

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
JULIO 2015

JULIO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	24	23	20	34	14
2	17	15	16	20	40	8
3	19	21	20	15	38	6
4	19	9	26	21	42	4
5	11	10	10	13	26	5
6	34	11	35	56	76	6
7	66	70	89	40	129	30
8	31	41	22	30	57	12
9	17	14	21	17	33	9
10	37	18	49	45	72	13
11	22	17	22	29	37	7
12	21	16	18	30	51	10
13	14	9	14	19	24	5
14	19	13	23	20	35	10
15	25	23	28	23	43	15
16	21	16	21	26	52	10
17	19	16	19	22	31	11
18	19	15	15	26	31	7
19	26	21	30	26	45	14
20	24	18	23	31	53	9
21	35	36	44	23	100	16
22	25	17	33	26	46	12
23	38	23	38	54	77	16
24	51	51	75	26	150	20
25	20	24	14	21	42	11
26	15	16	13	17	25	7
27	15	11	12	21	27	4
28	29	10	24	54	80	7
29	30	38	31	21	58	12
30	19	14	22	20	30	9
31	23	30	19	19	52	8

PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	31	31		743
Mínimo	11	9	10	13		4
Percentiles	95	45	46	62	54	57
	98	57	59	81	55	78
Máximo	66	70	89	56		150
Media Aritmética	25	22	27	27		25
Desvío Estándar	11	14	17	11		17
Mediana	22	17	22	23		21

DND: Datos no disponibles SD: Sin Datos

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

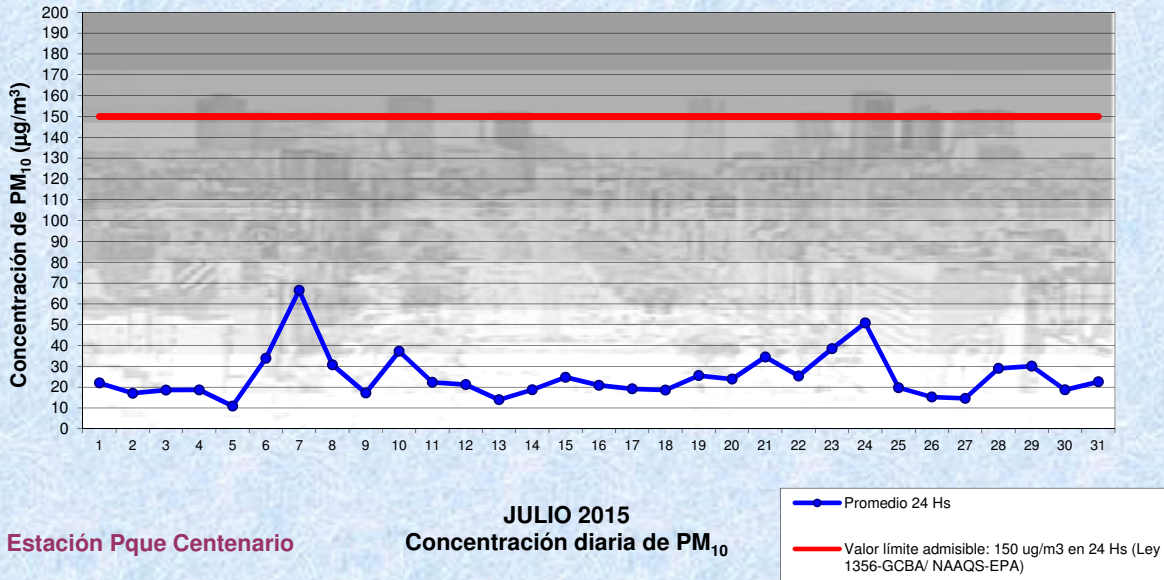
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

