

**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**  
**ABRIL 2012**

ABRIL 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	28	26	22	37	50	5
2	43	41	44	44	83	15
3	s/d	s/d	31	46	74	8
4	40	24	49	s/d	77	14
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	20	35	14
10	34	17	42	42	83	11
11	50	24	51	75	96	12
12	46	38	60	41	200	17
13	21	16	7	38	50	<4
14	50	58	47	43	91	33
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	5	<4
17	32	14	37	46	59	6
18	49	50	54	43	123	21
19	47	38	44	59	91	8
20	105	121	108	86	205	47
21	50	41	55	55	91	26
22	41	42	34	48	59	20
23	48	48	s/d	45	66	26
24	58	57	58	59	85	23
25	40	43	40	37	69	12
26	35	32	39	35	70	24
27	39	17	72	28	201	12
28	29	28	30	27	40	22
29	20	19	19	23	40	11
30	25	30	23	21	47	5
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	22	22	22	23	543	
Minimo	20	14	7	20	<4	
Percentiles	95	58	58	72	74	85
	98	85	94	93	81	113
Máximo	105	121	108	86	205	
Media Aritmetica	42	37	44	43	42	
Desvio Estándar	17	23	21	16	26	
Mediana	41	35	43	43	37	

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)

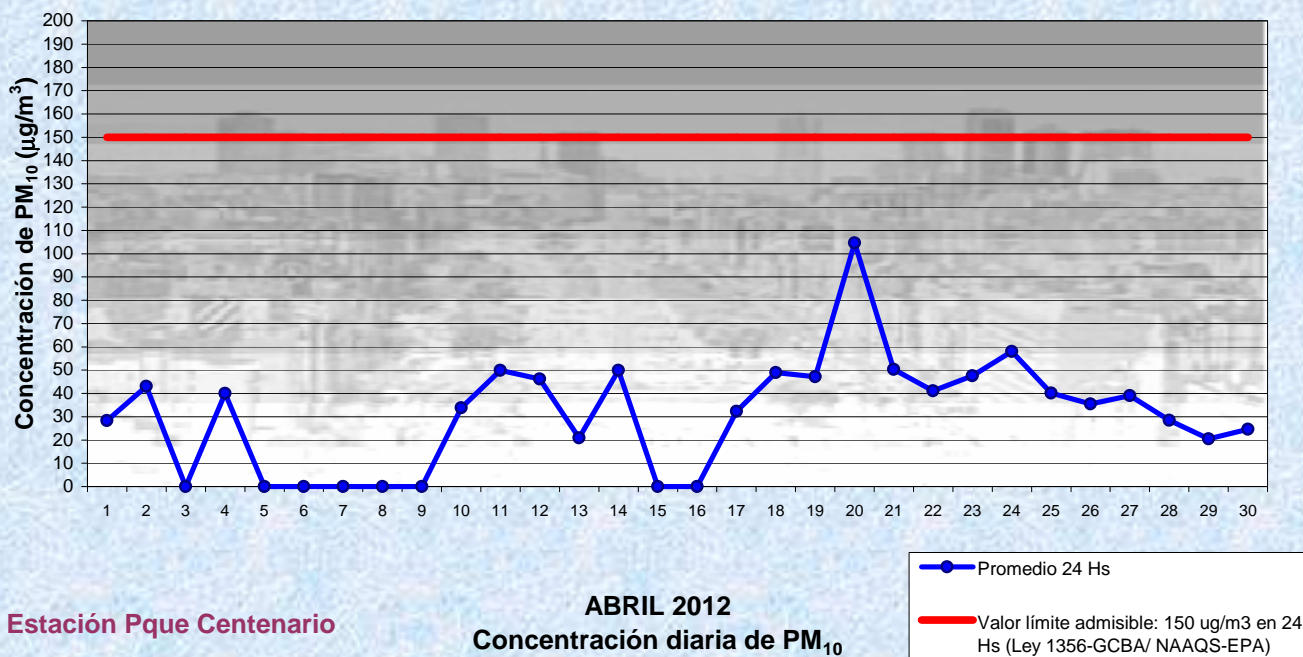
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



