

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
JULIO 2021

JULIO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	11	4	12	18	27	<4
2	s/d	s/d	s/d	s/d	9	<4
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	53	10
5	s/d	s/d	s/d	s/d	77	9
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	22	s/d	s/d	29	5
8	s/d	s/d	39	26	61	4
9	25	22	26	28	36	13
10	22	26	14	25	45	<4
11	s/d	21	s/d	s/d	47	5
12	s/d	s/d	33	s/d	42	4
13	s/d	s/d	s/d	16	23	7
14	15	13	20	12	27	7
15	22	10	23	32	41	<4
16	28	33	34	17	47	12
17	19	11	17	30	34	<4
18	15	9	19	18	39	<4
19	25	10	33	32	49	6
20	32	8	37	51	74	<4
21	30	28	34	30	57	14
22	28	16	32	35	72	7
23	43	15	49	64	84	9
24	42	48	42	36	58	28
25	20	19	25	17	37	9
26	18	14	23	19	39	8
27	17	9	22	20	39	<4
28	14	8	18	17	30	<4
29	27	19	33	30	42	10
30	29	34	30	24	72	17
31	27	14	20	45	67	4

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

JULIO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	21	23	23	23	583
Mínimo	11	4	12	12	1
Percentiles	95	42	34	41	53
	98	42	42	46	65
Máximo	43	48	49	64	84
Media Aritmética	24	18	28	28	24
Desvío Estándar	8	11	9	12	15
Mediana	25	15	26	26	21

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

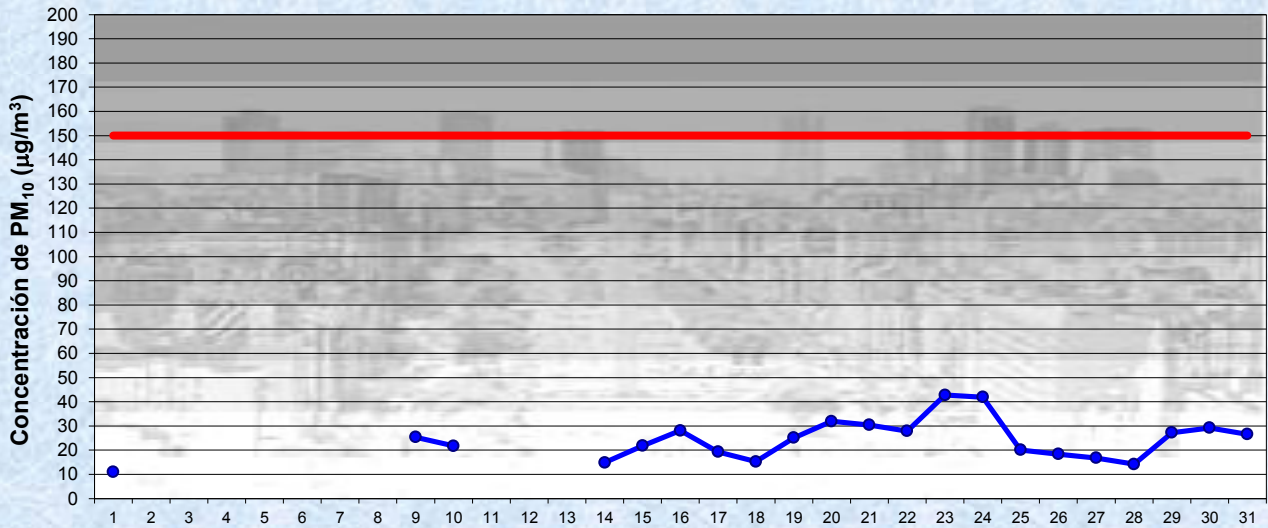
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

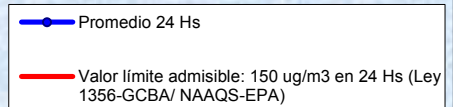
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

