

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
FEBRERO 2021

FEBRERO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	11	12	12	8	26	5
2	17	15	20	17	31	6
3	15	13	20	12	26	<4
4	19	11	21	24	39	6
5	28	22	33	28	46	12
6	28	21	34	30	50	16
7	24	26	21	24	41	<4
8	15	21	15	10	26	<4
9	15	21	15	10	26	<4
10	14	10	19	13	44	<4
11	19	15	18	24	85	<4
12	12	9	14	12	24	4
13	11	7	14	14	23	<4
14	17	8	24	17	95	<4
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	13	12	12	16	39	<4
17	13	5	16	18	31	<4
18	36	27	42	38	56	13
19	52	52	53	51	90	27
20	32	36	30	29	42	0
21	21	13	24	25	34	10
22	17	25	10	17	53	<4
23	21	18	21	24	31	10
24	30	19	34	39	57	14
25	38	41	40	33	55	20
26	20	18	23	18	31	9
27	16	14	14	19	26	4
28	13	13	13	14	21	4
FEBRERO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	27	27	27	27	27	646
Mínimo	11	5	10	8		<3
Percentiles	95	37	39	41	39	47
	98	45	46	47	45	53
Máximo	52	52	53	51		95
Media Aritmética	21	19	23	22		21
Desvío Estándar	10	11	11	10		13
Mediana	17	15	20	18		18

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

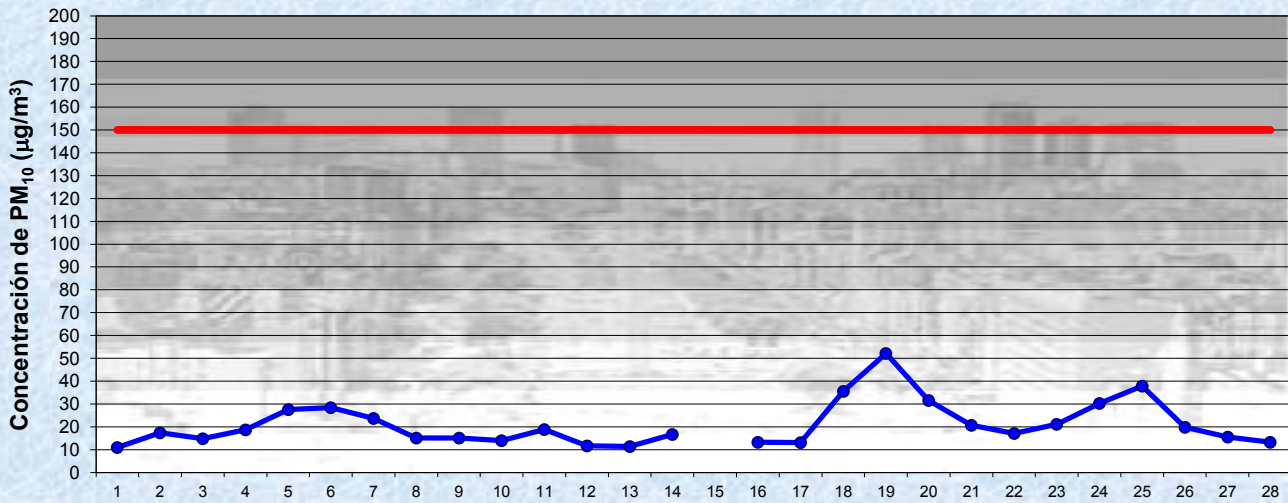
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

