

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
OCTUBRE 2020

OCTUBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	27	18	37	27	45	13
2	31	33	37	25	67	18
3	19	16	24	18	31	12
4	14	14	16	13	21	7
5	11	4	15	14	41	<4
6	12	7	17	13	24	<4
7	26	9	31	39	49	5
8	18	15	20	20	29	7
9	38	33	57	25	106	12
10	15	15	15	16	29	5
11	21	11	27	27	43	7
12	15	8	18	18	25	<4
13	14	9	22	12	29	<4
14	36	12	37	58	68	6
15	23	31	23	15	43	6
16	16	13	18	17	27	6
17	18	14	21	19	44	6
18	19	14	21	23	30	5
19	13	16	14	8	29	<4
20	12	8	10	18	21	0
21	19	15	26	17	39	4
22	9	10	7	11	22	<4
23	16	10	23	16	31	5
24	18	14	25	13	29	8
25	16	11	12	25	142	<4
26	21	35	18	11	98	<4
27	15	15	17	11	28	<4
28	20	14	36	10	52	5
29	17	12	20	18	28	4
30	22	24	28	15	34	10
31	16	14	22	12	41	<4

PARAMETROS ESTADISTICOS

OCTUBRE 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	4	7	8	<1
Percentiles	95	33	33	37	33
	98	37	34	45	46
Máximo	38	35	57	58	142
Media Aritmética	19	15	23	19	19
Desvío Estándar	7	8	10	10	13
Mediana	18	14	21	17	16

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

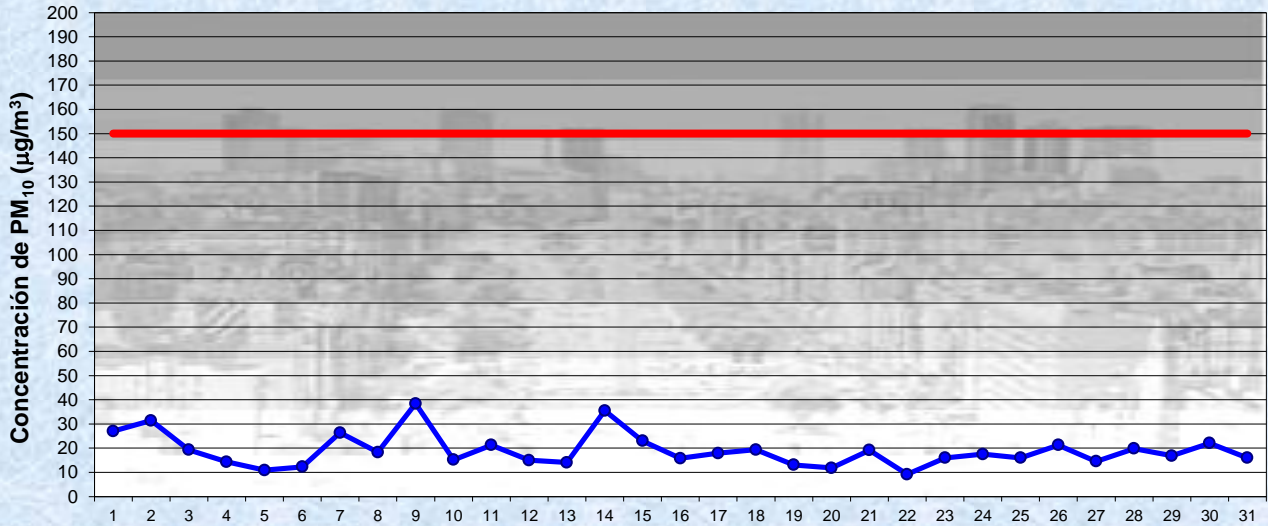
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

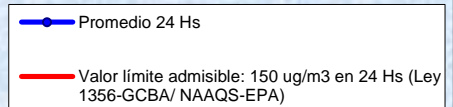
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

