

**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 2016**

MAYO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	18	18	26	30	6
2	40	24	48	48	70	13
3	25	21	31	23	42	16
4	33	21	40	38	56	12
5	45	39	63	34	91	26
6	19	18	21	19	55	9
7	23	23	23	22	38	15
8	19	20	17	20	33	8
9	24	23	25	25	37	15
10	25	30	26	18	52	13
11	21	16	26	20	40	11
12	26	21	28	28	37	8
13	25	21	36	18	76	9
14	17	18	15	17	24	11
15	16	23	13	13	44	5
16	17	12	21	20	34	9
17	19	12	21	25	33	8
18	31	18	37	36	51	14
19	21	17	24	22	42	9
20	33	13	54	31	73	9
21	44	23	48	62	94	19
22	51	99	15	41	170	5
23	38	42	47	24	70	14
24	19	18	18	21	29	12
25	20	12	21	26	47	7
26	29	26	31	30	50	17
27	22	23	24	20	40	14
28	16	17	19	12	29	10
29	13	12	10	18	20	6
30	12	8	15	14	18	6
31	13	9	17	16	24	6
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2016	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	8	10	12		5
Percentiles	95	45	41	51	45	54
	98	48	65	58	54	65
Máximo	51	99	63	62		170
Media Aritmética	25	22	27	25		25
Desvío Estándar	10	16	13	11		16
Mediana	22	20	24	22		21

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

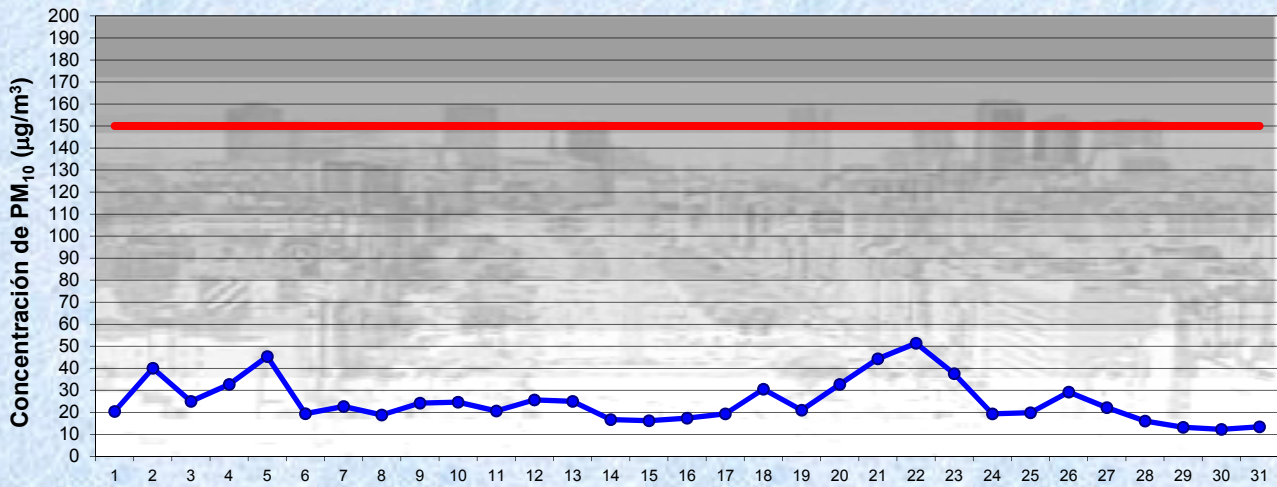
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 150 µg/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>)

