

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
MAYO 2020

MAYO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	32	15	14	42	<4
2	12	14	13	10	35	4
3	9	7	10	10	17	<4
4	11	9	15	8	28	4
5	9	9	7	10	18	<4
6	13	6	12	21	40	<4
7	21	29	17	18	51	4
8	15	13	19	12	28	4
9	16	10	20	20	29	6
10	29	16	27	43	73	9
11	21	20	16	25	50	11
12	23	35	22	12	59	9
13	26	25	36	17	59	9
14	20	16	29	15	46	6
15	34	10	42	50	59	<4
16	44	46	46	39	60	25
17	40	39	51	30	66	6
18	19	12	20	25	37	4
19	21	16	20	27	35	5
20	31	20	27	45	53	0
21	13	24	7	7	54	<4
22	14	9	18	16	23	<4
23	18	14	16	26	43	4
24	25	36	18	22	60	6
25	14	17	15	12	25	6
26	12	5	18	15	25	<4
27	14	9	17	17	28	<4
28	17	13	20	17	31	4
29	20	27	21	14	58	8
30	23	23	21	24	47	11
31	11	7	13	14	26	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2020	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	744	
Mínimo	9	5	7	7	<1	
Percentiles	95	37	37	44	50	
	98	41	41	48	56	
Máximo	44	46	51	50	73	
Media Aritmética	20	18	21	20	20	
Desvío Estándar	9	11	10	11	13	
Mediana	19	16	18	17	16	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

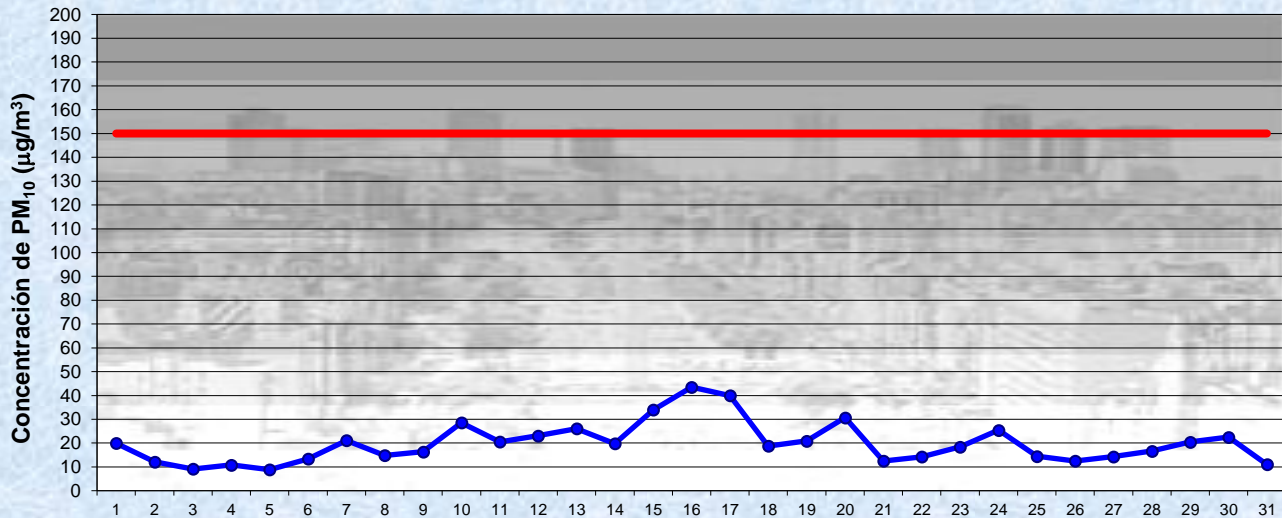
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