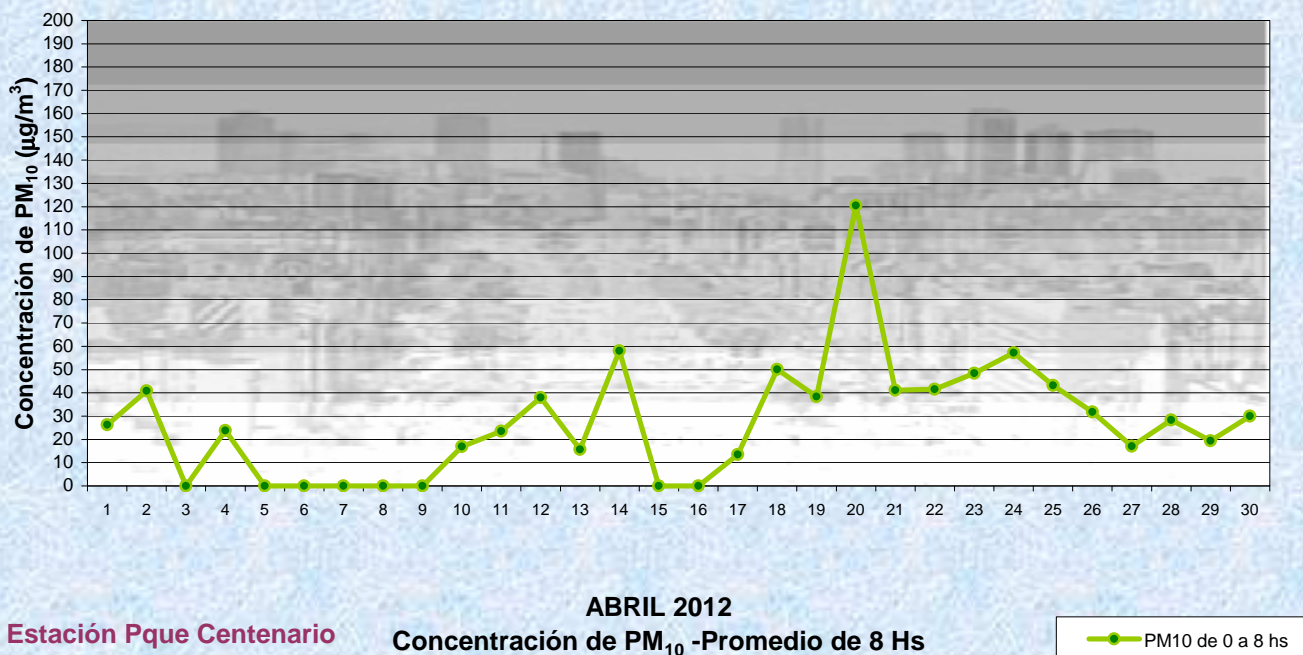
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



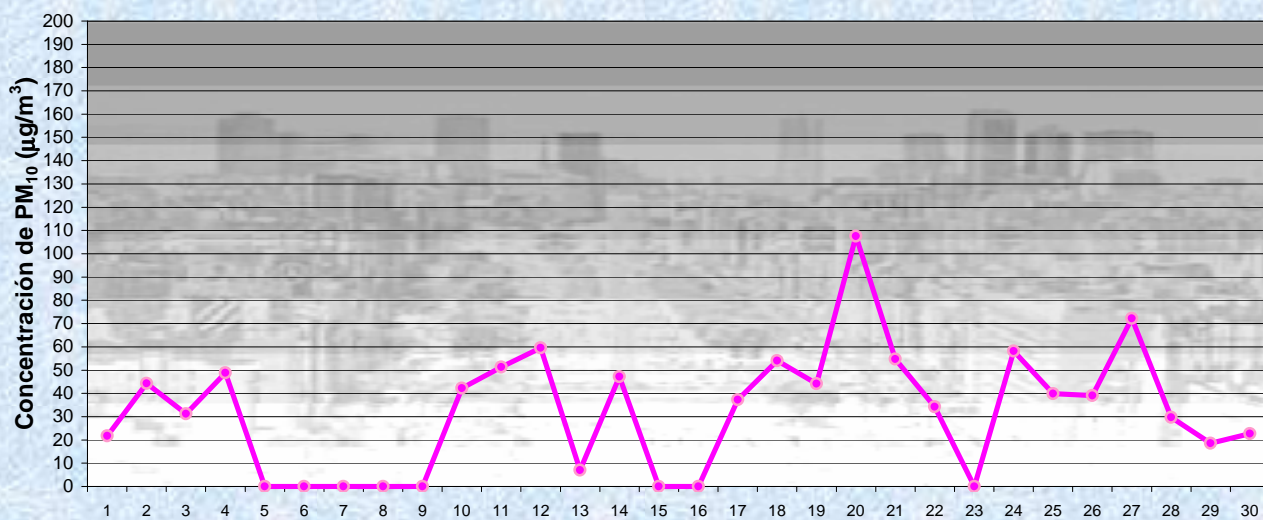
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



