

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
ABRIL 2020

ABRIL 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	9	11	8	8	16	<4
2	10	5	13	12	25	<4
3	15	9	22	15	36	6
4	12	12	15	11	22	<4
5	13	10	14	17	27	5
6	18	20	19	15	31	5
7	14	10	15	18	34	7
8	18	21	20	15	36	4
9	18	26	15	14	40	4
10	15	24	15	7	28	<4
11	9	8	12	8	18	4
12	8	8	10	7	17	<4
13	11	7	16	8	32	<4
14	8	5	11	8	21	<4
15	12	7	14	15	29	<4
16	18	16	21	16	30	10
17	14	13	15	12	28	5
18	10	6	12	11	19	<4
19	12	5	13	18	28	<4
20	24	16	32	25	42	0
21	21	23	21	18	51	12
22	17	12	21	19	35	10
23	22	23	21	24	58	13
24	25	23	28	24	36	15
25	15	25	9	11	40	4
26	15	13	18	15	25	9
27	14	14	17	11	26	8
28	9	7	11	8	16	<4
29	10	7	11	11	19	<4
30	15	7	18	20	32	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	30	30	720	
Mínimo	8	5	8	7	<1	
Percentiles	95	23	24	25	24	29
	98	24	25	29	24	33
Máximo	25	26	32	25	58	
Media Aritmética	14	13	16	14	14	
Desvío Estándar	5	7	5	5	8	
Mediana	14	12	15	14	13	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

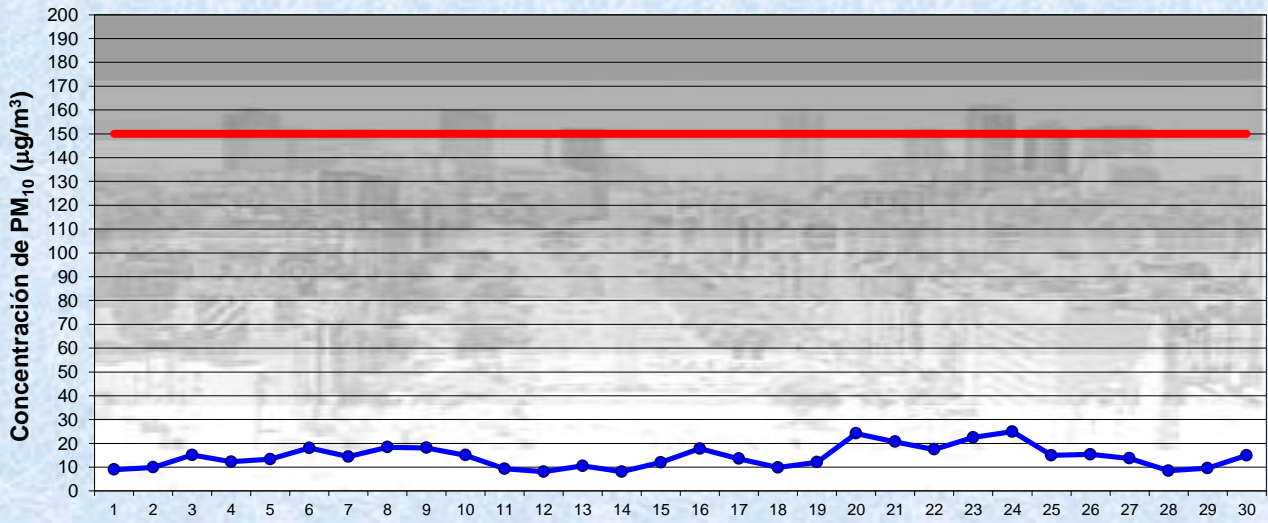
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

