

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 2017

SEPTIEMBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	17	25	29	38	14
2	34	28	42	32	51	23
3	23	30	32	6	43	<4
4	16	7	20	22	26	<4
5	15	12	23	11	36	6
6	19	12	20	24	33	4
7	27	31	33	18	63	11
8	14	15	18	10	30	7
9	17	8	18	24	38	5
10	15	18	15	12	46	4
11	10	4	11	15	19	<4
12	18	21	22	11	35	7
13	16	10	21	18	33	<4
14	25	14	33	26	42	7
15	20	14	28	18	59	5
16	19	13	24	20	36	6
17	18	16	19	20	27	5
18	18	12	20	22	33	5
19	16	11	20	18	29	5
20	32	9	40	46	91	6
21	10	8	12	10	14	<4
22	21	11	22	31	49	4
23	33	44	39	15	65	8
24	11	9	11	13	18	<4
25	19	14	27	14	33	6
26	25	21	41	14	51	5
27	20	14	28	20	37	7
28	20	20	25	15	34	11
29	18	10	25	20	31	5
30	18	14	18	23	51	7
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2017	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	30	720
Mínimo	10	4	11	6	<4	
Percentiles	95	32	30	41	32	40
	98	33	36	42	38	51
Máximo	34	44	42	46	91	
Media Aritmética	20	15	24	19	20	
Desvío Estándar	6	8	9	8	11	
Mediana	18	14	23	18	17	

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)

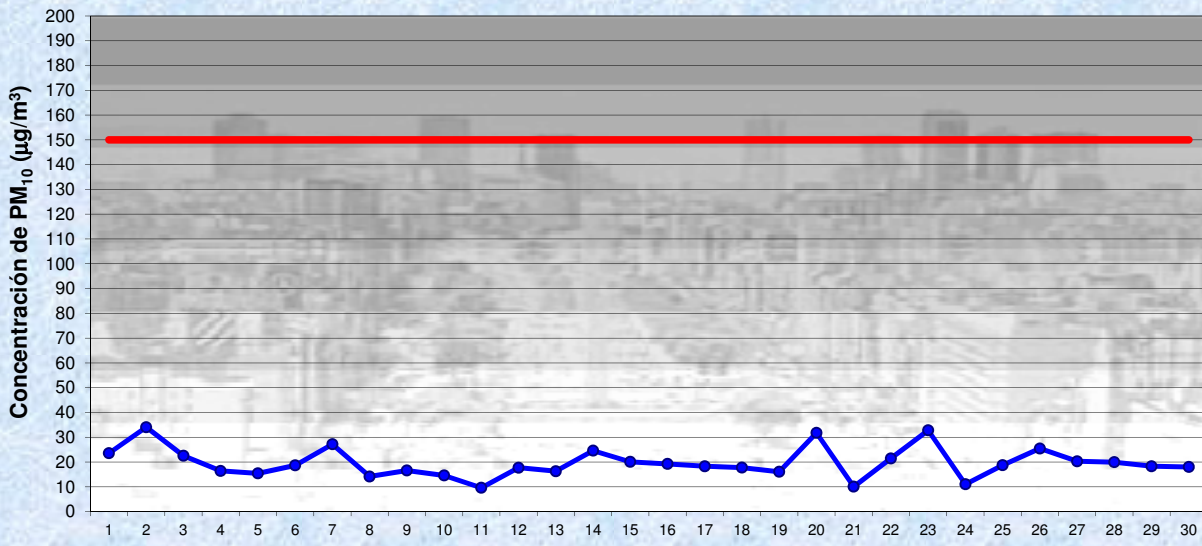
Promedio 24 Horas

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)

