

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
SEPTIEMBRE 2012

SEPTIEMBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
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	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	35	74	10
12	41	21	45	57	73	11
13	35	31	41	33	77	16
14	25	18	22	36	46	8
15	40	29	39	53	92	8
16	36	34	25	49	68	<4
17	26	26	25	28	61	<4
18	27	19	55	14	80	<4
19	18	8	17	29	38	<4
20	31	27	36	29	72	19
21	42	21	48	56	70	11
22	31	30	26	36	58	13
23	16	17	13	18	27	5
24	24	20	26	26	33	14
25	30	26	32	34	45	11
26	33	26	40	34	59	12
27	24	22	18	30	40	7
28	24	20	18	35	45	9
29	36	26	26	56	95	7
30	29	23	24	39	68	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	19	19	19	20	457	
Minimo	16	8	13	14	<4	
Percentiles	95	41	32	49	62	
	98	41	33	52	73	
Máximo	42	34	55	57	95	
Media Aritmetica	30	23	30	36	30	
Desvio Estándar	7	6	12	12	16	
Mediana	30	23	26	34	27	

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

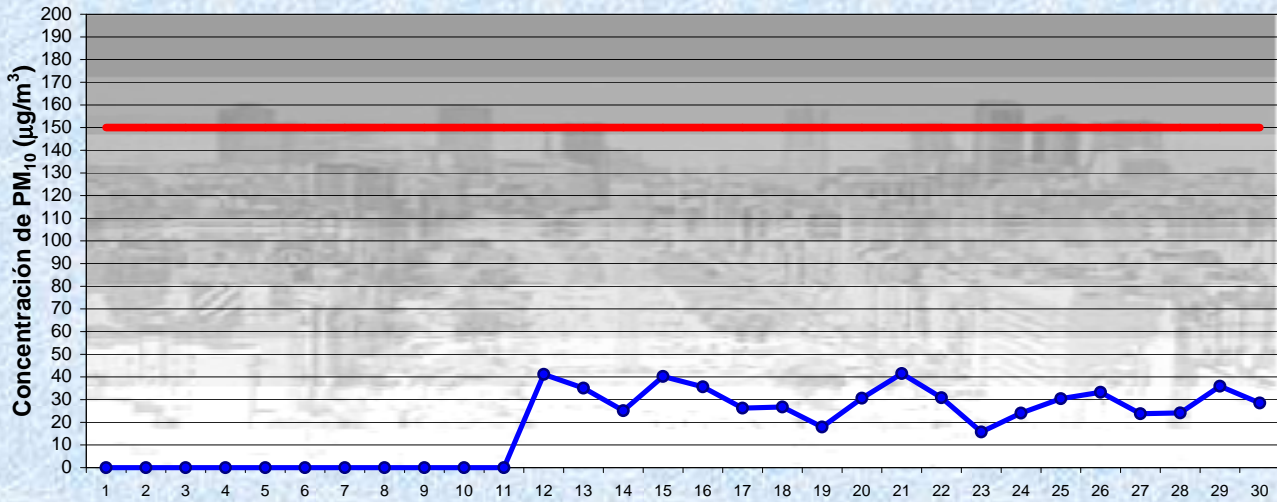
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

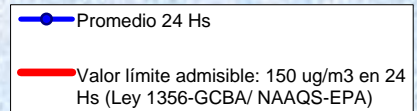
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2012
Concentración diaria de PM₁₀



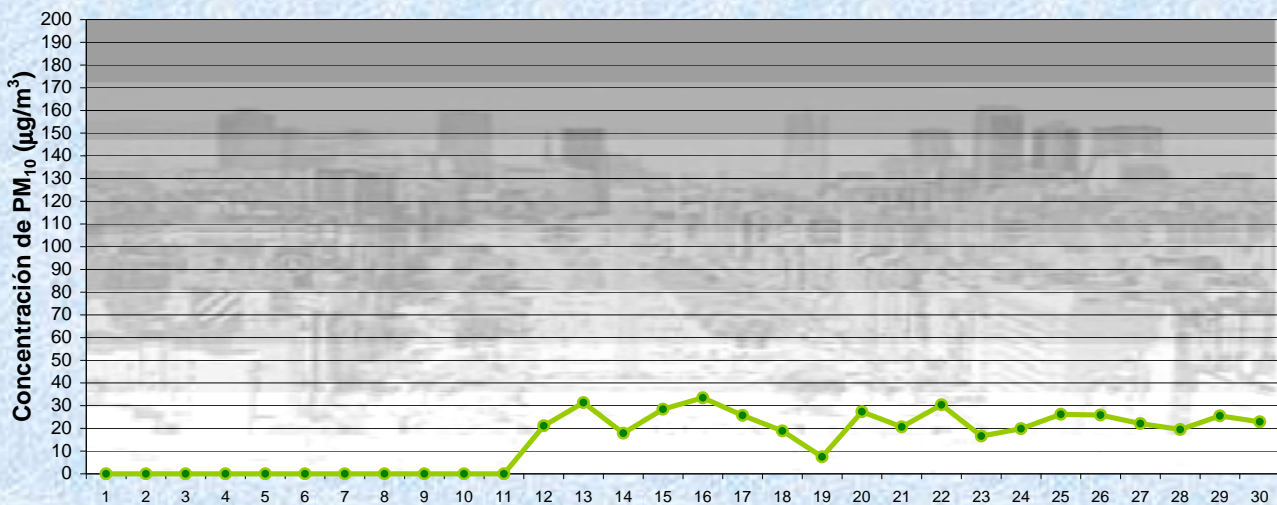
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

