

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
OCTUBRE 2017

OCTUBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	9	10	9	8	23	<4
2	17	6	21	24	37	<4
3	27	13	34	33	51	6
4	30	13	48	31	70	7
5	41	26	61	37	80	20
6	33	30	40	29	48	14
7	22	20	26	21	35	14
8	26	20	25	33	46	15
9	28	21	23	40	109	15
10	18	17	23	15	40	8
11	19	14	26	18	39	<4
12	14	11	16	15	19	6
13	20	14	25	20	32	8
14	32	40	27	31	56	10
15	19	23	20	15	34	5
16	15	9	14	21	28	<4
17	22	16	29	22	53	11
18	14	10	18	15	37	<4
19	19	9	25	24	35	<4
20	18	13	19	23	32	7
21	17	15	18	18	37	5
22	13	7	15	17	24	<4
23	15	11	16	19	29	<4
24	14	10	18	15	25	<4
25	21	11	26	25	36	8
26	24	23	29	20	40	8
27	18	14	21	20	31	4
28	28	27	30	25	43	18
29	15	13	14	18	40	7
30	19	9	25	22	34	<4
31	25	26	31	20	47	14

PARAMETROS ESTADISTICOS						
OCTUBRE 2017	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	742	
Mínimo	9	6	9	8	<4	
Percentiles	95	33	29	44	35	41
	98	36	34	53	38	50
Máximo	41	40	61	40	109	
Media Aritmética	21	16	25	22	21	
Desvío Estándar	7	8	10	7	12	
Mediana	19	14	25	21	20	

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)

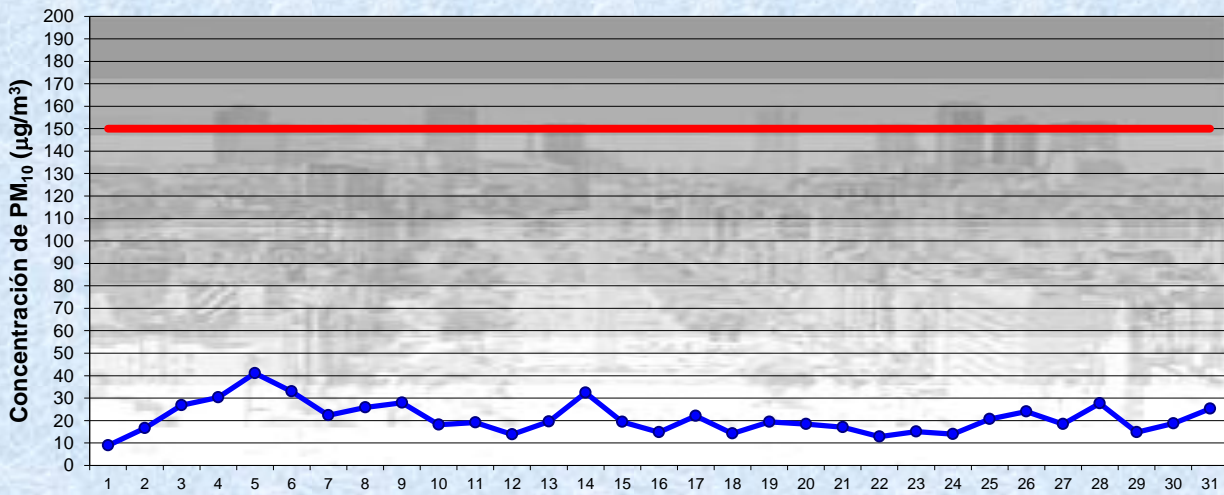
Promedio 24 Horas

0

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

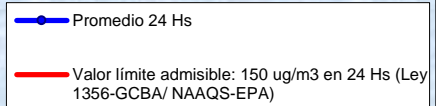
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

