

**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**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**MARZO 2012**

MARZO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	14	17	30	51	<4
2	28	25	34	25	51	18
3	19	16	18	24	35	6
4	19	19	13	25	37	<4
5	29	17	36	33	86	8
6	24	18	28	25	56	<4
7	35	30	24	50	66	8
8	26	23	33	23	47	<4
9	27	16	31	35	57	<4
10	39	33	26	58	88	<4
11	38	60	12	43	131	<4
12	29	19	23	46	79	7
13	s/d	s/d	s/d	43	61	6
14	26	23	27	28	39	13
15	34	25	40	39	64	13
16	29	23	38	26	58	12
17	20	17	22	21	29	11
18	24	20	17	34	47	<4
19	35	19	46	39	100	5
20	36	23	36	51	69	11
21	38	46	31	37	60	<4
22	37	32	40	39	47	21
23	48	33	53	57	85	24
24	41	70	22	32	91	10
25	s/d	s/d	s/d	s/d	35	16
26	s/d	s/d	s/d	27	133	19
27	40	11	57	53	118	8
28	54	24	75	63	133	15
29	65	22	85	86	133	18
30	39	33	49	36	93	7
31	29	25	26	36	48	15

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

MARZO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	28	28	28	30	701
Minimo	19	11	12	21	<4
Percentiles	95	52	55	68	73
	98	59	65	79	99
Máximo	65	70	85	86	133
Media Aritmetica	33	26	34	39	33
Desvio Estándar	11	13	17	15	21
Mediana	32	23	31	36	28

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/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

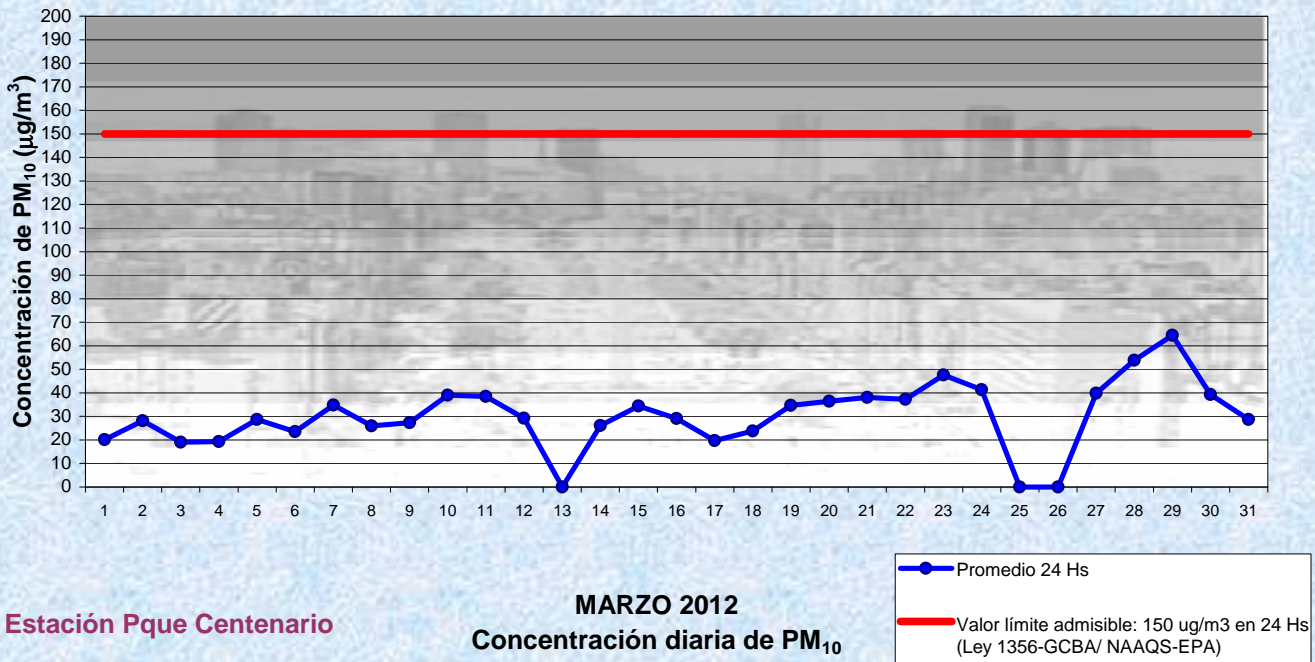
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



