

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
MARZO 2021

MARZO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	21	17	22	23	30	11
2	16	11	18	20	28	7
3	15	11	15	19	28	5
4	12	9	15	13	26	5
5	22	14	24	28	34	10
6	21	16	28	21	37	12
7	23	10	25	35	54	<4
8	47	25	52	66	125	15
9	64	48	75	69	93	42
10	40	44	36	39	59	26
11	53	20	48	91	197	13
12	46	43	59	37	77	20
13	29	17	31	37	53	14
14	18	19	15	19	25	5
15	28	16	25	43	59	11
16	18	17	22	17	28	11
17	16	10	14	24	28	5
18	28	22	28	35	48	17
19	33	32	29	37	63	11
20	13	12	11	15	20	<4
21	27	13	38	29	49	11
22	40	30	37	55	91	24
23	47	25	51	65	99	18
24	24	22	23	27	41	6
25	8	7	8	8	14	4
26	21	16	29	18	39	9
27	14	12	15	15	24	8
28	20	13	19	28	40	<4
29	22	17	22	28	38	8
30	40	25	40	55	125	17
31	28	18	33	33	68	10
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MARZO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	742	
Mínimo	8	7	8	8	2	
Percentiles	95	50	44	55	66	
	98	57	46	65	79	
Máximo	64	48	75	91	197	
Media Aritmética	28	20	29	34	28	
Desvío Estándar	14	10	15	19	19	
Mediana	23	17	25	28	22	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

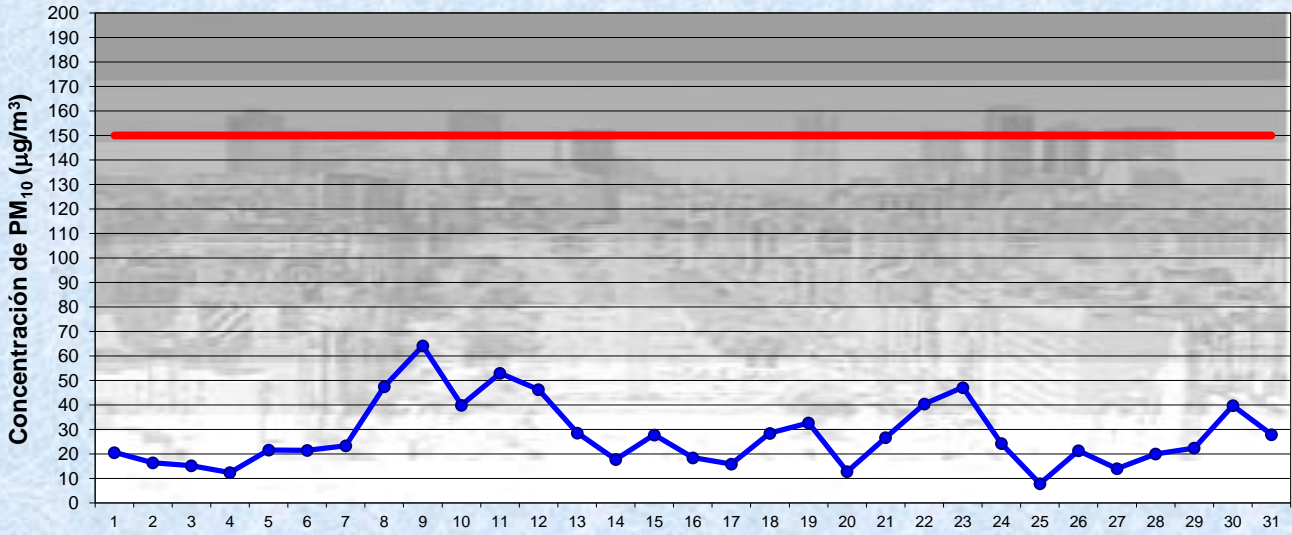
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

