

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
ABRIL 2015

ABRIL 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	36	17	42	48	66	8
2	49	29	54	64	108	19
3	41	31	40	52	77	20
4	43	49	37	42	105	20
5	37	42	31	37	55	9
6	30	22	40	29	56	17
7	16	21	24	5	31	<4
8	12	12	s/d	4	39	<4
9	32	18	37	41	72	8
10	30	32	25	32	108	<4
11	4	6	4	<3	37	<4
12	s/d	7	14	s/d	30	4
13	8	6	s/d	5	33	<4
14	30	8	39	43	61	<4
15	30	23	29	38	48	19
16	29	27	27	32	44	18
17	13	12	9	17	30	<4
18	23	17	23	29	38	13
19	21	16	19	29	50	5
20	29	26	32	28	54	12
21	48	24	51	68	98	13
22	48	47	50	46	87	26
23	22	4	11	47	80	<4
24	43	27	53	50	67	16
25	35	27	37	41	60	20
26	37	28	24	58	96	9
27	38	38	35	40	70	19
28	27	27	27	27	48	19
29	21	21	27	16	38	9
30	25	15	25	34	37	6
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	29	0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
Mínimo	4	4	4	<3	<4	<4
Percentiles	95	48	45	52	61	61
	98	48	48	53	66	74
Máximo	49	49	54	68	108	108
Media Aritmética	29	23	31	35	29	29
Desvío Estándar	12	12	13	17	18	18
Mediana	30	22	30	37	28	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)