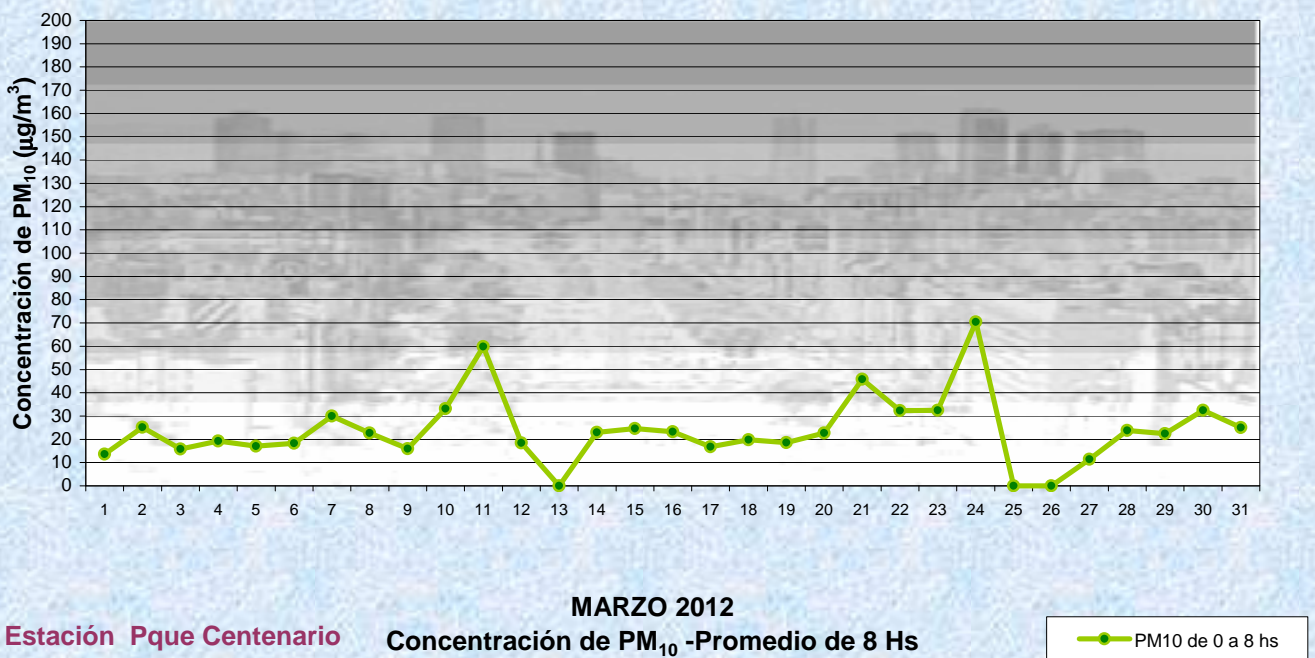
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



