

**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**  
**MAYO 2012**

MAYO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	19	20	15	22	37	<4
2	22	12	26	28	34	7
3	30	19	s/d	43	57	14
4	44	24	46	62	98	15
5	49	53	54	40	76	25
6	25	31	16	27	53	<4
7	31	21	27	47	60	17
8	39	30	46	42	70	13
9	40	30	45	44	77	14
10	19	16	19	21	35	<4
11	30	19	41	29	57	11
12	32	29	32	35	57	18
13	36	40	29	40	68	10
14	36	26	45	37	53	16
15	33	25	34	41	63	9
16	30	19	26	43	56	6
17	32	20	38	38	88	14
18	30	17	36	38	55	13
19	39	27	53	36	80	18
20	39	30	26	63	108	16
21	23	16	30	21	44	9
22	44	23	69	39	85	13
23	26	22	30	26	53	9
24	28	30	33	23	58	13
25	25	37	18	19	46	6
26	20	17	23	21	31	11
27	21	21	16	26	33	8
28	35	23	50	31	69	12
29	35	19	36	49	65	14
30	37	25	38	50	64	16
31	67	48	82	72	156	41
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	30	31	735	
Minimo	19	12	15	19	<4	
Percentiles	95	46	44	62	62	
	98	56	50	75	66	
Máximo	67	53	82	72	156	
Media Aritmetica	33	25	36	37	33	
Desvio Estándar	10	9	15	13	18	
Mediana	32	23	34	38	29	

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)

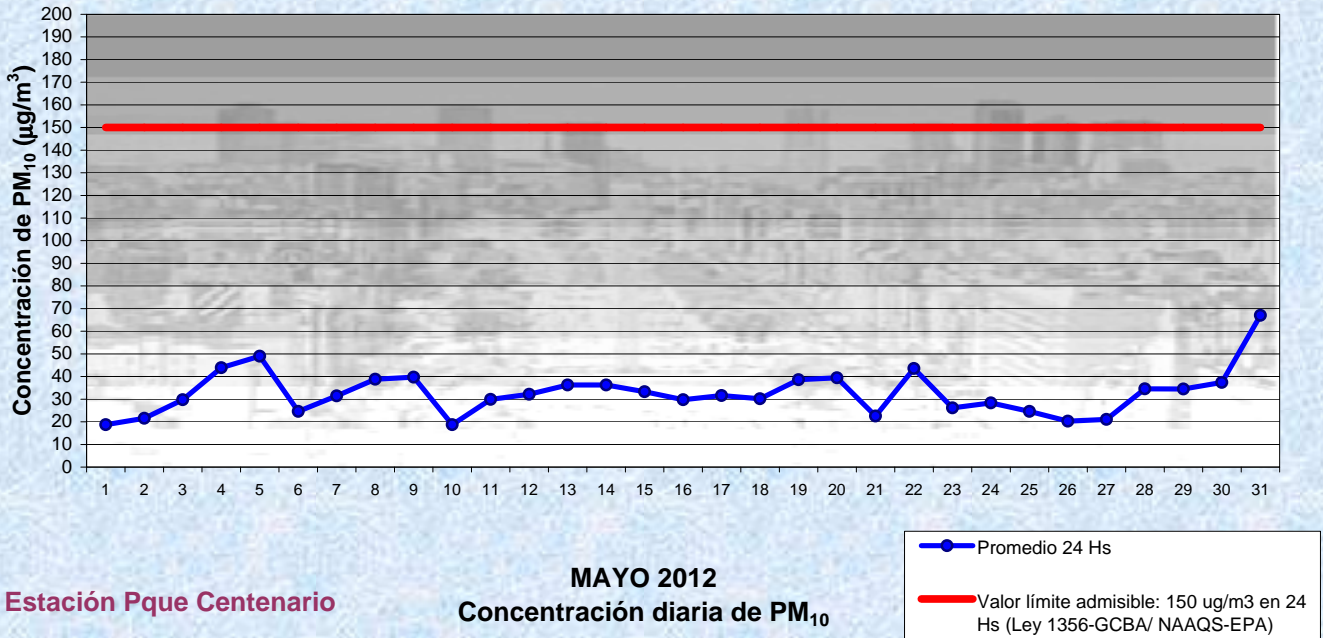
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



