

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
JUNIO 2012

JUNIO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	36	28	s/d	35	70	14
2	42	24	44	58	70	20
3	21	16	15	32	47	<4
4	30	17	37	37	53	10
5	44	32	61	40	88	21
6	24	23	22	27	39	<4
7	47	18	63	60	112	9
8	64	38	65	88	110	32
9	35	42	35	28	61	14
10	40	22	37	62	76	14
11	43	39	44	46	67	23
12	27	16	26	39	57	9
13	57	20	50	101	137	12
14	40	41	40	40	88	19
15	26	28	27	22	43	11
16	21	13	25	26	40	6
17	20	17	20	23	39	11
18	33	20	43	36	54	14
19	55	22	61	82	96	12
20	38	51	29	35	58	17
21	45	21	50	62	80	14
22	47	28	65	48	83	19
23	38	25	48	40	62	17
24	31	18	30	45	59	9
25	43	43	48	40	76	25
26	34	20	45	37	54	16
27	31	18	29	46	56	12
28	40	31	68	21	92	13
29	35	23	41	43	74	14
30	21	13	19	32	54	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JUNIO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	29	30	711	
Minimo	20	13	15	21	<4	
Percentiles	95	56	42	65	85	76
	98	60	46	66	94	89
Máximo	64	51	68	101	137	
Media Aritmetica	37	26	41	44	37	
Desvio Estándar	11	10	15	19	20	
Mediana	37	23	41	40	33	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

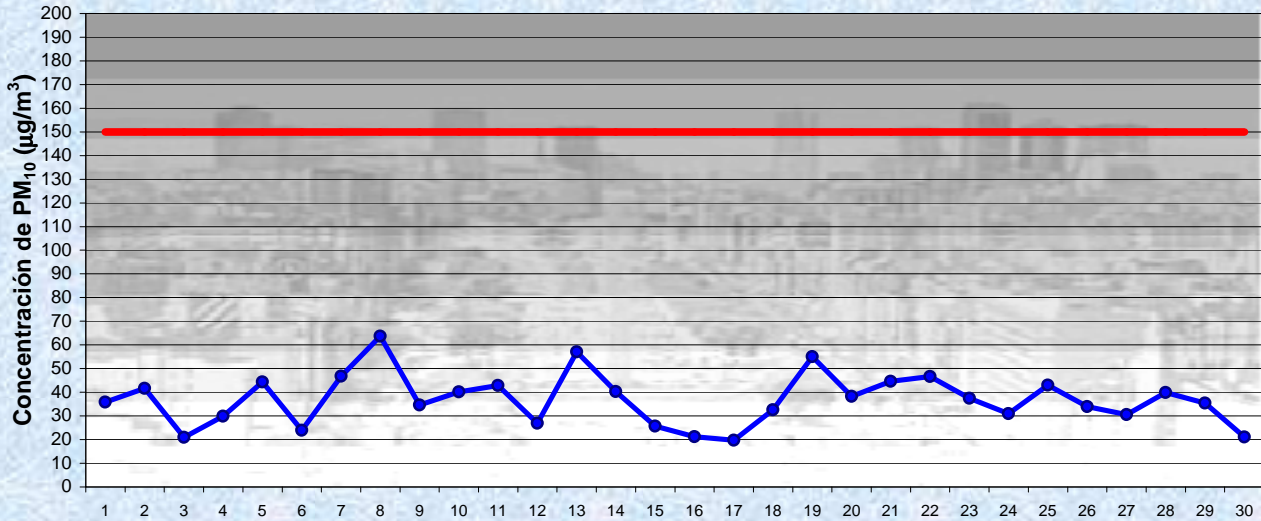
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/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 (PM₁₀)