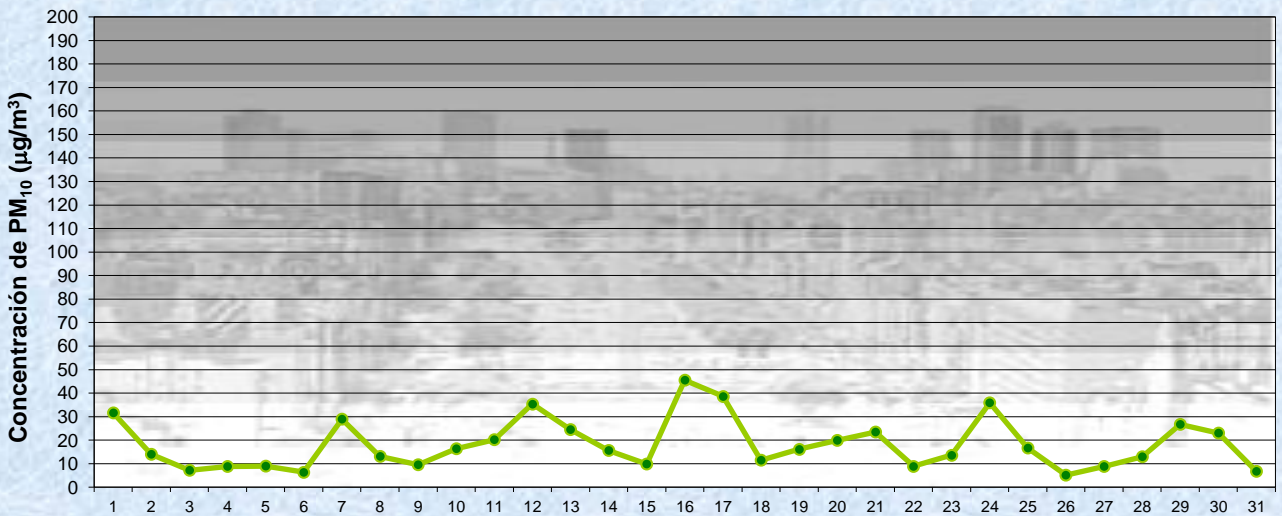


Estación Pque. Centenario

MAYO 2020
 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)

