

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Departamento 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 2014**

ENERO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	23	27	13	30	49	<4
2	29	37	12	38	131	<4
3	30	30	28	32	45	17
4	38	37	34	44	51	17
5	33	39	29	32	49	16
6	30	27	28	34	51	9
7	26	29	36	12	78	<4
8	36	20	35	53	74	4
9	26	30	20	28	44	4
10	28	17	37	29	54	11
11	26	32	21	26	58	5
12	20	18	17	26	32	7
13	25	17	27	30	41	10
14	23	21	22	25	41	9
15	26	21	27	29	42	5
16	30	22	34	34	46	10
17	29	26	29	33	74	7
18	24	17	25	29	35	4
19	32	46	20	31	110	<4
20	27	27	24	30	48	8
21	26	14	24	40	55	4
22	25	16	23	37	62	<4
23	25	15	25	35	69	<4
24	15	6	16	23	33	<4
25	20	21	20	18	31	7
26	23	19	20	30	33	8
27	20	20	15	25	32	<4
28	21	15	18	30	70	<4
29	26	27	22	30	40	13
30	19	16	21	20	52	7
31	27	18	27	35	47	11
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
ENERO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	31	0 a 8	8 a 16	16 a 24	31	744
Mínimo	15	6	12	12	<4	
Percentiles	95	35	38	35	42	48
	98	37	42	36	47	61
Máximo	38	46	37	53	131	
Media Aritmética	26	23	24	30	26	
Desvío Estándar	5	9	7	8	14	
Mediana	26	21	24	30	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)

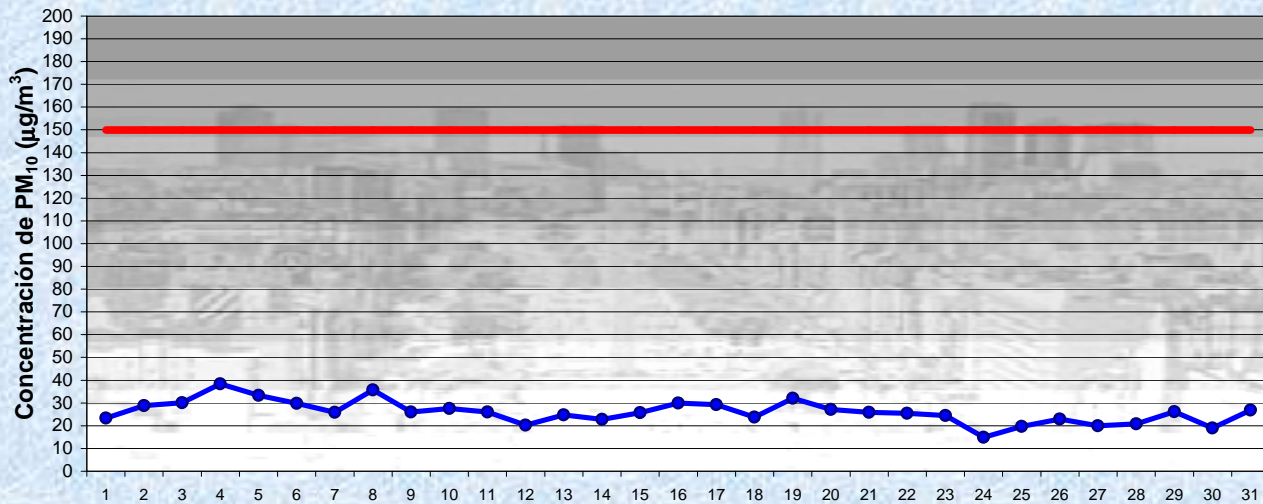
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



Estación Pque Centenario

ENERO 2014  
Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

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

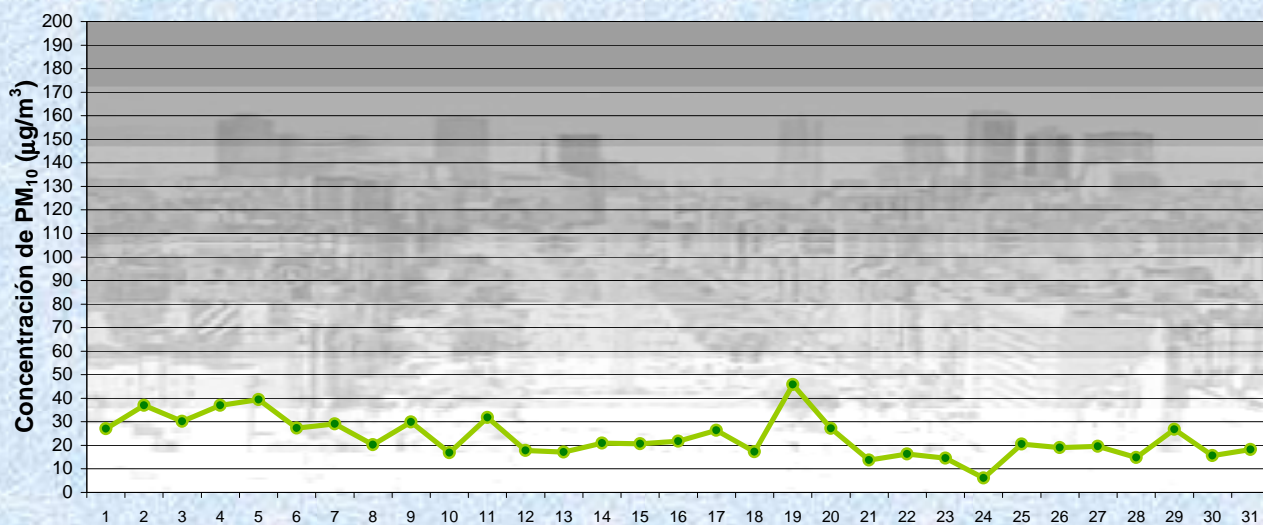
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



