

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 2021

ENERO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	21	24	21	31	7
2	23	22	24	24	56	4
3	16	18	15	16	37	<4
4	21	20	23	21	41	<4
5	38	38	40	36	95	9
6	s/d	s/d	s/d	27	71	11
7	25	8	s/d	48	95	<4
8	33	39	32	28	69	8
9	14	12	14	16	23	<4
10	19	13	21	22	52	<4
11	s/d	s/d	s/d	19	32	4
12	s/d	s/d	18	15	25	10
13	15	14	19	13	30	5
14	20	13	20	27	63	5
15	23	16	28	25	40	9
16	22	25	25	17	45	5
17	14	8	15	18	28	<4
18	28	31	32	21	45	9
19	17	16	21	16	34	7
20	18	15	22	15	37	0
21	20	14	25	22	34	7
22	19	16	20	21	29	6
23	20	13	32	15	70	4
24	13	12	17	9	25	<4
25	16	15	18	15	31	4
26	29	14	38	36	74	7
27	27	29	32	19	72	8
28	26	19	35	25	61	12
29	15	13	15	18	27	5
30	23	33	21	14	51	<4
31	15	16	17	11	25	8
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	28	28	28	31	697	
Mínimo	13	8	14	9	<1	
Percentiles	95	32	37	37	36	43
	98	36	39	39	41	59
Máximo	38	39	40	48	95	
Media Aritmética	21	19	24	21	21	
Desvío Estándar	6	8	7	8	13	
Mediana	20	16	22	19	18	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

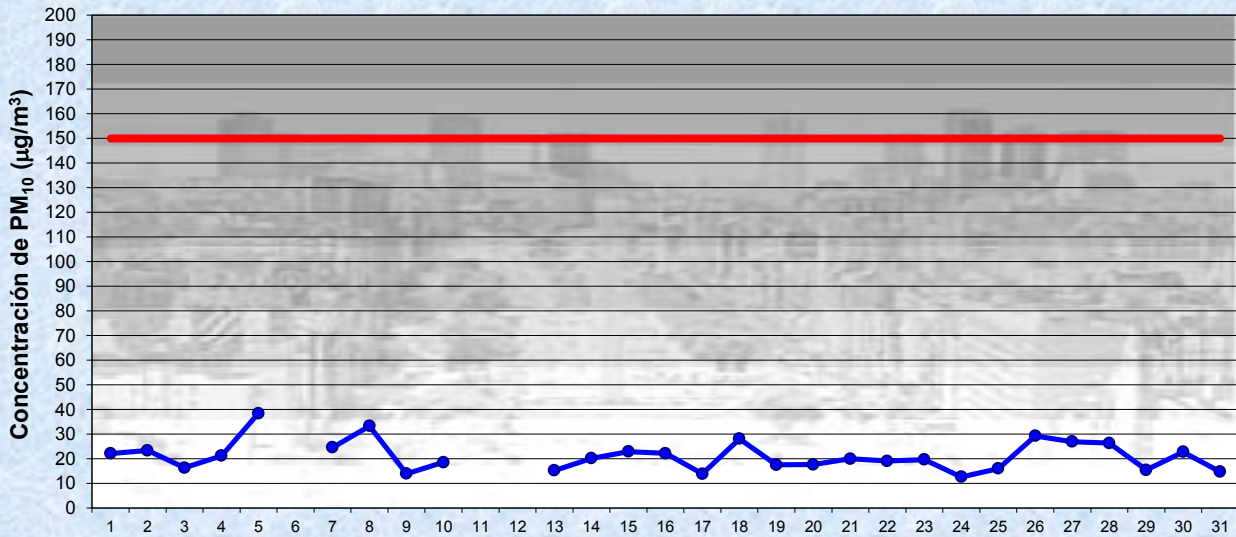
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

