

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL

Unid. Coord. 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>

ESTACION PARQUE CENTENARIO

ENERO 2011

ENERO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	29	<3	36	121	<4
2	19	13	<3	37	89	<4
3	30	8	18	64	139	<4
4	32	17	16	64	149	7
5	s/d	27	s/d	s/d	85	<4
6	s/d	s/d	42	48	78	26
7	28	24	22	44	55	7
8	36	39	18	50	94	<4
9	27	25	26	31	65	<4
10	48	39	41	62	207	<4
11	26	30	18	31	77	<4
12	33	18	23	56	97	<4
13	36	38	9	61	223	<4
14	40	37	36	s/d	98	<4
15	53	45	11	104	188	<4
16	26	15	48	15	185	<4
17	25	15	31	27	41	<4
18	30	17	26	48	136	<4
19	45	42	s/d	47	82	<4
20	27	32	21	27	51	<4
21	5	<3	13	<3	51	<4
22	28	51	6	33	72	<4
23	37	38	28	45	172	<4
24	s/d	24	s/d	s/d	42	6
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	21	0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Minimo	5	<3	<3	<3	<4	
Percentiles	95	48	44	42	64 85	
	98	51	48	46	88 132	
Máximo	53	51	48	104	223	
Media Aritmetica	31	27	22	44	31	
Desvio Estándar	10	13	13	21	31	
Mediana	30	27	21	45	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 excedencia de 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 ug/m<sup>3</sup> (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

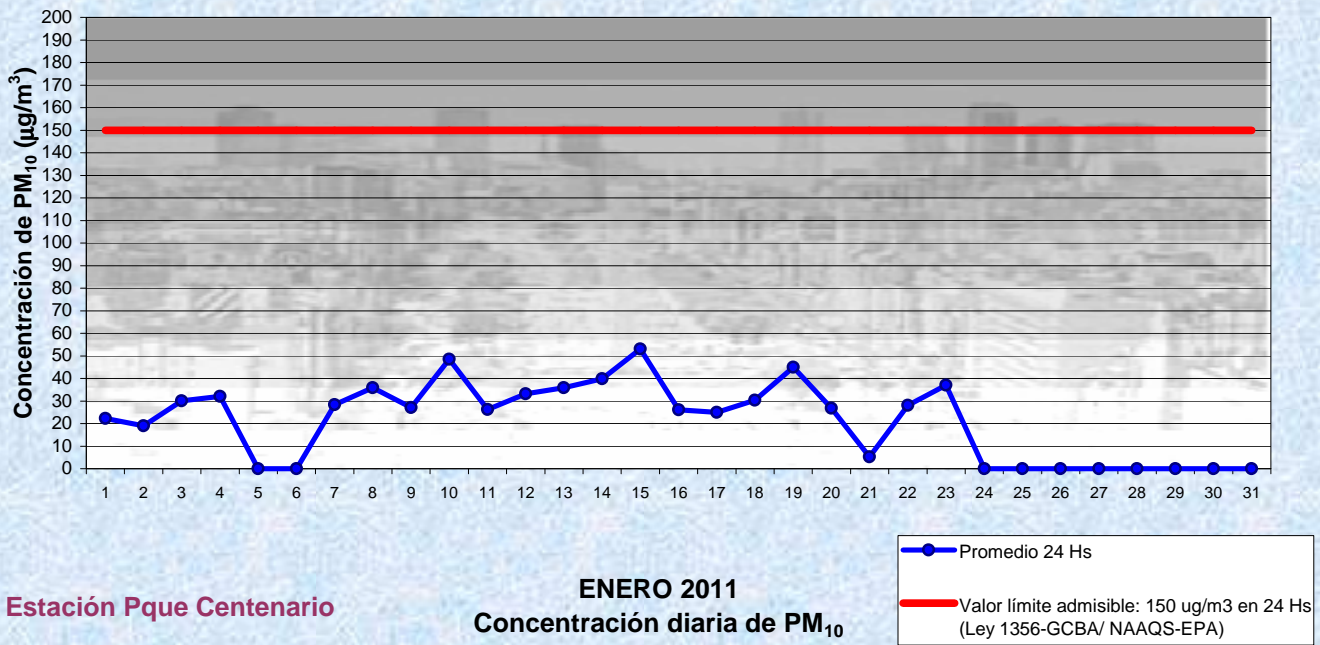
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