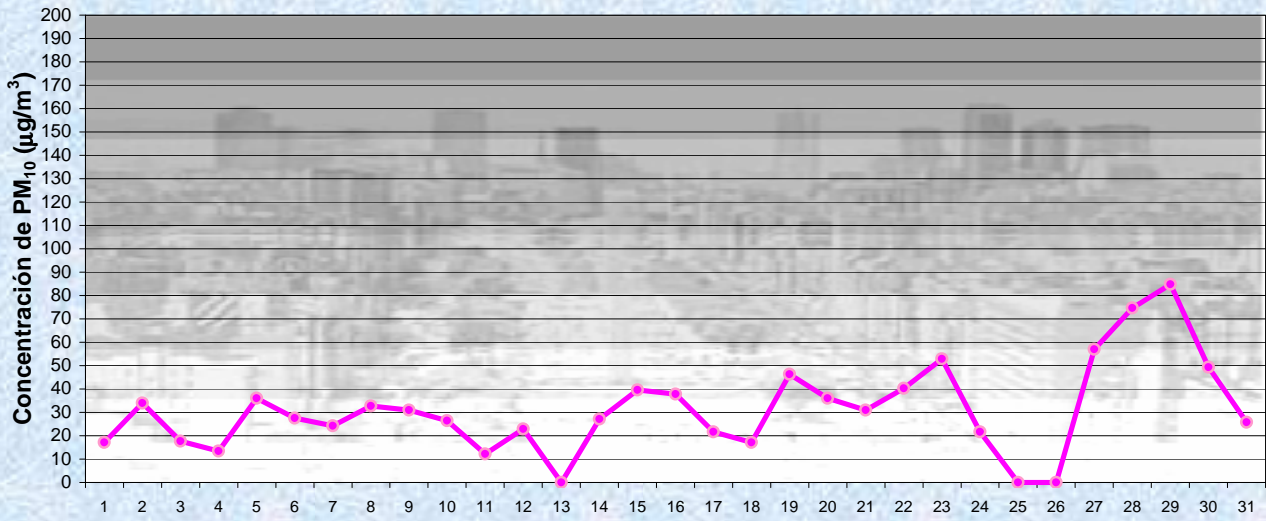
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



MARZO 2012

Estación Pque Centenario

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

PM10 de 8 a 16 hs

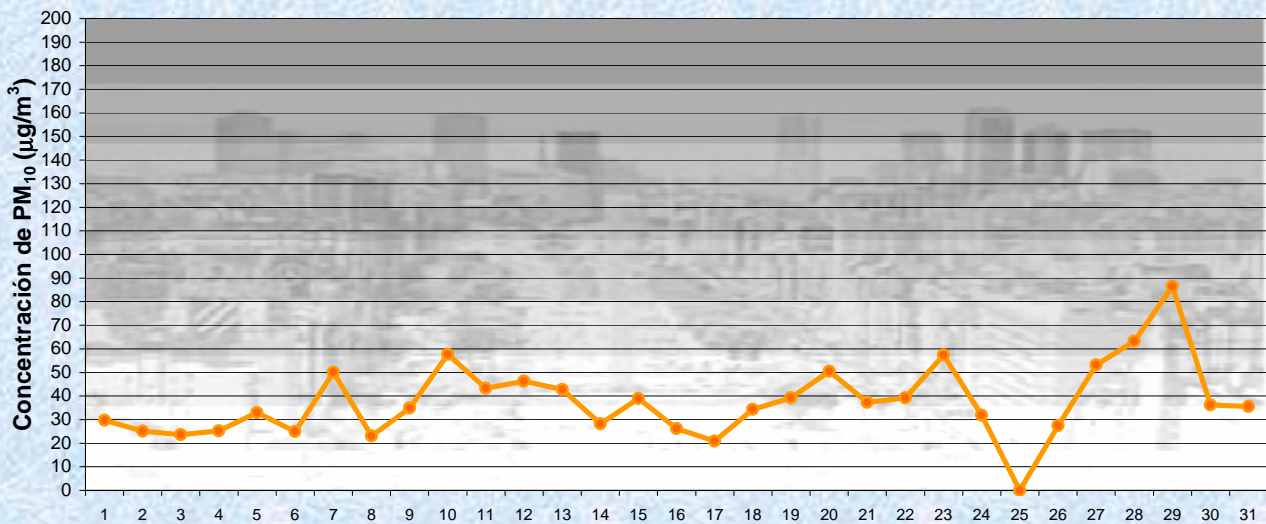
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