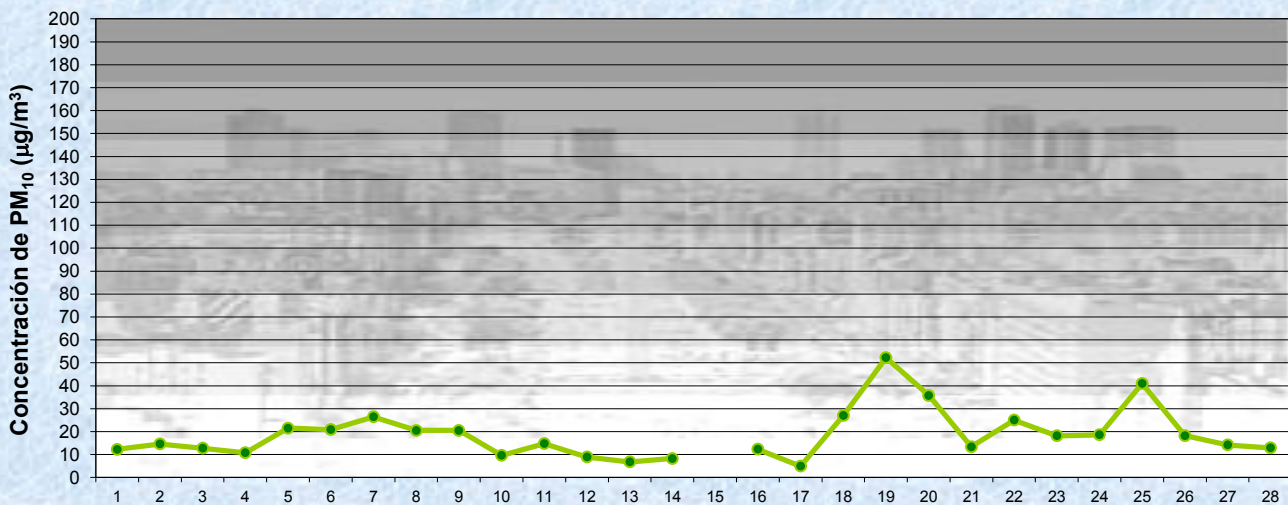


FEBRERO 2021
 Concentración diaria de PM₁₀

Estación Pque. Centenario

● 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)

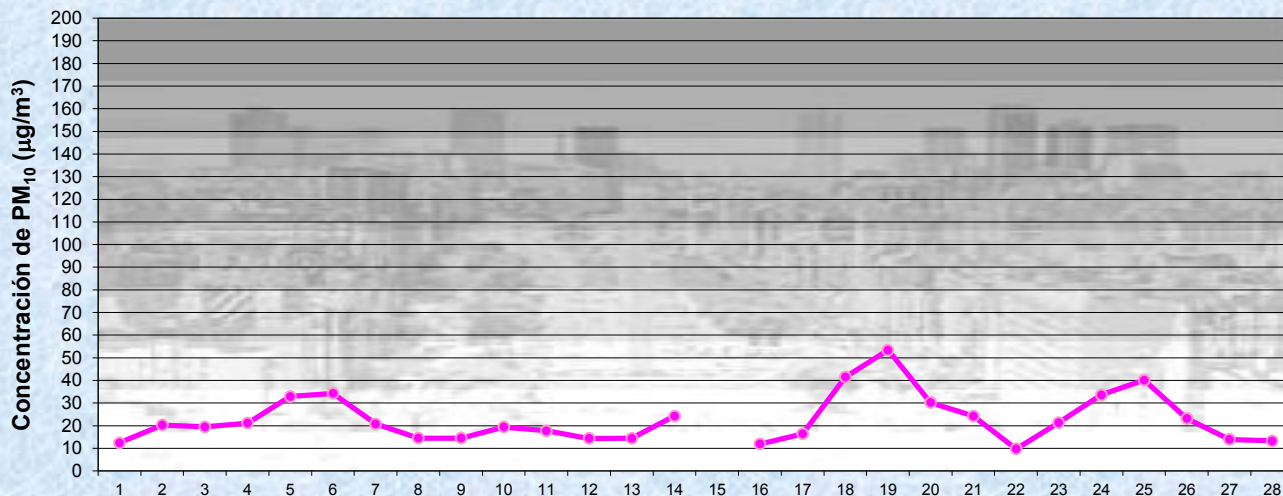


FEBRERO 2021
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Pque. Centenario

● 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)