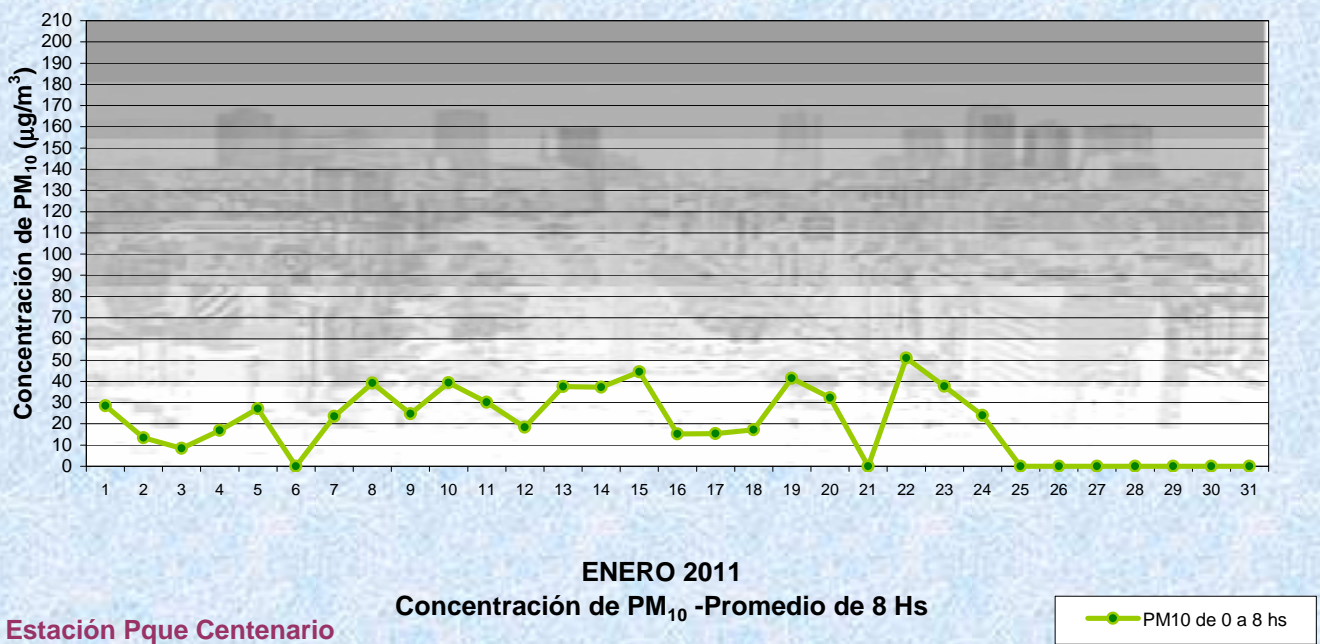
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

