

**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**  
**SEPTIEMBRE 2016**

SEPTIEMBRE 2016	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	45	24
2	s/d	s/d	34	21	48	12
3	21	24	20	20	41	11
4	21	20	21	22	30	8
5	17	16	19	15	30	6
6	11	9	14	11	20	5
7	20	10	21	28	40	6
8	34	24	37	42	61	13
9	44	31	42	59	70	19
10	35	29	38	38	51	16
11	27	30	25	27	40	8
12	30	18	42	29	56	9
13	23	15	27	26	36	12
14	23	12	23	34	46	7
15	42	36	47	42	64	22
16	24	21	29	23	43	14
17	34	18	37	45	63	12
18	18	18	17	20	37	6
19	26	14	30	33	43	10
20	22	18	26	23	34	11
21	20	11	20	28	33	7
22	47	15	26	101	201	10
23	35	32	37	37	61	26
24	42	36	37	53	84	25
25	40	75	26	18	100	9
26	20	17	16	27	35	11
27	20	12	21	29	40	8
28	34	20	53	31	76	12
29	27	28	28	25	34	20
30	s/d	17	24	s/d	38	14

PARAMETROS ESTADISTICOS					
SEPTIEMBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora
Cantidad de Datos	27	28	29	28	687
Mínimo	11	9	14	11	5
Percentiles	95	43	36	45	57
	98	46	54	50	67
Máximo	47	75	53	101	201
Media Aritmética	28	22	29	32	28
Desvío Estándar	9	13	10	17	17
Mediana	26	18	26	28	25

DND: Dato no disponible      SD: Sin Dato

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

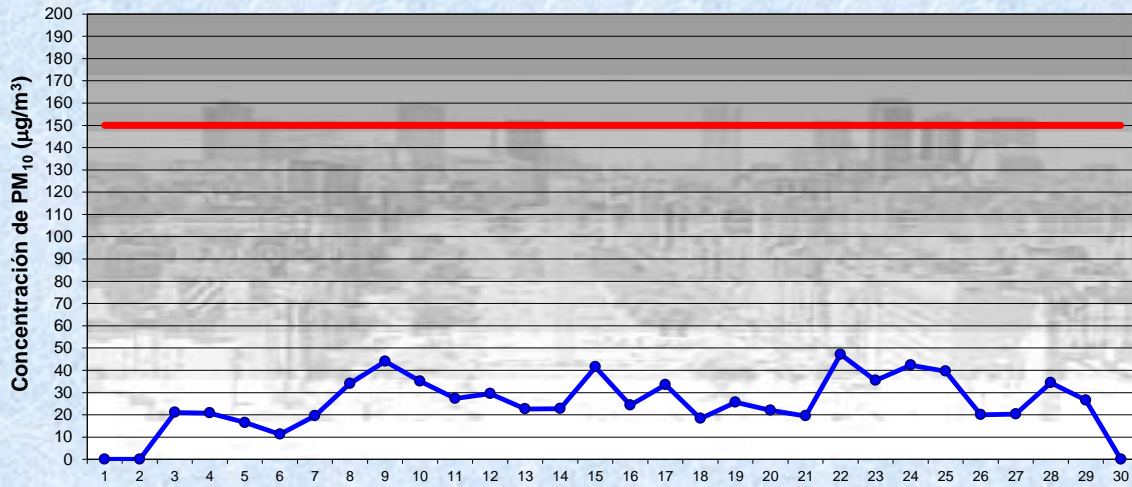
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

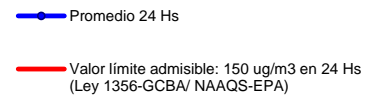
Promedios 24 hs: 150 µg/m<sup>3</sup> (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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