MARZO 2012

Estación Pque Centenario

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

PM10 de 16 a 24 hs

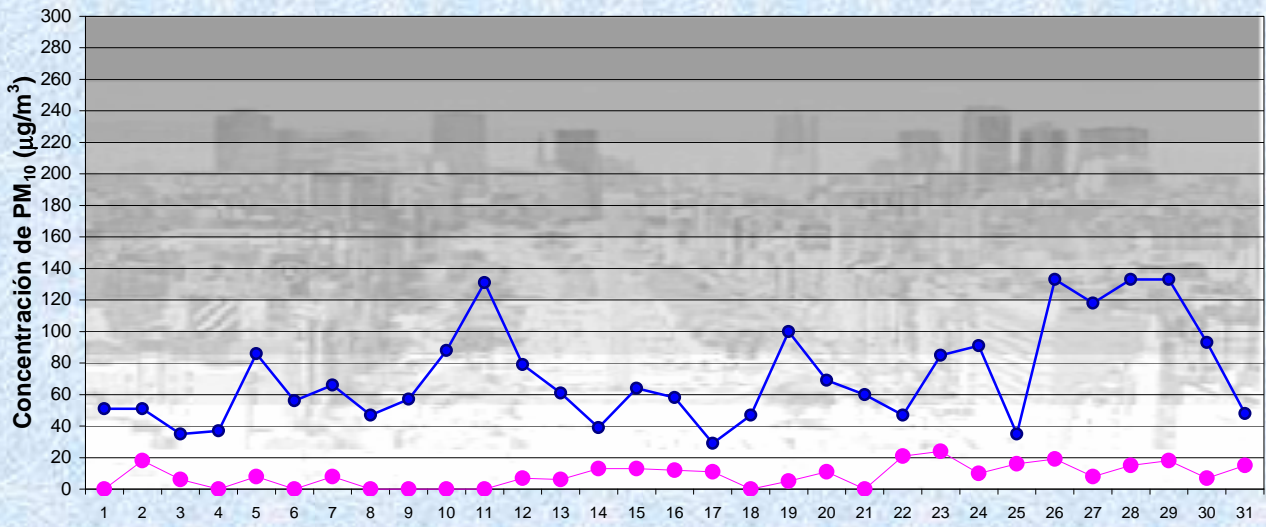
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



MARZO 2012

Concentración de PM<sub>10</sub>

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario

● 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 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**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**MARZO 2012**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	30	26	14	36	32	23	25	44	26
00:00 a 01:00	29	24	15	32	25	26	23	49	24
01:00 a 02:00	27	16	18	26	19	24	31	44	21
02:00 a 03:00	25	16	17	29	17	24	36	32	21
03:00 a 04:00	21	11	16	29	18	20	14	32	19
04:00 a 05:00	24	13	13	29	23	22	17	45	21
05:00 a 06:00	25	18	20	30	25	30	20	28	26
06:00 a 07:00	27	20	27	35	24	39	17	23	30
07:00 a 08:00	34	28	34	49	41	47	20	19	41
08:00 a 09:00	27	27	38	27	39	37	17	9	34
09:00 a 10:00	28	28	41	26	37	34	22	13	33
10:00 a 11:00	35	34	39	33	46	47	25	18	41
11:00 a 12:00	34	37	24	28	44	50	28	24	37
12:00 a 13:00	35	59	25	34	44	32	27	24	39
13:00 a 14:00	38	49	25	53	51	35	24	26	43
14:00 a 15:00	43	50	55	65	44	45	21	25	51
15:00 a 16:00	46	75	49	57	56	36	28	26	54
16:00 a 17:00	43	33	42	68	56	41	32	31	48
17:00 a 18:00	43	43	40	43	51	42	36	42	44
18:00 a 19:00	37	38	43	40	41	31	33	37	38
19:00 a 20:00	38	30	44	42	40	37	34	37	39
20:00 a 21:00	36	31	42	41	38	30	35	38	36
21:00 a 22:00	35	24	42	36	33	31	38	41	33
22:00 a 23:00	33	18	43	33	33	41	42	25	34

**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

