

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
NOVIEMBRE 2017

NOVIEMBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	19	13	24	21	35	8
2	17	13	15	23	31	7
3	20	20	22	19	36	10
4	16	17	19	13	27	<4
5	10	6	13	10	21	<4
6	26	10	40	27	66	5
7	24	10	35	26	81	6
8	22	16	25	27	42	11
9	s/d	15	s/d	s/d	37	6
10	s/d	26	s/d	s/d	49	14
11	24	12	32	29	46	4
12	32	30	34	32	57	7
13	s/d	15	50	s/d	94	6
14	19	9	23	26	34	<4
15	34	21	78	<3	161	<4
16	s/d	4	s/d	s/d	22	<4
17	36	10	35	65	84	6
18	31	8	37	49	66	<4
19	41	32	60	31	112	8
20	26	37	21	19	121	5
21	20	22	23	17	31	8
22	24	11	28	34	50	<4
23	62	25	68	93	197	13
24	38	36	44	33	50	26
25	s/d	20	s/d	s/d	42	14
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	17	7
28	28	20	35	29	49	14
29	28	20	37	28	46	12
30	19	15	25	17	40	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	23	28	24	23	620	
Mínimo	10	4	13	<3	<4	
Percentiles	95	41	35	67	63	
	98	53	37	73	80	
Máximo	62	37	78	93	197	
Media Aritmética	27	18	34	29	26	
Desvío Estándar	11	9	16	19	20	
Mediana	24	16	33	27	22	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

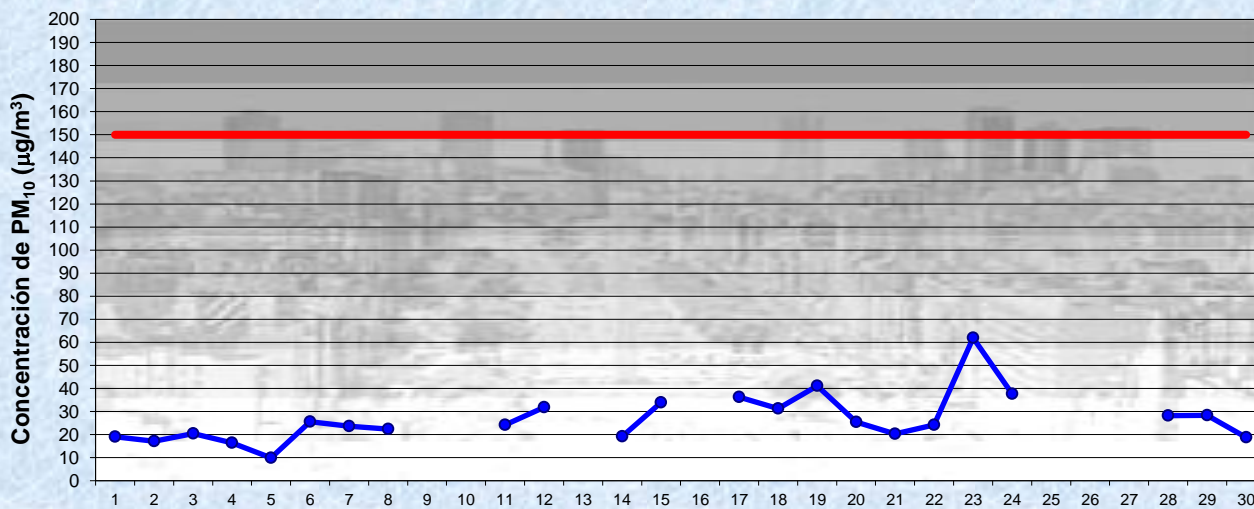
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