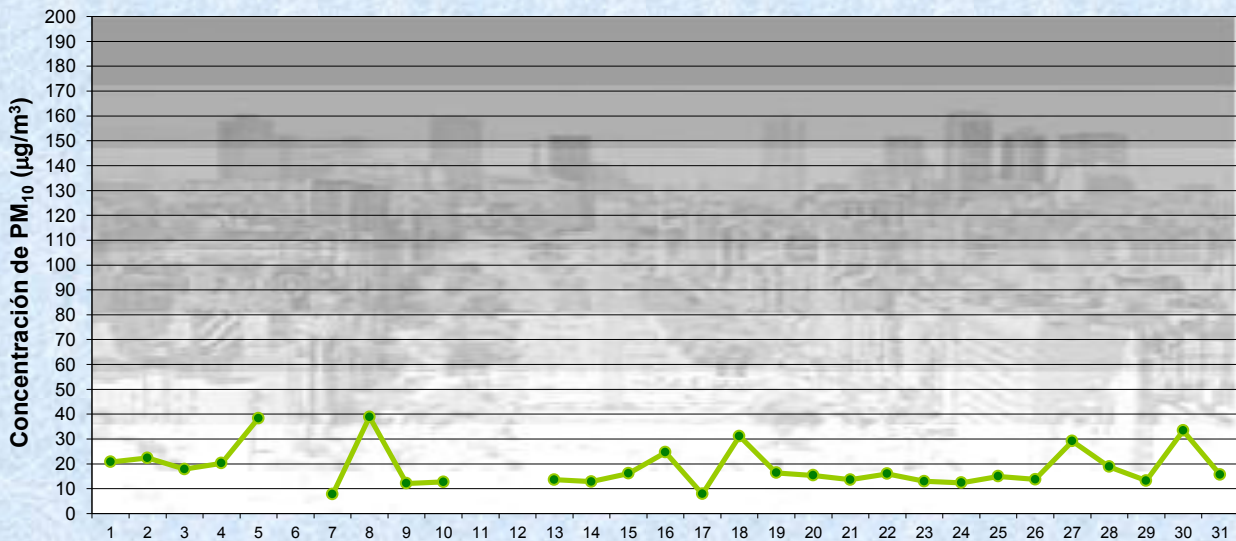


Estación Pque. Centenario

ENERO 2021
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)

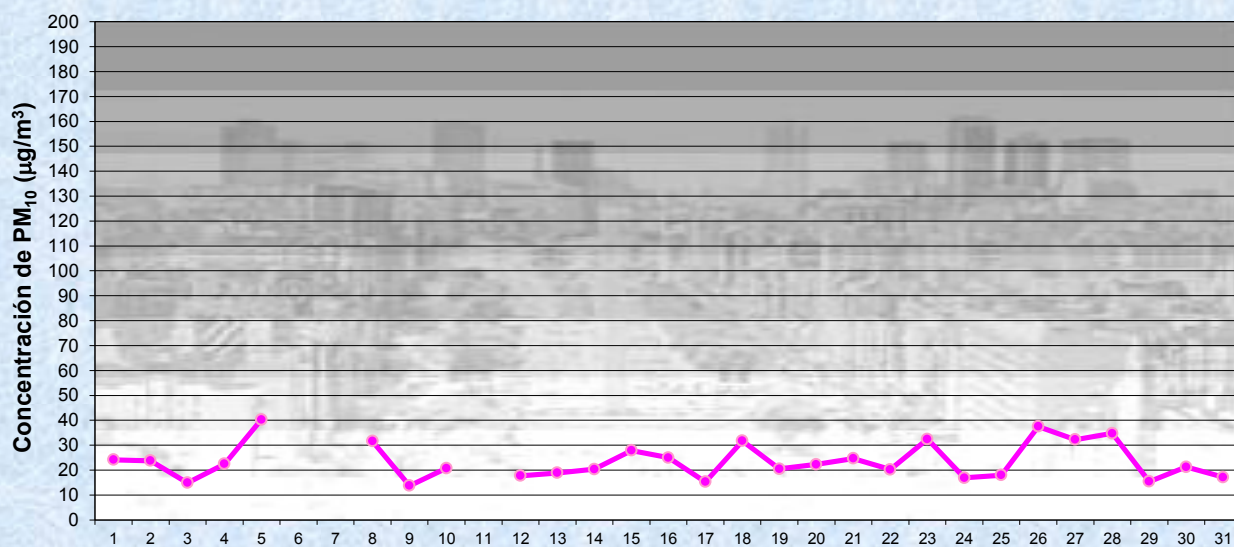


Estación Pque. Centenario

ENERO 2021
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)