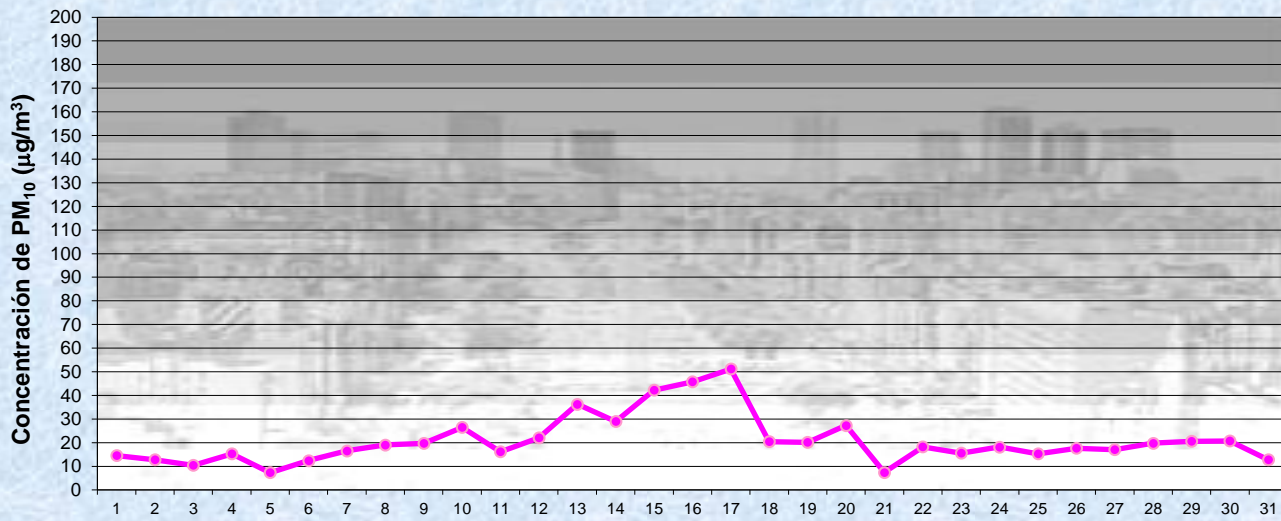


Estación Pque. Centenario

MAYO 2020
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

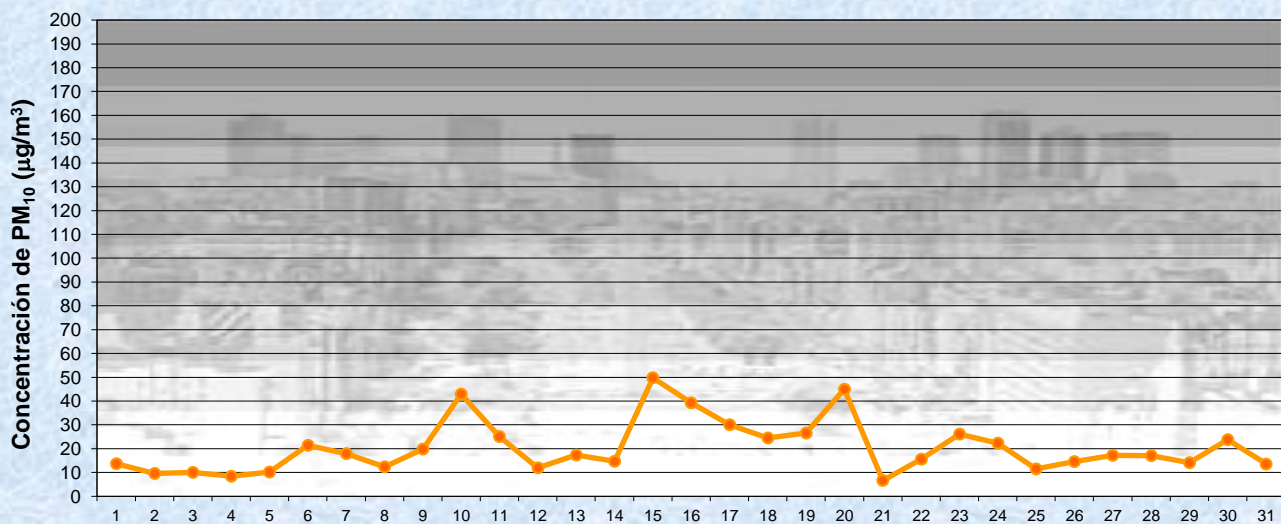
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