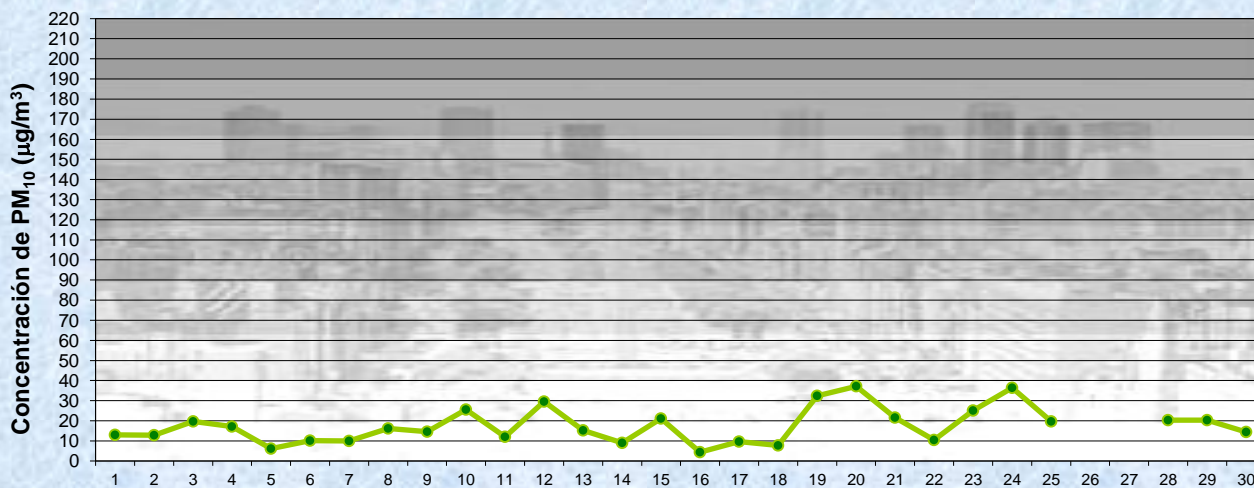


Estación Pque Centenario

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

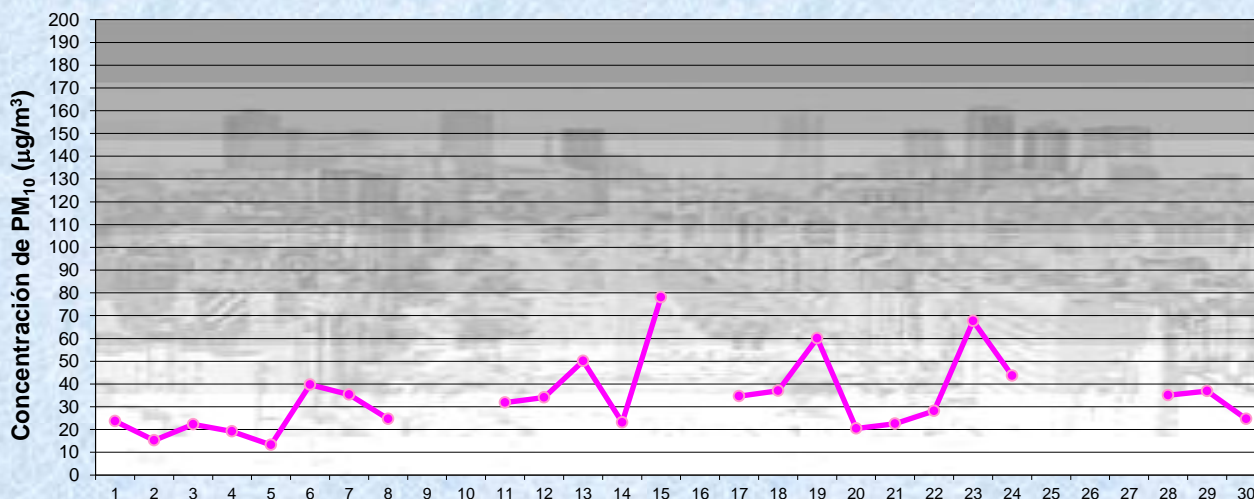


Estación Pque Centenario

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