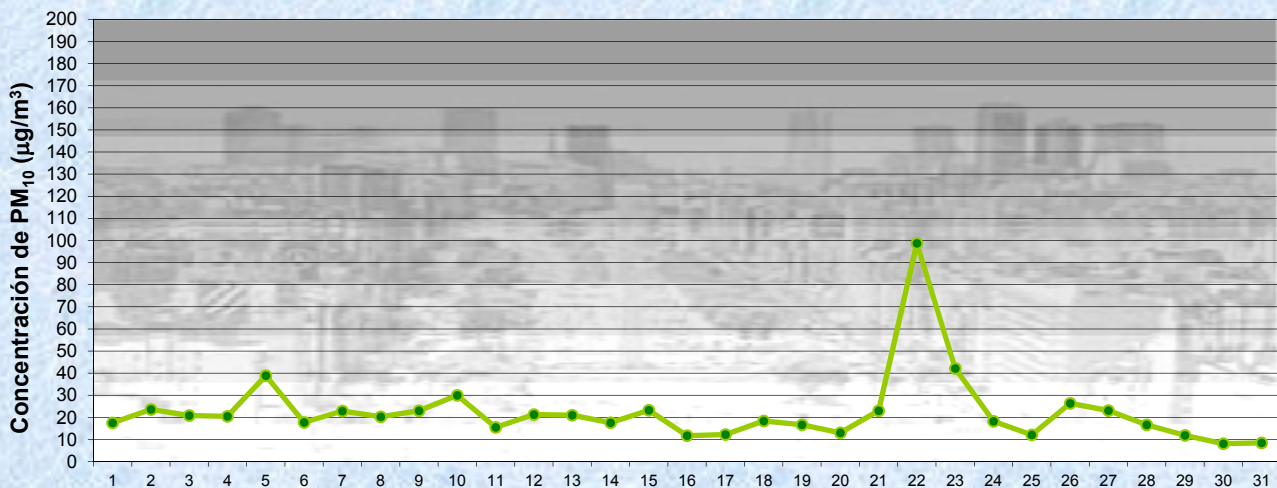


Estación Pque Centenario

MAYO 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>)

