

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
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
FEBRERO 2013

FEBRERO 2013	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	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	21	27	10
19	32	27	49	21	109	<4
20	25	23	20	s/d	56	<4
21	21	20	8	36	81	<4
22	34	25	11	66	237	<4
23	37	29	10	74	136	<4
24	s/d	s/d	s/d	22	85	<4
25	34	28	36	39	121	<4
26	62	25	104	56	246	19
27	76	69	114	45	272	22
28	62	23	69	94	157	9

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

FEBRERO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	9	9	9	10	235
Mínimo	21	20	8	21	<4
Percentiles	95	70	53	110	116
	98	74	62	113	154
Máximo	76	69	114	94	272
Media Aritmética	43	30	47	47	40
Desvío Estándar	19	15	41	25	41
Mediana	34	25	36	42	28

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 períodos 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)

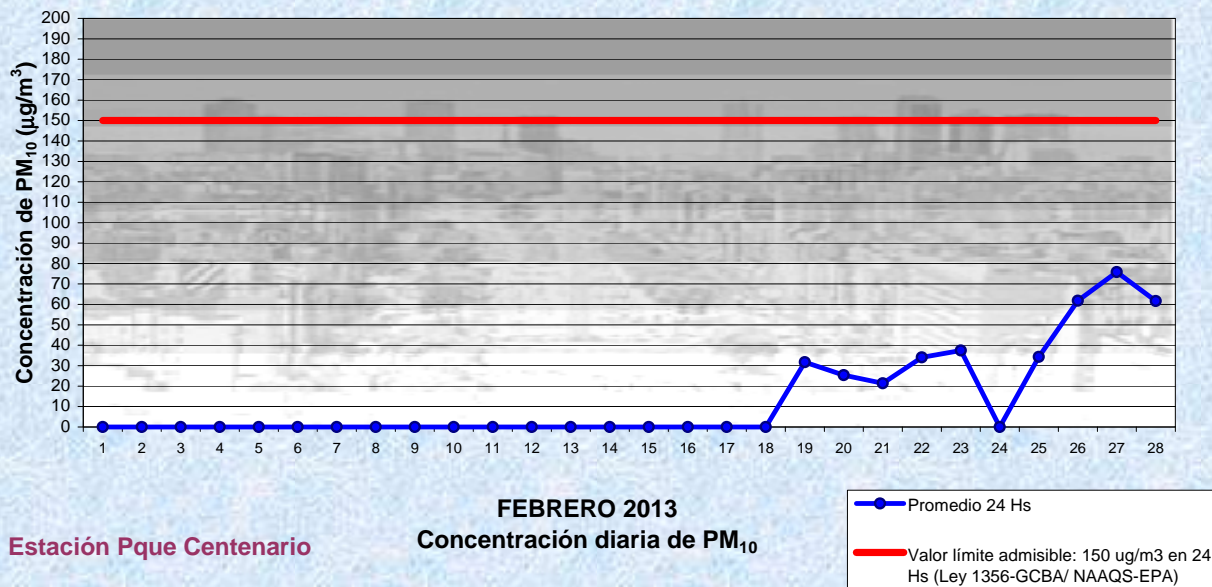
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



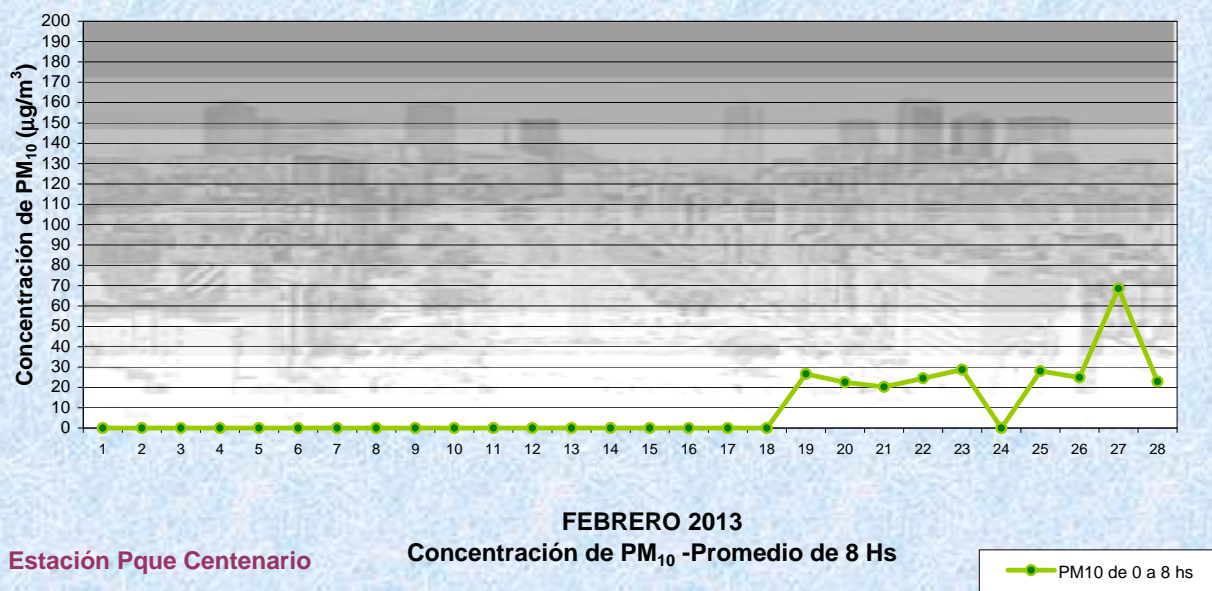
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