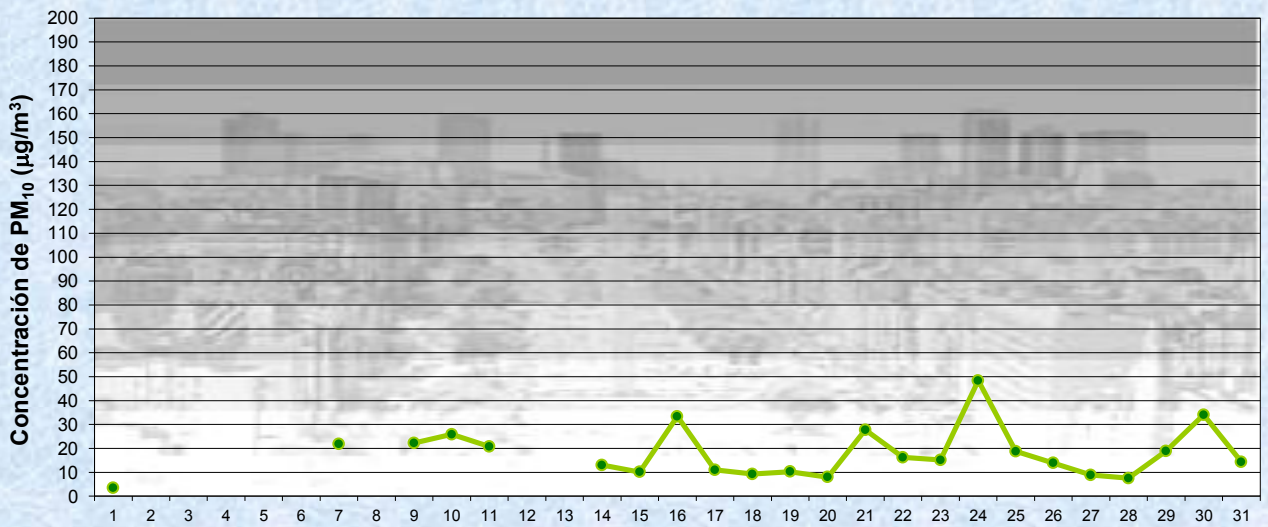


Estación Pque. Centenario

JULIO 2021
 Concentración diaria de PM₁₀

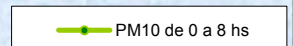


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

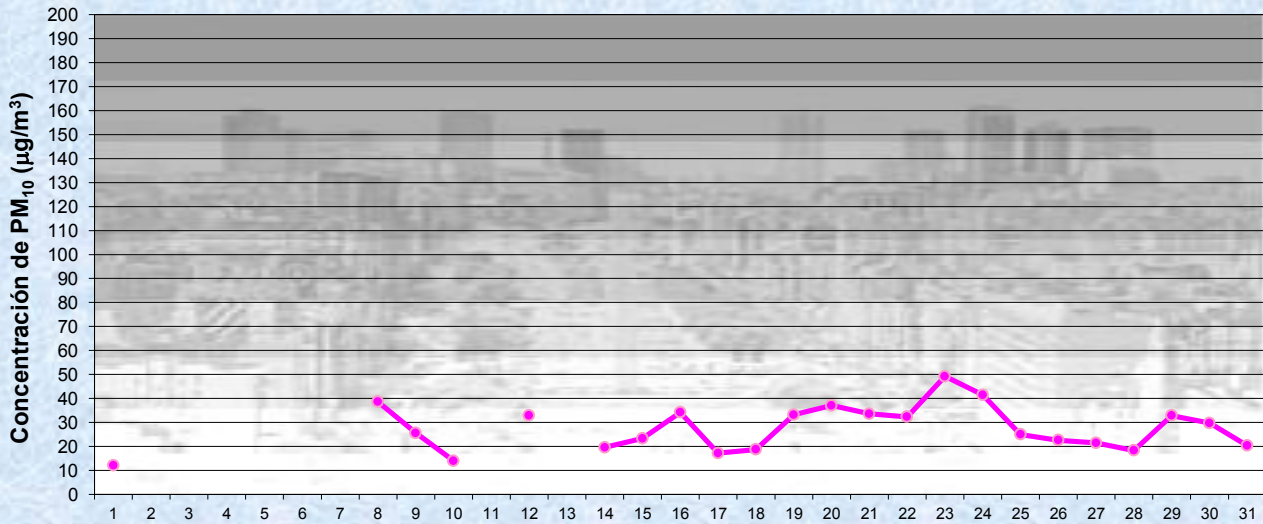


Estación Pque. Centenario

JULIO 2021
 Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs



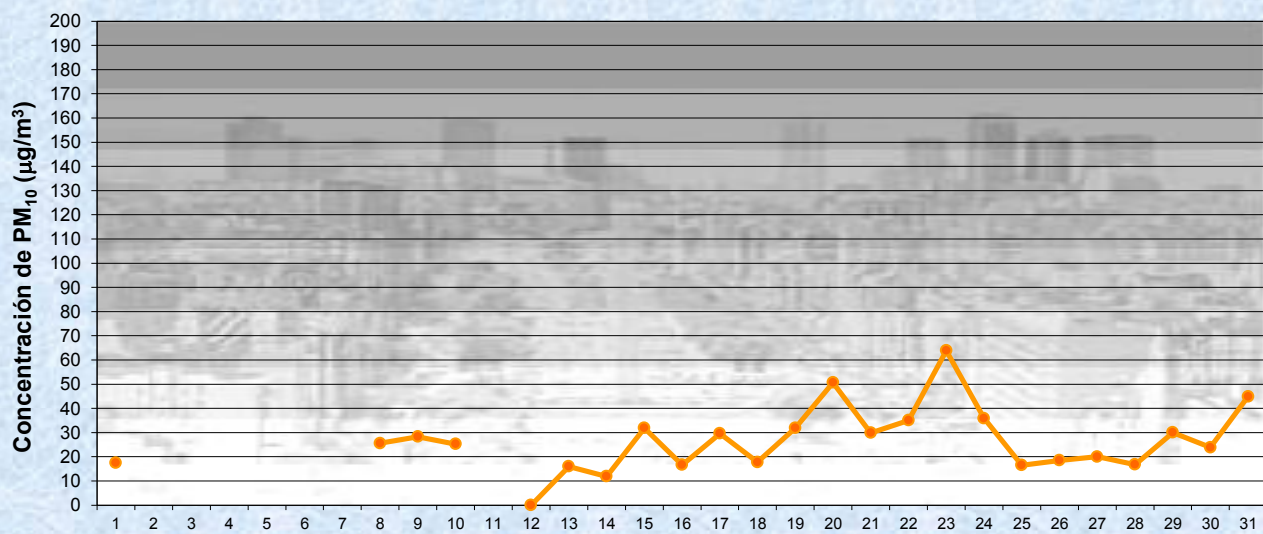
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque. Centenario JULIO 2021
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

