

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
ENERO 2012

ENERO 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	14	55	113	<4
3	36	36	43	28	70	18
4	26	27	27	23	48	14
5	32	21	31	45	67	14
6	48	38	53	52	72	32
7	43	37	43	50	74	28
8	39	40	33	43	79	21
9	38	37	36	43	65	24
10	62	30	s/d	75	183	21
11	31	21	43	31	70	<4
12	38	46	39	29	88	20
13	27	25	28	28	47	19
14	20	14	25	21	35	9
15	17	18	13	21	35	<4
16	25	18	34	23	53	11
17	27	18	29	35	52	13
18	25	19	21	35	44	11
19	35	21	37	47	71	8
20	28	25	25	34	62	13
21	26	26	21	32	58	12
22	23	34	13	21	55	<4
23	29	23	25	37	111	<4
24	22	16	19	30	49	5
25	27	23	29	29	39	16
26	28	26	30	29	45	16
27	24	22	22	30	43	11
28	22	24	16	27	40	9
29	17	21	15	16	27	5
30	30	21	34	37	67	7
31	35	31	32	42	60	16
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	29	29	29	30	705	
Minimo	17	14	13	16	<4	
Percentiles	95	46	39	43	53	59
	98	54	42	48	63	70
Máximo	62	46	53	75	183	
Media Aritmetica	30	26	29	35	30	
Desvio Estándar	10	8	10	12	17	
Mediana	28	24	29	31	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 µg/m³ (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

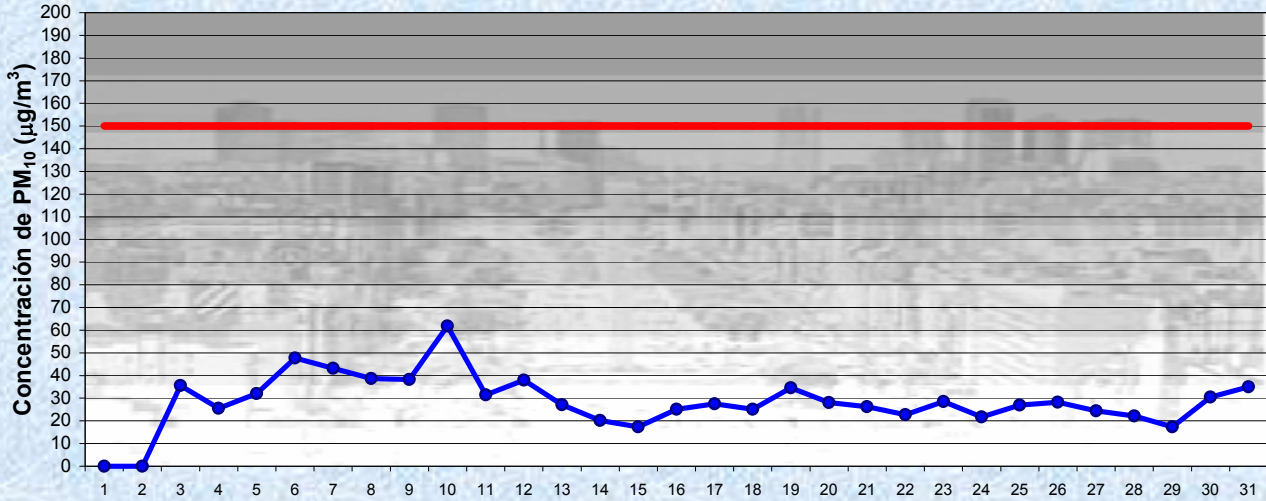
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

ENERO 2012
Concentración diaria de PM₁₀

● Promedio 24 Hs
— Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs
(Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