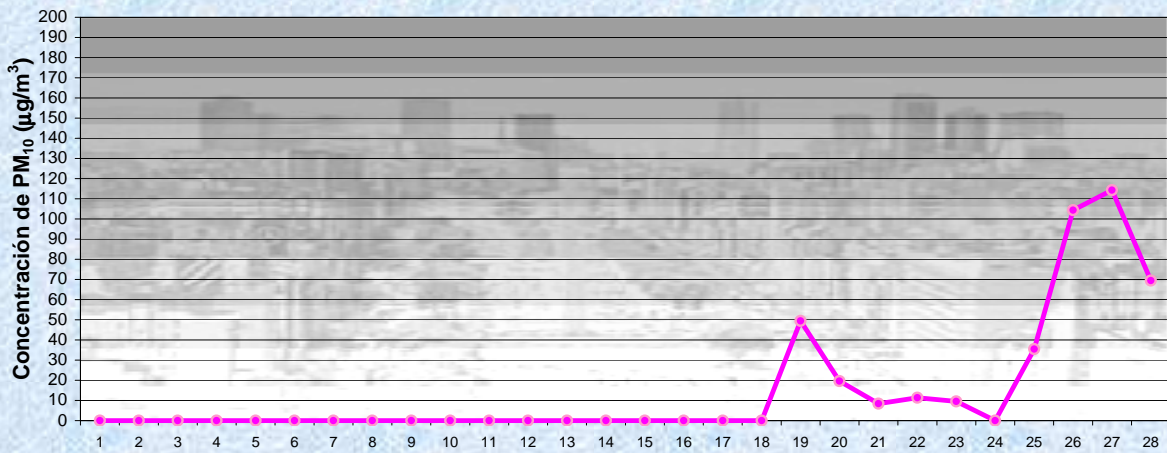
Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



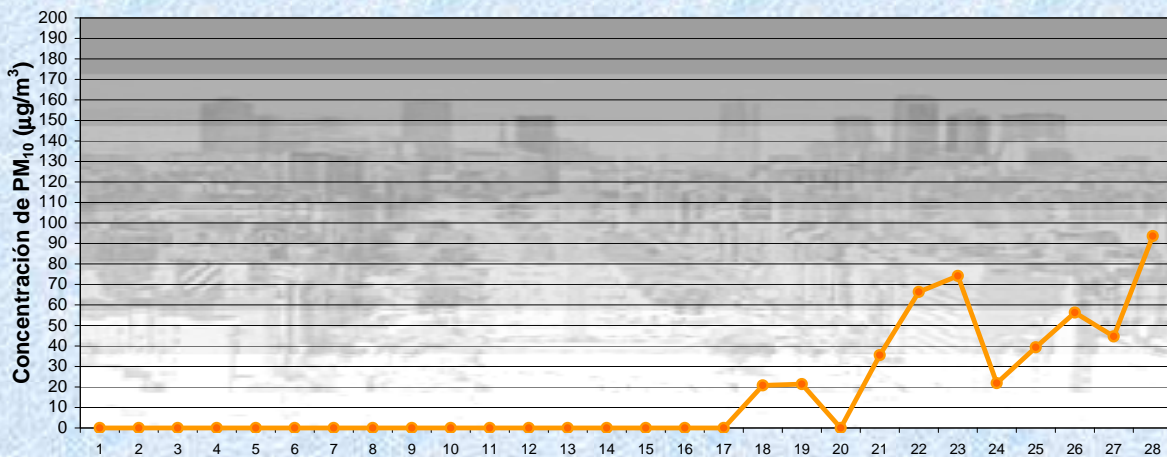
FEBRERO 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Pque Centenario