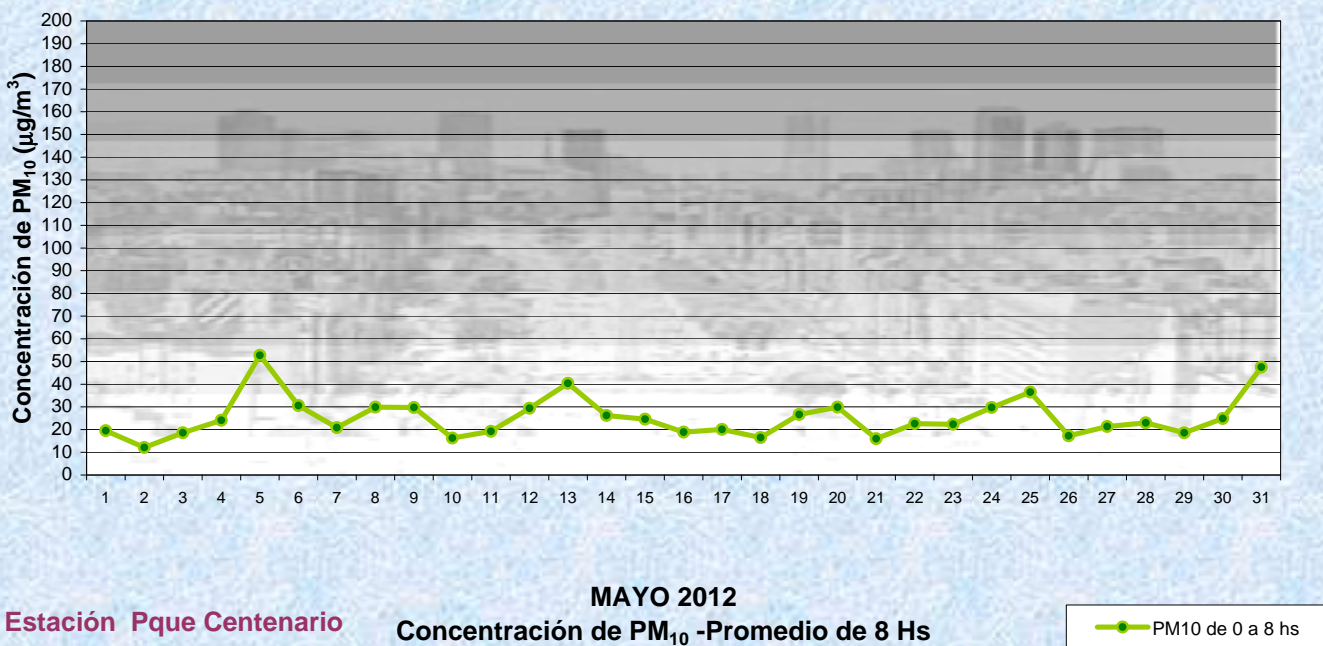
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