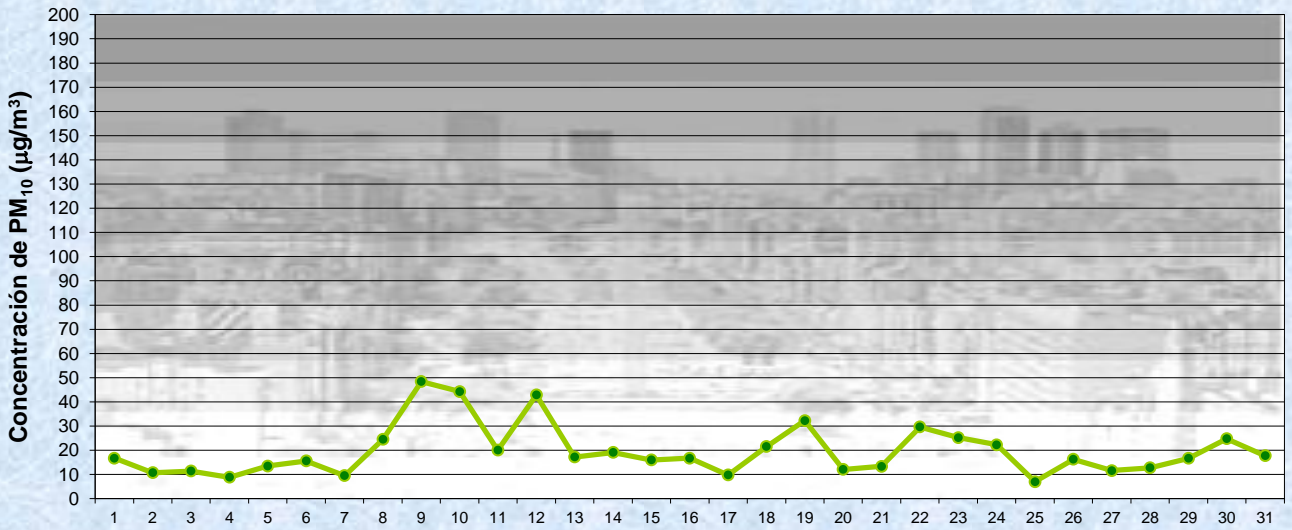


Estación Pque. Centenario

MARZO 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)

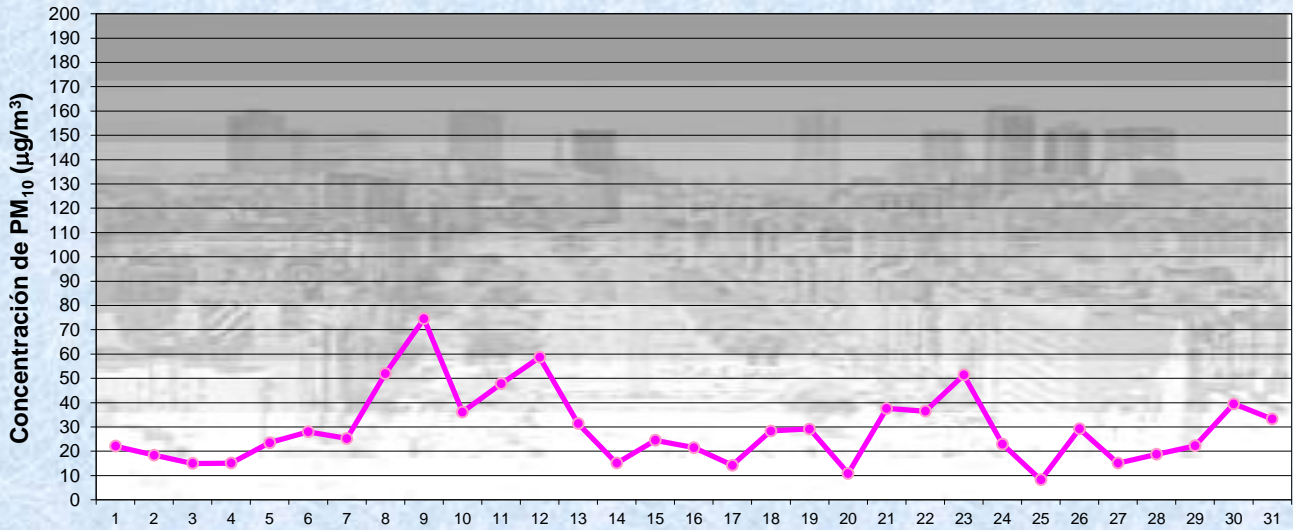


Estación Pque. Centenario

MARZO 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)



