

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 2021

MAYO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	27	15	25	41	74	7
2	23	18	20	33	57	6
3	23	21	36	13	52	<4
4	15	10	21	14	26	<4
5	22	19	28	21	37	14
6	19	20	9	29	45	<4
7	31	43	33	19	59	13
8	14	12	17	13	26	6
9	14	7	13	22	40	<4
10	s/d	43	s/d	s/d	55	22
11	28	23	25	35	48	12
12	49	48	48	49	73	19
13	45	27	46	61	96	13
14	43	20	56	55	84	11
15	26	13	27	39	77	4
16	32	11	23	61	83	7
17	40	44	38	38	68	24
18	35	65	25	14	82	4
19	11	7	17	10	33	<4
20	12	11	12	12	21	<4
21	11	16	10	7	29	5
22	5	5	5	4	9	<4
23	8	10	7	8	17	<4
24	10	5	13	12	22	<4
25	18	10	20	24	35	7
26	24	16	25	33	42	9
27	30	27	39	23	48	10
28	25	14	34	27	56	10
29	18	12	21	20	37	8
30	25	25	18	31	42	<4
31	32	15	32	49	60	4

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

MAYO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	30	31	30	30	726
Mínimo	5	5	5	4	<1
Percentiles	95	44	46	47	57
	98	46	55	51	73
Máximo	49	65	56	61	96
Media Aritmética	24	20	25	27	24
Desvío Estándar	11	14	13	16	17
Mediana	24	16	24	24	20

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

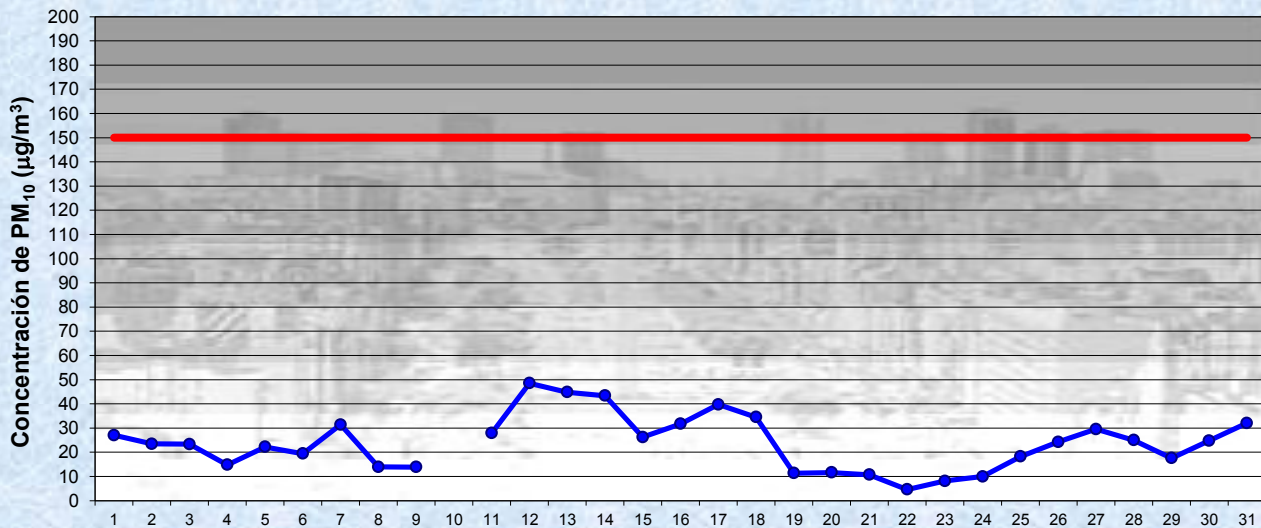
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