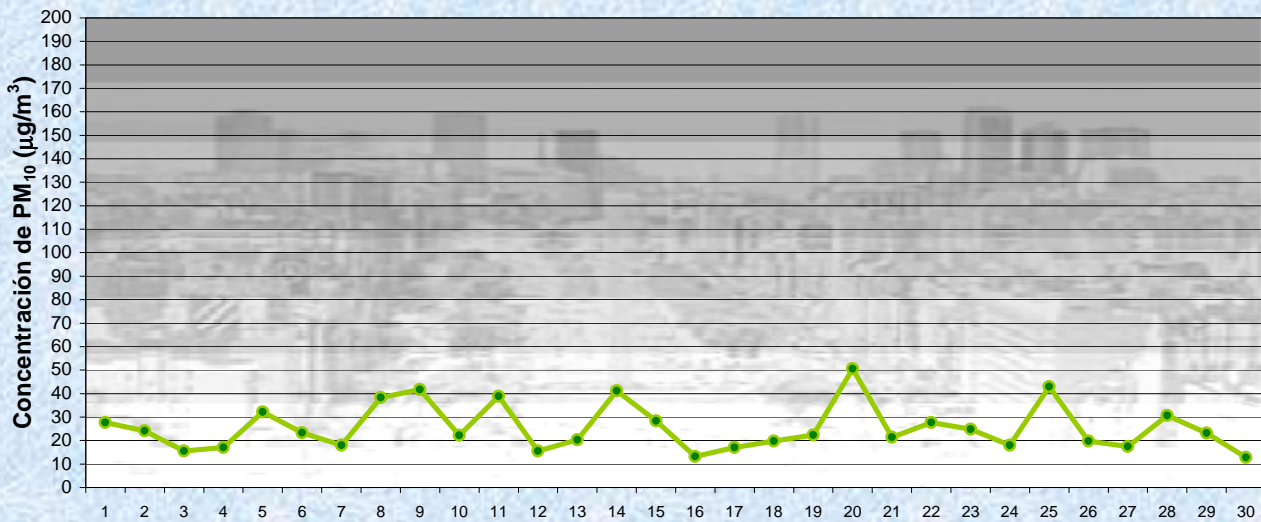


Estación Pque Centenario

JUNIO 2012
Concentración diaria de PM₁₀

● 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 (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

JUNIO 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

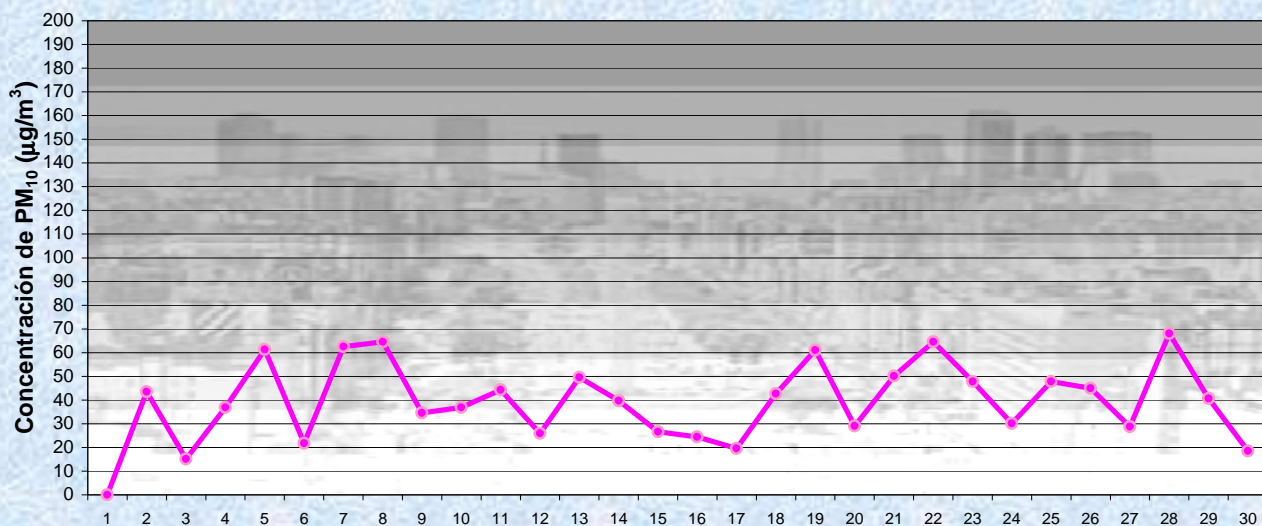
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

JUNIO 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

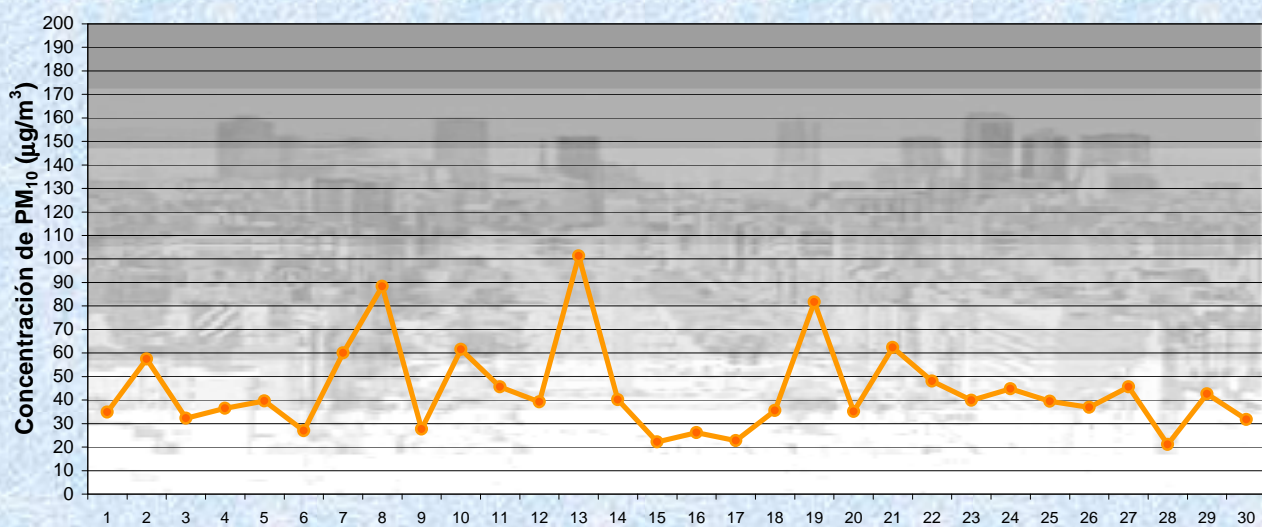
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