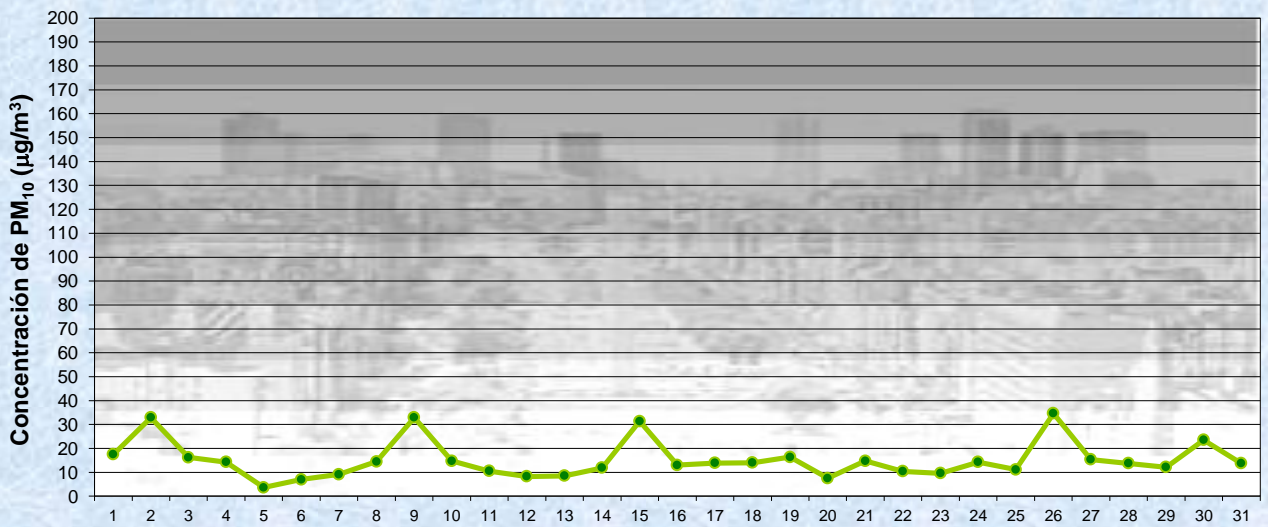


Estación Pque. Centenario

OCTUBRE 2020
 Concentración diaria de PM₁₀

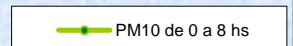


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

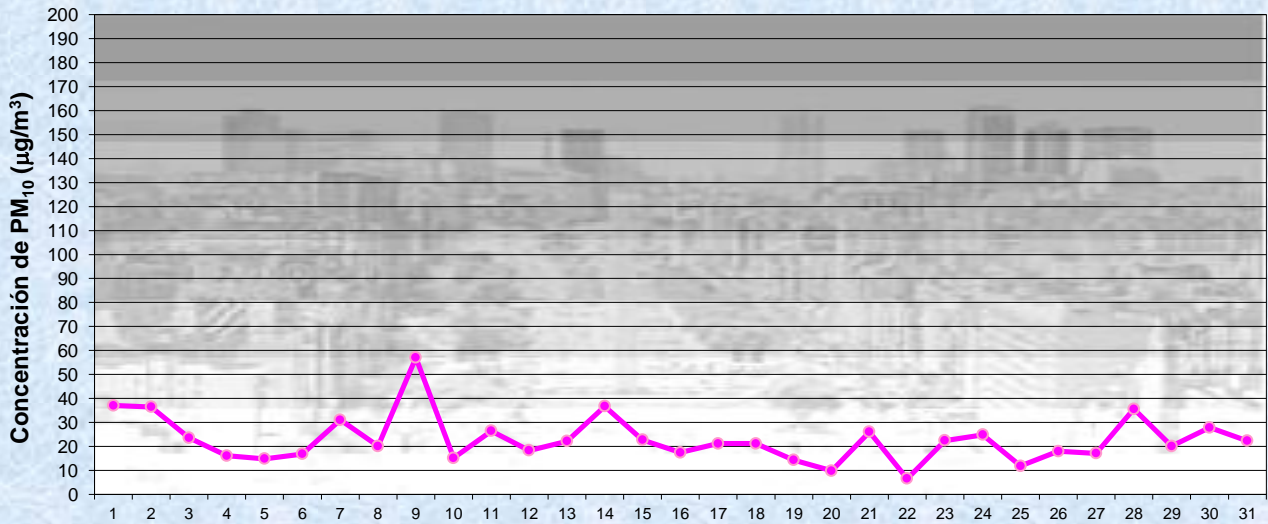


Estación Pque. Centenario

OCTUBRE 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)