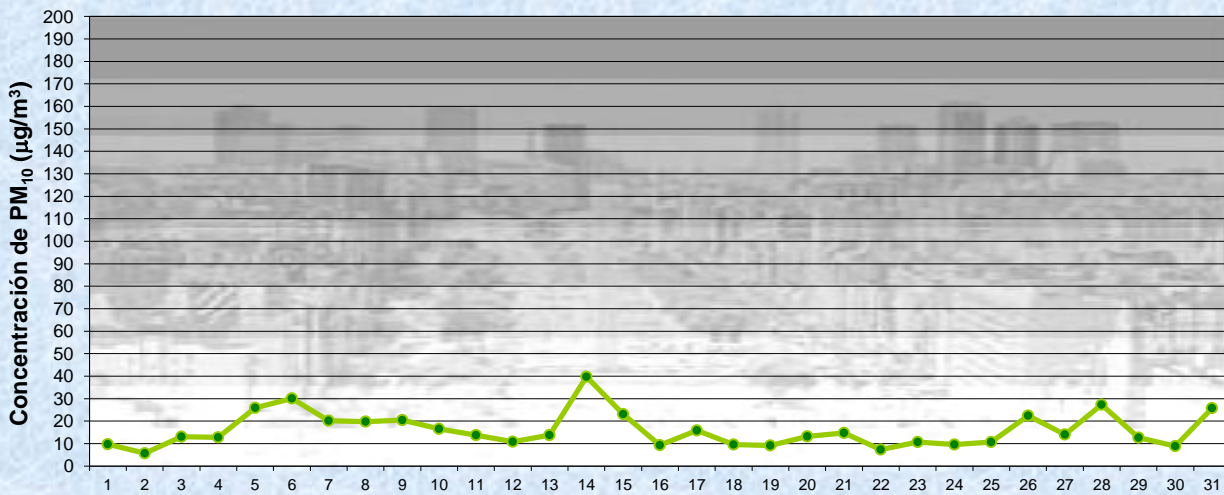


Estación Pque Centenario

OCTUBRE 2017
Concentración diaria de PM₁₀

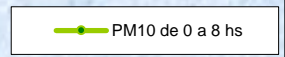


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

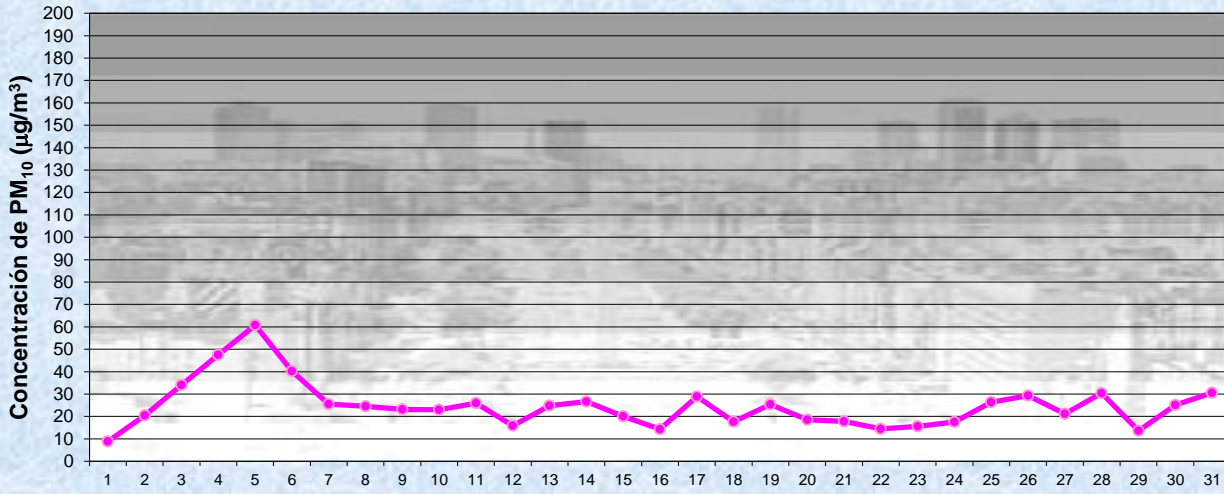


Estación Pque Centenario

OCTUBRE 2017
Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs



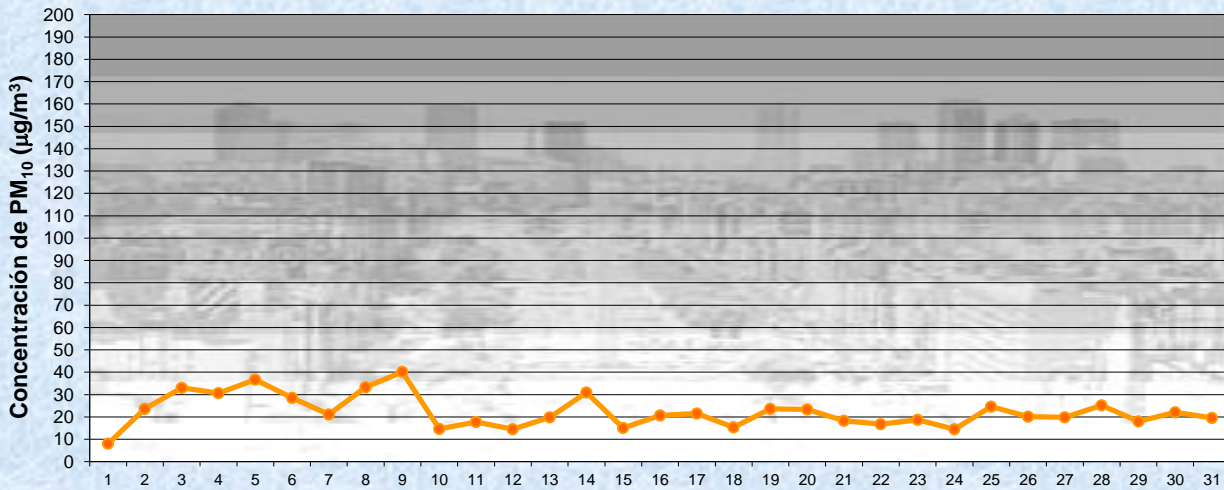
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