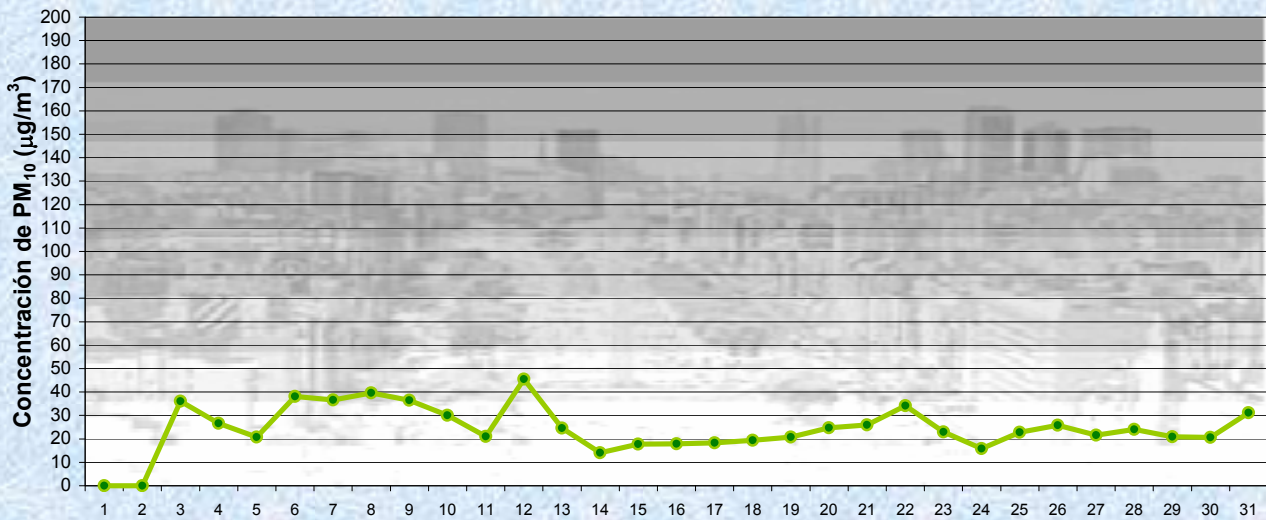
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario

ENERO 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

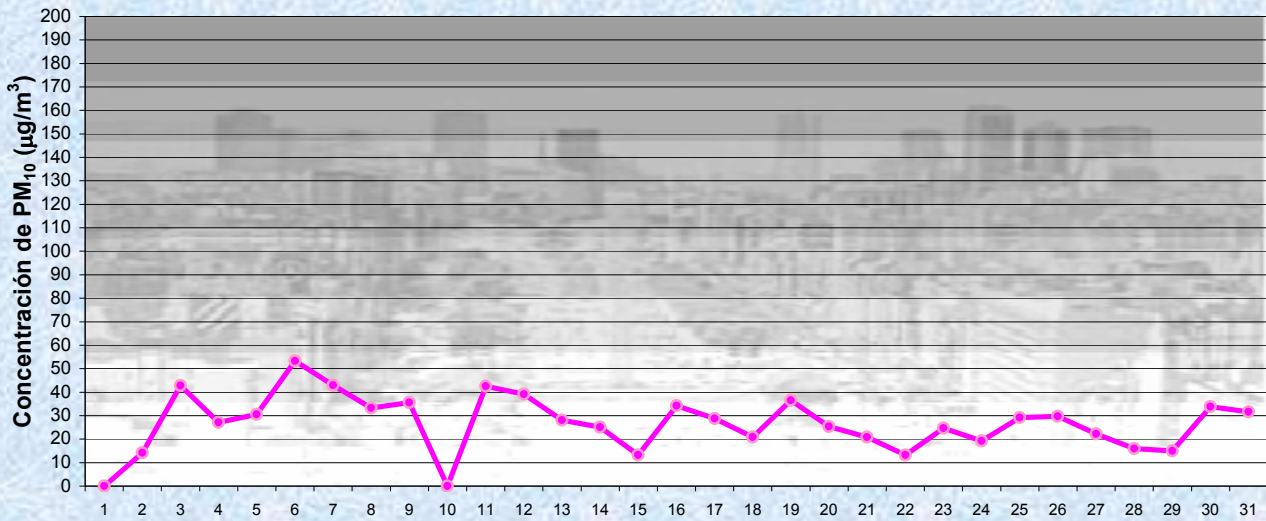
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ENERO 2012

