

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 2020

JULIO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	11	12	10	12	20	5
2	17	18	17	17	25	10
3	15	16	19	11	28	8
4	17	10	19	22	38	<4
5	15	25	9	12	65	<4
6	17	13	18	20	34	8
7	19	26	14	16	42	8
8	22	17	27	22	40	12
9	21	37	13	14	60	9
10	17	12	10	29	38	7
11	14	12	16	13	26	5
12	14	20	11	11	30	<4
13	15	7	17	20	40	<4
14	21	17	19	27	38	7
15	19	20	21	18	28	7
16	15	12	12	21	28	6
17	9	7	11	10	26	<4
18	28	8	38	38	89	4
19	35	14	30	63	78	7
20	44	52	43	37	69	0
21	31	22	39	34	48	13
22	28	20	41	23	75	10
23	10	13	10	6	25	<4
24	10	3	7	20	35	<4
25	20	20	15	27	43	<4
26	16	20	13	14	32	<4
27	25	37	28	11	78	7
28	15	7	16	21	37	<4
29	28	46	29	10	53	<4
30	15	13	18	14	24	<4
31	17	9	20	22	46	5

PARAMETROS ESTADISTICOS

JULIO 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	9	3	7	6	<1
Percentiles	95	33	42	40	46
	98	39	49	42	59
Máximo	44	52	43	63	89
Media Aritmética	19	18	20	20	19
Desvío Estándar	8	11	10	11	13
Mediana	17	16	17	20	16

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

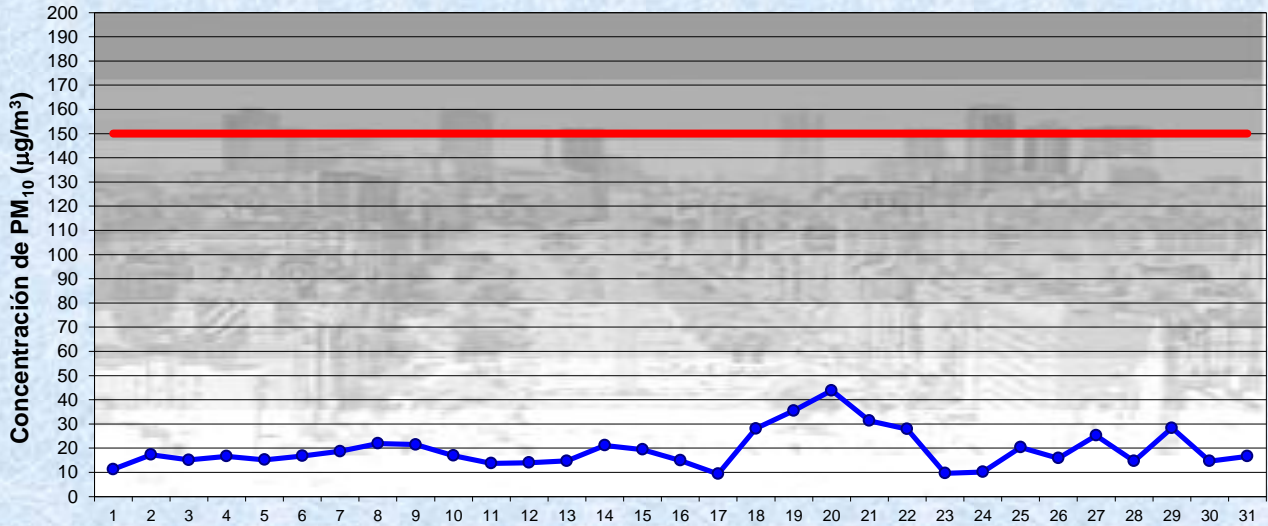
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

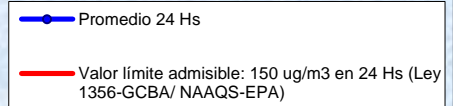
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

