

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
ENERO 2020

ENERO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	9	13	9	7	23	<4
2	11	7	14	13	24	<4
3	13	10	16	14	31	<4
4	14	11	18	14	27	5
5	15	13	19	12	39	<4
6	21	11	28	24	51	<4
7	28	18	37	30	53	11
8	19	13	24	20	35	5
9	21	19	23	22	42	6
10	27	15	36	30	50	13
11	33	39	30	29	77	10
12	21	26	22	16	44	5
13	17	8	17	26	39	4
14	22	17	23	25	47	<4
15	20	18	17	26	36	5
16	25	22	28	25	37	13
17	28	29	34	22	43	10
18	17	11	20	20	27	4
19	15	12	16	17	26	<4
20	19	15	24	19	32	0
21	25	26	22	27	44	12
22	19	20	19	18	33	9
23	17	13	21	18	29	7
24	24	15	27	30	41	<4
25	25	19	33	25	47	9
26	31	20	27	46	131	13
27	27	31	32	17	72	8
28	31	17	28	49	111	14
29	23	23	34	13	54	5
30	19	17	25	15	37	7
31	19	13	27	18	39	6
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	31	0 a 8	8 a 16	16 a 24	31	744
Mínimo	9	7	9	7	<1	
Percentiles	95	31	30	35	38	40
	98	32	34	36	47	47
Máximo	33	39	37	49	131	
Media Aritmética	21	17	24	22	21	
Desvío Estándar	6	7	7	9	12	
Mediana	21	17	24	20	19	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

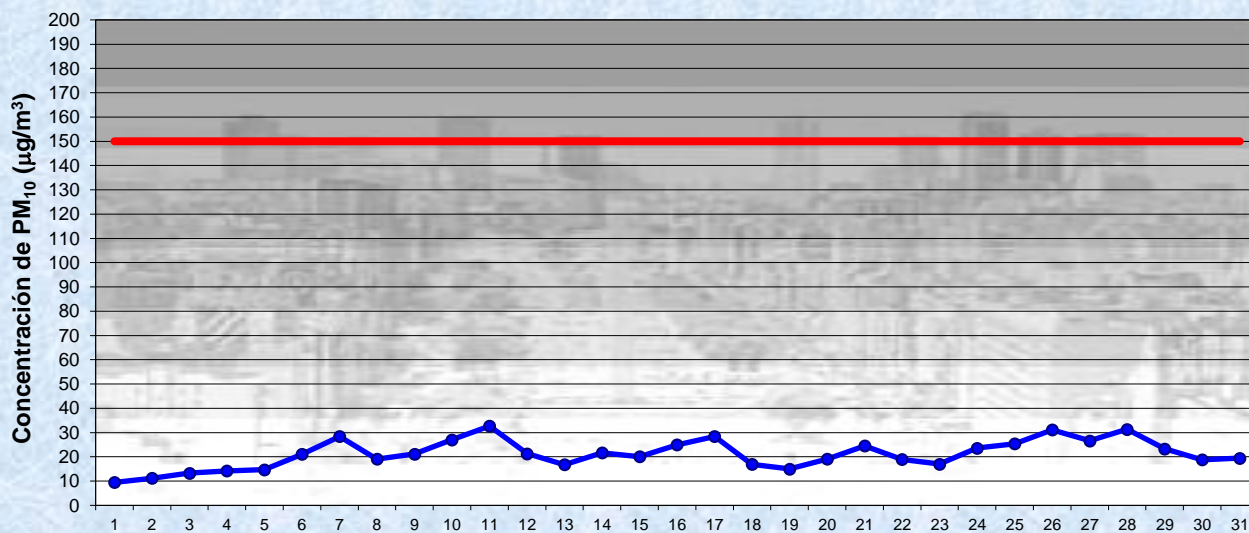
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

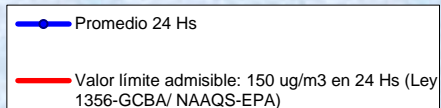
Promedios 24 hs: 150 µg/m³ (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