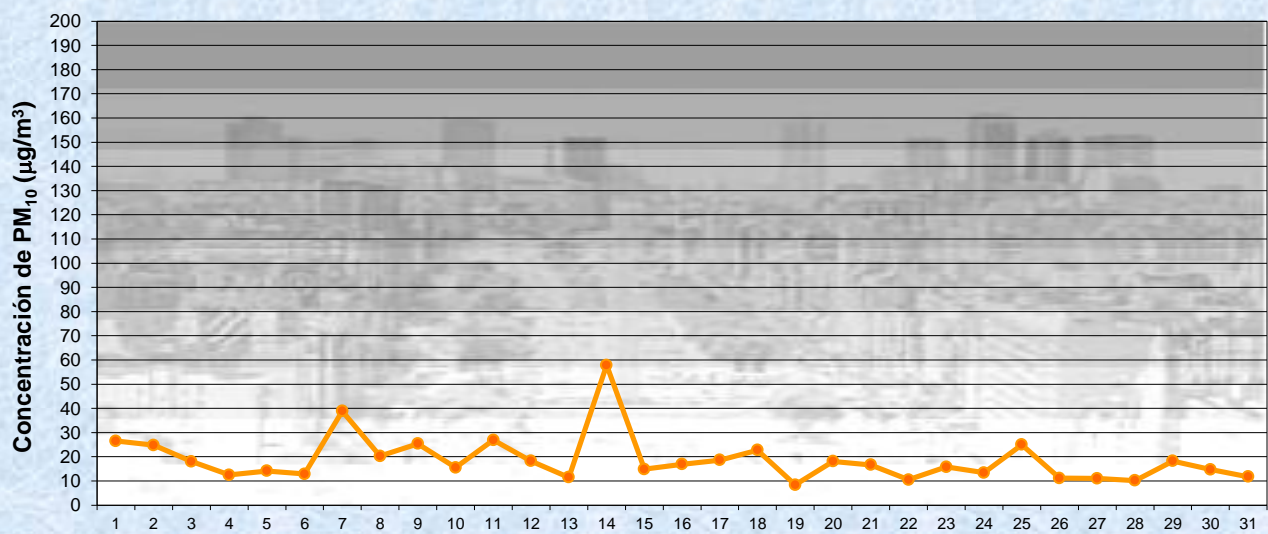
OCTUBRE 2020

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)



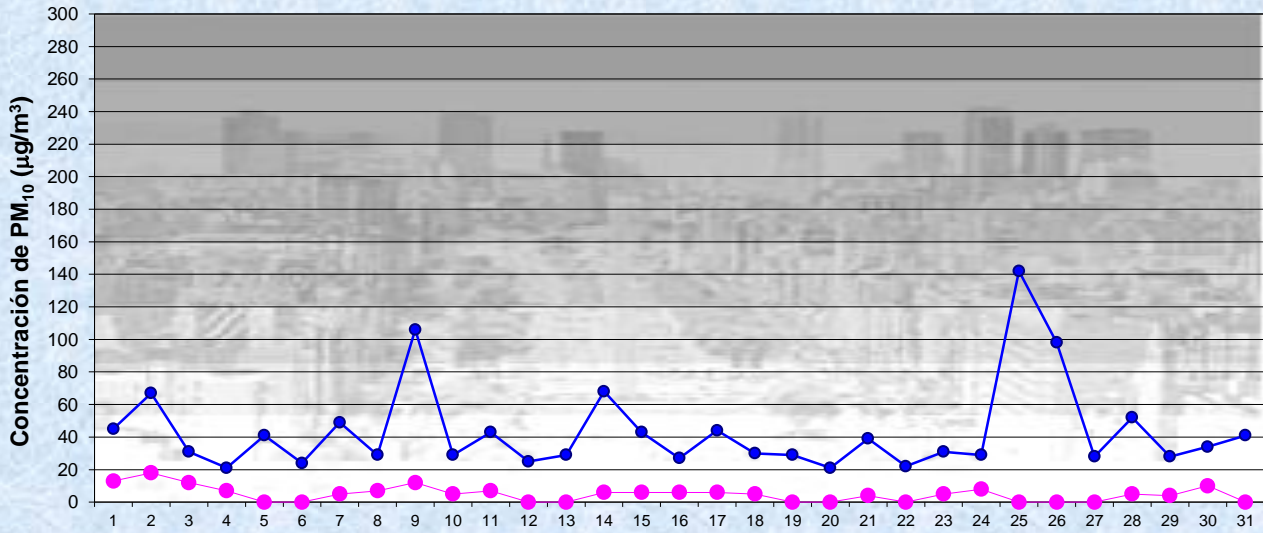
OCTUBRE 2020

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)