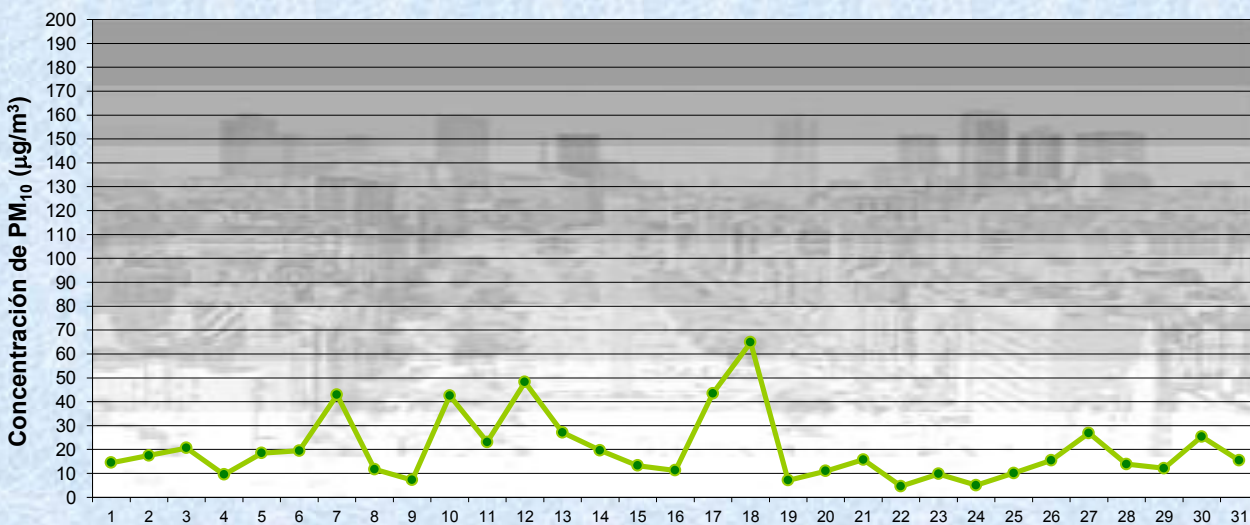


Estación Pque. Centenario

MAYO 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)

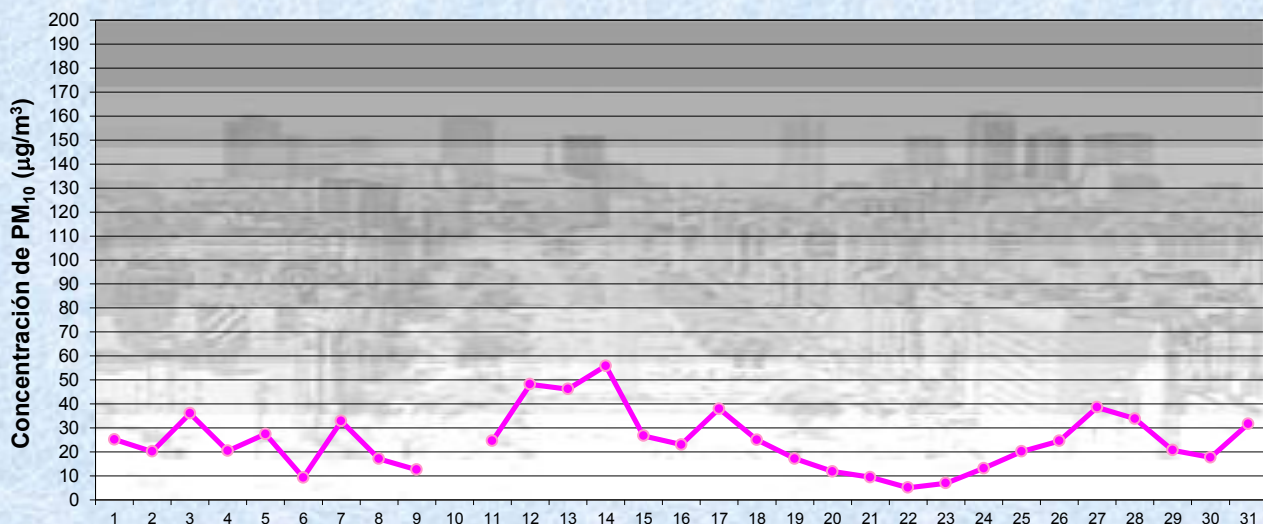


Estación Pque. Centenario

MAYO 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)