Estación Pque Centenario

ENERO 2014  
Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

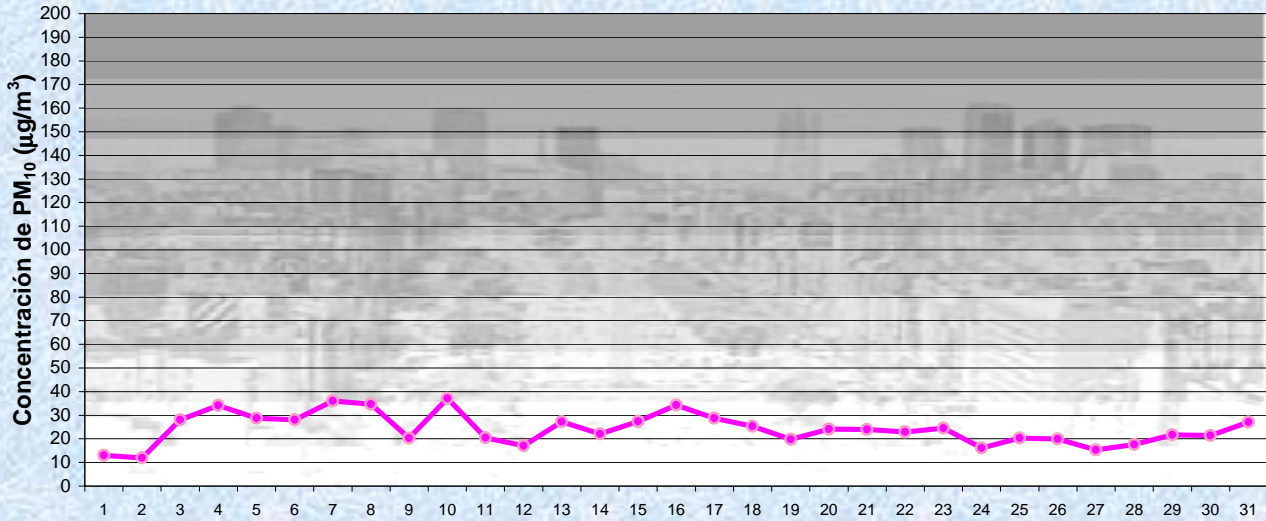
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



ENERO 2014

Estación Pque Centenario

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

PM10 de 8 a 16 hs

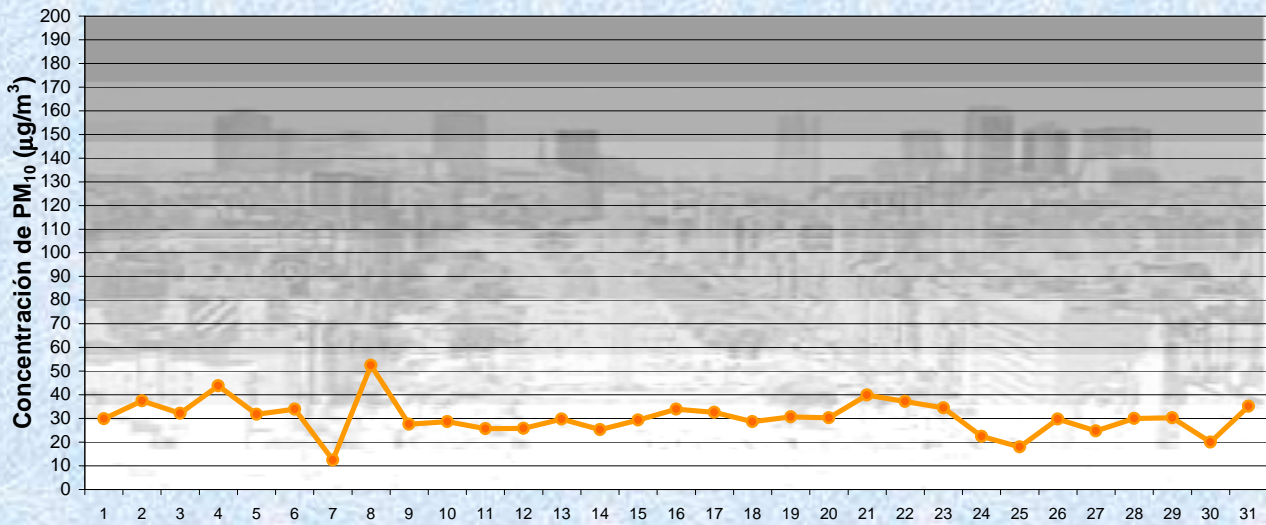
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



