

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
SEPTIEMBRE 2015

SEPTIEMBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	27	23	35	23	41	8
2	28	24	28	33	44	19
3	41	45	36	42	60	28
4	45	59	41	34	103	22
5	24	19	26	28	51	<4
6	18	23	16	17	38	6
7	17	12	17	22	39	7
8	31	34	27	32	47	17
9	26	29	38	10	48	6
10	19	11	23	23	34	4
11	22	19	23	24	34	7
12	25	18	23	33	51	9
13	31	19	26	47	83	4
14	42	52	42	31	101	25
15	42	31	58	37	68	21
16	19	20	23	16	31	12
17	20	17	20	23	32	10
18	32	34	43	20	68	15
19	18	15	17	23	29	7
20	20	17	19	25	36	10
21	17	12	24	16	29	8
22	12	10	11	15	22	<4
23	13	13	14	11	26	<4
24	14	12	15	15	27	7
25	19	15	21	20	29	10
26	15	12	16	18	23	6
27	25	33	17	25	40	8
28	20	18	24	18	34	9
29	22	17	24	24	39	10
30	18	18	18	19	35	9
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
SEPTIEMBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	30	30	720	
Mínimo	12	10	11	10	<4	
Percentiles	95	42	49	43	47	
	98	43	55	49	56	
Máximo	45	59	58	47	103	
Media Aritmética	24	23	25	24	24	
Desvío Estándar	9	12	11	9	13	
Mediana	21	18	23	23	21	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

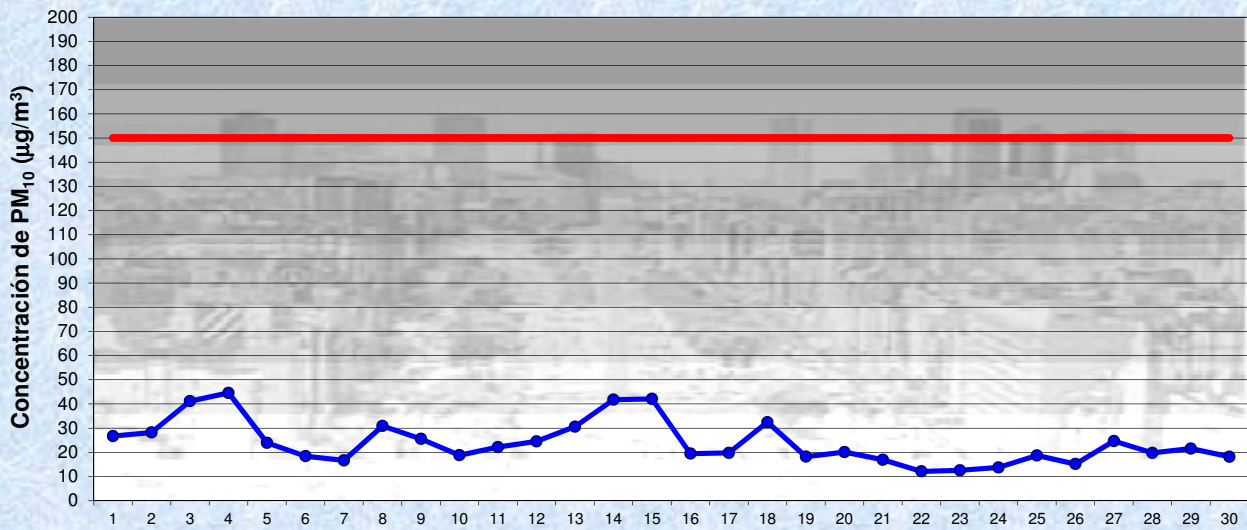
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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