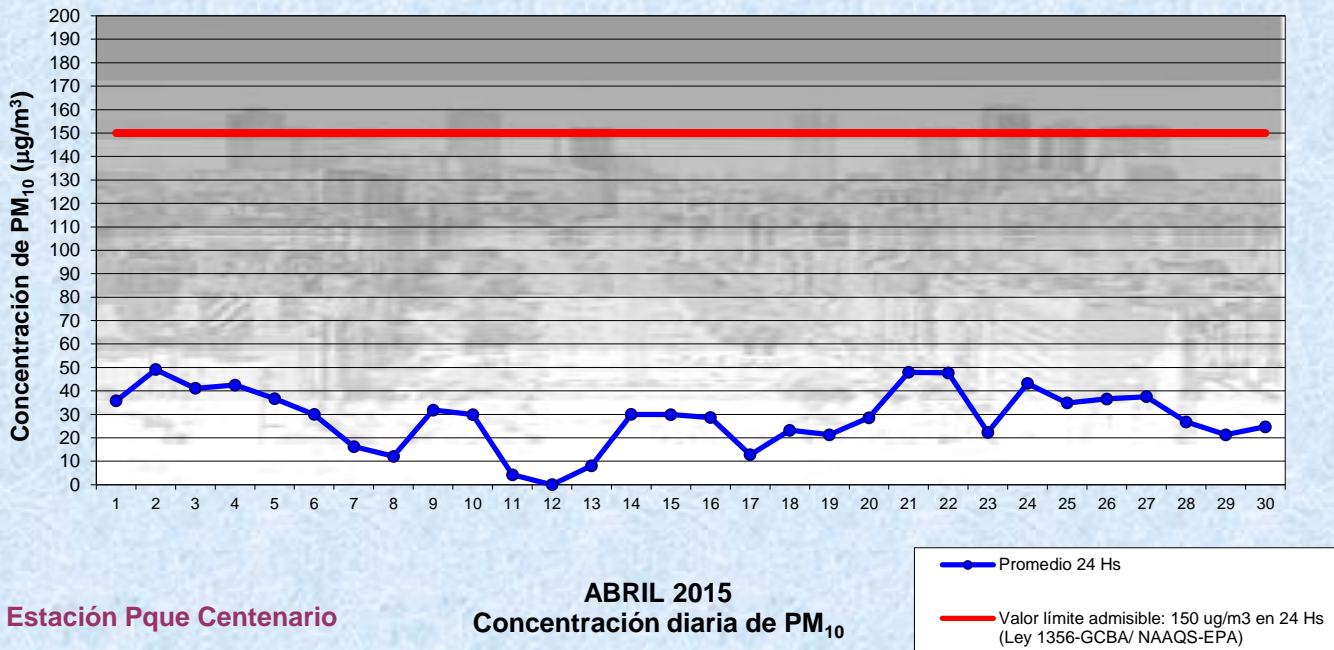
Promedio 24 Horas

0

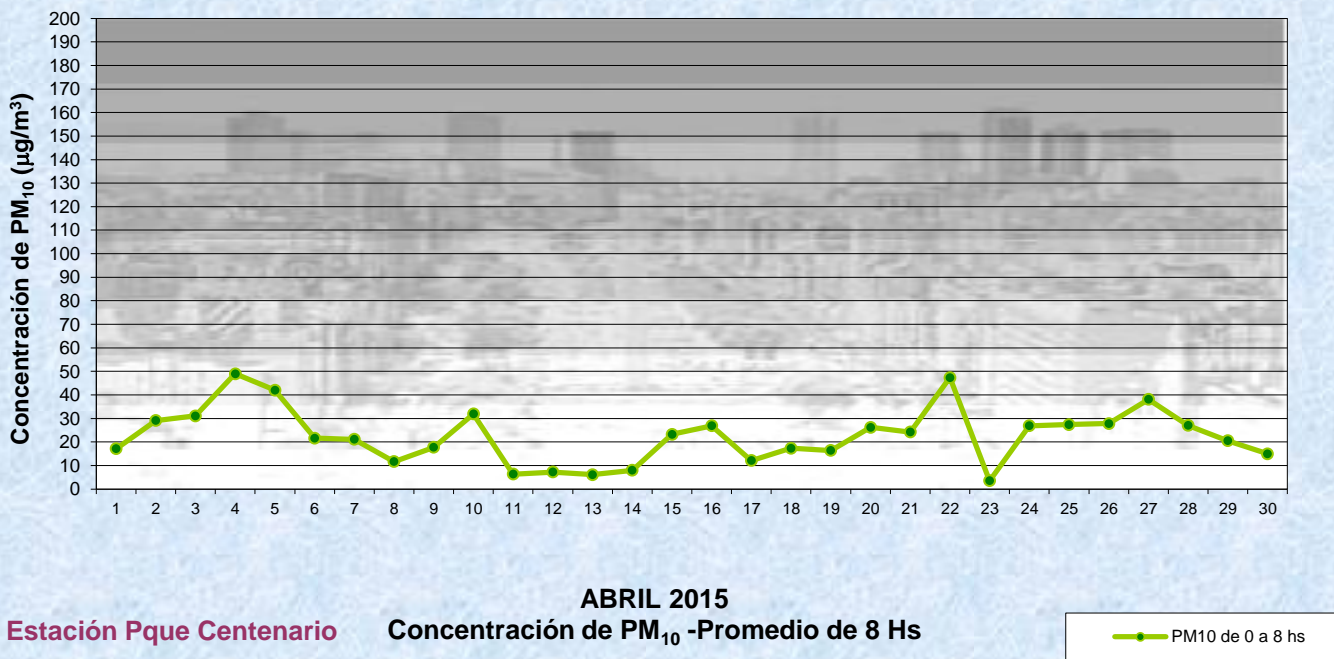
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

