

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
AGOSTO 2020

AGOSTO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	17	16	18	17	31	7
2	23	15	28	26	49	10
3	24	24	23	27	41	15
4	22	14	23	29	39	8
5	46	23	64	53	99	18
6	21	26	21	15	72	7
7	8	4	9	10	15	<4
8	26	15	17	46	84	4
9	25	38	24	14	87	8
10	29	35	27	26	49	16
11	24	25	21	26	50	14
12	42	57	24	45	74	11
13	49	22	67	58	92	15
14	22	25	22	19	31	15
15	42	23	28	74	94	7
16	66	61	68	69	95	36
17	25	20	16	41	74	5
18	52	64	63	30	114	12
19	19	16	20	20	34	8
20	25	21	22	33	64	0
21	40	37	39	45	67	27
22	31	30	39	25	62	18
23	18	16	22	16	29	10
24	17	10	22	20	32	5
25	17	14	22	16	34	9
26	19	14	21	22	43	6
27	14	7	22	12	32	<4
28	16	11	16	20	27	<4
29	19	33	11	13	60	4
30	16	14	16	18	29	7
31	21	24	25	15	44	8

PARAMETROS ESTADISTICOS

AGOSTO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	744
Mínimo	8	4	9	10	2
Percentiles	95	51	59	65	68
	98	58	62	67	81
Máximo	66	64	68	74	114
Media Aritmética	27	24	28	29	27
Desvío Estándar	13	15	16	17	19
Mediana	23	22	22	25	22

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

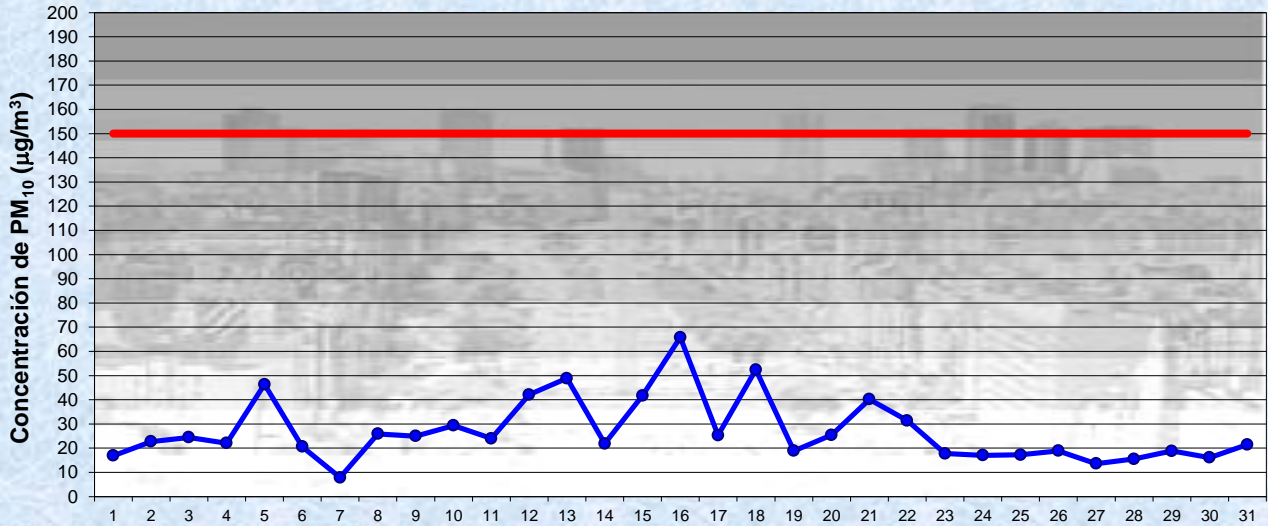
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

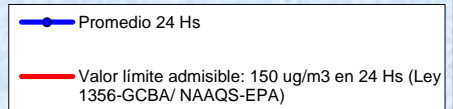
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