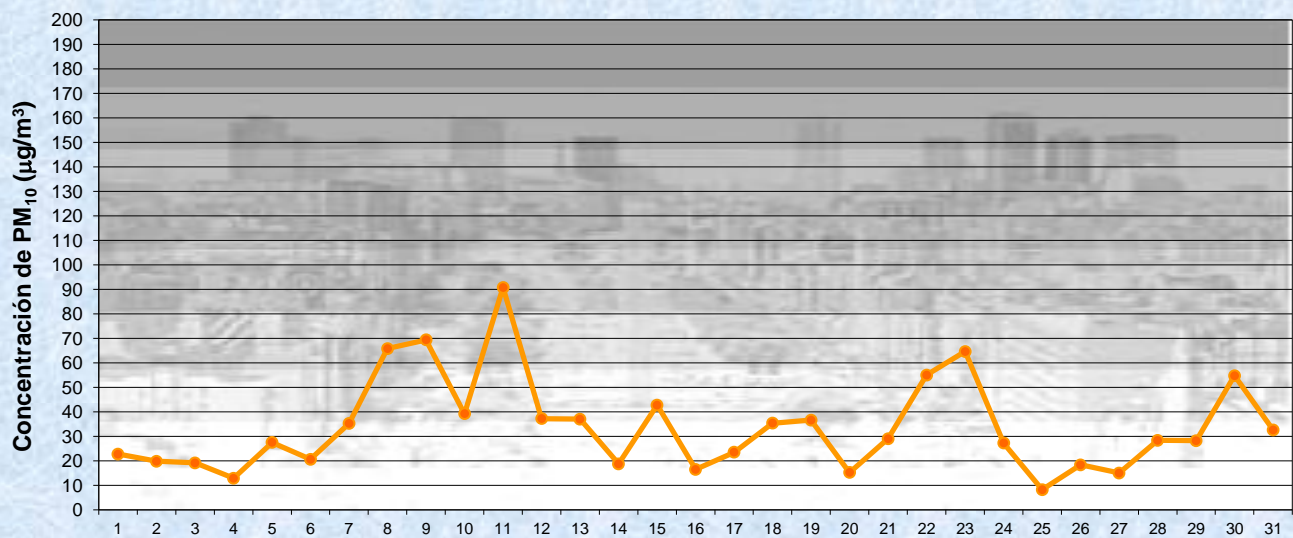
MARZO 2021

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)



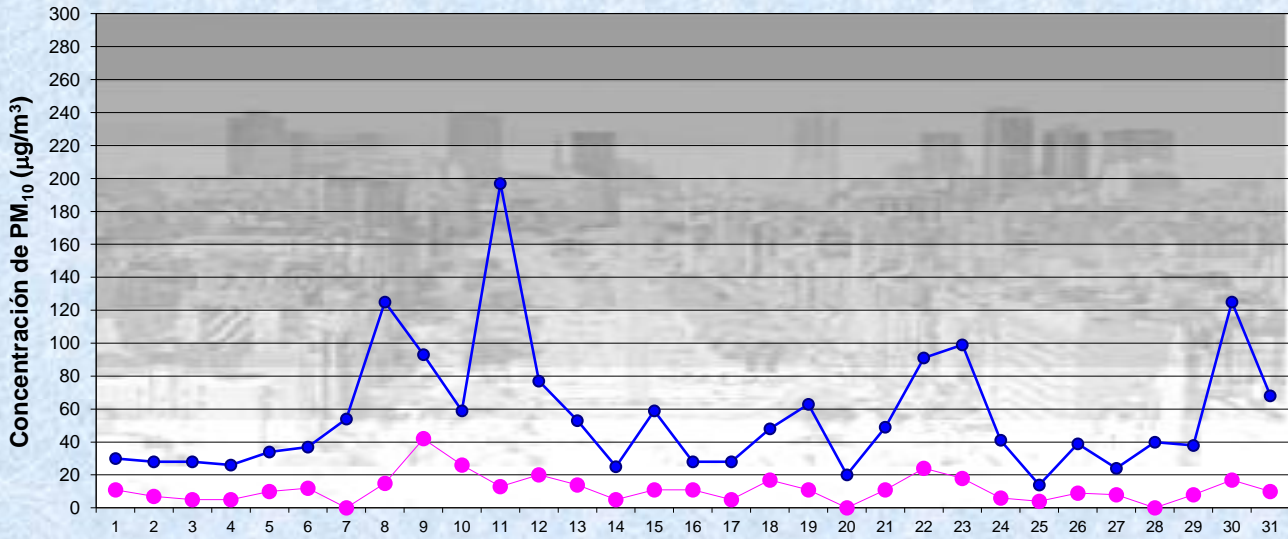
MARZO 2021

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)