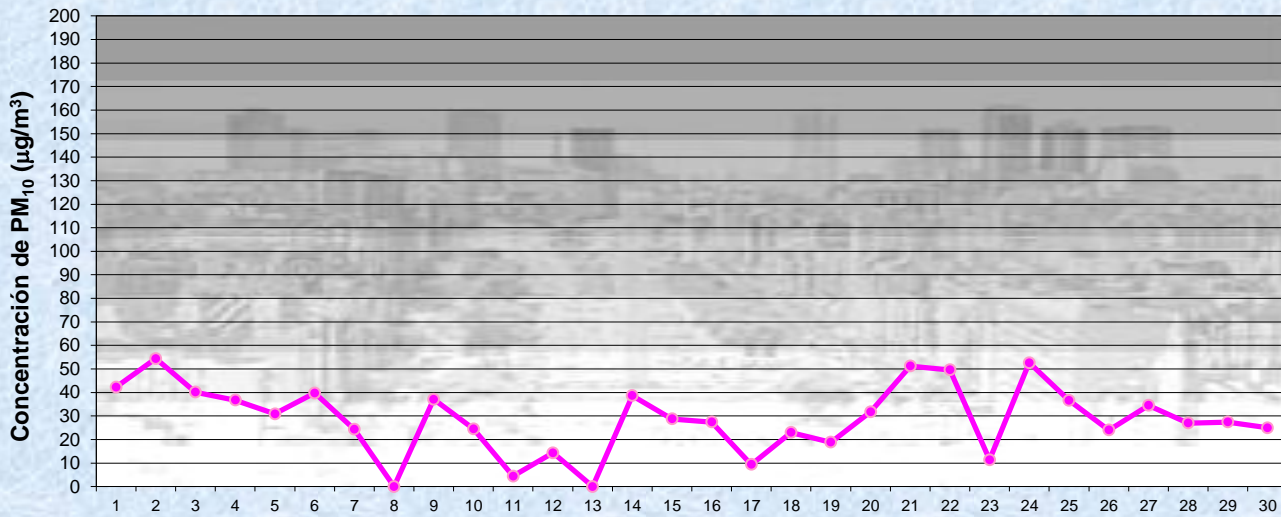
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



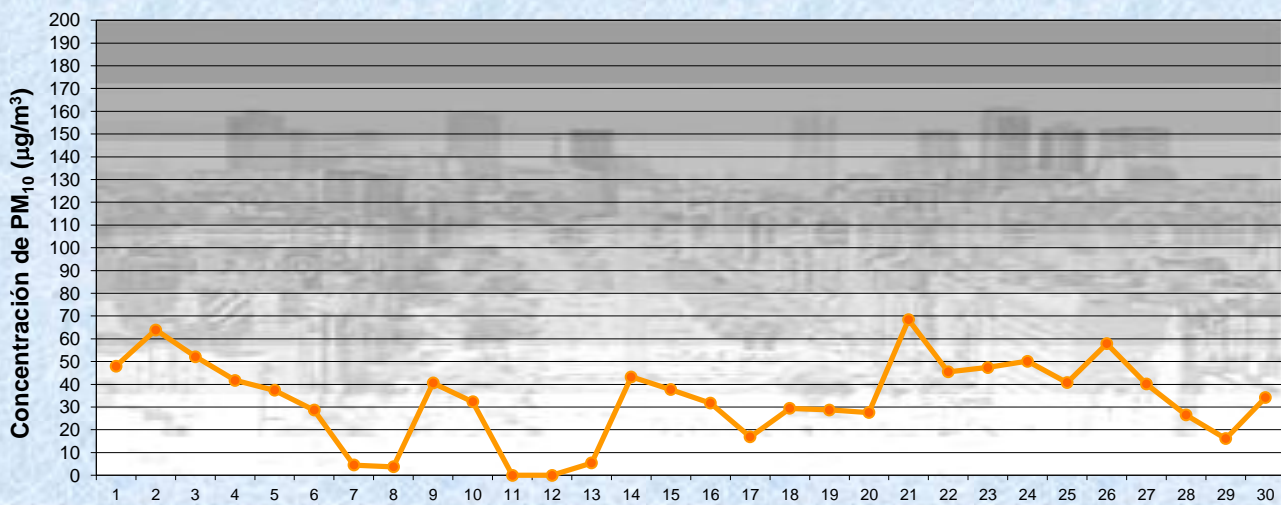
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario ABRIL 2015
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

