

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
ENERO 2018

ENERO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	46	s/d	6	89	<4
2	s/d	12	s/d	s/d	43	<4
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	31	<4
10	27	19	33	30	42	8
11	27	20	26	35	57	11
12	24	17	30	24	56	7
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	35	85	18
18	33	27	38	35	59	7
19	30	27	42	22	65	9
20	15	10	17	20	31	4
21	17	16	18	18	29	<4
22	20	18	27	15	38	5
23	34	10	43	49	196	4
24	29	28	28	31	47	17
25	28	28	31	25	43	19
26	22	21	27	19	48	11
27	21	18	21	26	33	14
28	24	36	25	13	62	10
29	18	15	19	21	34	8
30	25	23	26	27	38	15
31	24	16	31	25	45	11
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
ENERO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	17	19	17	19	451	
Mínimo	15	10	17	6	<4	
Percentiles	95	33	37	42	37	49
	98	34	42	43	44	59
Máximo	34	46	43	49	196	
Media Aritmética	25	21	28	25	25	
Desvío Estándar	5	9	8	10	15	
Mediana	24	19	27	25	23	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

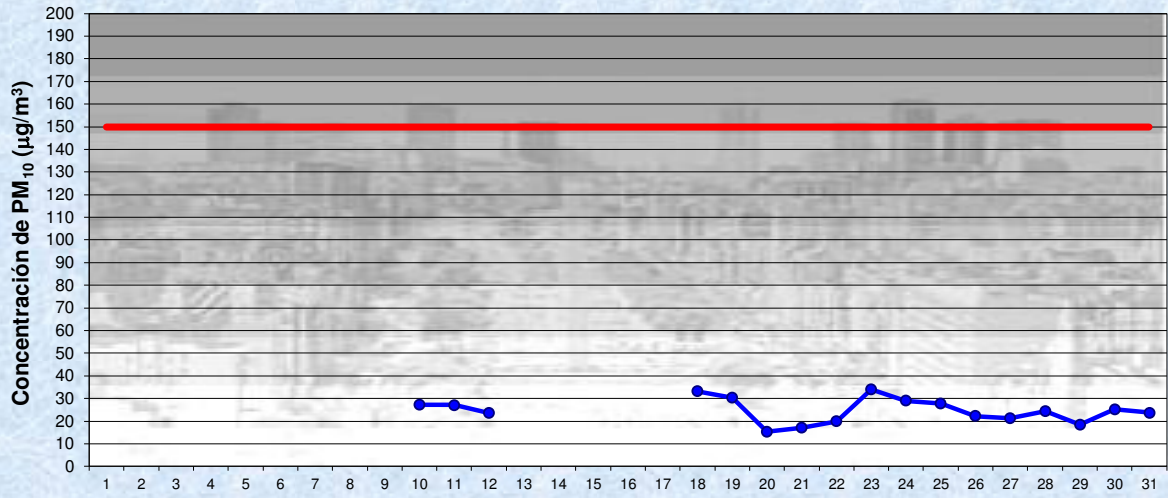
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

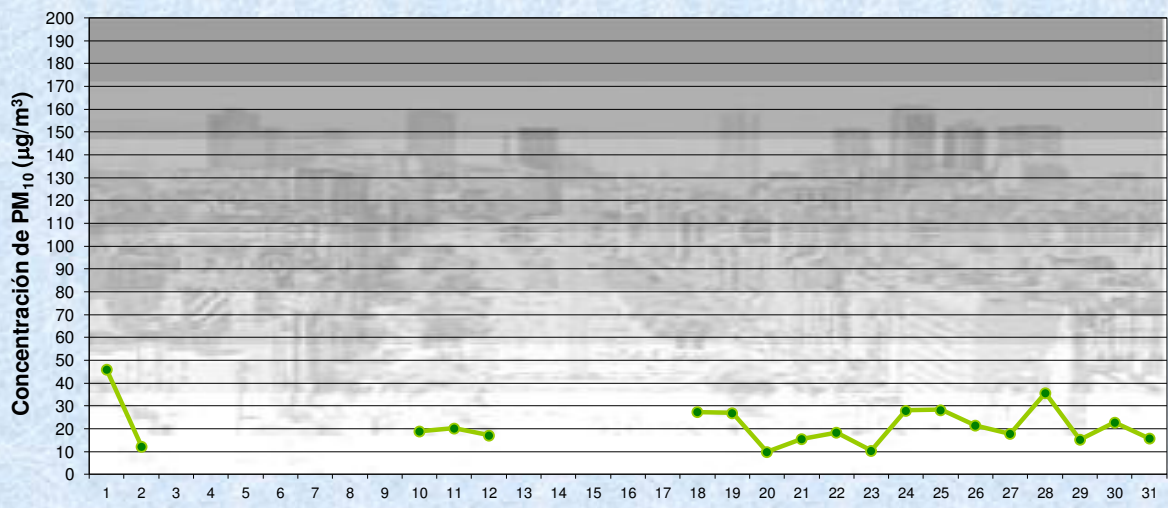


Estación Pque Centenario

ENERO 2018
 Concentración diaria de PM₁₀

● Promedio 24 Hs
 — Valor límite admisible: 150 µg/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 Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