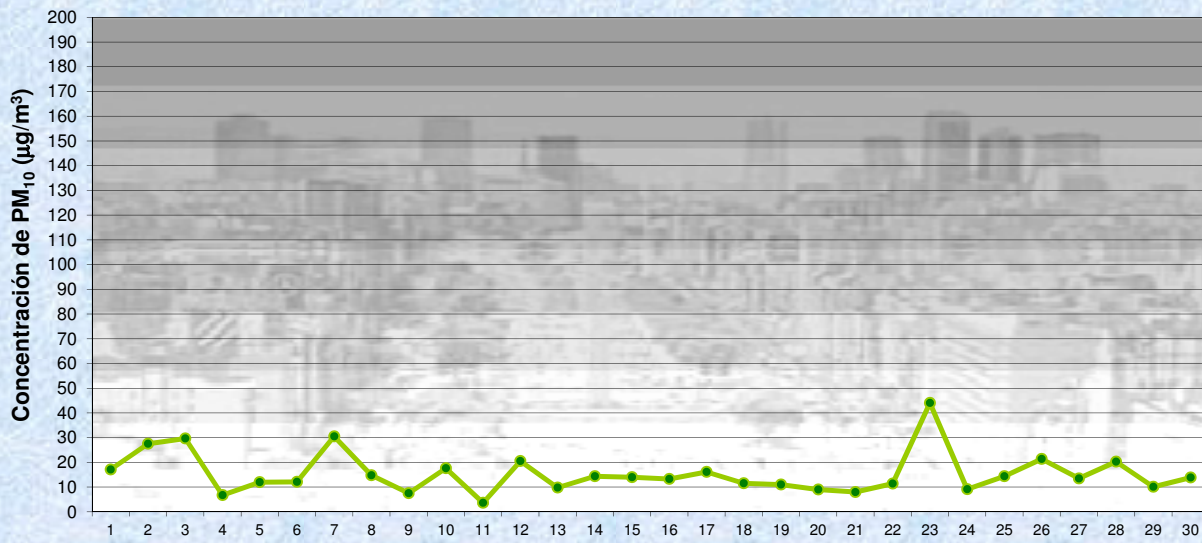


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2017
 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)

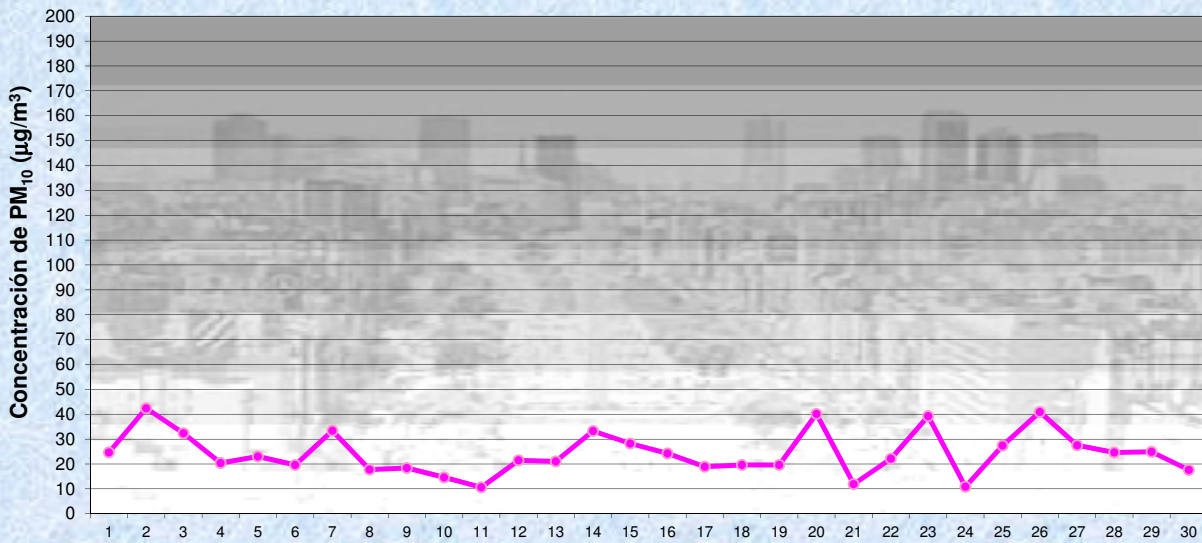


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2017
 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)