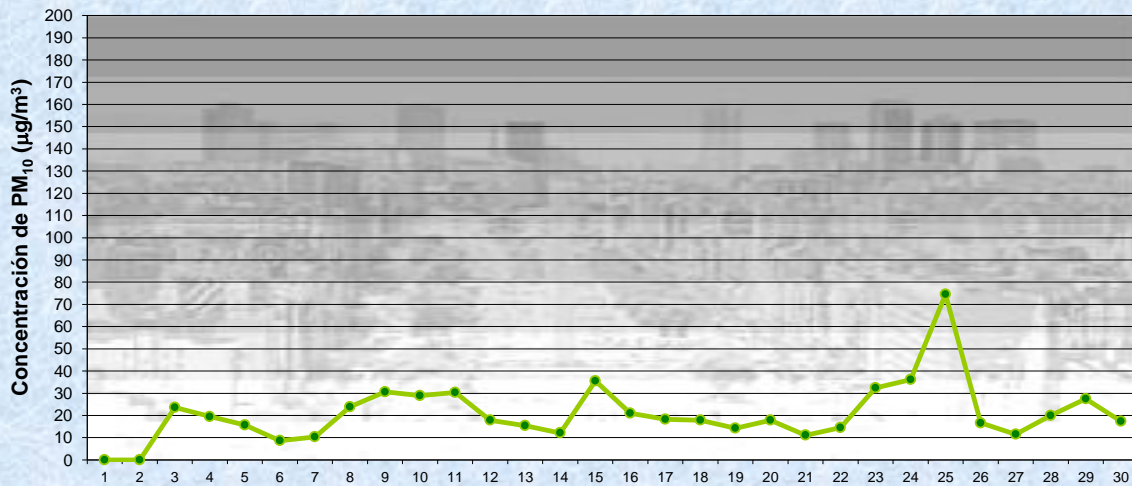


Estación Pque Centenario

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

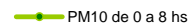


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

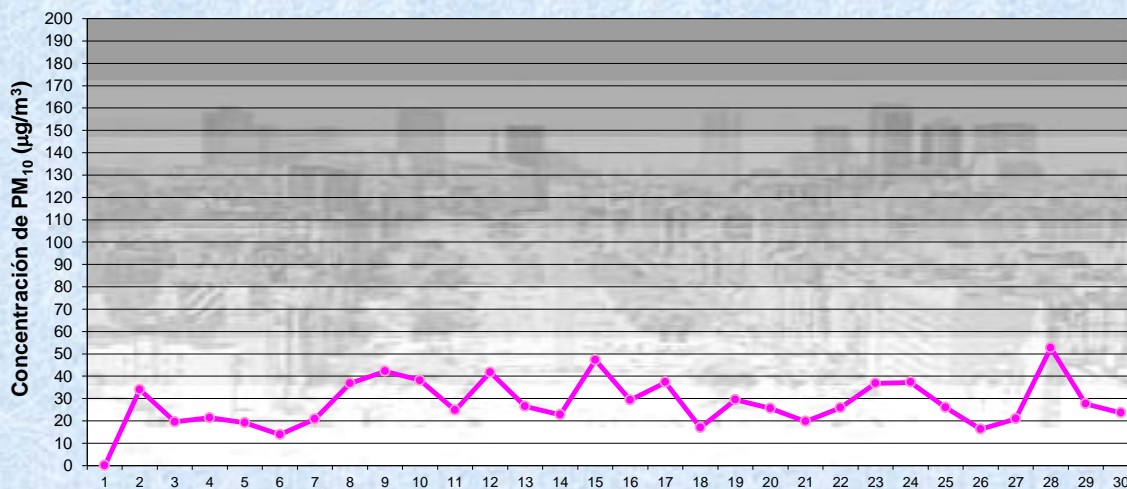


Estación Pque Centenario

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



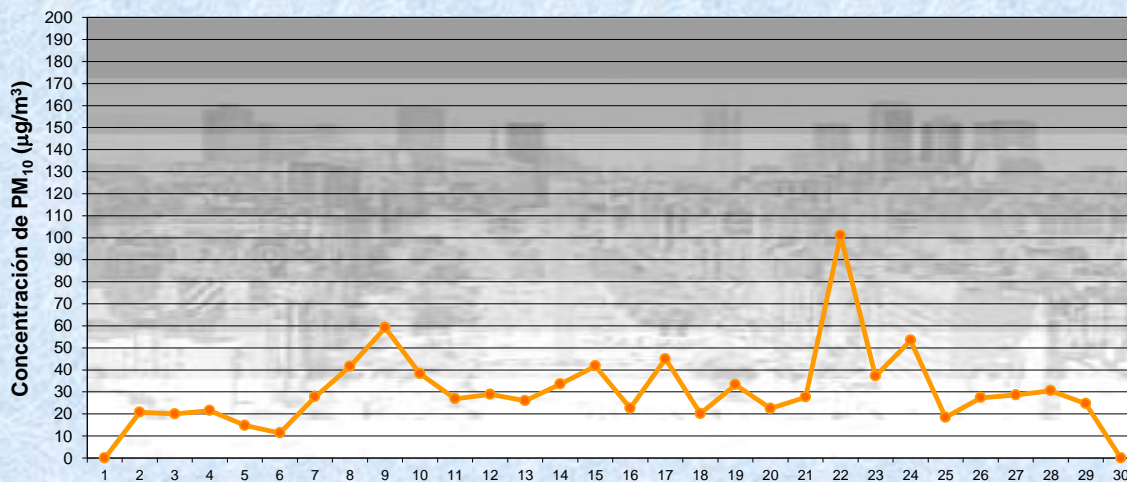
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



