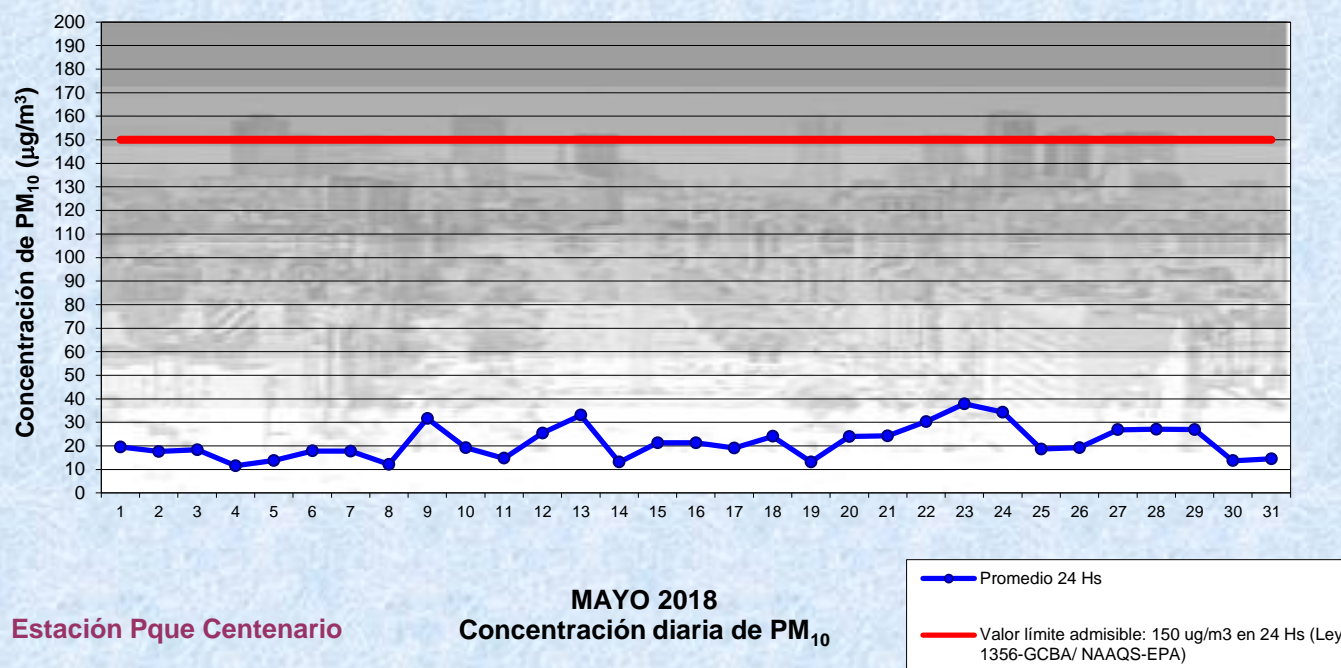
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

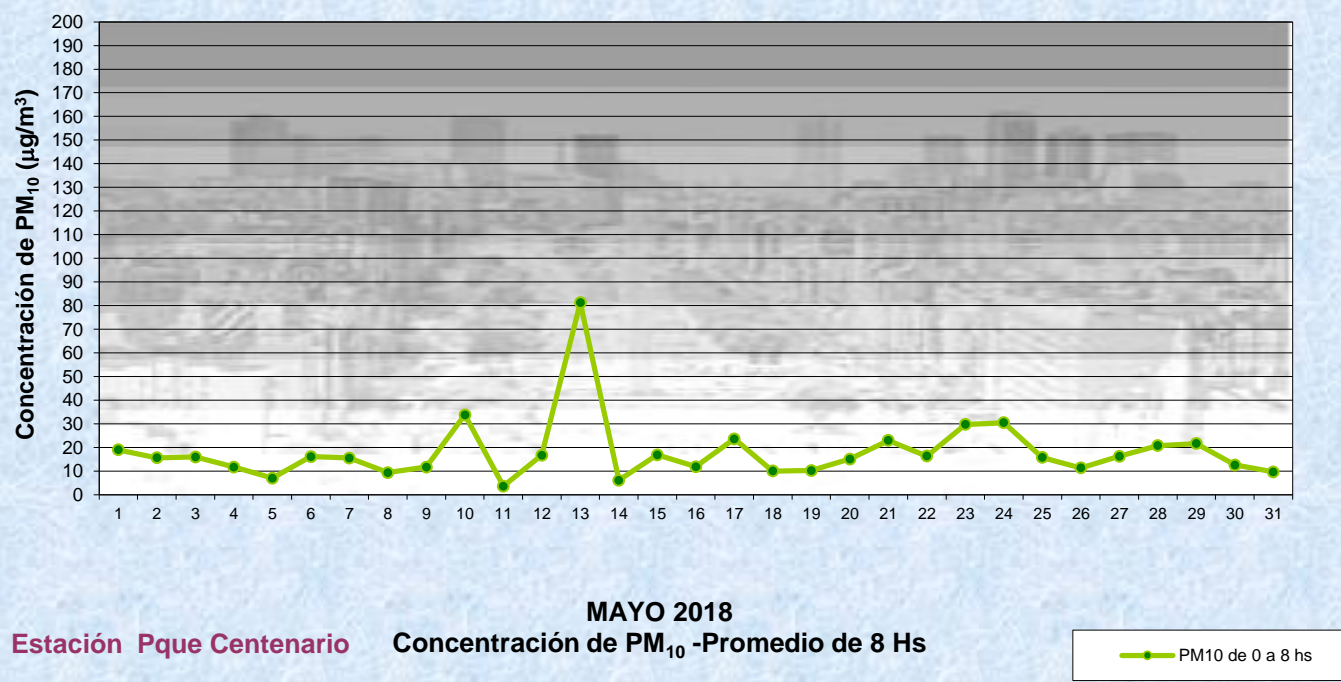
(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