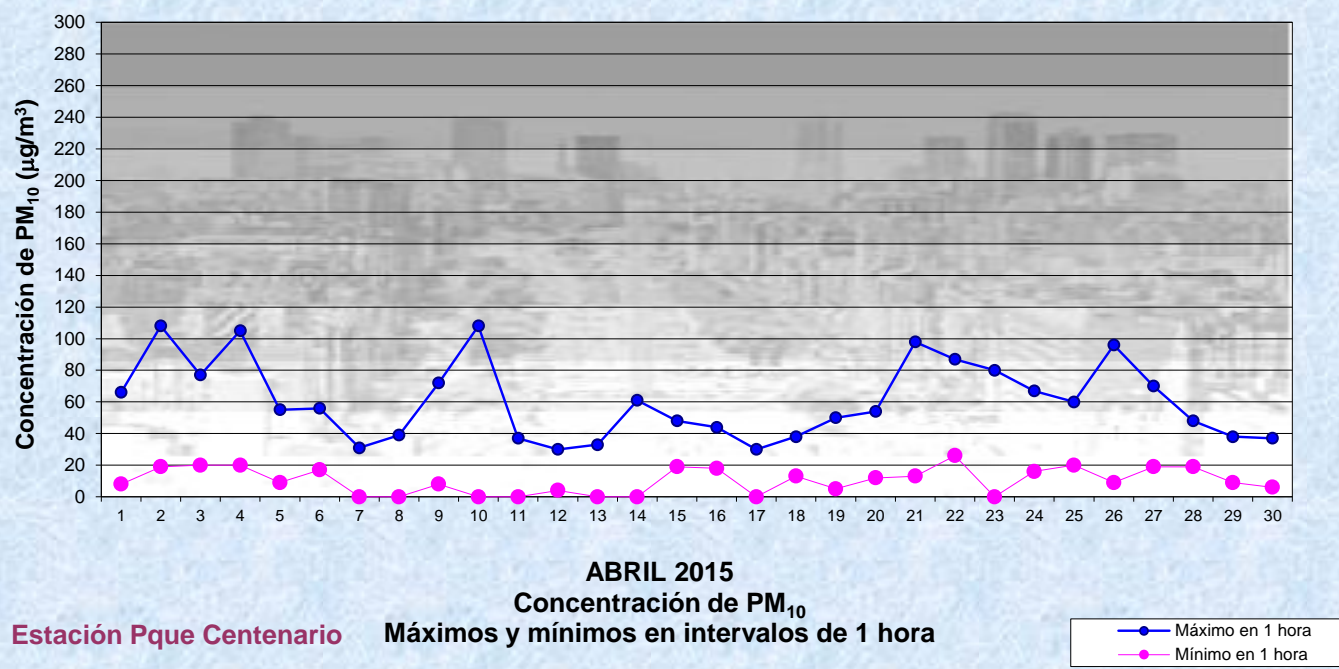
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario ABRIL 2015
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 Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
ABRIL 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	30	38	22	30	14	31	36	34	27
00:00 a 01:00	25	22	20	27	16	25	29	32	22
01:00 a 02:00	24	18	23	20	21	23	36	25	21
02:00 a 03:00	21	18	18	20	14	21	24	26	18
03:00 a 04:00	18	14	14	19	13	18	22	23	16
04:00 a 05:00	19	20	18	19	16	18	18	22	18
05:00 a 06:00	20	24	20	22	14	19	16	22	20
06:00 a 07:00	27	32	28	34	24	31	20	21	30
07:00 a 08:00	31	41	32	37	25	33	29	24	34
08:00 a 09:00	30	38	36	39	22	33	22	21	34
09:00 a 10:00	28	30	34	31	20	39	20	22	31
10:00 a 11:00	33	39	39	42	22	28	29	33	34
11:00 a 12:00	35	31	40	34	30	29	37	39	33
12:00 a 13:00	28	28	33	30	29	26	23	29	29
13:00 a 14:00	29	25	31	30	31	23	25	38	28
14:00 a 15:00	33	25	46	39	23	26	25	48	31
15:00 a 16:00	37	30	47	45	39	30	27	41	38
16:00 a 17:00	29	23	34	31	30	25	23	35	29
17:00 a 18:00	28	23	30	23	29	27	27	34	26
18:00 a 19:00	37	32	31	29	35	38	29	61	32
19:00 a 20:00	39	26	32	34	45	52	28	55	38
20:00 a 21:00	37	24	42	33	48	32	31	47	36
21:00 a 22:00	37	26	38	24	45	34	35	54	33
22:00 a 23:00	34	21	32	25	38	29	29	56	28