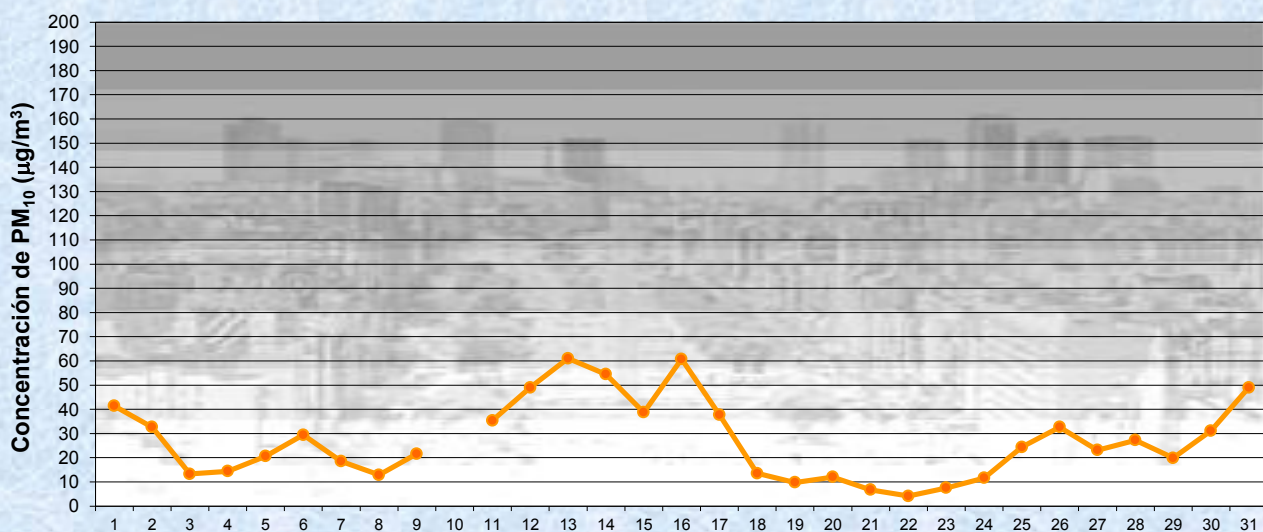
MAYO 2021

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)



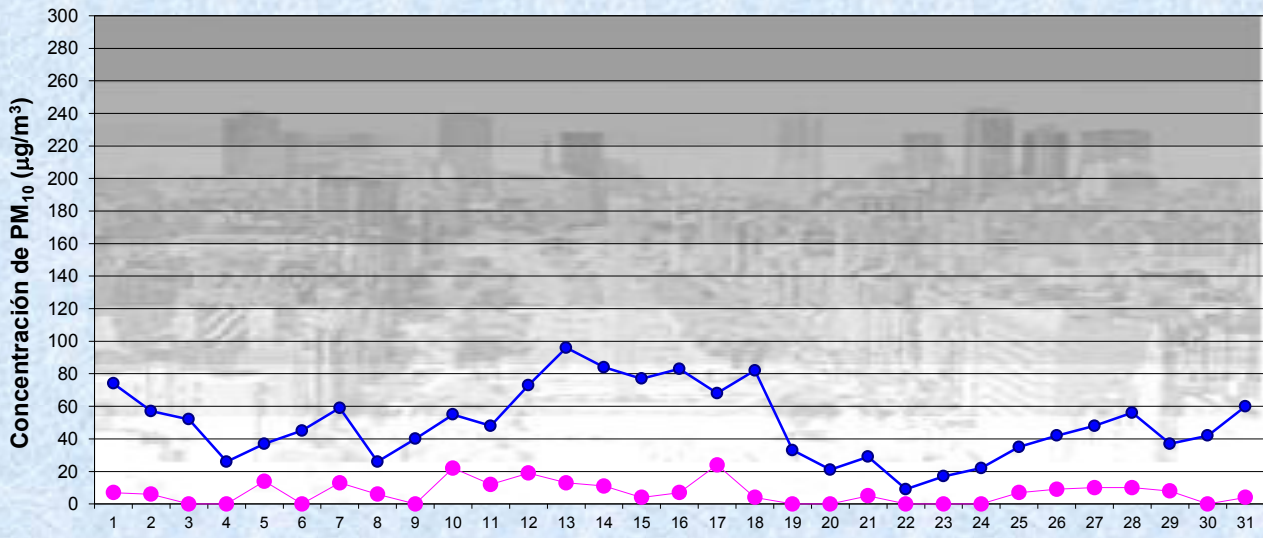
MAYO 2021

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)