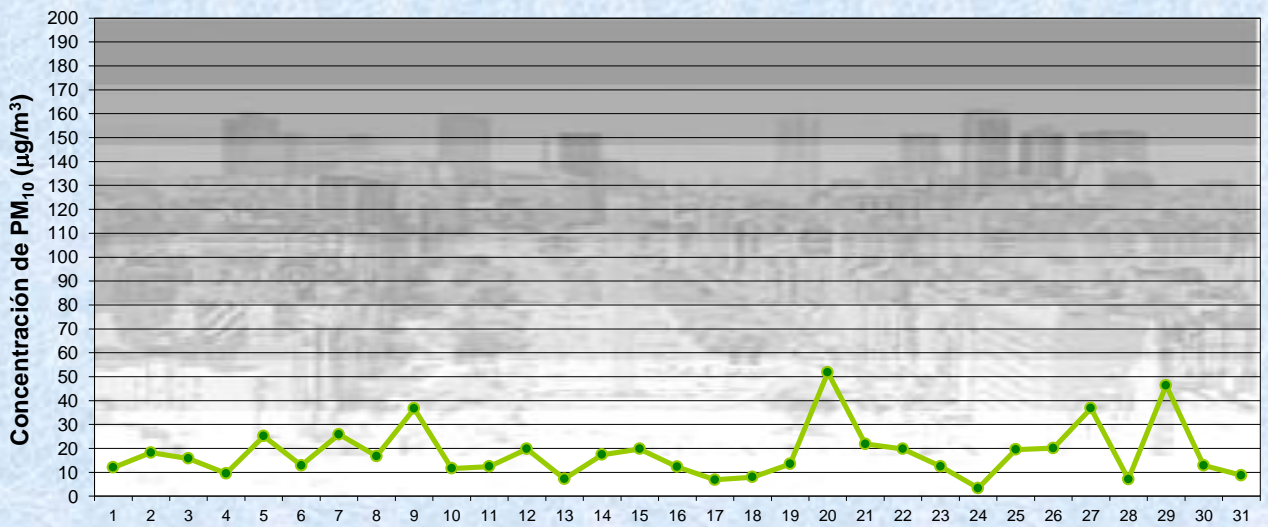


Estación Pque. Centenario

JULIO 2020
 Concentración diaria de PM₁₀

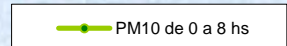


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

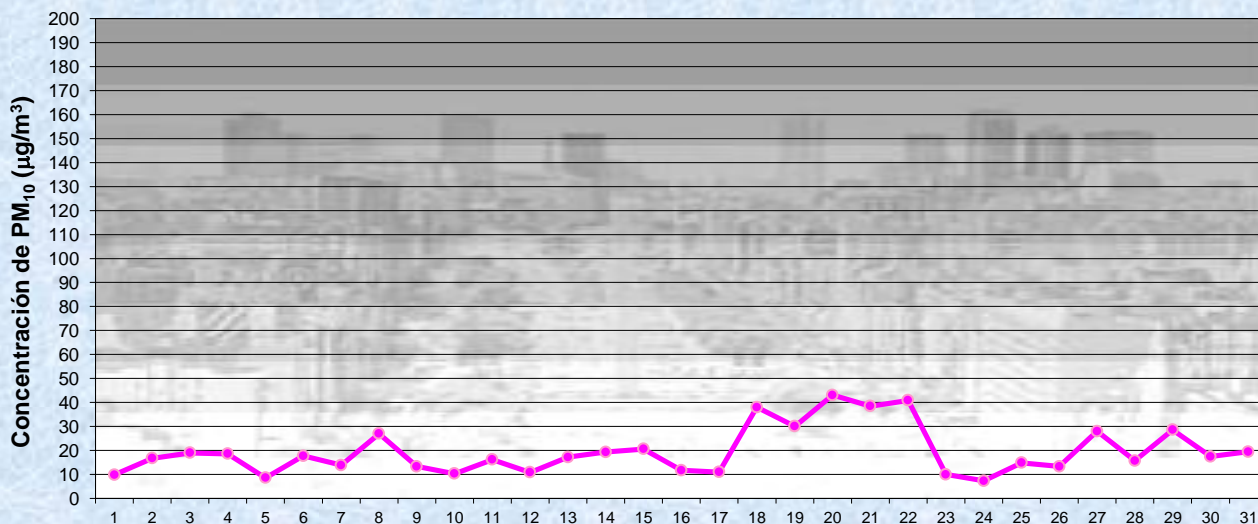


Estación Pque. Centenario