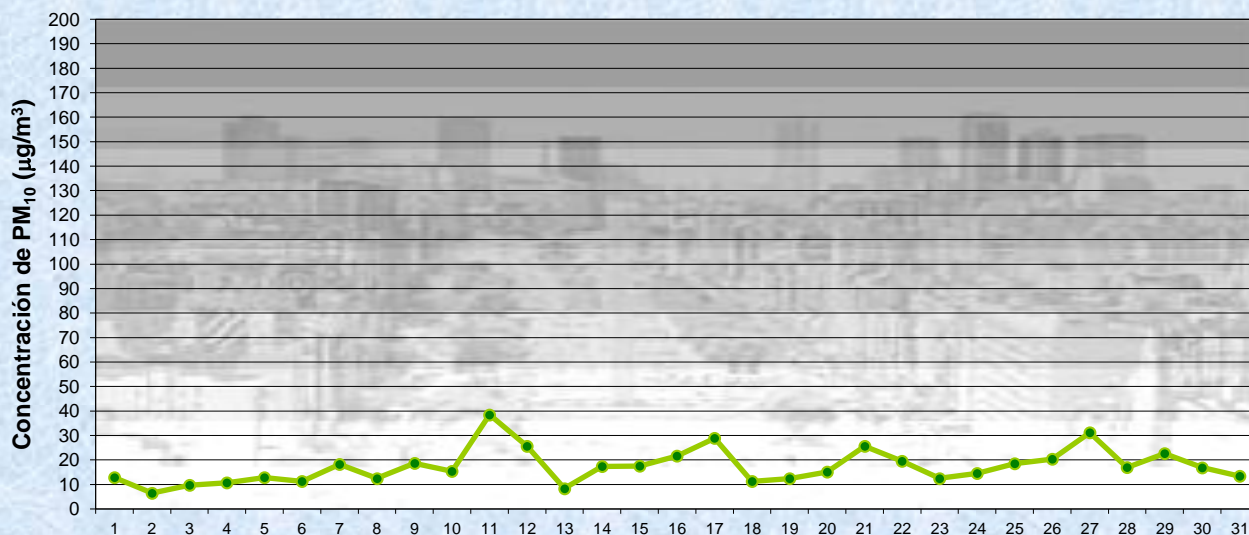


Estación Pque. Centenario

ENERO 2020
Concentración diaria de PM₁₀

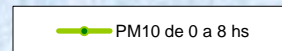


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

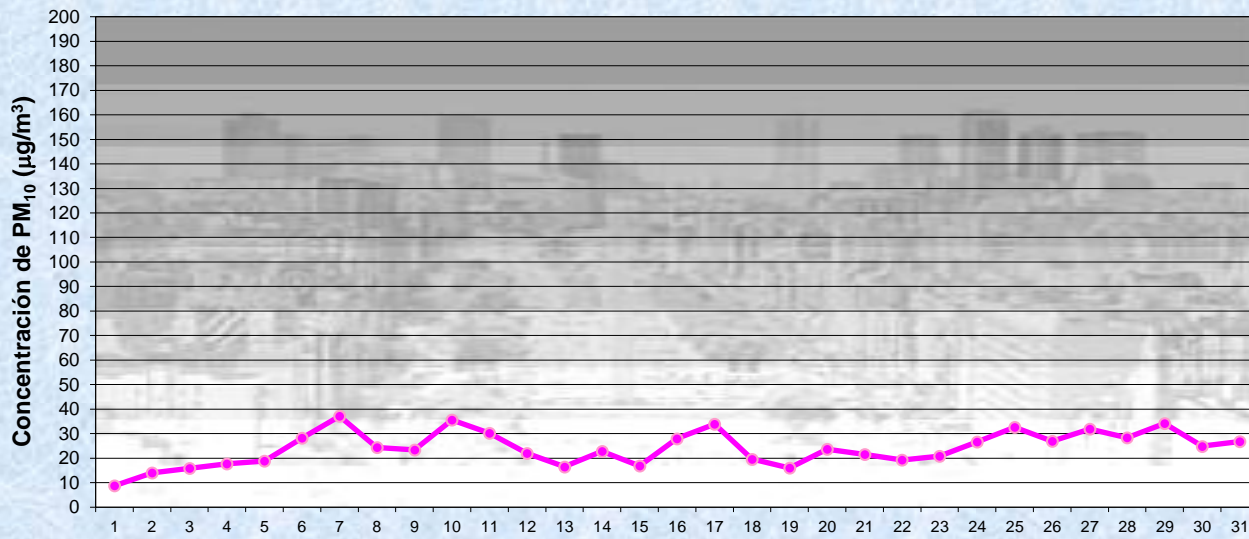


Estación Pque. Centenario

ENERO 2020
Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs