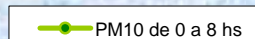
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs



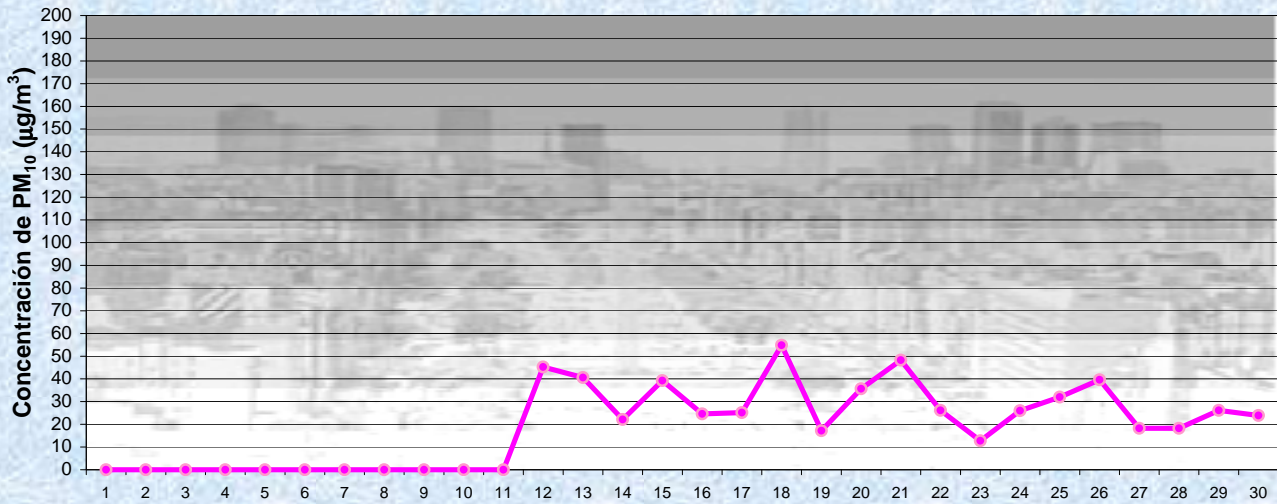
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



SEPTIEMBRE 2012

Estación Pque Centenario

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

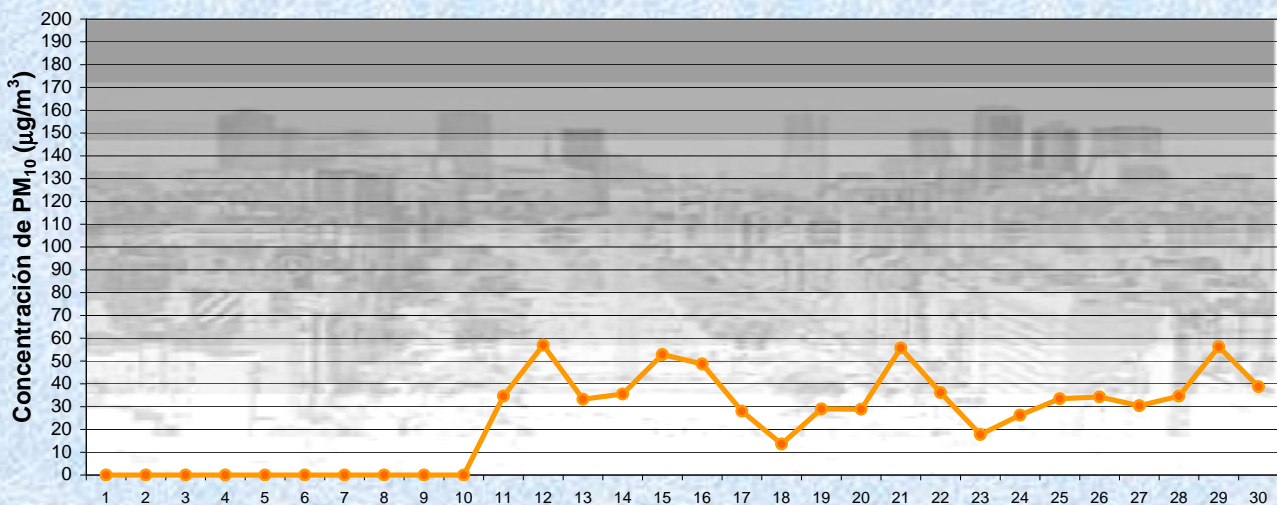
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