Estación Pque Centenario

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

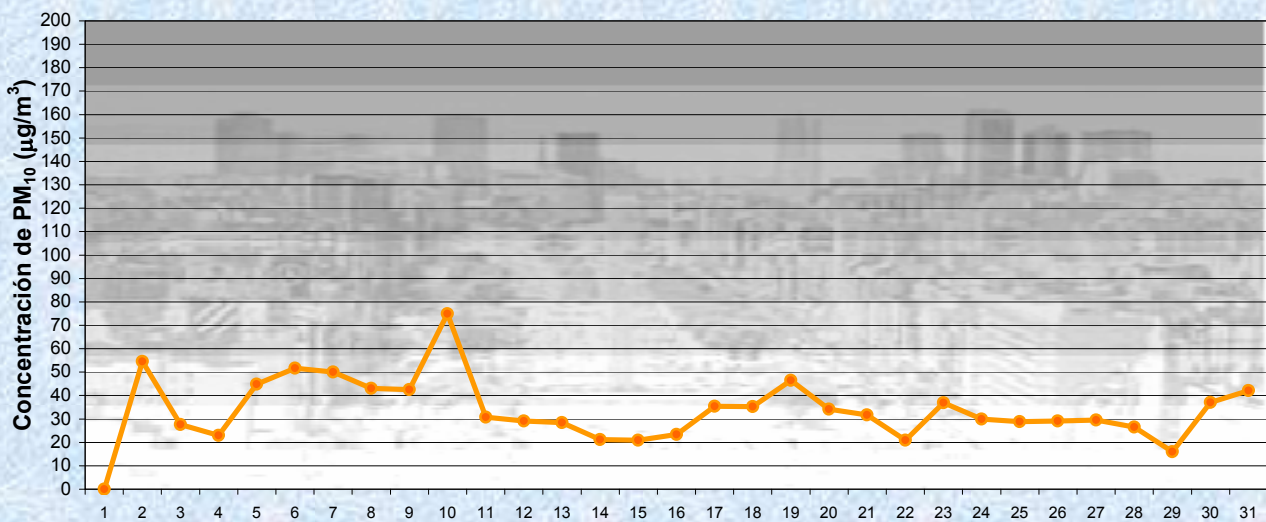
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



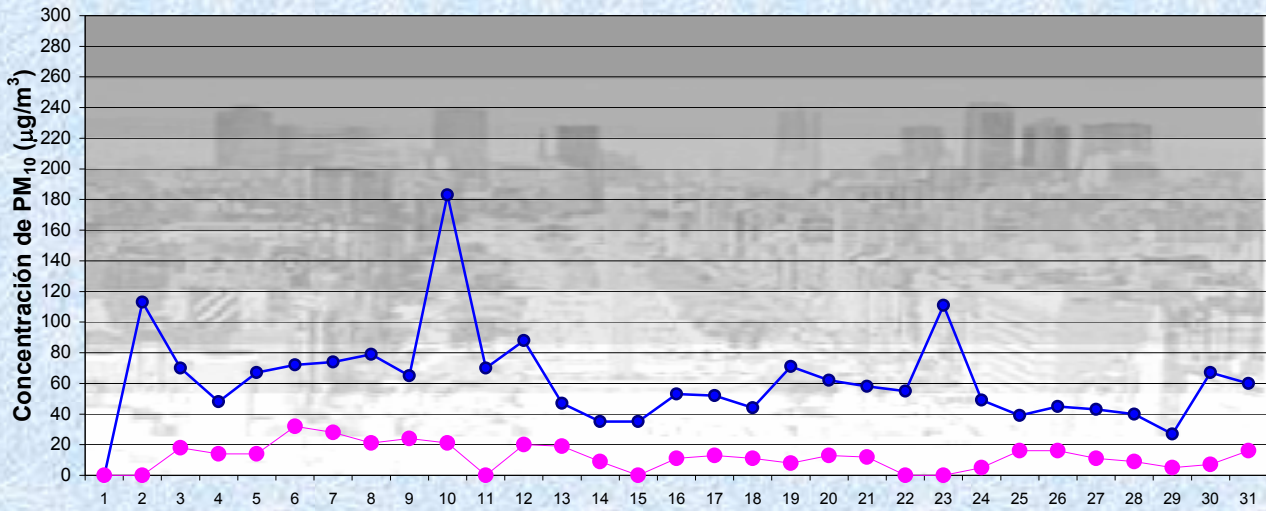
ENERO 2012

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



ENERO 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
ENERO 2012

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

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