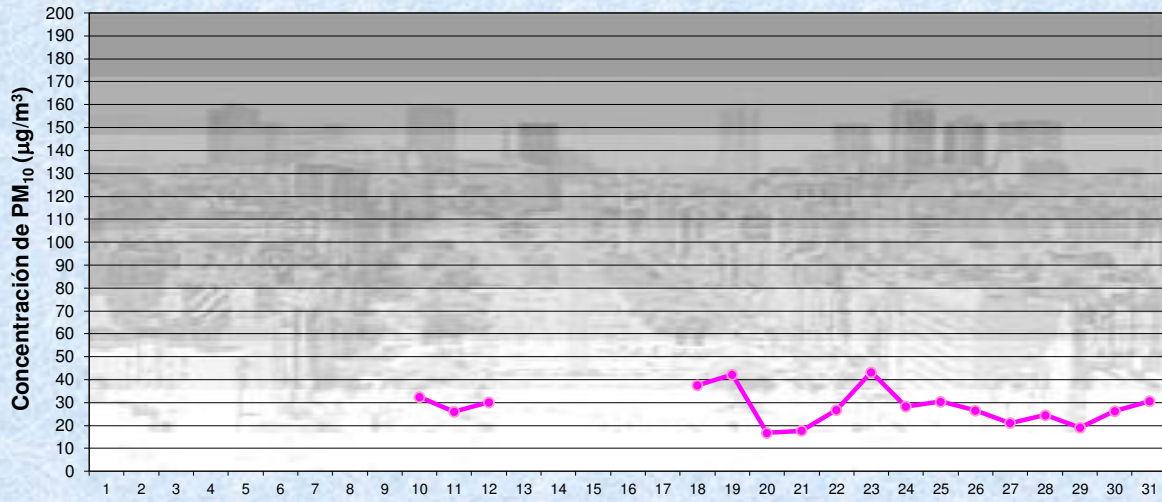


Estación Pque Centenario

ENERO 2018
 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 Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