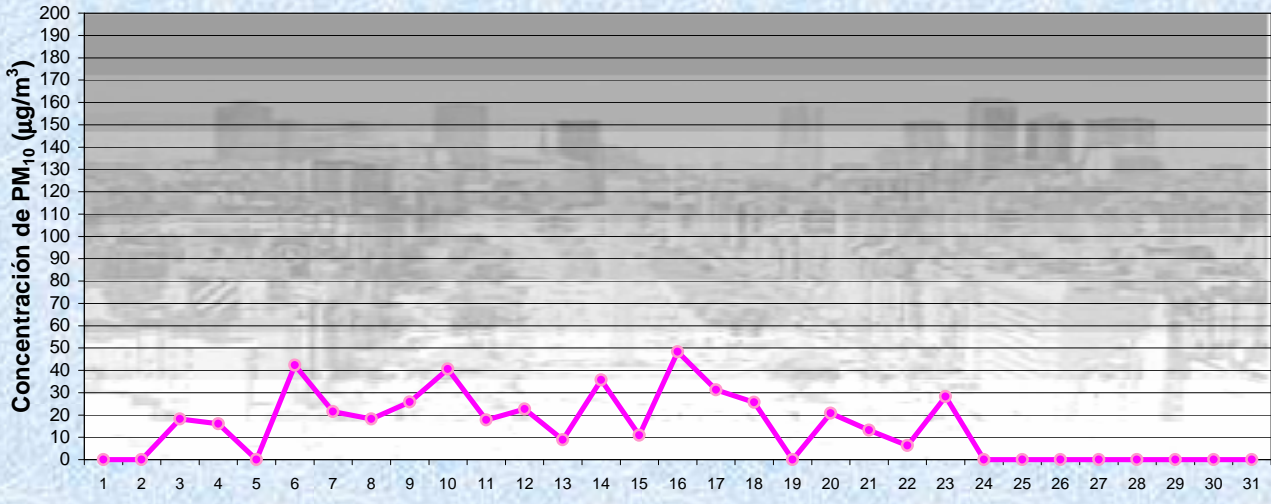
Dirección General de Control

Unid. Coord. 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**  
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



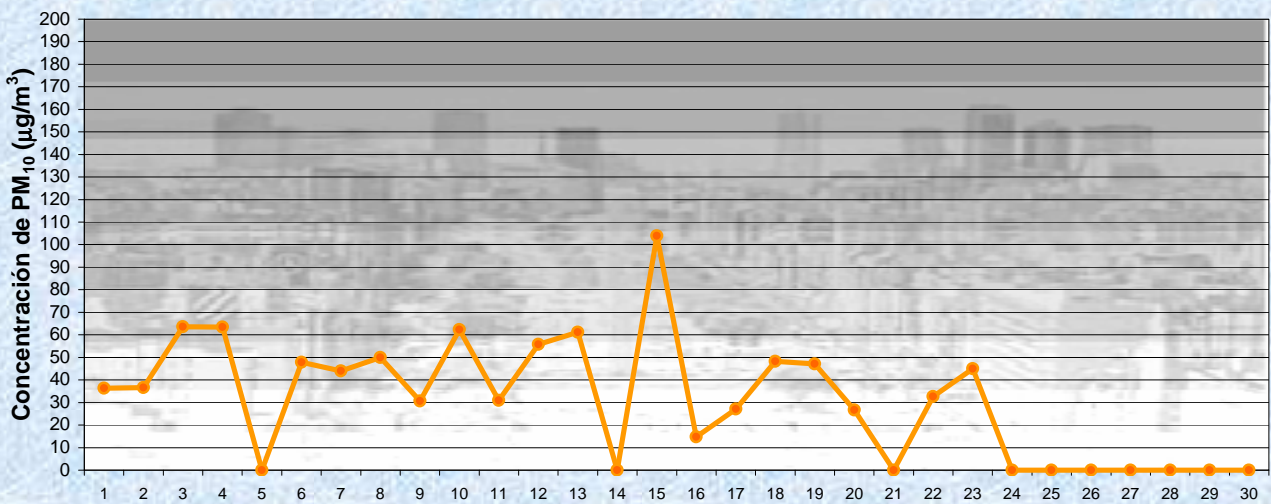
**ENERO 2011**

**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 Control**  
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