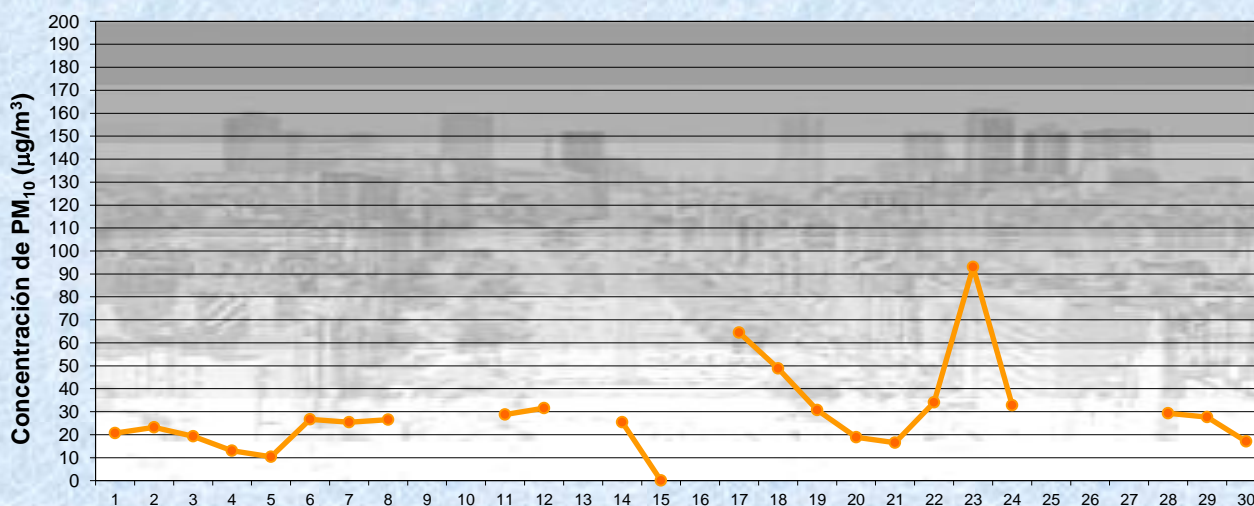
NOVIEMBRE 2017

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)



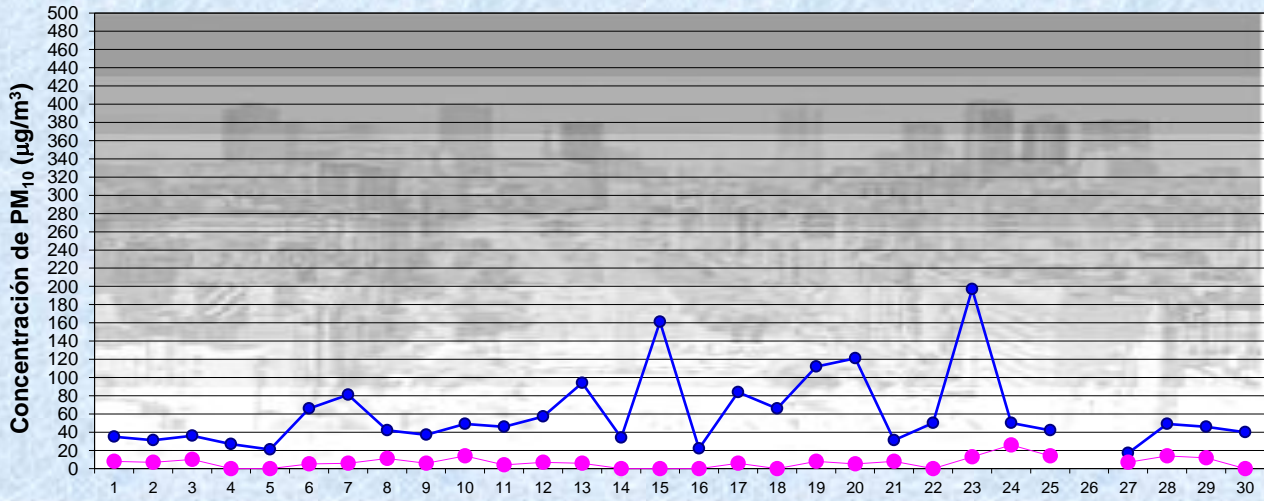
NOVIEMBRE 2017

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)