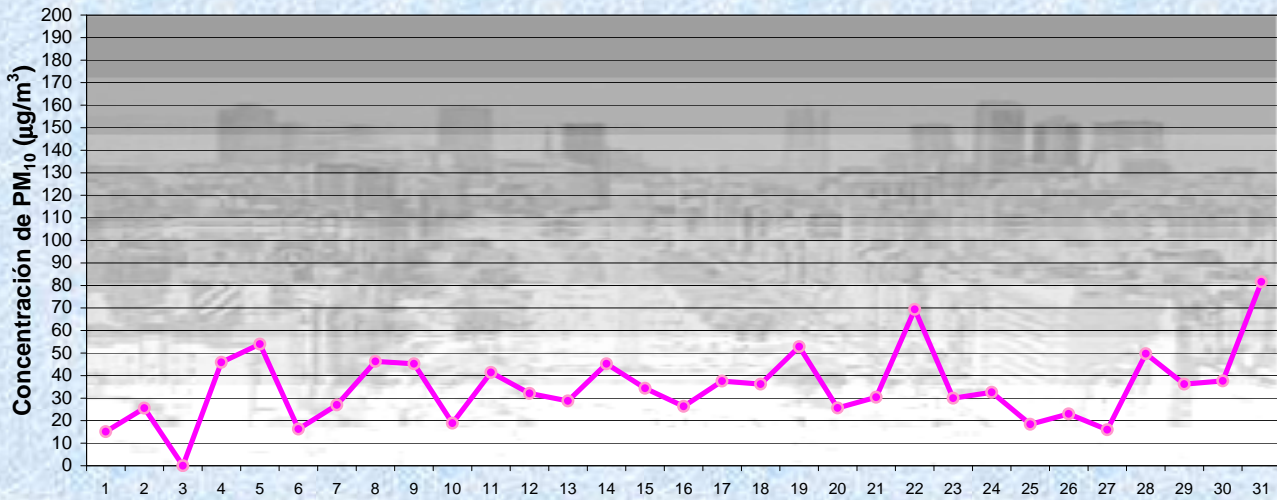
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



Estación Pque Centenario

MAYO 2012

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

PM10 de 8 a 16 hs

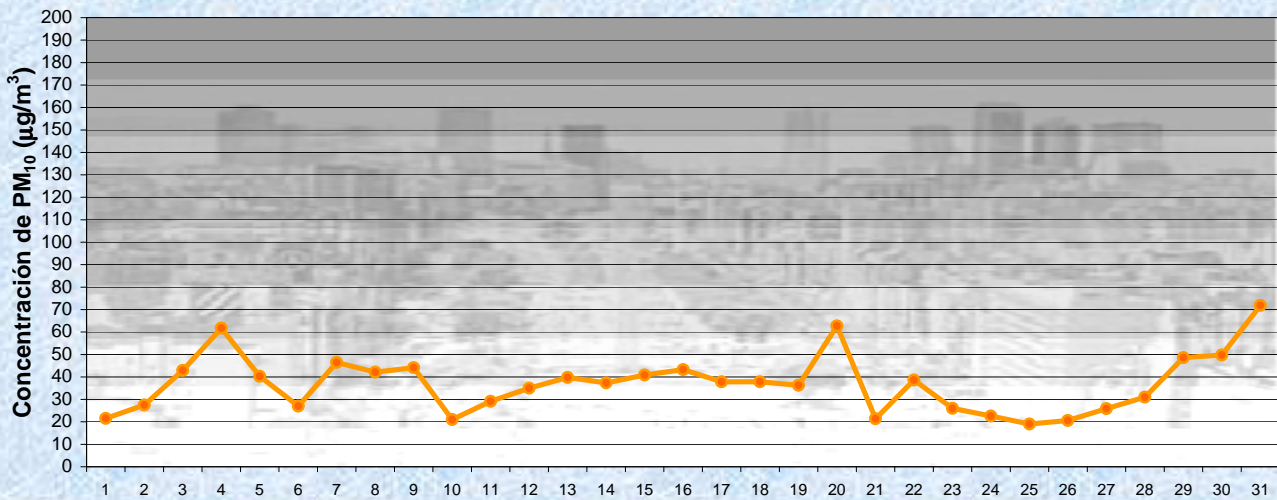
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