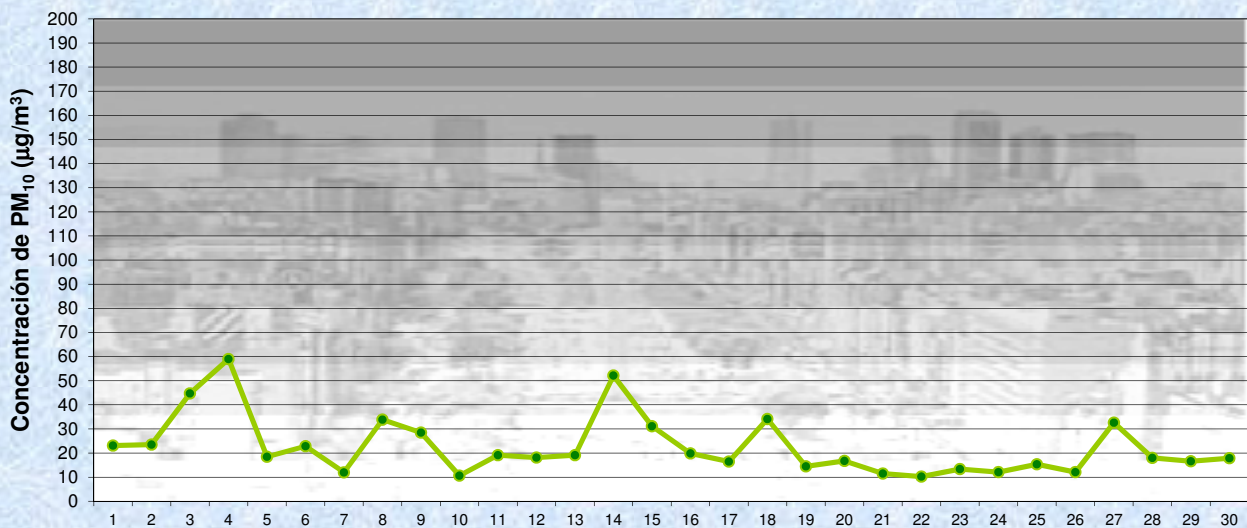


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2015
 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 Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

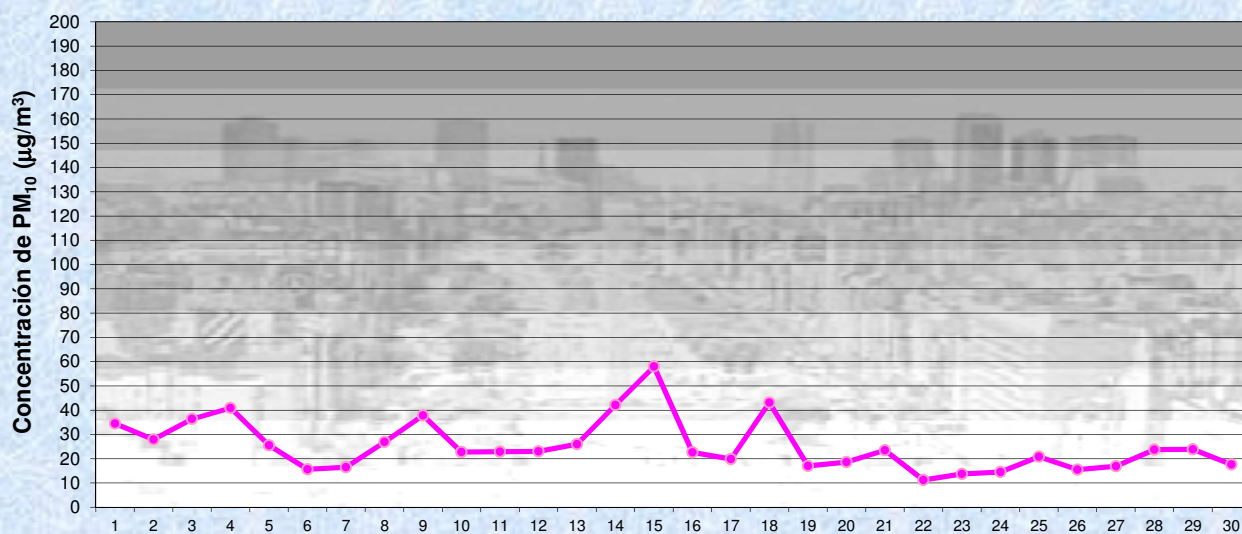


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2015
 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 Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