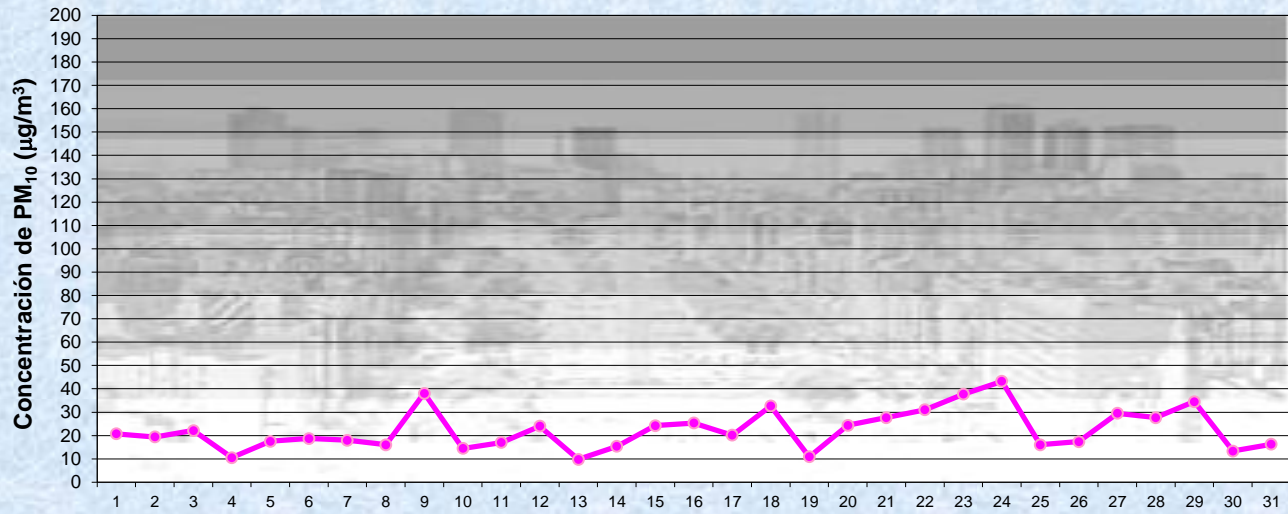
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



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>)



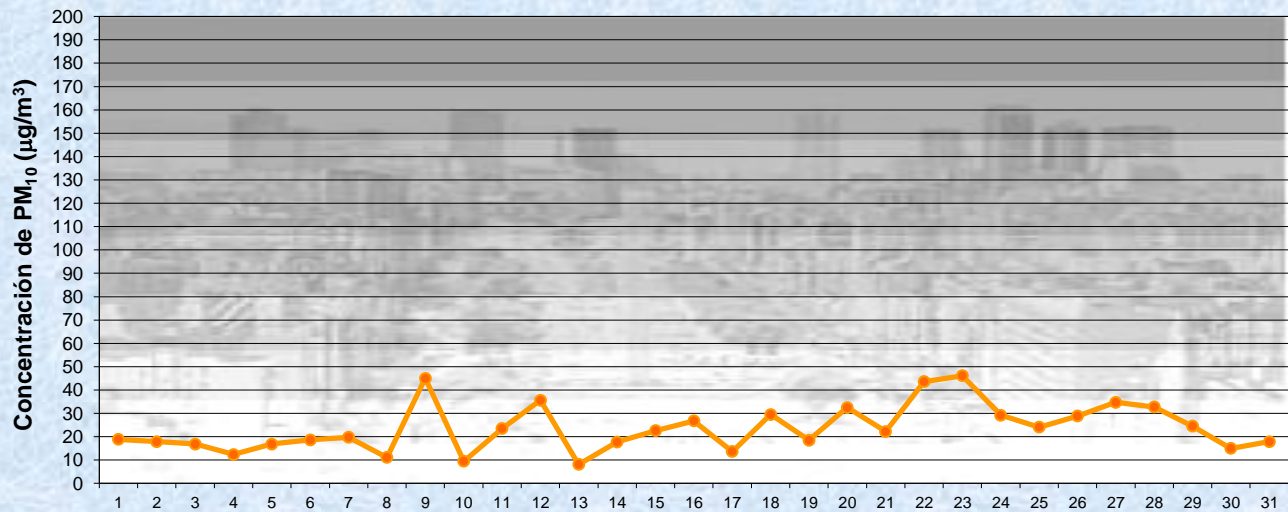
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