NOVIEMBRE 2017
Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

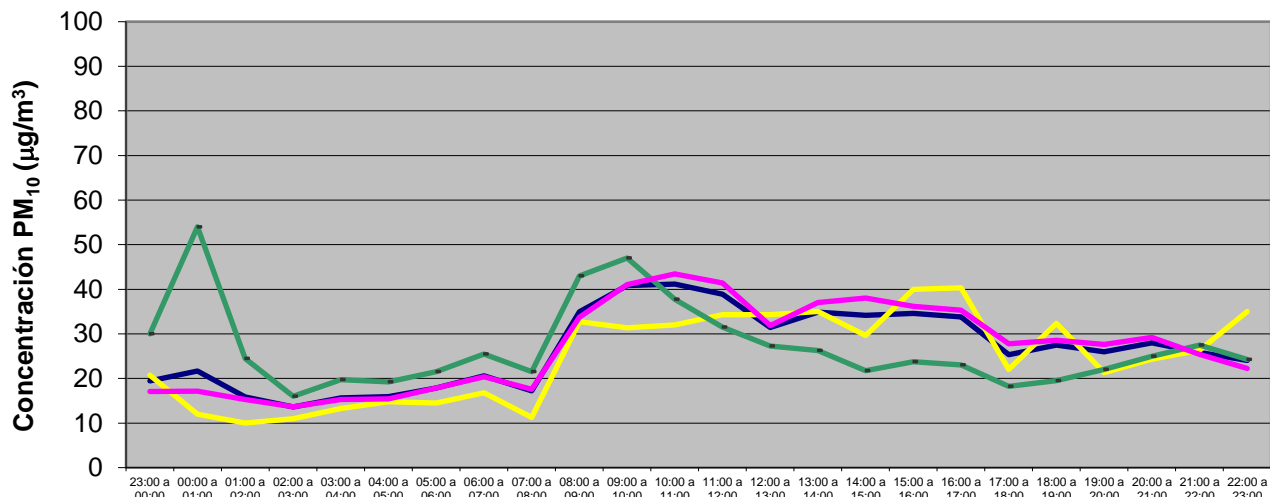
—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

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
NOVIEMBRE 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	19	9	16	15	18	25	21	30	17
00:00 a 01:00	22	13	15	19	14	22	12	54	17
01:00 a 02:00	16	17	14	15	13	19	10	25	15
02:00 a 03:00	14	7	10	13	10	26	11	16	14
03:00 a 04:00	16	11	13	17	13	21	13	20	15
04:00 a 05:00	16	12	15	16	14	19	15	19	15
05:00 a 06:00	18	15	17	16	14	27	15	22	18
06:00 a 07:00	21	19	22	18	19	25	17	26	20
07:00 a 08:00	17	11	15	17	20	21	11	22	18
08:00 a 09:00	35	40	28	32	34	38	33	43	34
09:00 a 10:00	41	41	28	51	43	40	31	47	41
10:00 a 11:00	41	40	29	58	47	39	32	38	43
11:00 a 12:00	39	73	28	48	35	34	34	32	41
12:00 a 13:00	31	51	27	31	31	29	34	27	32
13:00 a 14:00	35	57	41	33	34	34	35	26	37
14:00 a 15:00	34	54	37	35	43	34	30	22	38
15:00 a 16:00	35	27	38	29	47	41	40	24	36
16:00 a 17:00	34	40	34	28	46	37	40	23	35
17:00 a 18:00	25	33	22	22	29	42	22	18	28
18:00 a 19:00	28	30	26	26	24	41	32	20	29
19:00 a 20:00	26	15	19	19	46	37	21	22	28
20:00 a 21:00	28	13	18	17	60	33	24	25	29
21:00 a 22:00	26	16	19	19	34	36	26	28	25
22:00 a 23:00	24	9	18	17	30	32	35	24	22

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



NOVIEMBRE 2017
Estación Pque Centenario

— Mensual — Sábado
— Dom y Feri — Lun a Vier