JUNIO 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

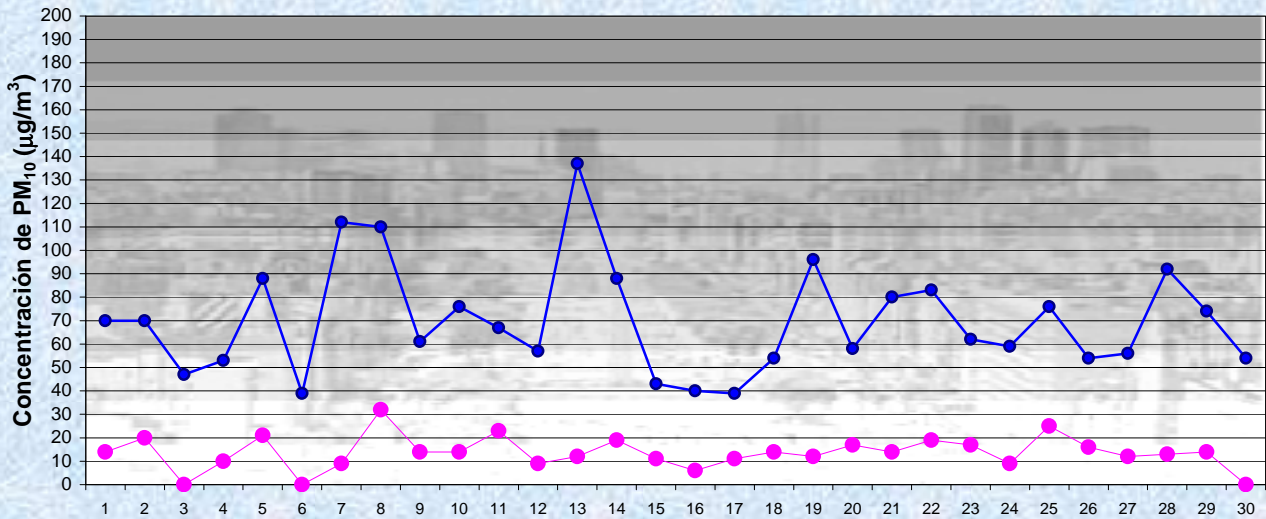
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

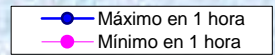


JUNIO 2012

Concentración de PM₁₀

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
ESTACION PARQUE CENTENARIO
JUNIO 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	34	38	23	29	44	39	34	29	35
00:00 a 01:00	31	32	25	27	40	34	29	28	32
01:00 a 02:00	26	30	26	20	24	28	23	27	26
02:00 a 03:00	22	28	18	18	20	25	21	23	22
03:00 a 04:00	21	25	16	14	20	24	21	22	20
04:00 a 05:00	21	24	21	14	18	28	16	23	21
05:00 a 06:00	24	26	22	20	25	28	19	23	25
06:00 a 07:00	27	35	29	20	32	27	24	22	29
07:00 a 08:00	34	41	38	26	39	46	28	23	38
08:00 a 09:00	39	45	50	27	49	57	29	21	46
09:00 a 10:00	39	52	44	23	61	59	26	14	49
10:00 a 11:00	42	55	46	27	69	53	31	19	51
11:00 a 12:00	41	43	50	27	60	43	37	29	45
12:00 a 13:00	43	35	48	35	58	49	39	37	46
13:00 a 14:00	47	35	57	49	61	48	46	35	50
14:00 a 15:00	43	37	56	51	45	47	36	31	47
15:00 a 16:00	48	41	63	52	50	49	44	41	51
16:00 a 17:00	43	37	46	61	46	47	36	35	46
17:00 a 18:00	45	41	47	72	47	47	39	33	50
18:00 a 19:00	45	42	53	61	45	48	38	33	49
19:00 a 20:00	46	44	48	65	48	46	38	42	49
20:00 a 21:00	47	42	51	58	47	53	39	44	50
21:00 a 22:00	44	41	47	53	45	48	31	46	47
22:00 a 23:00	36	27	41	41	41	39	26	41	38