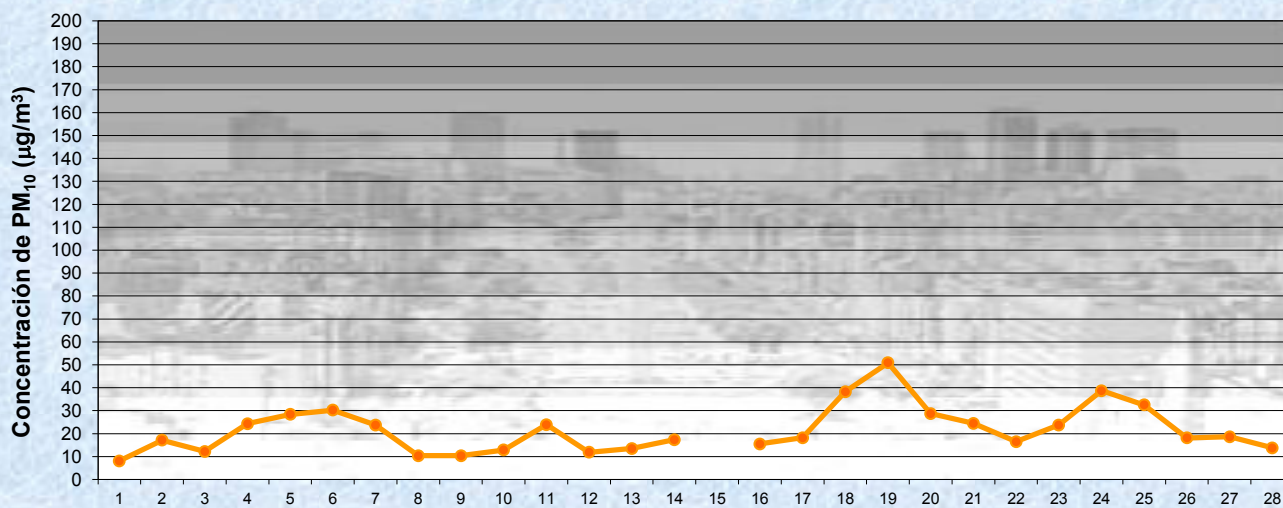


FEBRERO 2021
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

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)

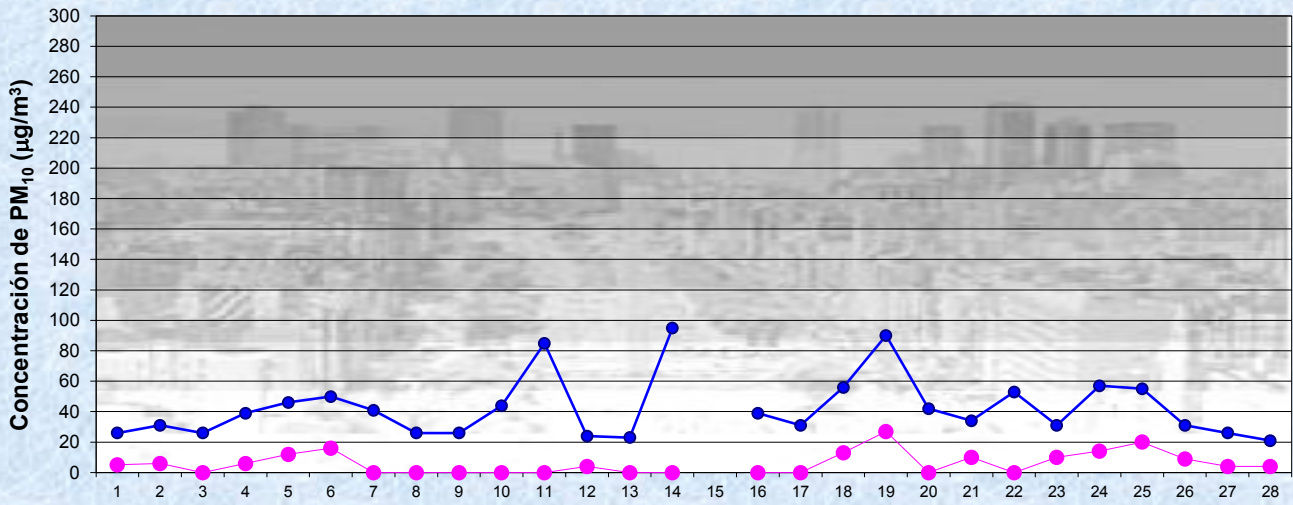


FEBRERO 2021
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

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)



FEBRERO 2021

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
FEBRERO 2021

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

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