JULIO 2020
 Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs



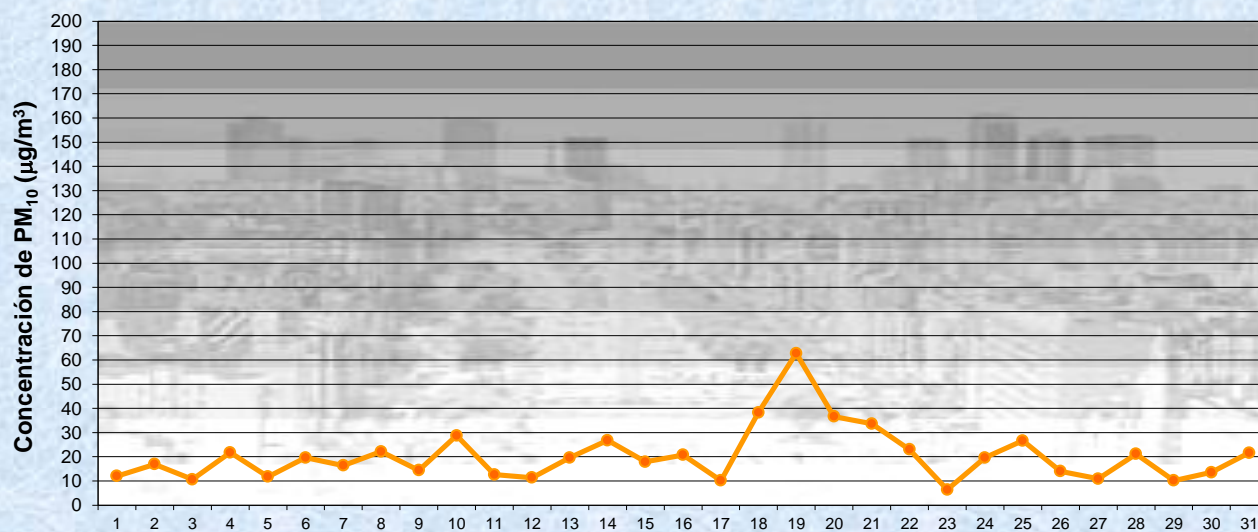
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

PM10 de 8 a 16 hs

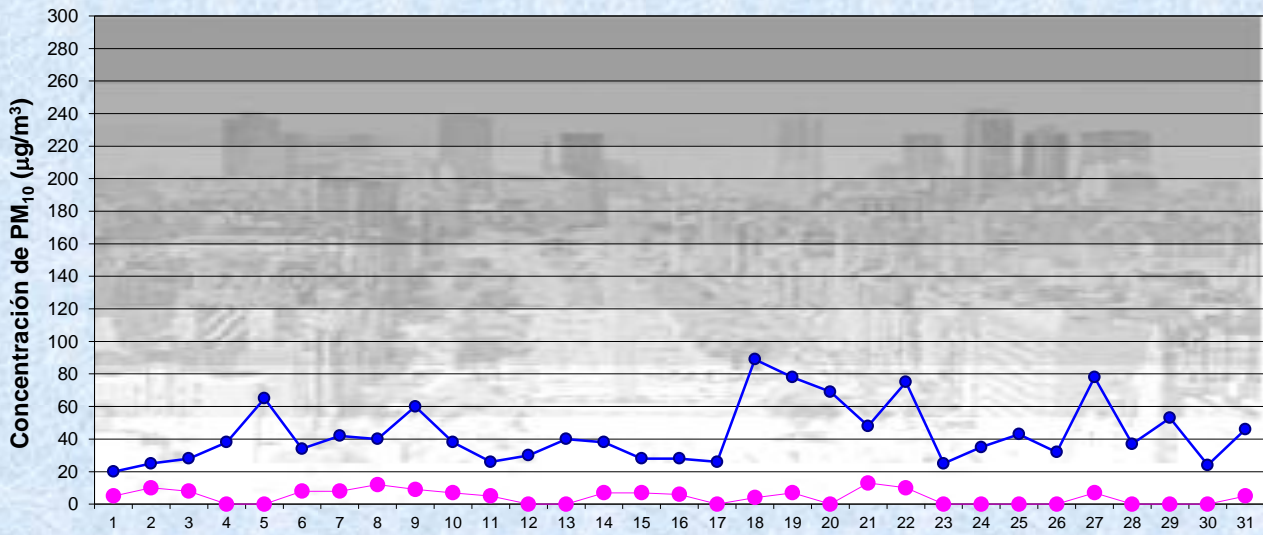
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