ABRIL 2012

Estación Pque Centenario

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

PM10 de 8 a 16 hs

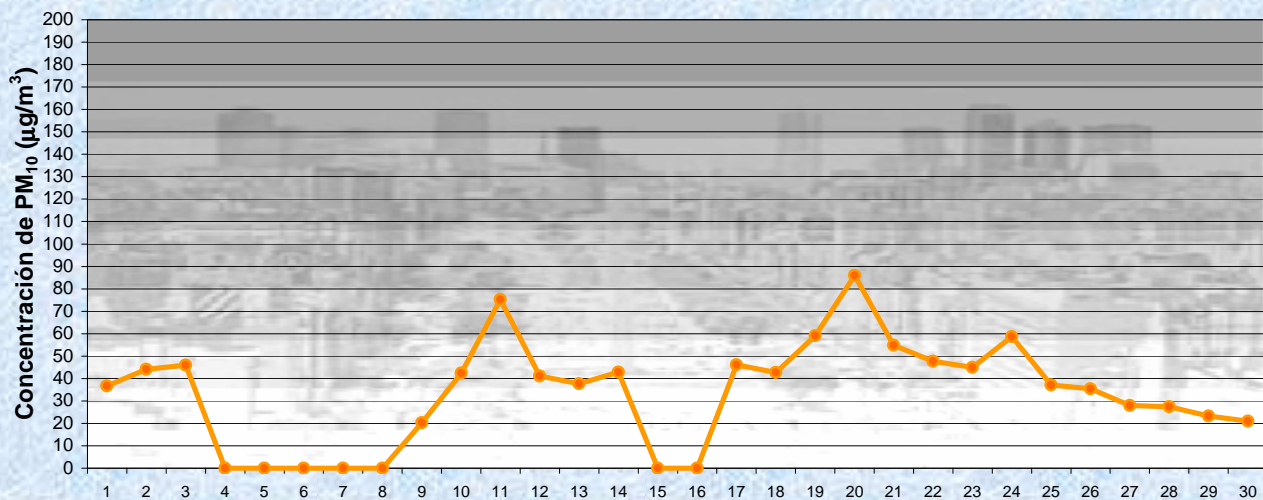
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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



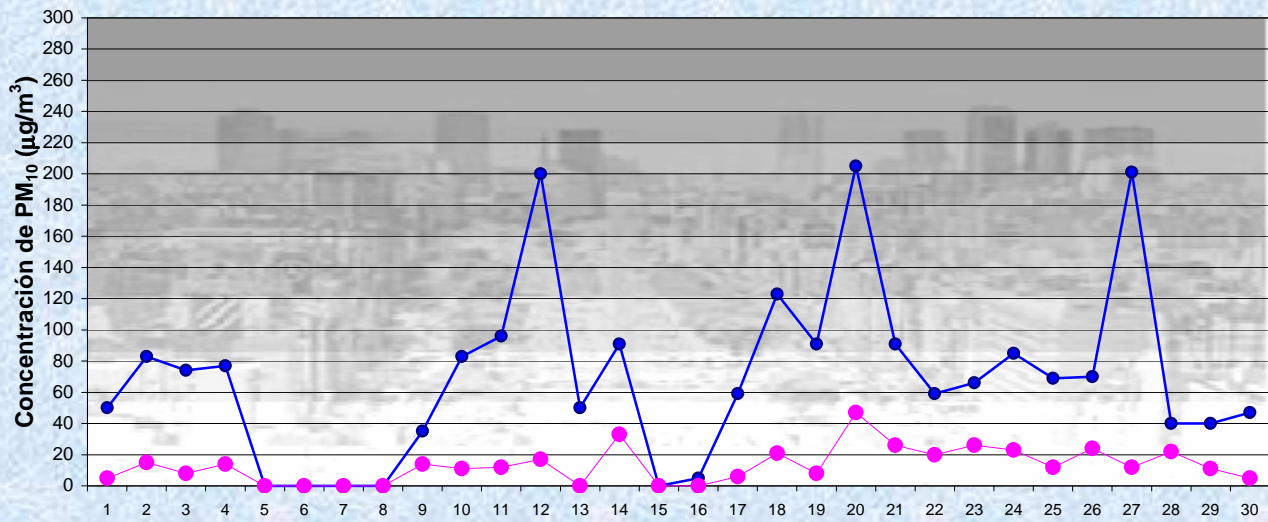
ABRIL 2012

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>)**

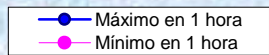


ABRIL 2012

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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**ABRIL 2012**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	39	55	25	31	34	42	68	38	34
00:00 a 01:00	38	62	27	31	34	53	49	37	37
01:00 a 02:00	37	62	22	37	29	50	44	32	37
02:00 a 03:00	35	66	26	33	30	53	37	28	37
03:00 a 04:00	38	53	27	35	34	64	33	32	41
04:00 a 05:00	39	26	41	31	50	64	30	30	44
05:00 a 06:00	36	26	35	32	46	49	37	26	39
06:00 a 07:00	38	37	35	51	32	43	41	30	41
07:00 a 08:00	58	54	56	83	92	38	47	34	72
08:00 a 09:00	42	55	48	50	45	38	47	24	46
09:00 a 10:00	40	57	34	44	21	99	41	13	49
10:00 a 11:00	45	39	35	43	36	106	46	23	52
11:00 a 12:00	35	s/d	34	39	35	38	44	26	37
12:00 a 13:00	35	s/d	36	32	33	34	39	34	34
13:00 a 14:00	51	s/d	44	46	65	83	46	37	57
14:00 a 15:00	49	48	57	58	55	49	41	35	55
15:00 a 16:00	53	44	61	64	61	55	45	38	60
16:00 a 17:00	50	45	64	67	54	46	37	32	57
17:00 a 18:00	39	24	45	46	37	38	34	40	40
18:00 a 19:00	39	27	45	43	36	46	31	37	41
19:00 a 20:00	38	22	39	52	35	51	40	32	40
20:00 a 21:00	42	28	40	55	42	57	49	31	44
21:00 a 22:00	43	25	51	42	50	55	55	34	45
22:00 a 23:00	41	20	42	44	46	57	50	33	42