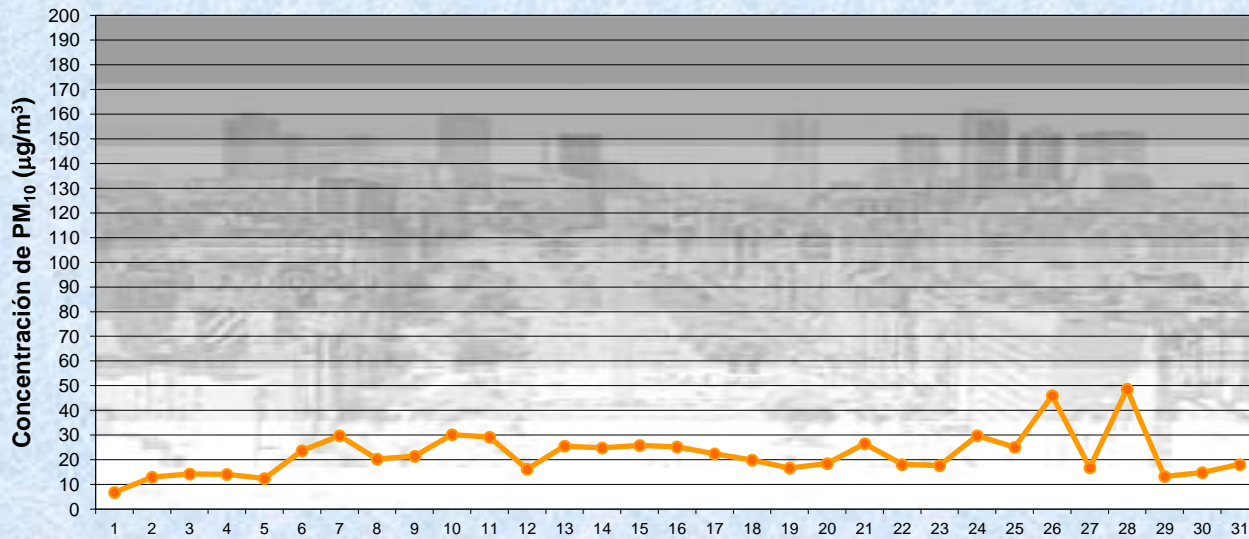
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque. Centenario ENERO 2020
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

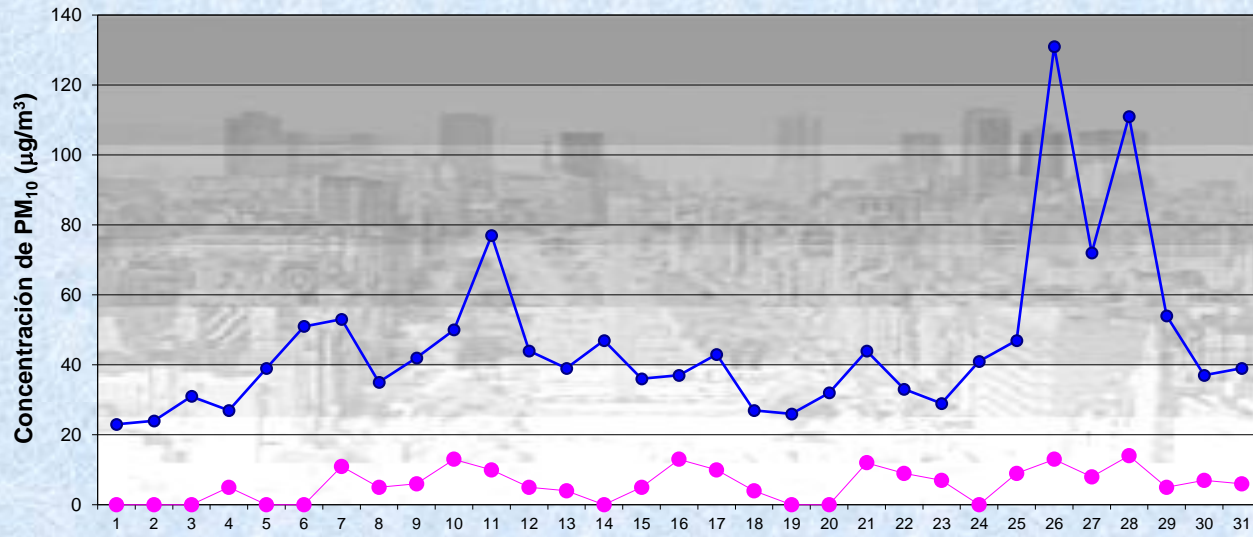
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque. Centenario ENERO 2020
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)