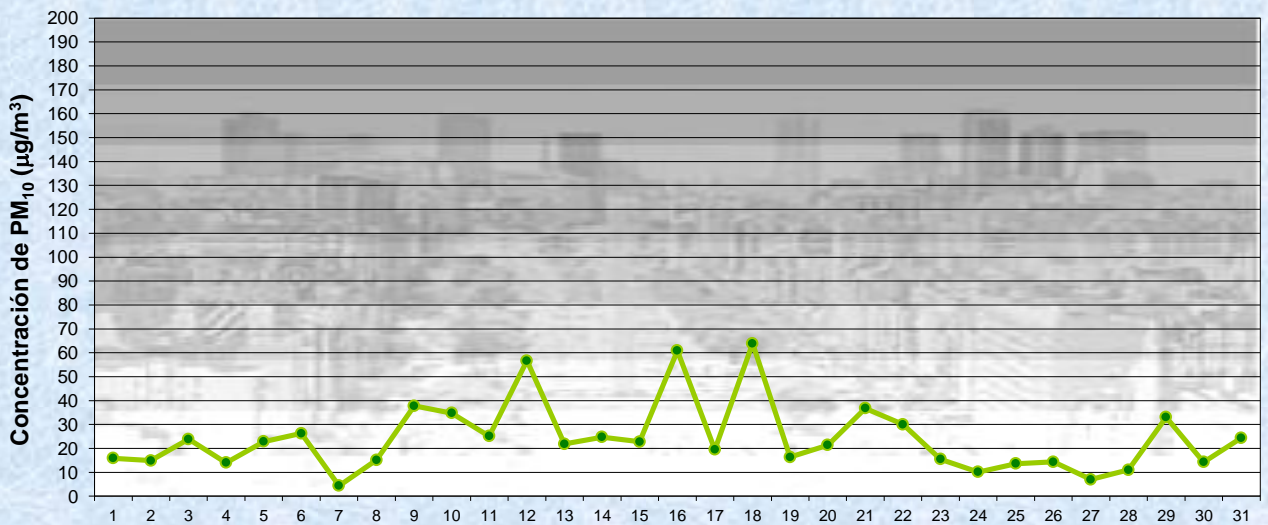


Estación Pque. Centenario

AGOSTO 2020
Concentración diaria de PM₁₀

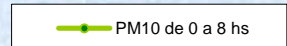


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

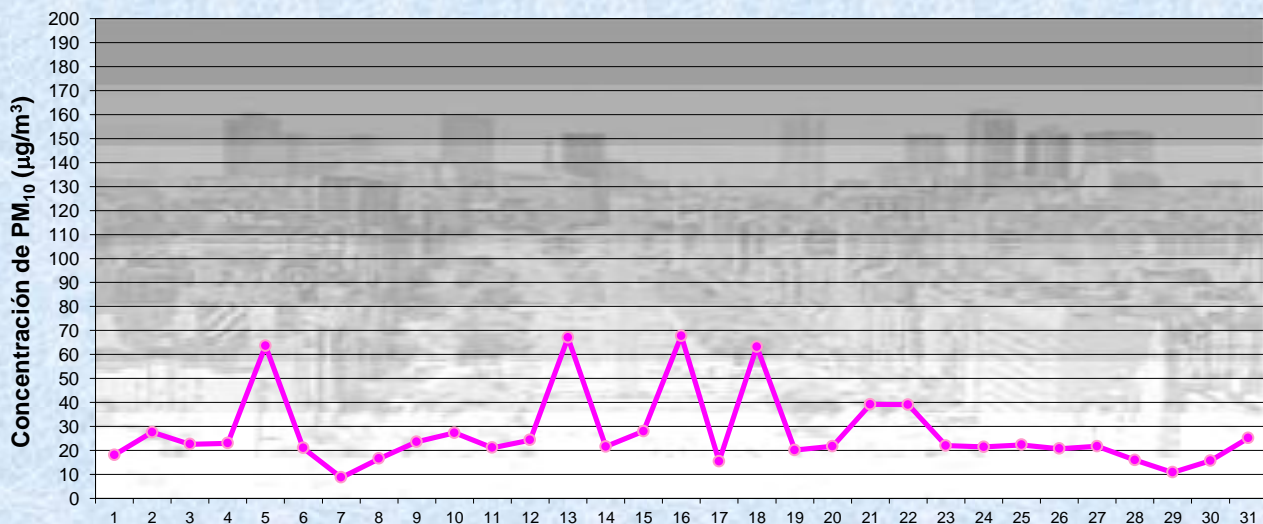


Estación Pque. Centenario

AGOSTO 2020
Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs



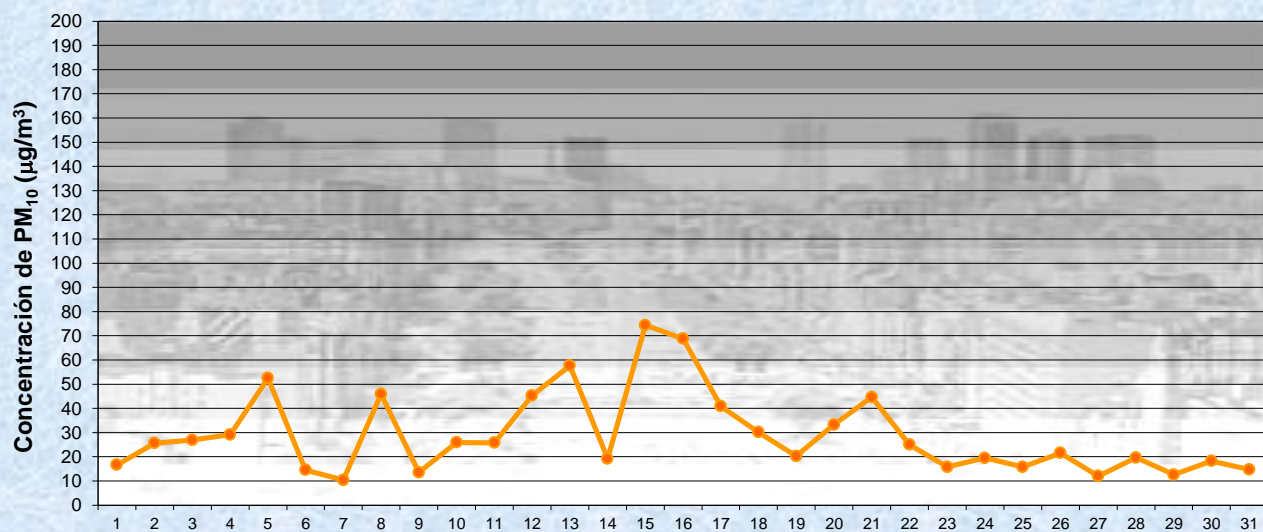
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2020