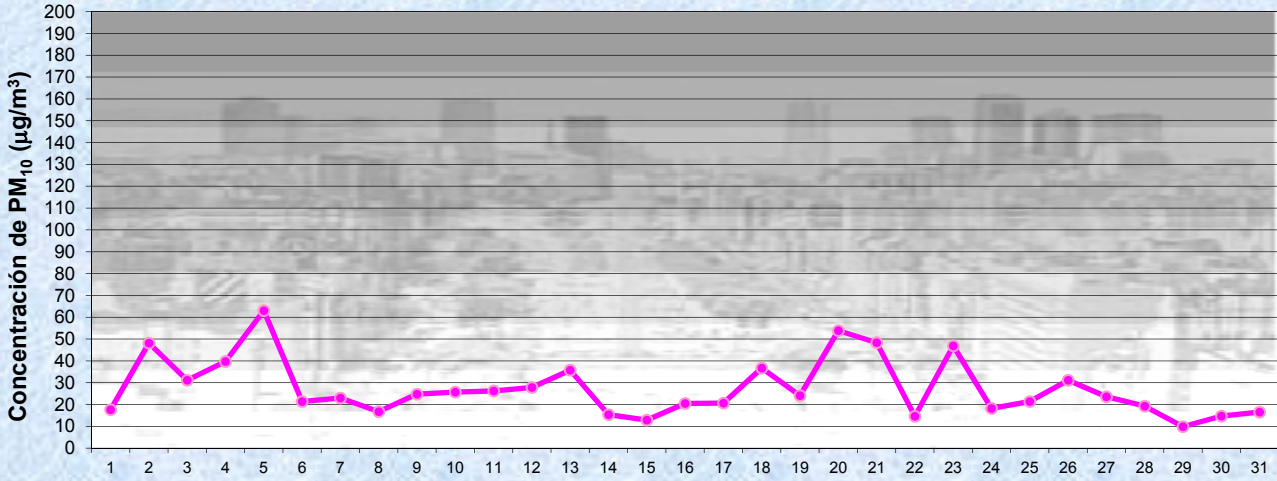


Estación Pque Centenario

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

—●— PM10 de 0 a 8 hs

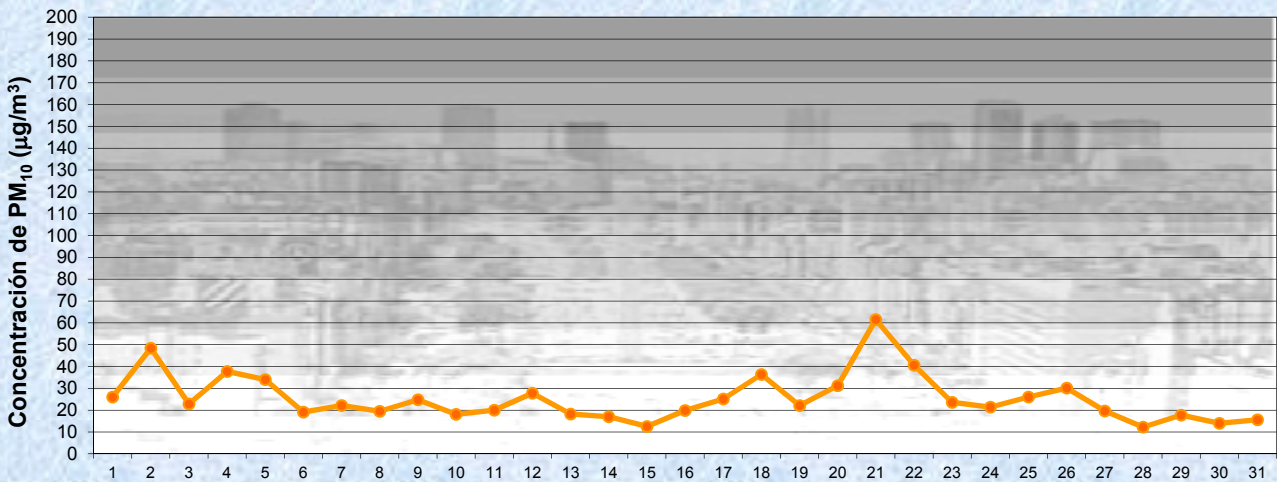
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



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

—●— PM10 de 8 a 16 hs

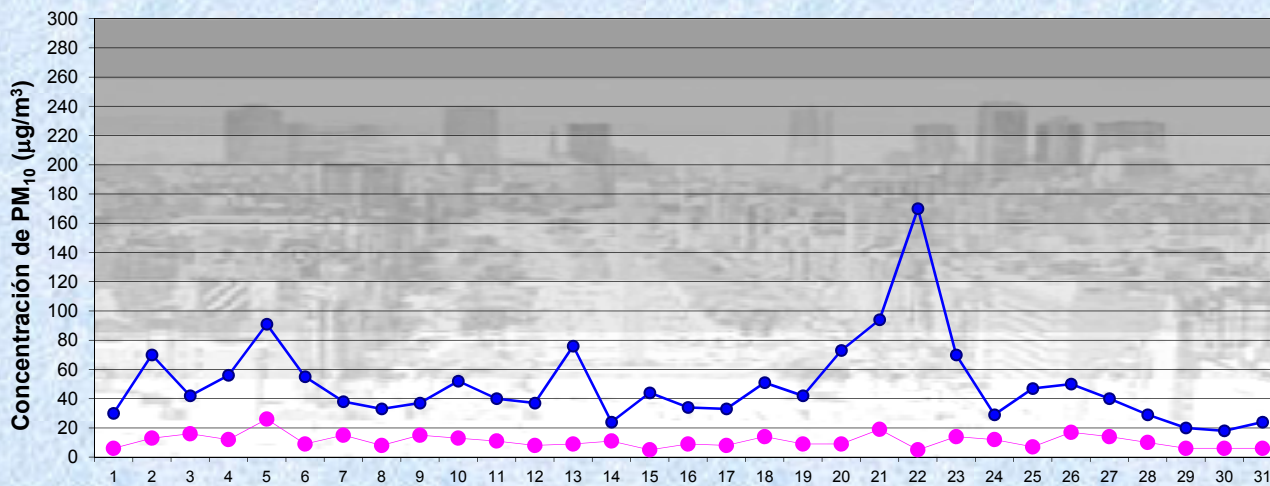
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