OCTUBRE 2017
Estación Pque Centenario Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

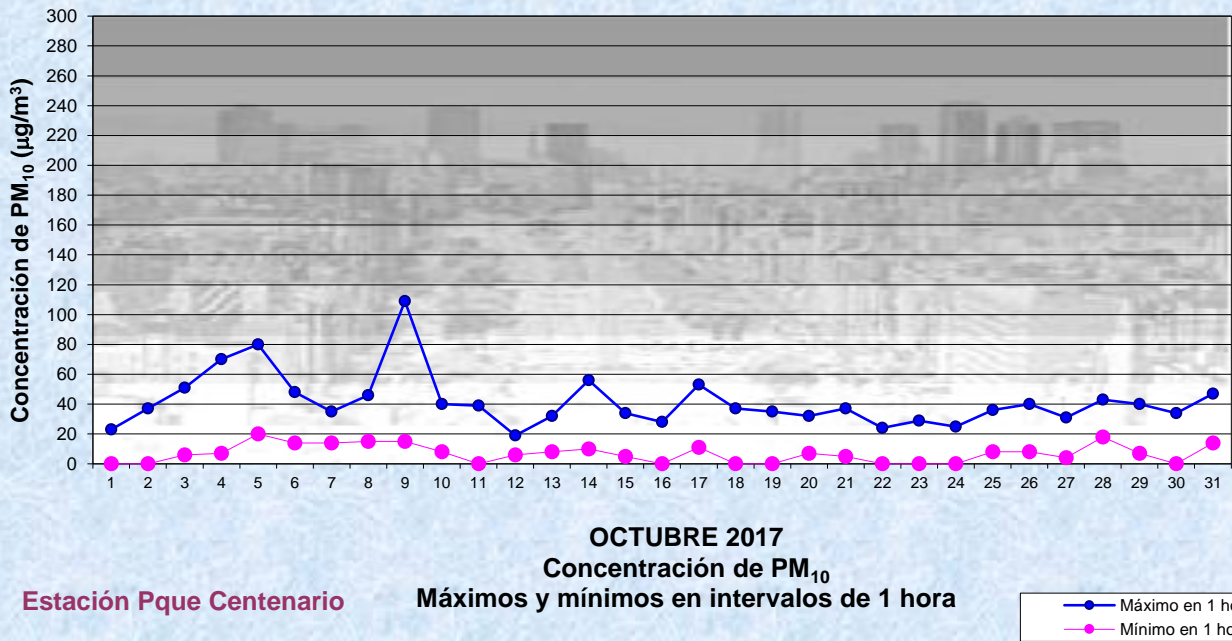
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



OCTUBRE 2017
Estación Pque Centenario 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
OCTUBRE 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	19	13	23	12	16	24	27	19	18
00:00 a 01:00	16	10	16	12	14	23	29	13	15
01:00 a 02:00	15	9	13	11	16	19	29	12	14
02:00 a 03:00	14	10	11	9	15	17	26	14	12
03:00 a 04:00	15	10	13	9	17	12	29	17	12
04:00 a 05:00	14	11	14	7	17	12	25	12	12
05:00 a 06:00	17	15	19	16	21	15	21	12	17
06:00 a 07:00	18	14	21	19	21	22	20	12	19
07:00 a 08:00	16	11	21	15	25	23	15	6	19
08:00 a 09:00	28	27	27	30	38	30	31	17	30
09:00 a 10:00	28	23	32	38	37	28	29	18	31
10:00 a 11:00	28	24	36	33	37	26	28	18	32
11:00 a 12:00	28	23	31	36	39	30	25	19	32
12:00 a 13:00	24	20	23	28	30	27	26	20	25
13:00 a 14:00	24	19	26	30	31	26	25	16	26
14:00 a 15:00	22	23	19	27	27	26	22	15	24
15:00 a 16:00	27	27	25	30	33	26	30	21	28
16:00 a 17:00	20	18	19	24	25	18	22	17	21
17:00 a 18:00	19	22	16	22	24	18	20	14	20
18:00 a 19:00	20	20	20	23	22	18	23	17	20
19:00 a 20:00	21	21	18	27	20	20	26	21	21
20:00 a 21:00	22	26	22	16	24	24	28	20	22
21:00 a 22:00	24	32	23	19	24	29	22	22	25
22:00 a 23:00	24	45	22	17	20	32	22	18	27

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