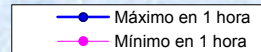


MAYO 2021

Concentración de PM₁₀

Estación Pque. Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

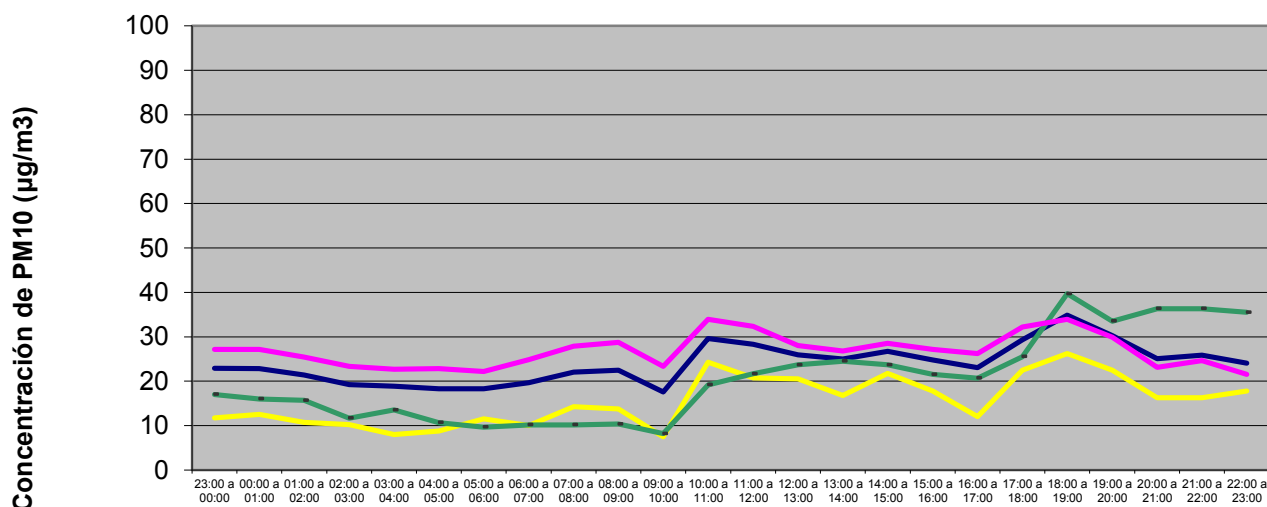


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
MAYO 2021

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	32	38	24	22	25	12	17	27
00:00 a 01:00	23	30	44	19	19	28	13	16	27
01:00 a 02:00	21	25	36	26	19	25	11	16	25
02:00 a 03:00	19	25	32	22	19	20	10	12	23
03:00 a 04:00	19	23	28	23	21	20	8	14	23
04:00 a 05:00	18	24	28	19	21	24	9	11	23
05:00 a 06:00	18	20	27	22	23	22	12	10	22
06:00 a 07:00	20	21	31	25	27	22	10	10	25
07:00 a 08:00	22	25	31	32	26	26	14	10	28
08:00 a 09:00	22	25	27	35	26	30	14	10	29
09:00 a 10:00	18	28	10	25	13	38	8	8	23
10:00 a 11:00	30	37	24	35	26	45	24	19	34
11:00 a 12:00	28	35	28	31	30	37	21	22	32
12:00 a 13:00	26	28	21	26	29	35	21	24	28
13:00 a 14:00	25	33	20	24	27	28	17	25	27
14:00 a 15:00	27	27	25	29	35	26	22	24	29
15:00 a 16:00	25	26	21	33	30	25	18	22	27
16:00 a 17:00	23	21	21	31	32	25	12	21	26
17:00 a 18:00	29	29	21	35	39	35	23	26	32
18:00 a 19:00	35	35	24	34	40	35	26	40	34
19:00 a 20:00	30	35	19	29	34	31	23	34	30
20:00 a 21:00	25	28	19	21	24	23	16	36	23
21:00 a 22:00	26	27	22	22	28	23	16	36	25
22:00 a 23:00	24	24	22	20	24	18	18	36	22

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 2021
Estación Pque. Centenario

— Mensual — Sábado
— Dom y Feri — Lun a Vier