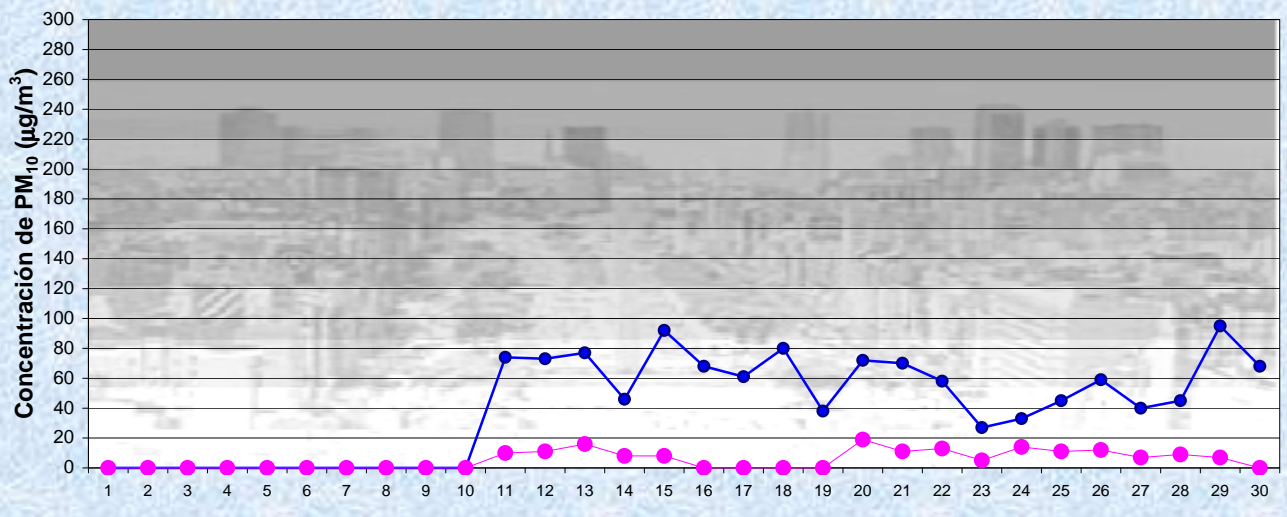
SEPTIEMBRE 2012

Estación Pque Centenario

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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



SEPTIEMBRE 2012
Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

—●— 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
SEPTIEMBRE 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	36	61	32	28	38	29	35	44	34
00:00 a 01:00	28	45	25	25	32	26	34	23	28
01:00 a 02:00	22	41	16	14	24	17	30	23	20
02:00 a 03:00	20	35	22	12	24	16	24	20	20
03:00 a 04:00	18	12	14	14	24	15	24	18	17
04:00 a 05:00	16	<4	14	12	19	16	21	17	14
05:00 a 06:00	21	<4	30	16	29	15	26	21	20
06:00 a 07:00	24	8	29	25	27	21	31	20	24
07:00 a 08:00	24	17	44	33	26	19	26	18	26
08:00 a 09:00	20	18	49	31	23	13	20	12	24
09:00 a 10:00	30	31	37	39	36	33	32	10	36
10:00 a 11:00	36	17	45	40	31	40	45	28	37
11:00 a 12:00	30	22	35	35	25	36	23	29	32
12:00 a 13:00	32	26	43	40	21	32	35	29	32
13:00 a 14:00	35	37	41	31	48	31	30	30	37
14:00 a 15:00	34	33	52	33	44	32	33	20	39
15:00 a 16:00	30	35	18	37	33	36	28	30	31
16:00 a 17:00	35	47	22	39	41	42	27	36	37
17:00 a 18:00	35	20	27	45	32	48	34	31	37
18:00 a 19:00	38	27	27	41	36	48	53	29	37
19:00 a 20:00	37	29	19	46	33	39	57	34	34
20:00 a 21:00	37	24	26	40	22	46	58	32	33
21:00 a 22:00	40	21	34	38	24	40	76	35	33
22:00 a 23:00	38	21	43	34	26	37	56	37	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 (PM₁₀)
 Perfil Horario de Contaminación