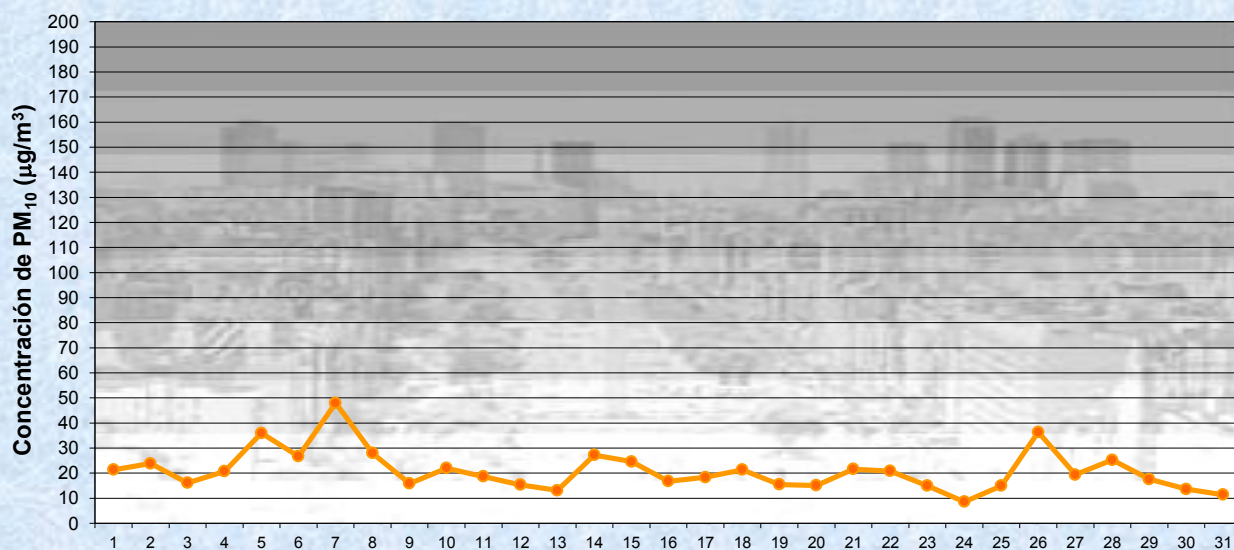
ENERO 2021

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)



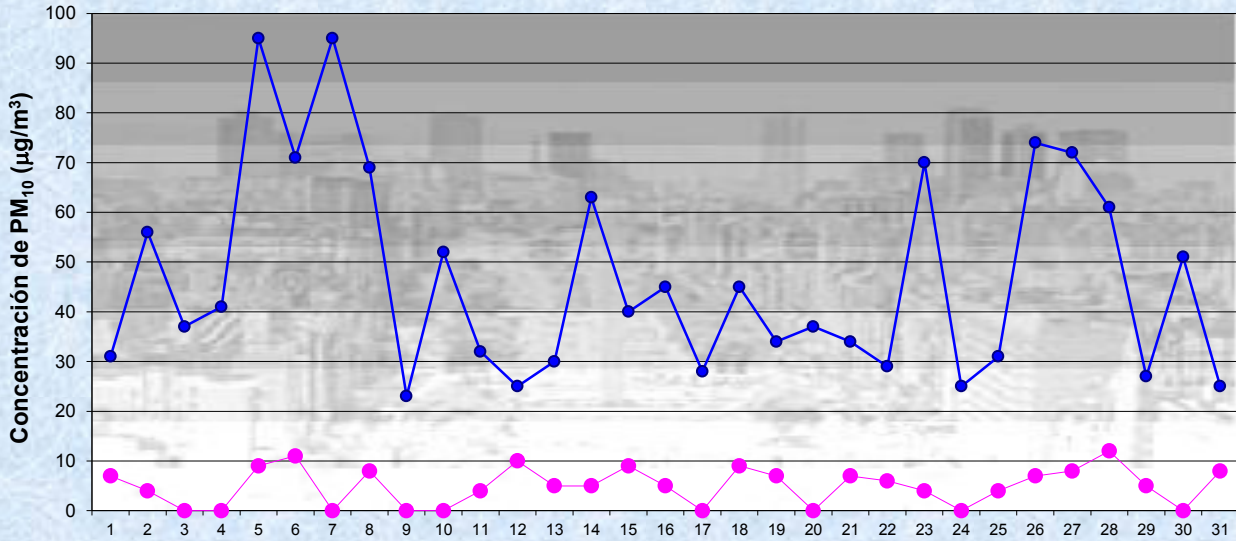
ENERO 2021

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)



ENERO 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
ENERO 2021

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	20	24	21	13	9	30	25	20	19
00:00 a 01:00	21	34	15	13	20	27	20	16	22
01:00 a 02:00	19	23	23	21	17	20	21	14	20
02:00 a 03:00	21	22	28	34	15	19	22	16	23
03:00 a 04:00	18	19	13	22	12	16	26	14	16
04:00 a 05:00	18	16	30	20	9	21	24	10	18
05:00 a 06:00	16	15	21	18	14	23	17	11	18
06:00 a 07:00	15	18	18	13	13	14	14	15	15
07:00 a 08:00	16	16	22	10	22	11	24	10	16
08:00 a 09:00	23	25	20	26	26	26	21	23	24
09:00 a 10:00	29	28	40	37	27	26	33	19	31
10:00 a 11:00	26	29	36	32	29	21	25	18	29
11:00 a 12:00	27	32	42	28	21	27	25	20	30
12:00 a 13:00	22	22	21	23	24	25	22	20	23
13:00 a 14:00	20	21	23	21	31	24	12	18	24
14:00 a 15:00	23	19	30	18	24	30	22	19	25
15:00 a 16:00	21	20	31	21	25	20	18	13	24
16:00 a 17:00	18	18	29	15	25	14	14	13	21
17:00 a 18:00	28	30	42	26	31	25	25	21	31
18:00 a 19:00	20	17	24	29	29	21	13	16	24
19:00 a 20:00	18	18	16	17	22	23	13	17	19
20:00 a 21:00	15	14	12	15	23	16	14	13	16
21:00 a 22:00	23	25	27	13	46	27	15	12	27
22:00 a 23:00	23	11	19	14	39	31	23	26	23