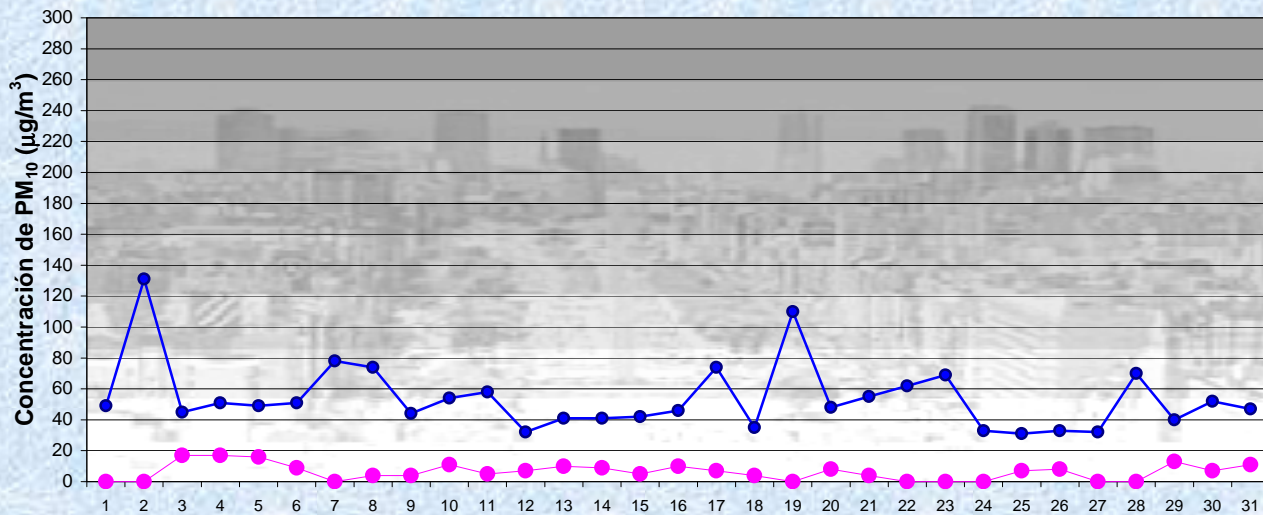
ENERO 2014

Estación Pque Centenario

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 Evaluación Técnica  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

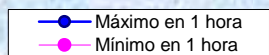


ENERO 2014

Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora



**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
 Departamento 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 2014**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	32	23	27	17	46	24	28	49	28
00:00 a 01:00	31	27	23	23	43	25	28	40	29
01:00 a 02:00	24	28	13	22	17	27	24	33	22
02:00 a 03:00	23	27	20	24	14	13	22	34	19
03:00 a 04:00	20	20	12	22	16	16	20	27	17
04:00 a 05:00	17	16	10	17	20	17	14	23	16
05:00 a 06:00	22	24	31	27	17	17	17	18	22
06:00 a 07:00	18	19	23	17	18	17	17	15	19
07:00 a 08:00	15	10	28	12	14	20	11	8	17
08:00 a 09:00	23	25	25	28	18	23	20	19	23
09:00 a 10:00	29	28	36	31	26	29	23	24	30
10:00 a 11:00	29	25	36	27	26	35	25	24	30
11:00 a 12:00	27	27	32	26	25	30	21	23	28
12:00 a 13:00	26	26	13	38	21	35	22	22	27
13:00 a 14:00	22	28	15	21	24	27	20	19	23
14:00 a 15:00	22	22	16	33	25	21	17	18	23
15:00 a 16:00	25	25	20	36	24	23	22	24	25
16:00 a 17:00	32	27	38	44	30	25	28	30	32
17:00 a 18:00	34	38	29	47	34	34	26	28	36
18:00 a 19:00	28	31	26	34	26	26	24	24	28
19:00 a 20:00	31	28	29	34	36	31	19	32	32
20:00 a 21:00	30	32	28	29	31	32	23	31	30
21:00 a 22:00	34	30	23	40	38	38	22	39	34
22:00 a 23:00	29	28	24	35	26	33	21	29	29

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