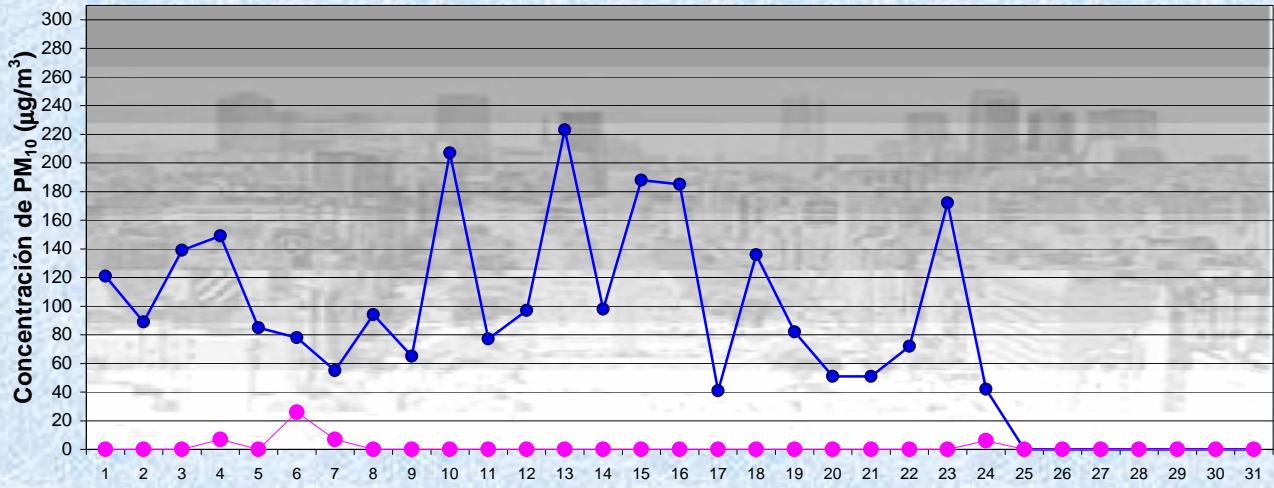
**ENERO 2011**

**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 Control  
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)**

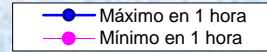


ENERO 2011

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 CONTROL**

**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

**Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**

**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -mg/m3**

**ESTACION PARQUE CENTENARIO**

**ENERO 2011**

**PROMEDIOS HORARIOS**

HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	36	25	29	31	41	24	55	44	29
00:00 a 01:00	22	26	12	31	12	10	35	21	19
01:00 a 02:00	30	24	20	35	41	18	45	37	26
02:00 a 03:00	25	9	28	44	39	23	22	19	28
03:00 a 04:00	33	21	34	35	38	32	63	16	32
04:00 a 05:00	27	20	17	30	43	20	46	21	25
05:00 a 06:00	23	18	20	17	44	22	35	19	22
06:00 a 07:00	19	21	10	10	22	13	47	14	15
07:00 a 08:00	13	14	10	44	<4	11	16	<4	16
08:00 a 09:00	19	13	22	61	10	11	22	8	21
09:00 a 10:00	19	37	12	10	24	20	5	22	21
10:00 a 11:00	38	83	19	s/d	31	23	25	42	39
11:00 a 12:00	23	21	20	s/d	25	44	10	21	28
12:00 a 13:00	18	18	33	13	23	21	<4	15	23
13:00 a 14:00	29	25	24	15	26	39	<4	49	27
14:00 a 15:00	21	22	18	50	22	19	10	17	25
15:00 a 16:00	25	30	39	16	36	25	16	14	30
16:00 a 17:00	37	30	77	25	42	49	22	19	46
17:00 a 18:00	43	56	26	46	34	21	91	30	37
18:00 a 19:00	59	74	52	59	52	<4	61	68	54
19:00 a 20:00	78	79	95	75	100	23	93	67	78
20:00 a 21:00	46	71	39	57	17	24	95	26	42
21:00 a 22:00	42	46	21	75	35	23	86	24	39
22:00 a 23:00	30	22	31	60	44	28	33	14	36

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

**Agencia de Protección Ambiental**

**Dirección General de Control**

**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

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

**Perfil Horario de Contaminación**