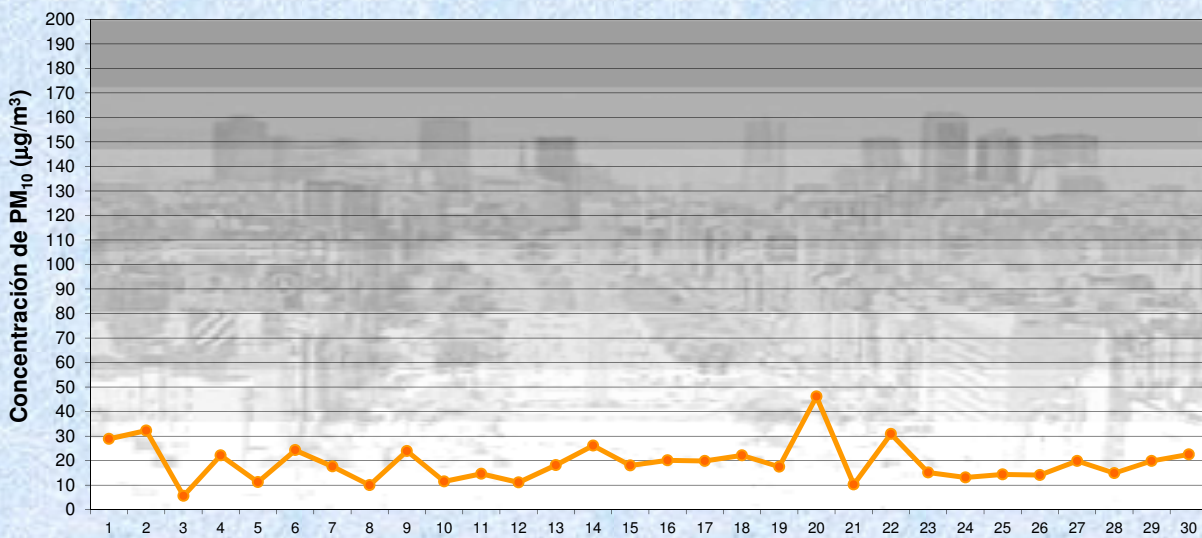
SEPTIEMBRE 2017

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



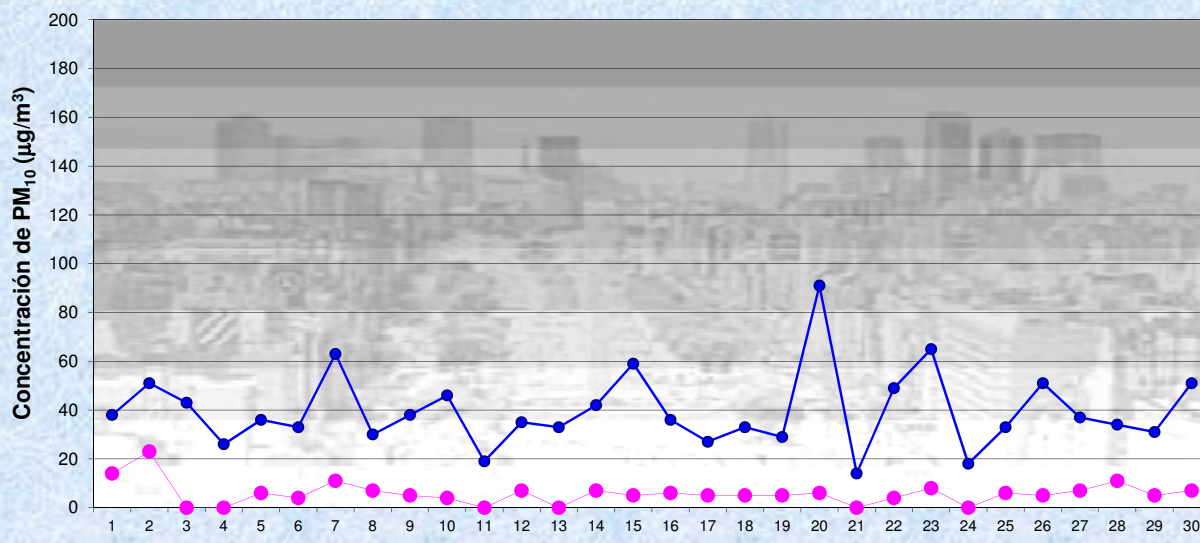
SEPTIEMBRE 2017

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



SEPTIEMBRE 2017

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario

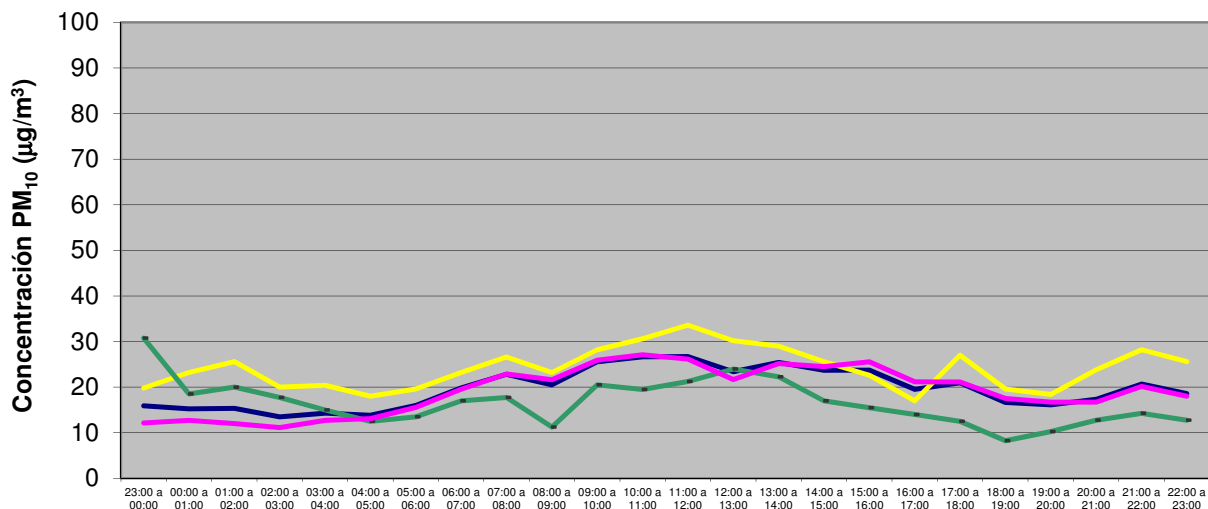
—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE 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 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	16	10	12	9	14	15	20	31	12
00:00 a 01:00	15	8	14	12	17	12	23	19	13
01:00 a 02:00	15	8	11	9	18	13	26	20	12
02:00 a 03:00	14	6	12	10	18	10	20	18	11
03:00 a 04:00	14	8	15	11	19	12	20	15	13
04:00 a 05:00	14	6	18	12	17	13	18	13	13
05:00 a 06:00	16	11	22	12	20	14	20	14	16
06:00 a 07:00	20	17	27	15	23	17	23	17	20
07:00 a 08:00	23	15	31	19	31	20	27	18	23
08:00 a 09:00	21	13	23	17	32	23	23	11	22
09:00 a 10:00	26	23	33	23	25	26	28	21	26
10:00 a 11:00	27	21	32	31	28	25	31	20	27
11:00 a 12:00	27	24	28	28	25	27	34	21	26
12:00 a 13:00	23	19	21	28	24	18	30	24	22
13:00 a 14:00	25	19	23	35	21	28	29	22	25
14:00 a 15:00	24	24	21	36	22	21	26	17	25
15:00 a 16:00	24	23	24	33	24	24	23	16	26
16:00 a 17:00	20	19	15	34	18	21	17	14	21
17:00 a 18:00	21	19	13	38	18	19	27	13	21
18:00 a 19:00	17	15	12	31	13	17	20	8	18
19:00 a 20:00	16	16	10	25	15	18	18	10	17
20:00 a 21:00	17	15	12	19	15	22	24	13	17
21:00 a 22:00	21	21	12	20	20	27	28	14	20
22:00 a 23:00	19	19	11	19	16	24	26	13	18

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



SEPTIEMBRE 2017
Estación Pque Centenario