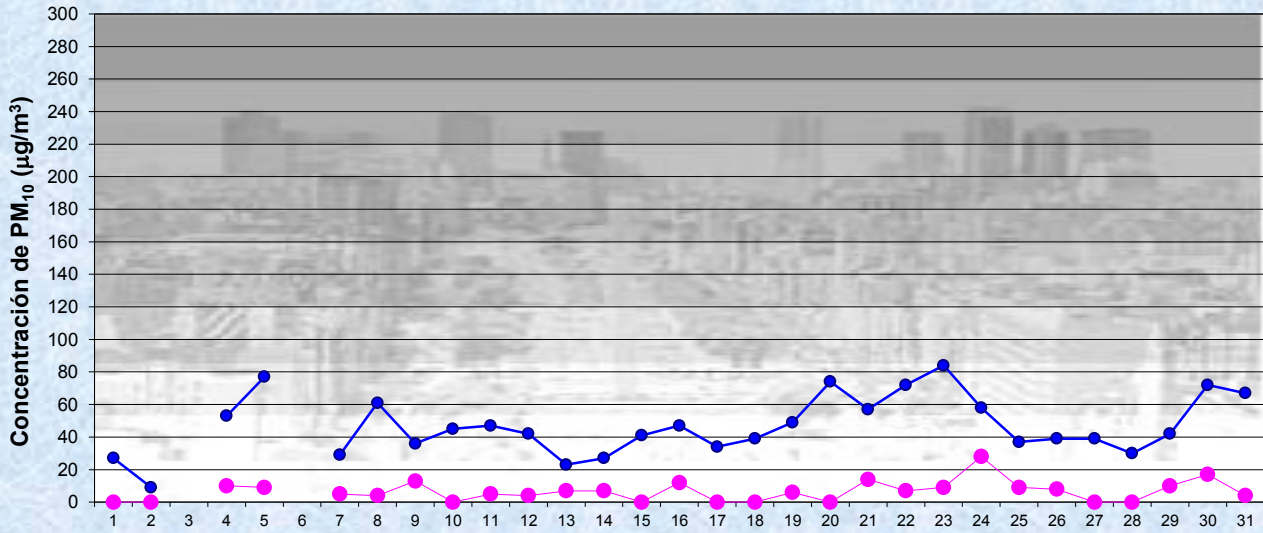
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque. Centenario JULIO 2021
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)

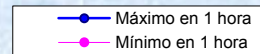


JULIO 2021

Concentración de PM₁₀

Estación Pque. Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 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
JULIO 2021

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	18	18	12	17	8	25	22	23	16
00:00 a 01:00	20	14	11	18	10	32	25	23	18
01:00 a 02:00	17	9	12	14	11	22	24	19	14
02:00 a 03:00	18	9	8	15	12	28	30	19	15
03:00 a 04:00	17	13	8	24	10	28	18	16	17
04:00 a 05:00	16	11	4	17	14	24	24	15	15
05:00 a 06:00	18	22	5	17	15	18	29	14	16
06:00 a 07:00	19	18	9	19	18	23	28	15	18
07:00 a 08:00	23	34	14	16	29	30	23	14	26
08:00 a 09:00	24	42	16	17	27	30	21	16	27
09:00 a 10:00	20	24	9	14	23	25	14	23	20
10:00 a 11:00	30	30	39	30	33	41	21	21	34
11:00 a 12:00	33	32	41	24	34	46	24	35	35
12:00 a 13:00	30	27	41	28	28	46	24	26	33
13:00 a 14:00	30	33	30	30	23	44	30	28	31
14:00 a 15:00	30	34	29	29	26	40	30	24	31
15:00 a 16:00	34	21	35	33	41	43	29	31	35
16:00 a 17:00	24	18	27	20	26	31	24	20	25
17:00 a 18:00	25	23	30	18	28	30	26	22	26
18:00 a 19:00	26	22	37	13	25	41	31	15	28
19:00 a 20:00	27	38	37	15	20	34	34	14	27
20:00 a 21:00	31	33	28	18	29	34	44	25	28
21:00 a 22:00	29	25	18	21	31	34	45	22	27
22:00 a 23:00	24	15	17	18	23	31	39	17	21

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