Estación Pque. Centenario Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

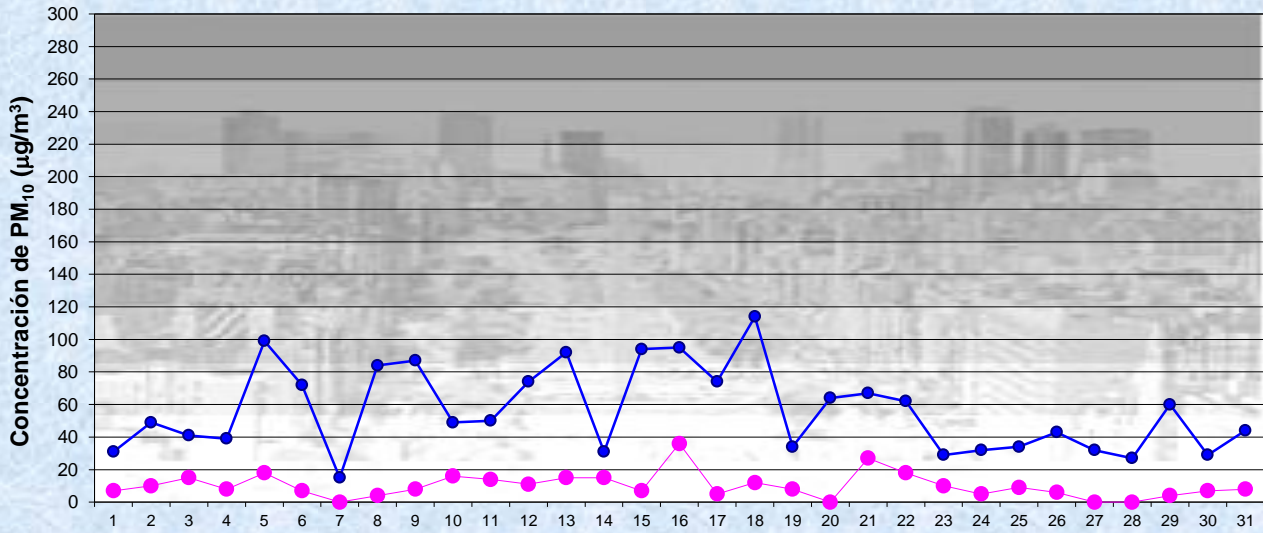
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2020
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)

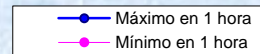


AGOSTO 2020

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
AGOSTO 2020

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

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