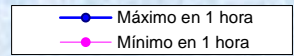


MARZO 2021

Concentración de PM₁₀

Estación Pque. Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

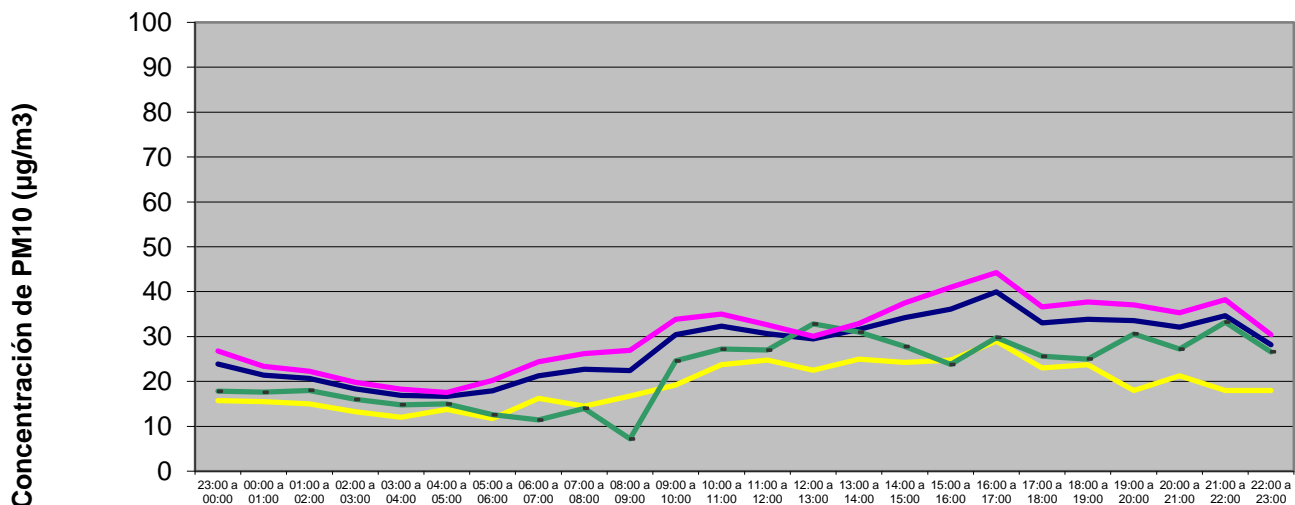


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

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

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	24	27	28	21	35	16	18	27
00:00 a 01:00	21	23	27	25	17	25	16	18	23
01:00 a 02:00	21	20	26	24	13	28	15	18	22
02:00 a 03:00	18	18	23	17	13	29	13	16	20
03:00 a 04:00	17	17	21	18	12	24	12	15	18
04:00 a 05:00	17	17	20	16	12	23	14	15	18
05:00 a 06:00	18	21	24	18	13	25	12	13	20
06:00 a 07:00	21	27	33	22	15	23	16	11	24
07:00 a 08:00	23	28	39	22	15	24	15	14	26
08:00 a 09:00	22	31	40	17	16	27	17	7	27
09:00 a 10:00	30	33	49	24	22	38	19	25	34
10:00 a 11:00	32	37	43	24	30	39	24	27	35
11:00 a 12:00	31	32	43	26	25	33	25	27	33
12:00 a 13:00	30	31	36	21	27	33	23	33	30
13:00 a 14:00	32	31	35	26	29	42	25	31	33
14:00 a 15:00	34	28	42	37	36	45	24	28	37
15:00 a 16:00	36	30	56	44	33	42	25	24	41
16:00 a 17:00	40	47	53	41	34	44	29	30	44
17:00 a 18:00	33	42	46	29	29	32	23	26	37
18:00 a 19:00	34	53	48	24	31	26	24	25	38
19:00 a 20:00	34	55	45	23	32	24	18	31	37
20:00 a 21:00	32	44	51	23	29	27	21	27	35
21:00 a 22:00	35	37	43	25	60	26	18	33	38
22:00 a 23:00	28	35	30	21	47	19	18	27	30

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



MARZO 2021
Estación Pque. Centenario