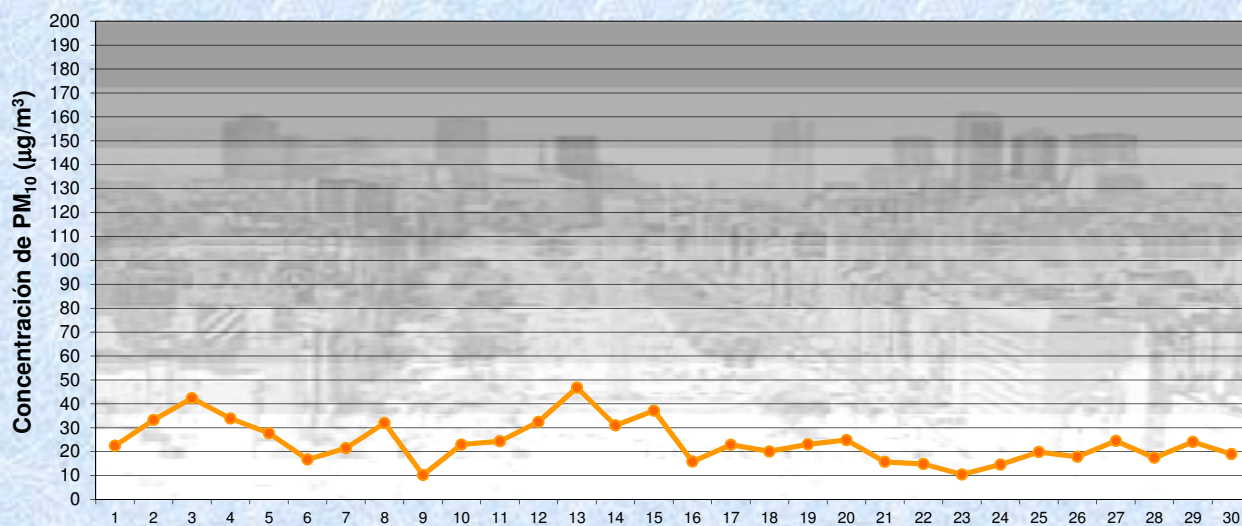


Estación Pque Centenario

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

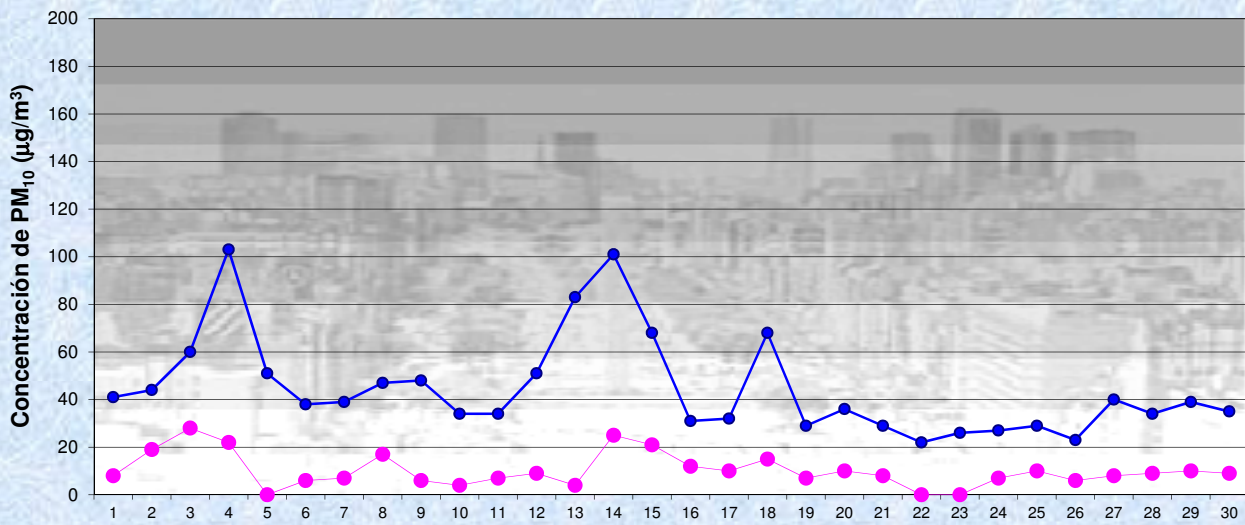


Estación Pque Centenario

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



Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2015
Concentración de PM₁₀
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 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
SEPTIEMBRE 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	30	43	22	30	25	38	22	32	31
00:00 a 01:00	24	24	19	22	23	42	22	22	26
01:00 a 02:00	22	22	17	18	22	34	23	21	22
02:00 a 03:00	21	20	24	18	23	24	12	21	22
03:00 a 04:00	19	18	21	17	18	26	11	21	20
04:00 a 05:00	20	18	21	22	18	29	13	22	22
05:00 a 06:00	22	22	28	17	18	31	13	24	23
06:00 a 07:00	23	21	32	21	21	31	12	22	25
07:00 a 08:00	23	22	29	23	22	30	15	17	25
08:00 a 09:00	20	23	26	26	23	27	8	7	25
09:00 a 10:00	26	29	31	25	23	36	19	16	29
10:00 a 11:00	29	34	34	26	24	36	25	20	31
11:00 a 12:00	30	28	36	23	29	38	29	27	30
12:00 a 13:00	24	26	27	24	19	29	24	19	25
13:00 a 14:00	26	28	32	23	23	30	24	23	27
14:00 a 15:00	25	24	32	21	25	31	18	26	27
15:00 a 16:00	28	27	32	25	24	30	27	29	28
16:00 a 17:00	25	21	26	20	27	30	22	28	25
17:00 a 18:00	22	22	23	17	24	23	21	24	22
18:00 a 19:00	22	19	24	15	23	19	26	27	20
19:00 a 20:00	21	19	24	15	20	20	21	27	20
20:00 a 21:00	23	21	25	15	24	24	27	26	22
21:00 a 22:00	27	23	26	17	34	27	32	31	25
22:00 a 23:00	26	20	28	17	31	26	28	34	24

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