PM10 de 8 a 16 hs

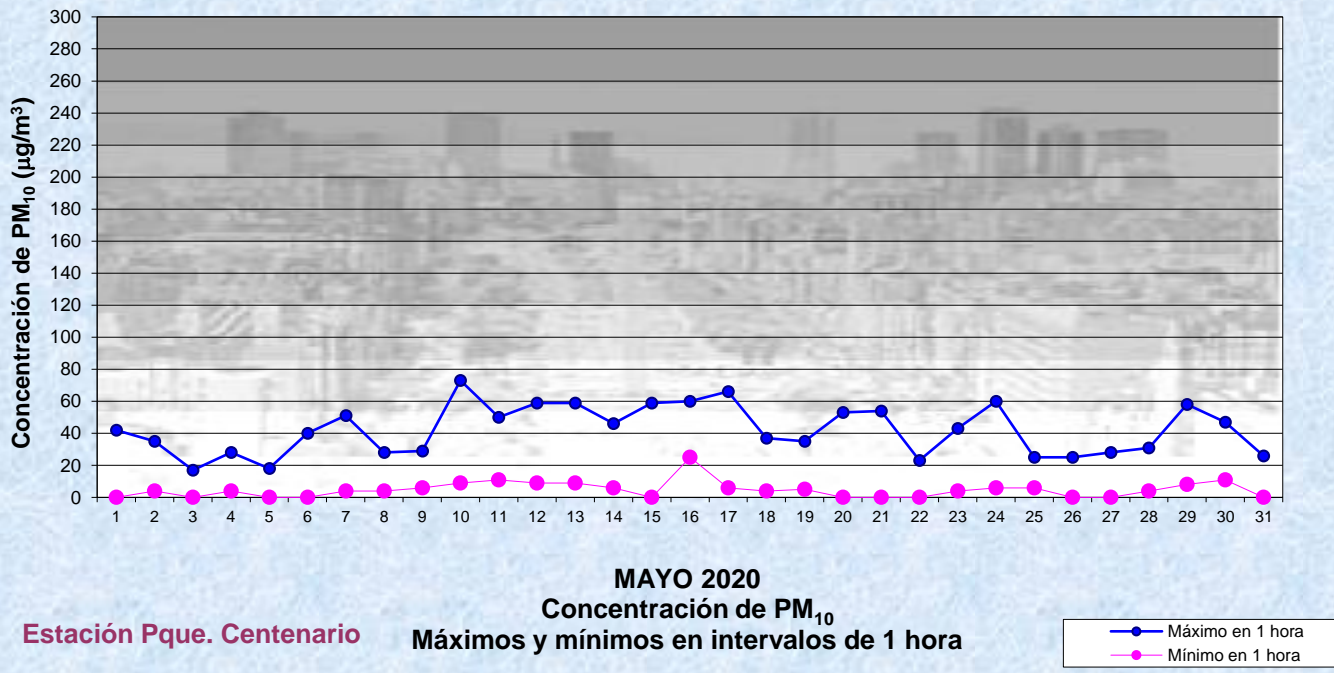
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



MAYO 2020
 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)

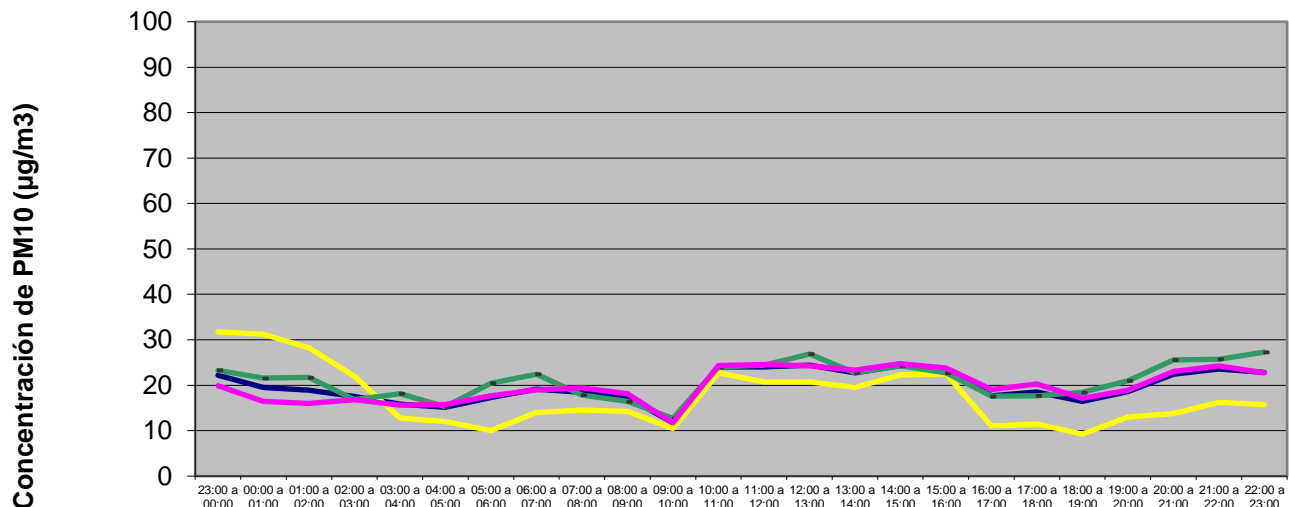


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

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

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

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



MAYO 2020
Estación Pque. Centenario