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

PM10 de 8 a 16 hs

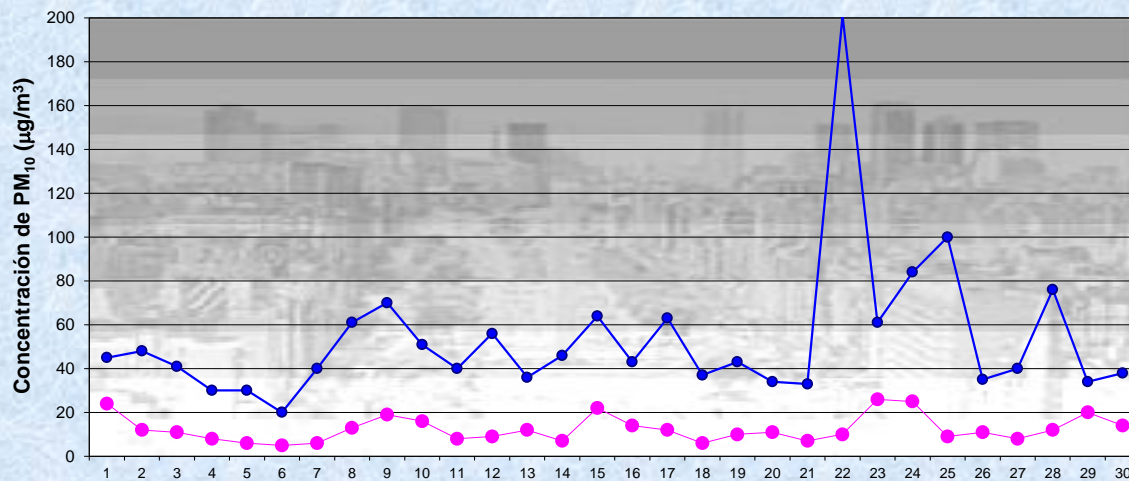
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



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

PM10 de 16 a 24 hs

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>)



SEPTIEMBRE 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 ( PM<sub>10</sub> ) -µg/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**SEPTIEMBRE 2016**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	21	19	15	20	39	46	47	23
00:00 a 01:00	23	18	13	12	18	28	31	43	18
01:00 a 02:00	22	18	10	11	24	20	29	43	17
02:00 a 03:00	19	16	9	11	20	24	24	34	16
03:00 a 04:00	19	12	12	10	22	24	23	30	16
04:00 a 05:00	20	16	12	13	30	20	20	32	18
05:00 a 06:00	22	13	16	15	36	24	21	29	21
06:00 a 07:00	23	16	17	21	34	25	21	28	22
07:00 a 08:00	25	20	20	18	34	31	24	24	25
08:00 a 09:00	22	26	19	24	29	29	21	9	25
09:00 a 10:00	28	27	21	29	36	37	25	22	30
10:00 a 11:00	30	28	16	33	39	34	38	23	30
11:00 a 12:00	33	28	27	37	33	41	40	27	34
12:00 a 13:00	28	28	21	25	32	30	37	20	27
13:00 a 14:00	31	28	26	38	32	34	38	26	31
14:00 a 15:00	32	31	25	33	33	30	42	29	31
15:00 a 16:00	41	34	30	33	77	32	40	33	42
16:00 a 17:00	30	27	21	31	46	32	29	20	32
17:00 a 18:00	28	28	21	28	37	31	31	18	29
18:00 a 19:00	31	29	23	34	36	35	40	20	31
19:00 a 20:00	31	24	21	29	48	33	40	19	31
20:00 a 21:00	36	22	24	32	75	36	41	21	38
21:00 a 22:00	31	24	18	27	44	37	44	24	30
22:00 a 23:00	31	21	19	27	41	40	48	20	29