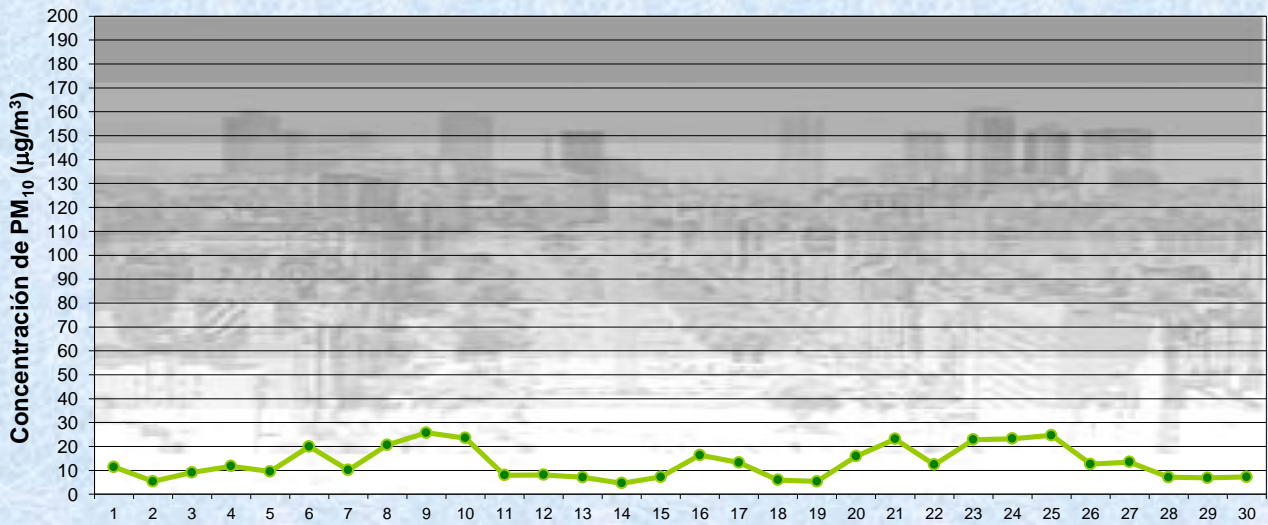


Estación Pque. Centenario

ABRIL 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)

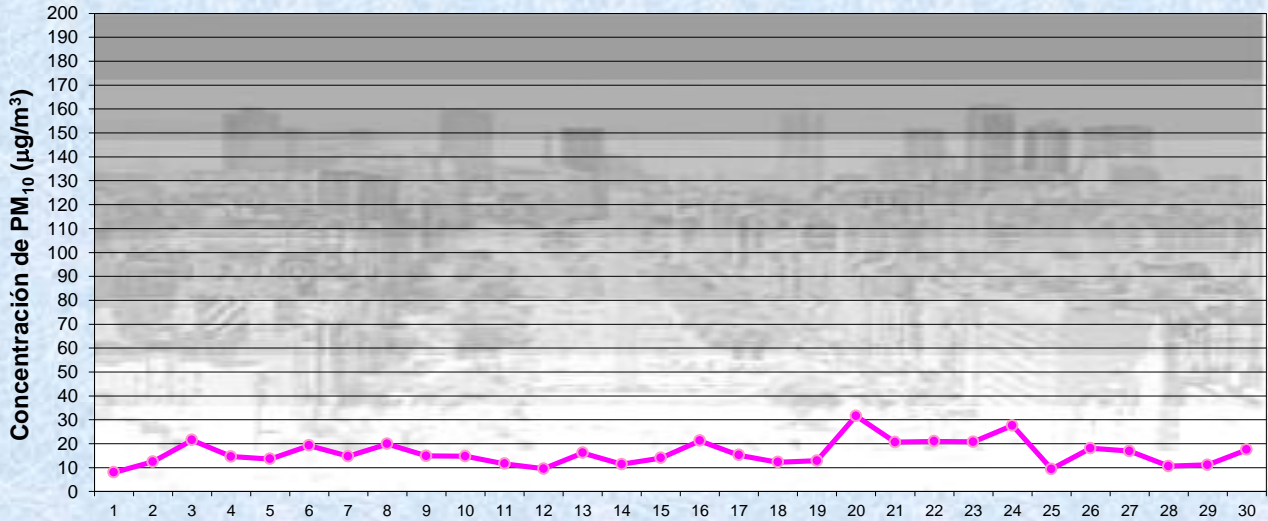


Estación Pque. Centenario

ABRIL 2020
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

— PM10 de 0 a 8 hs

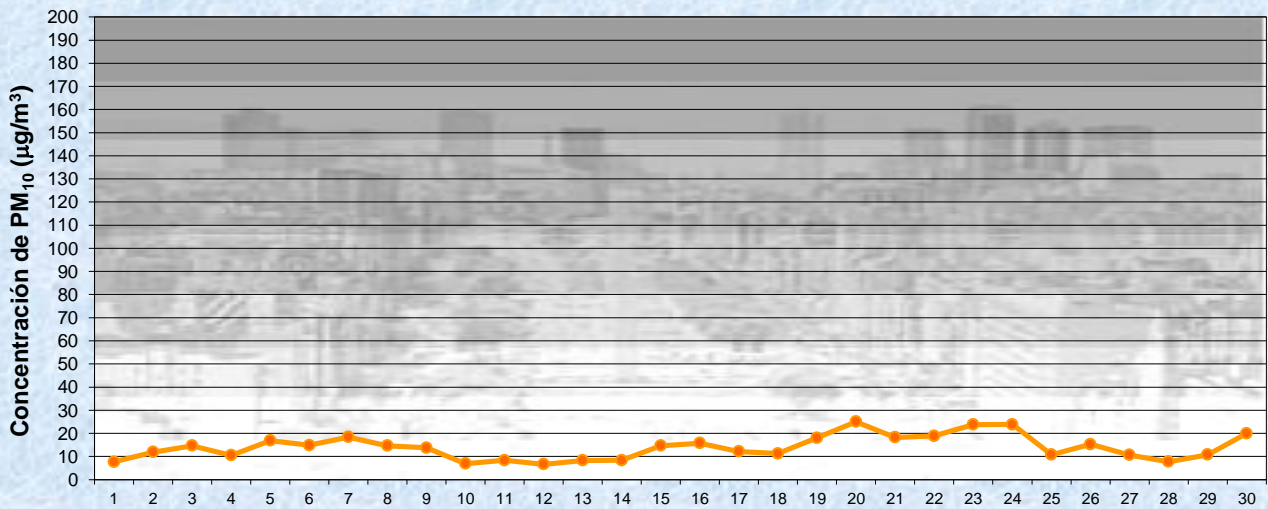
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