ENERO 2020

Concentración de PM₁₀

Estación Pque. Centenario Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

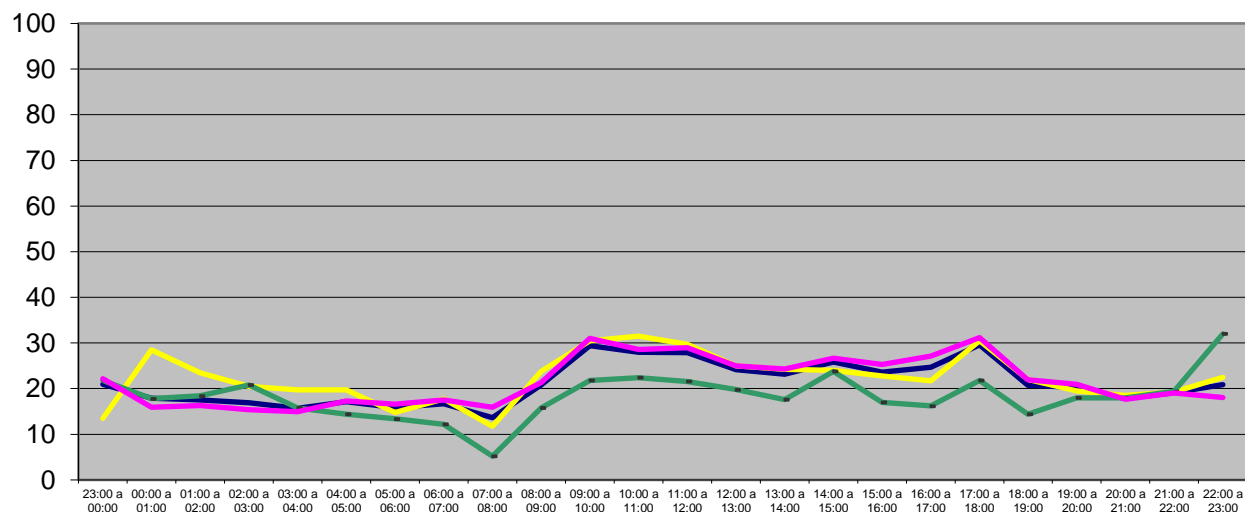
—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
ENERO 2020

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	21	38	23	25	16	13	14	22	22
00:00 a 01:00	18	16	16	18	16	15	29	18	16
01:00 a 02:00	18	17	20	18	13	16	24	18	16
02:00 a 03:00	17	12	16	19	15	15	21	21	15
03:00 a 04:00	16	10	16	15	17	17	20	16	15
04:00 a 05:00	17	13	22	17	18	17	20	14	17
05:00 a 06:00	16	13	23	17	13	18	15	13	17
06:00 a 07:00	17	15	21	17	15	21	18	12	18
07:00 a 08:00	14	15	22	18	12	15	12	5	16
08:00 a 09:00	21	21	25	26	15	22	24	16	21
09:00 a 10:00	29	29	36	34	25	32	31	22	31
10:00 a 11:00	28	29	34	24	26	31	32	22	29
11:00 a 12:00	28	28	24	29	28	35	30	22	29
12:00 a 13:00	24	26	25	18	24	30	25	20	25
13:00 a 14:00	23	27	25	20	21	28	24	18	24
14:00 a 15:00	26	27	29	22	26	29	24	24	27
15:00 a 16:00	24	22	35	21	22	27	23	17	25
16:00 a 17:00	25	23	52	19	18	27	22	16	27
17:00 a 18:00	30	30	43	25	28	31	31	22	31
18:00 a 19:00	21	18	28	19	20	24	22	14	22
19:00 a 20:00	20	20	29	21	16	22	20	18	21
20:00 a 21:00	18	15	25	16	15	18	19	18	18
21:00 a 22:00	19	21	23	18	15	19	19	19	19
22:00 a 23:00	21	21	25	18	13	16	23	32	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



ENERO 2020
Estación Pque. Centenario

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