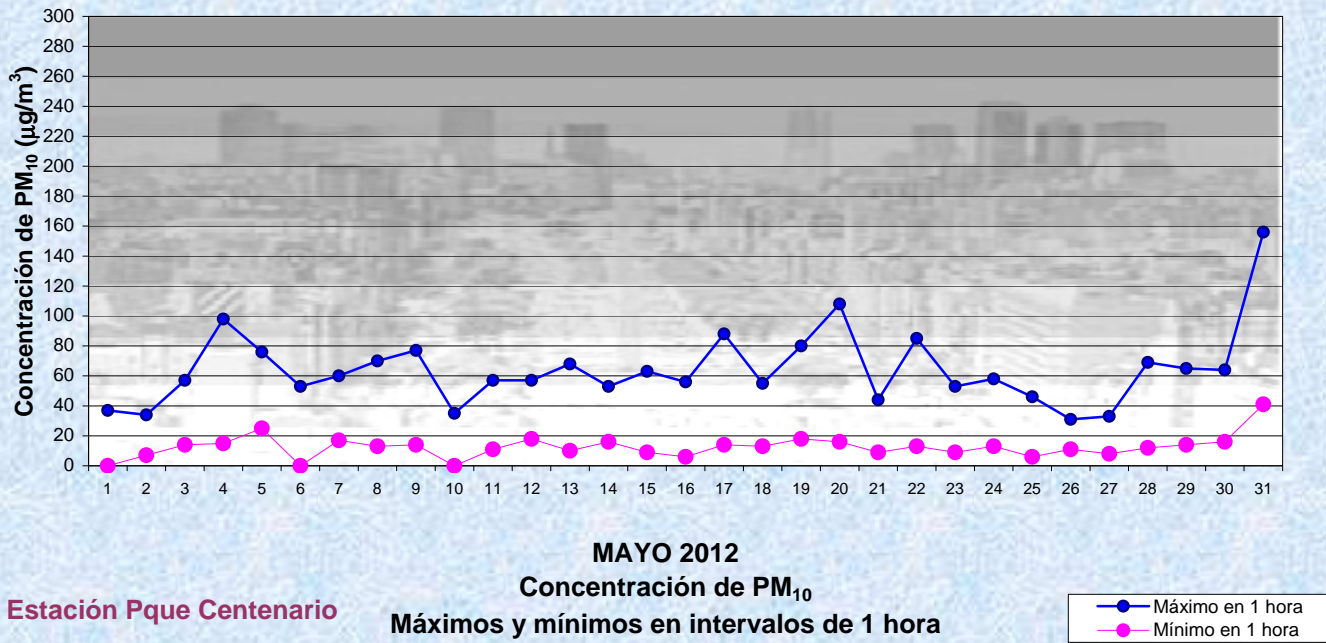
Estación Pque Centenario

MAYO 2012

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>)



**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**  
**MAYO 2012**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	32	22	30	34	36	21	32	42	30
00:00 a 01:00	30	20	26	29	26	24	35	40	25
01:00 a 02:00	25	19	22	21	25	16	31	35	21
02:00 a 03:00	24	27	17	18	24	17	32	29	21
03:00 a 04:00	20	21	14	12	25	15	26	26	18
04:00 a 05:00	20	18	18	14	23	17	31	22	18
05:00 a 06:00	21	17	23	16	22	19	33	20	19
06:00 a 07:00	30	30	42	28	31	31	34	24	32
07:00 a 08:00	39	38	58	37	43	47	40	22	44
08:00 a 09:00	41	40	60	30	64	48	42	24	47
09:00 a 10:00	34	39	33	19	58	52	38	12	39
10:00 a 11:00	33	28	37	35	40	38	44	18	36
11:00 a 12:00	35	39	40	38	37	37	46	17	38
12:00 a 13:00	33	42	44	36	29	27	42	18	35
13:00 a 14:00	34	41	46	31	32	35	40	23	36
14:00 a 15:00	38	39	54	45	32	46	34	27	42
15:00 a 16:00	43	45	55	53	42	40	31	36	47
16:00 a 17:00	39	38	39	43	38	43	30	39	40
17:00 a 18:00	37	35	42	32	36	38	31	42	36
18:00 a 19:00	36	33	41	38	35	45	28	34	38
19:00 a 20:00	35	27	38	37	35	53	30	32	37
20:00 a 21:00	35	31	42	34	43	46	34	24	39
21:00 a 22:00	38	33	43	36	53	37	41	28	41
22:00 a 23:00	34	31	41	32	32	42	41	27	35