PM10 de 8 a 16 hs

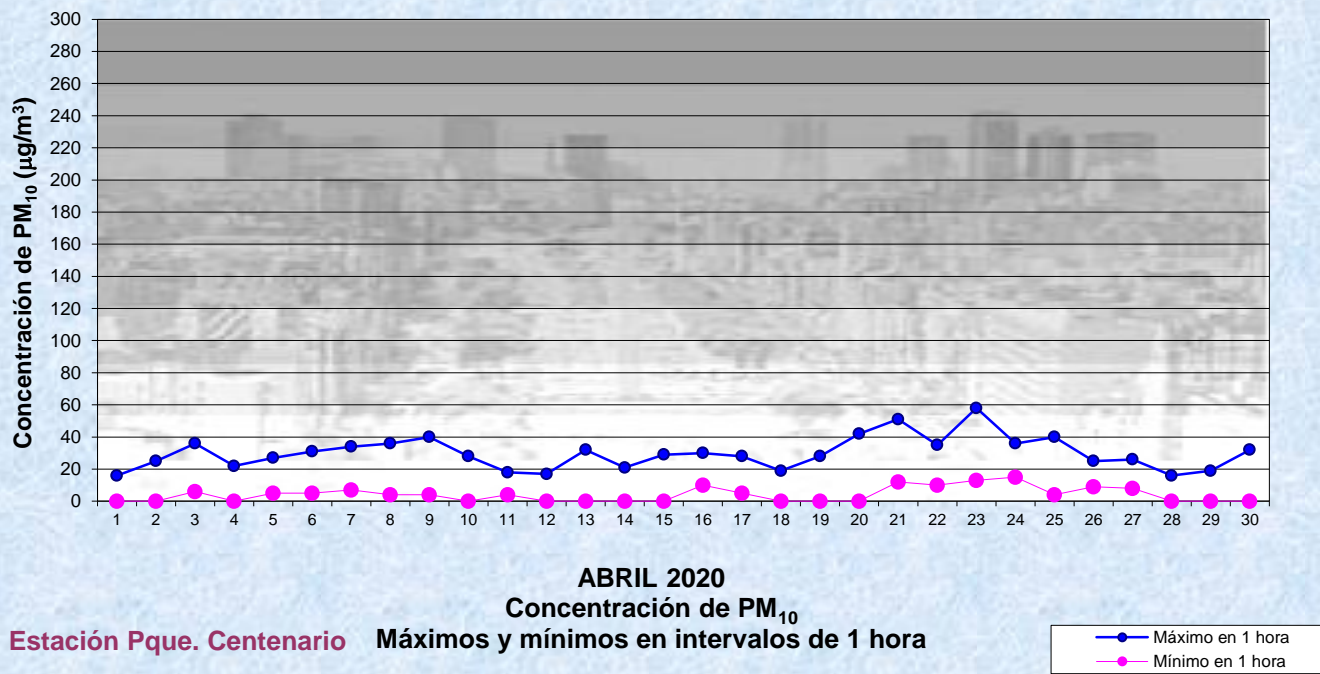
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque. Centenario **ABRIL 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)



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
ABRIL 2020

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	15	17	13	15	15	22	19	10	16
00:00 a 01:00	14	14	12	13	29	13	12	12	16
01:00 a 02:00	14	14	18	14	12	14	13	13	15
02:00 a 03:00	13	12	13	8	17	12	12	16	12
03:00 a 04:00	12	14	8	12	12	15	12	14	12
04:00 a 05:00	11	15	9	9	12	13	10	13	11
05:00 a 06:00	12	13	8	11	13	15	13	13	12
06:00 a 07:00	13	15	10	11	14	18	11	13	13
07:00 a 08:00	12	14	9	12	19	17	11	9	14
08:00 a 09:00	10	13	9	11	15	11	7	7	12
09:00 a 10:00	12	14	11	12	12	18	8	10	13
10:00 a 11:00	19	27	19	17	22	24	14	17	21
11:00 a 12:00	20	28	17	17	21	28	15	16	22
12:00 a 13:00	19	24	17	12	25	28	14	17	20
13:00 a 14:00	18	22	17	18	22	20	14	14	19
14:00 a 15:00	20	25	17	20	23	24	13	20	21
15:00 a 16:00	14	16	15	14	18	15	8	13	15
16:00 a 17:00	20	21	18	19	30	24	17	16	21
17:00 a 18:00	11	12	9	10	12	17	9	12	12
18:00 a 19:00	11	11	10	12	15	14	8	10	12
19:00 a 20:00	11	15	11	9	16	14	9	8	12
20:00 a 21:00	14	15	12	12	18	18	14	13	15
21:00 a 22:00	15	15	16	15	23	20	8	15	17
22:00 a 23:00	15	13	16	16	26	15	10	16	16