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)



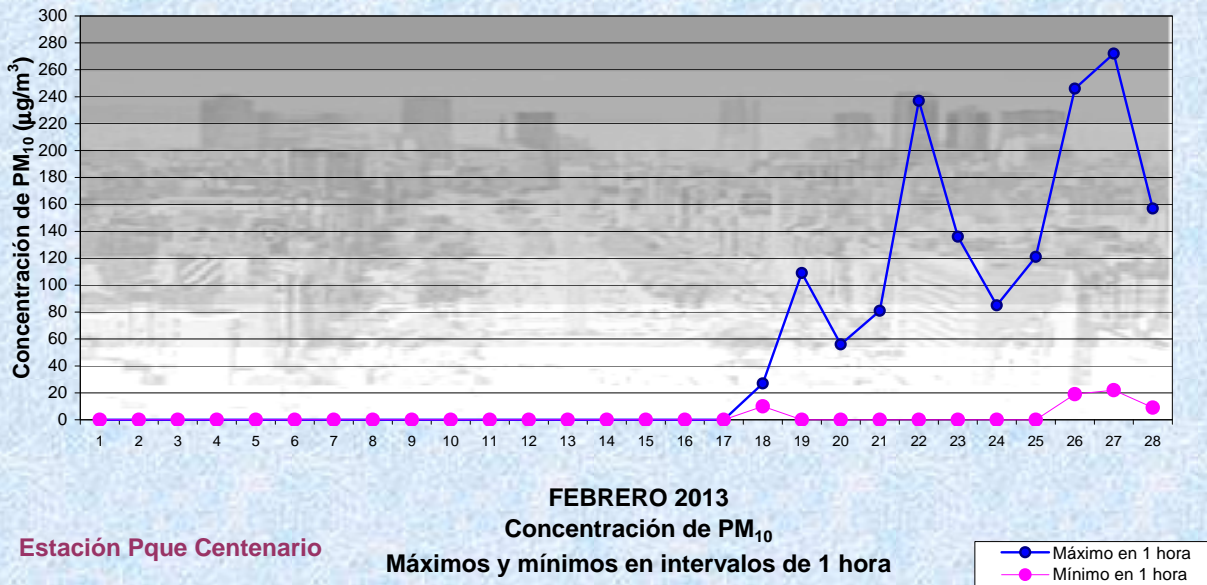
FEBRERO 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Pque Centenario

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)



Estación Pque Centenario

—●— 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
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
FEBRERO 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	37	19	26	71	41	38	12	48	37
00:00 a 01:00	31	32	30	73	25	27	20	17	35
01:00 a 02:00	22	27	23	64	9	5	34	7	23
02:00 a 03:00	27	42	16	56	19	37	35	<4	29
03:00 a 04:00	26	37	13	61	26	8	35	13	26
04:00 a 05:00	30	23	16	68	17	30	35	47	27
05:00 a 06:00	32	21	20	72	13	43	32	56	29
06:00 a 07:00	38	23	64	84	24	8	27	27	41
07:00 a 08:00	40	11	97	83	23	12	4	13	49
08:00 a 09:00	29	<4	59	110	7	<4	<4	18	35
09:00 a 10:00	41	28	58	152	24	<4	<4	26	49
10:00 a 11:00	61	121	97	93	80	20	10	5	84
11:00 a 12:00	27	22	32	94	14	15	35	11	30
12:00 a 13:00	30	28	83	29	19	9	13	5	40
13:00 a 14:00	71	31	246	272	48	13	<4	8	98
14:00 a 15:00	40	26	43	81	73	21	11	23	48
15:00 a 16:00	44	34	59	22	81	17	36	31	48
16:00 a 17:00	40	33	63	34	41	16	51	32	40
17:00 a 18:00	55	38	32	53	78	55	95	50	50
18:00 a 19:00	62	28	30	36	83	159	121	21	60
19:00 a 20:00	65	25	18	49	60	237	136	26	61
20:00 a 21:00	37	25	20	44	57	47	69	12	37
21:00 a 22:00	33	31	35	34	71	<4	<4	24	38
22:00 a 23:00	45	29	55	85	48	<4	83	31	43

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