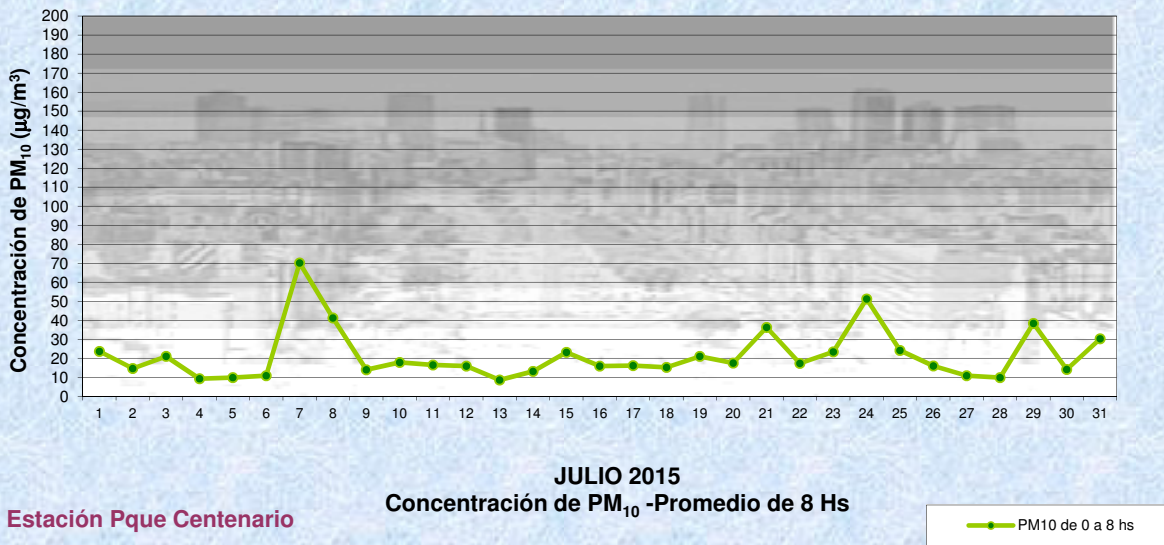
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

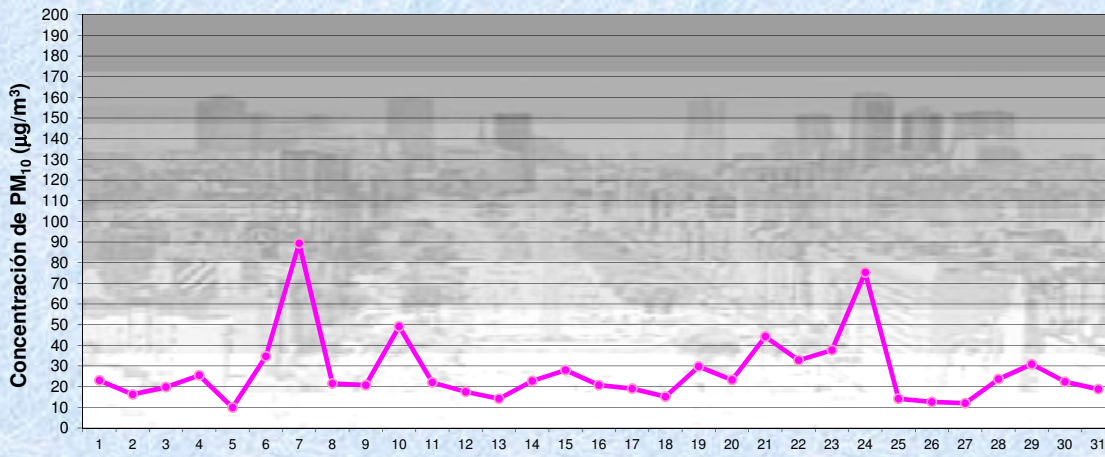
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



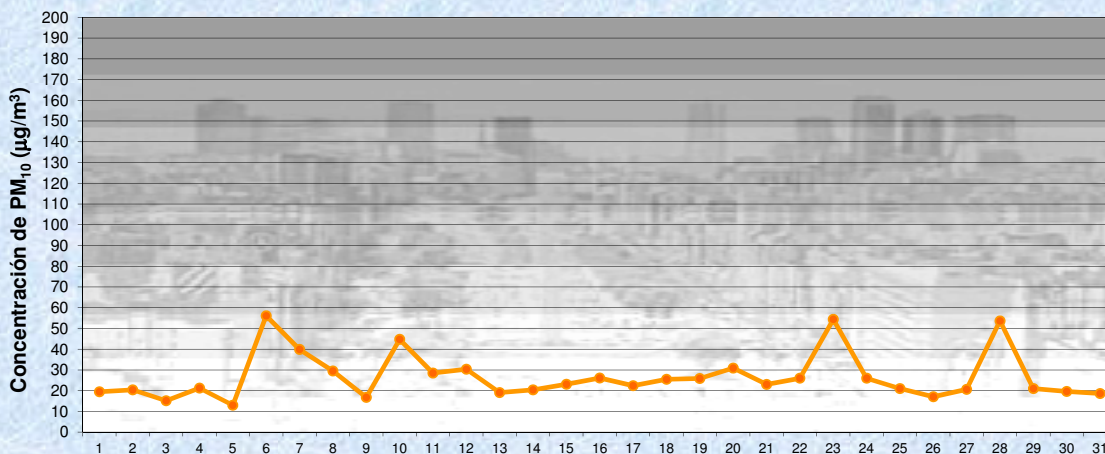
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