JULIO 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)

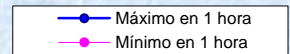


JULIO 2020

Concentración de PM₁₀

Estación Pque. Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

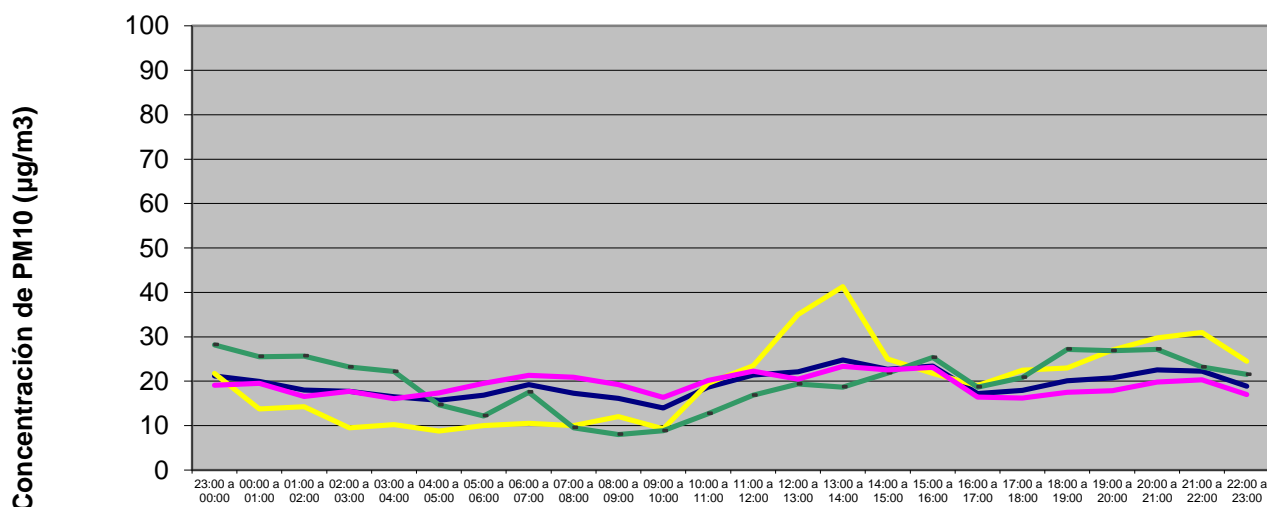


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
JULIO 2020

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	21	21	21	24	16	11	22	28	19
00:00 a 01:00	20	23	21	26	18	7	14	26	20
01:00 a 02:00	18	18	16	22	16	10	14	26	17
02:00 a 03:00	18	20	19	22	15	11	10	23	18
03:00 a 04:00	16	23	14	22	11	7	10	22	16
04:00 a 05:00	16	35	16	20	10	6	9	15	17
05:00 a 06:00	17	38	18	22	11	10	10	12	20
06:00 a 07:00	19	40	19	25	12	9	11	18	21
07:00 a 08:00	17	37	22	22	11	12	10	10	21
08:00 a 09:00	16	25	22	24	12	12	12	8	19
09:00 a 10:00	14	20	19	22	12	9	9	9	16
10:00 a 11:00	19	22	24	26	16	11	20	13	20
11:00 a 12:00	21	17	26	36	15	17	24	17	22
12:00 a 13:00	22	25	23	24	12	17	35	19	20
13:00 a 14:00	25	36	21	24	19	19	41	19	23
14:00 a 15:00	23	31	18	25	16	19	25	22	23
15:00 a 16:00	23	30	19	25	17	26	22	25	23
16:00 a 17:00	17	22	20	14	12	13	19	19	16
17:00 a 18:00	18	18	21	16	15	12	23	21	16
18:00 a 19:00	20	19	23	17	17	14	23	27	18
19:00 a 20:00	21	20	25	18	14	16	27	27	18
20:00 a 21:00	23	24	32	15	15	16	30	27	20
21:00 a 22:00	22	21	33	16	16	18	31	23	20
22:00 a 23:00	19	20	24	16	15	16	25	22	17

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



JULIO 2020
Estación Pque. Centenario

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