**Estación Pque Centenario** MAYO 2018  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

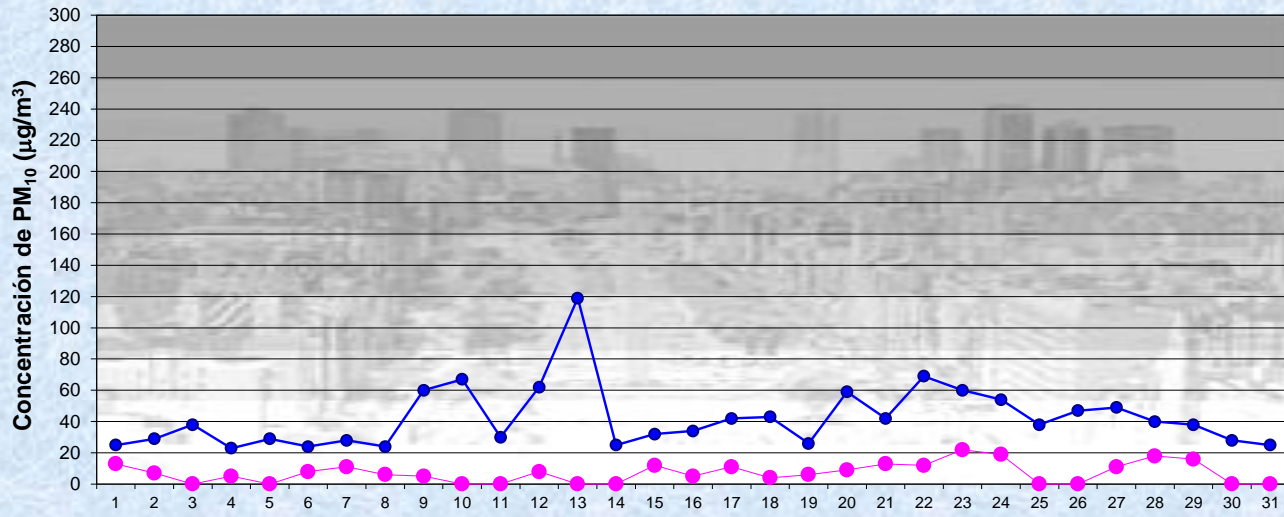
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



**Estación Pque Centenario** MAYO 2018  
 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>)



MAYO 2018

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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**MAYO 2018**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	21	23	14	22	28	14	13	27	21
00:00 a 01:00	19	16	17	18	29	7	12	26	18
01:00 a 02:00	18	14	14	17	22	8	12	31	16
02:00 a 03:00	17	13	15	14	20	6	11	31	14
03:00 a 04:00	16	14	16	13	18	7	9	29	14
04:00 a 05:00	17	15	16	12	19	8	10	33	14
05:00 a 06:00	17	18	17	13	22	7	12	23	16
06:00 a 07:00	19	20	22	22	23	10	12	19	20
07:00 a 08:00	22	20	28	25	28	15	14	19	24
08:00 a 09:00	23	24	30	25	30	20	18	17	26
09:00 a 10:00	18	18	27	24	23	12	10	12	22
10:00 a 11:00	24	27	26	28	23	24	20	19	26
11:00 a 12:00	26	22	30	28	25	27	24	26	26
12:00 a 13:00	21	18	21	27	18	20	18	21	21
13:00 a 14:00	24	30	25	31	19	18	20	22	25
14:00 a 15:00	22	19	25	27	21	24	17	22	23
15:00 a 16:00	22	23	24	27	20	22	19	22	23
16:00 a 17:00	24	27	25	26	19	25	19	25	24
17:00 a 18:00	21	22	20	23	16	25	22	22	21
18:00 a 19:00	24	18	24	33	17	27	26	26	24
19:00 a 20:00	26	24	28	37	20	22	29	23	27
20:00 a 21:00	24	22	30	33	18	16	28	22	24
21:00 a 22:00	24	26	28	32	16	17	30	19	24
22:00 a 23:00	24	24	26	29	14	21	28	24	23