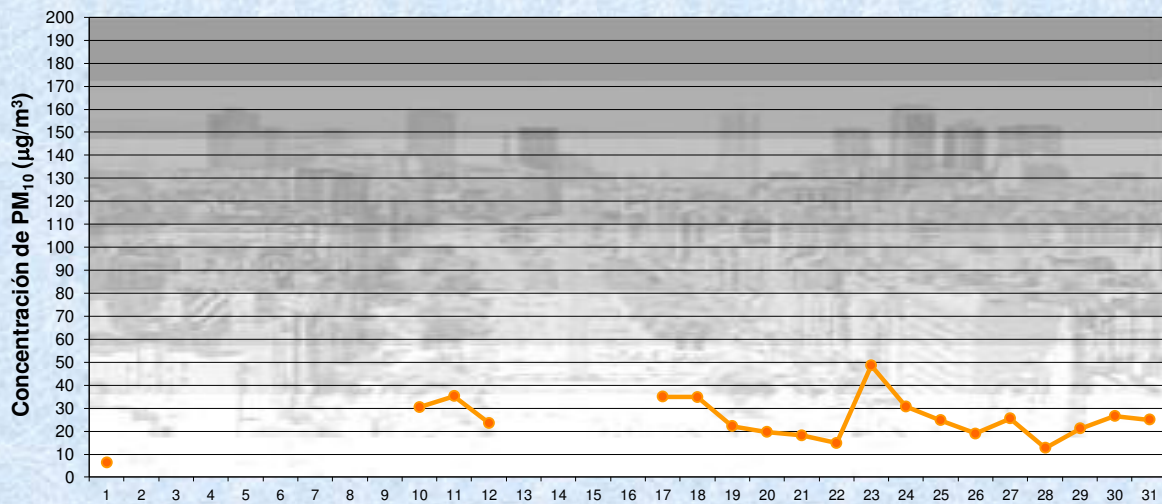
ENERO 2018

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



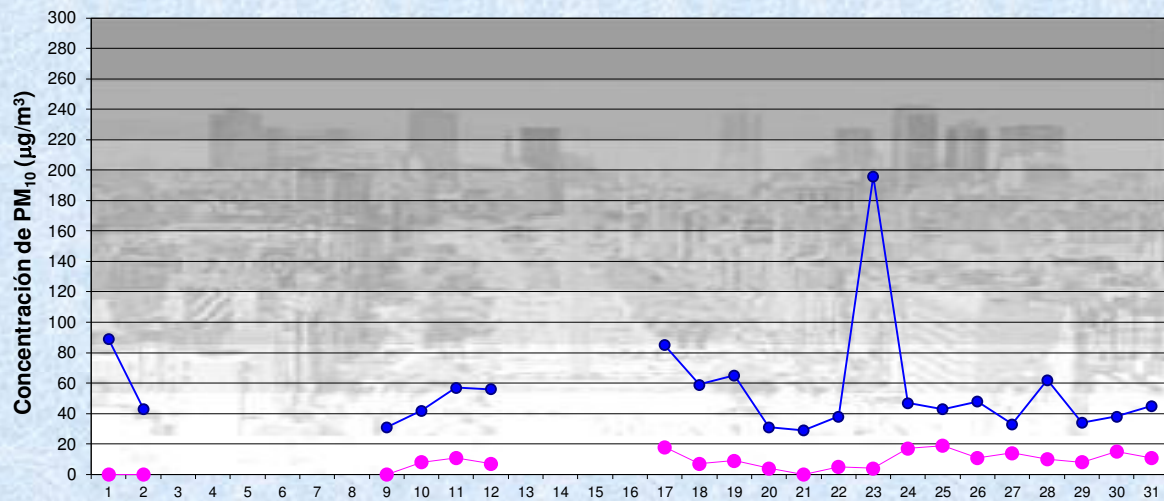
ENERO 2018

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

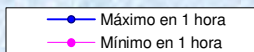


ENERO 2018

Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

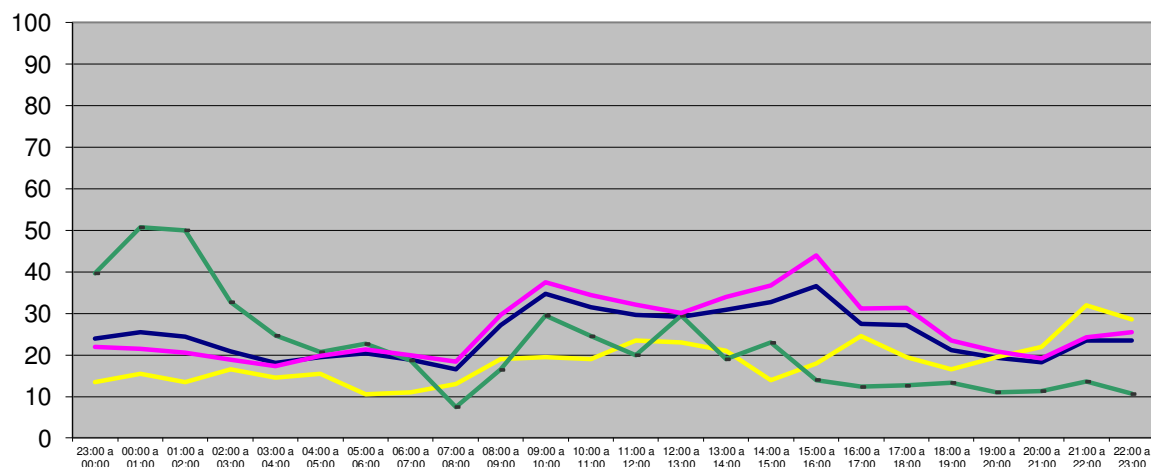


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
ENERO 2018

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	15	10	15	30	38	14	40	22
00:00 a 01:00	25	21	16	23	21	27	16	51	21
01:00 a 02:00	24	18	16	26	21	20	14	50	21
02:00 a 03:00	21	17	20	19	15	22	17	33	19
03:00 a 04:00	18	13	13	21	23	15	15	25	17
04:00 a 05:00	20	11	16	21	33	16	16	21	20
05:00 a 06:00	20	17	16	21	34	17	11	23	21
06:00 a 07:00	19	23	14	21	25	19	11	19	20
07:00 a 08:00	17	24	13	21	21	14	13	8	18
08:00 a 09:00	27	20	27	30	35	34	19	17	30
09:00 a 10:00	35	26	41	35	40	42	20	30	38
10:00 a 11:00	32	28	38	31	37	36	19	25	34
11:00 a 12:00	30	20	40	34	33	32	24	20	32
12:00 a 13:00	29	26	35	31	30	29	23	30	30
13:00 a 14:00	31	23	36	44	24	37	21	19	34
14:00 a 15:00	33	19	52	42	31	37	14	23	37
15:00 a 16:00	37	24	110	41	33	30	18	14	44
16:00 a 17:00	28	15	28	44	31	28	25	12	31
17:00 a 18:00	27	28	35	30	28	37	20	13	31
18:00 a 19:00	21	14	30	25	23	24	17	13	23
19:00 a 20:00	19	15	23	25	25	13	20	11	21
20:00 a 21:00	18	9	15	29	26	11	22	11	19
21:00 a 22:00	23	18	20	26	39	15	32	14	24
22:00 a 23:00	24	22	19	23	49	15	29	11	25

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



ENERO 2018
Estación Pque Centenario