PM10 de 8 a 16 hs

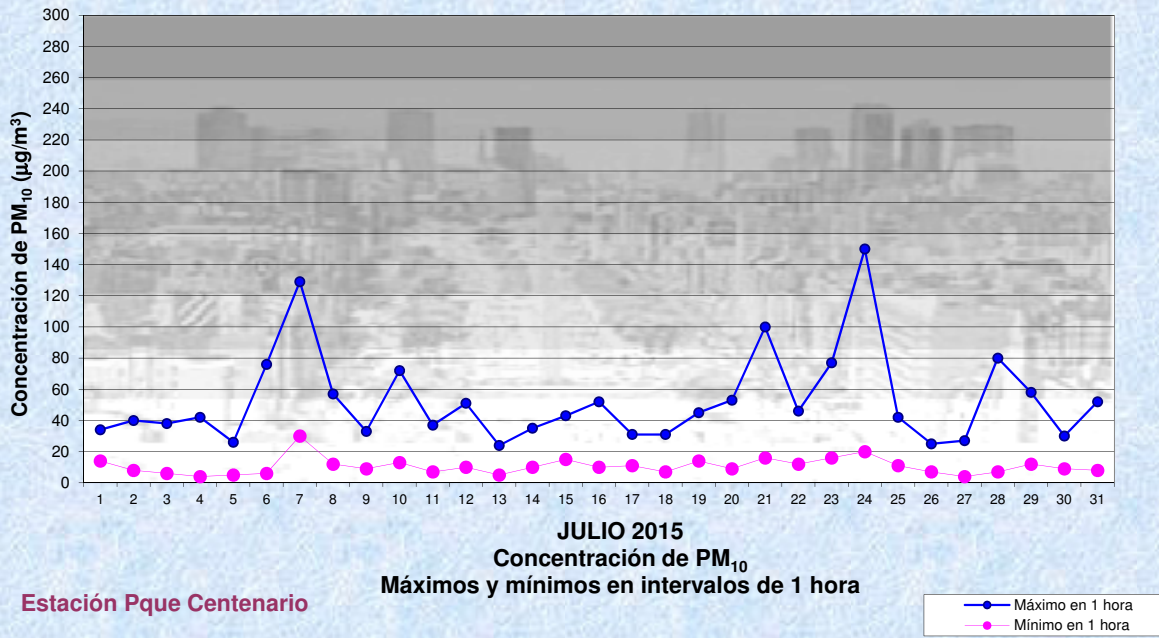
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario JULIO 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
JULIO 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	26	16	42	34	17	31	20	19	28
00:00 a 01:00	23	16	29	38	21	21	20	17	25
01:00 a 02:00	18	10	22	30	16	16	15	17	19
02:00 a 03:00	18	9	23	27	15	17	21	11	19
03:00 a 04:00	19	9	26	26	13	28	19	14	21
04:00 a 05:00	19	9	36	22	13	31	9	13	22
05:00 a 06:00	23	14	39	25	17	35	13	17	26
06:00 a 07:00	25	13	42	29	25	39	15	14	30
07:00 a 08:00	28	18	45	29	29	45	14	14	34
08:00 a 09:00	30	21	54	30	32	45	13	13	36
09:00 a 10:00	25	18	41	21	21	46	11	16	30
10:00 a 11:00	27	23	38	26	21	41	20	19	30
11:00 a 12:00	32	27	48	36	25	39	26	22	35
12:00 a 13:00	25	21	38	26	21	26	21	20	26
13:00 a 14:00	26	23	50	26	20	23	23	19	28
14:00 a 15:00	27	22	46	25	26	26	25	22	29
15:00 a 16:00	31	32	38	32	35	31	31	23	34
16:00 a 17:00	25	28	24	25	27	28	25	17	26
17:00 a 18:00	24	25	31	22	29	24	21	19	26
18:00 a 19:00	24	25	27	20	33	28	20	17	27
19:00 a 20:00	26	26	37	21	31	26	24	21	28
20:00 a 21:00	31	38	43	26	32	25	26	29	32
21:00 a 22:00	29	40	37	24	29	23	26	27	30
22:00 a 23:00	24	40	38	21	27	17	22	11	28

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)
 Perfil Horario de Contaminación