**Estación Pque Centenario**      **MAYO 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>)



MAYO 2016

Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

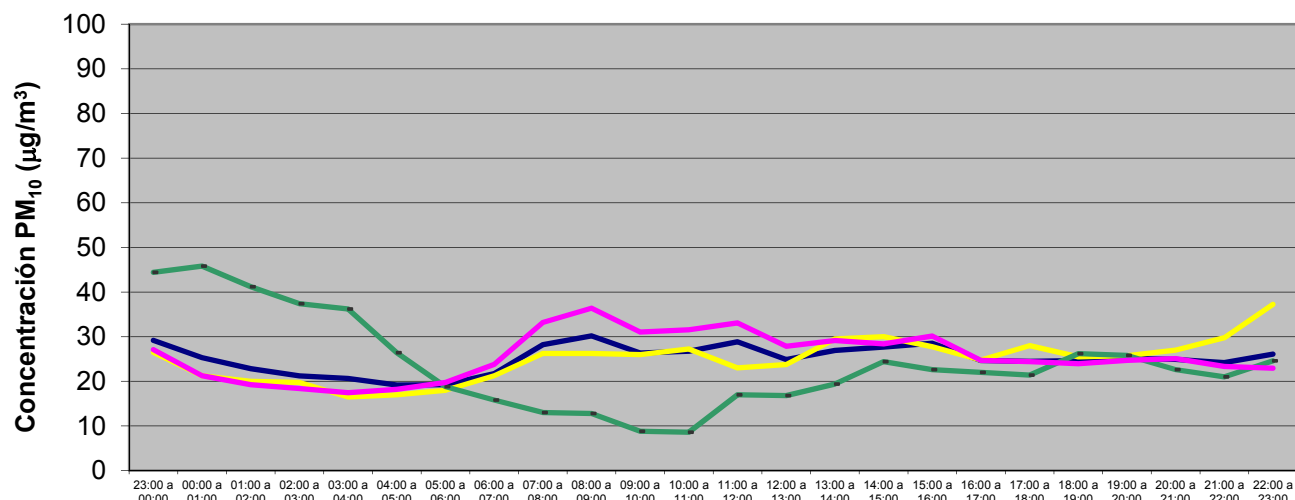
● Máximo en 1 hora  
● Mínimo en 1 hora

**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**  
**MAYO 2016**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	32	24	22	25	26	27	44	27
00:00 a 01:00	25	19	23	15	26	21	21	46	21
01:00 a 02:00	23	18	22	15	21	19	20	41	19
02:00 a 03:00	21	16	18	13	27	15	20	37	18
03:00 a 04:00	21	18	12	13	32	16	17	36	17
04:00 a 05:00	19	21	14	16	25	15	17	26	18
05:00 a 06:00	19	24	14	23	21	18	18	19	20
06:00 a 07:00	22	27	17	27	29	20	21	16	24
07:00 a 08:00	28	31	21	32	42	41	26	13	33
08:00 a 09:00	30	34	26	37	43	42	26	13	36
09:00 a 10:00	26	29	19	30	40	43	26	9	31
10:00 a 11:00	27	32	26	43	33	28	27	9	32
11:00 a 12:00	29	33	28	40	36	31	23	17	33
12:00 a 13:00	25	27	16	32	29	38	24	17	28
13:00 a 14:00	27	31	25	32	33	23	30	19	29
14:00 a 15:00	28	31	20	28	37	24	30	24	28
15:00 a 16:00	29	32	26	38	35	22	28	23	30
16:00 a 17:00	25	27	19	24	34	22	25	22	25
17:00 a 18:00	24	27	22	26	27	20	28	21	24
18:00 a 19:00	25	29	19	30	25	20	26	26	24
19:00 a 20:00	25	25	20	32	26	24	26	26	25
20:00 a 21:00	25	22	22	36	28	24	27	23	25
21:00 a 22:00	24	22	18	34	27	23	30	21	23
22:00 a 23:00	26	25	19	31	27	23	37	25	23

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



**MAYO 2016**  
**Estación Pque Centenario**