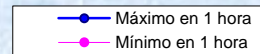


OCTUBRE 2020

Concentración de PM₁₀

Estación Pque. Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

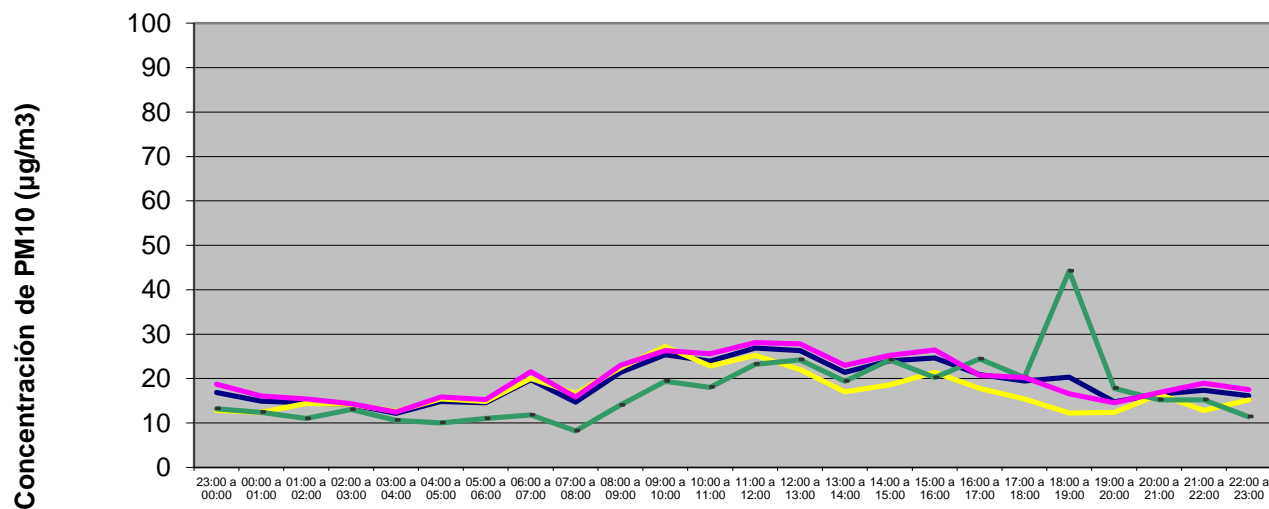


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

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

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	17	4	9	18	25	30	13	13	19
00:00 a 01:00	15	18	9	9	20	22	12	12	16
01:00 a 02:00	15	18	8	13	16	22	14	11	15
02:00 a 03:00	14	14	9	9	19	19	14	13	14
03:00 a 04:00	12	9	7	10	13	20	13	11	12
04:00 a 05:00	15	24	11	13	13	20	15	10	16
05:00 a 06:00	15	16	10	13	14	23	15	11	15
06:00 a 07:00	20	43	16	15	16	24	20	12	22
07:00 a 08:00	15	12	10	20	13	21	17	8	16
08:00 a 09:00	21	14	16	27	22	32	22	14	23
09:00 a 10:00	25	26	15	30	24	35	27	19	26
10:00 a 11:00	24	16	19	39	22	29	23	18	26
11:00 a 12:00	27	15	20	38	19	44	25	23	28
12:00 a 13:00	26	14	20	40	23	38	22	24	28
13:00 a 14:00	21	13	16	32	23	28	17	19	23
14:00 a 15:00	24	16	17	34	25	31	19	24	25
15:00 a 16:00	25	18	23	36	25	28	21	20	26
16:00 a 17:00	21	12	14	31	18	26	18	24	21
17:00 a 18:00	19	13	17	27	17	25	15	20	20
18:00 a 19:00	20	5	11	31	15	18	12	44	17
19:00 a 20:00	15	6	8	29	14	14	12	18	15
20:00 a 21:00	17	10	10	33	16	15	16	15	17
21:00 a 22:00	17	12	13	36	18	16	13	15	19
22:00 a 23:00	16	13	12	25	22	15	15	11	18

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



OCTUBRE 2020
Estación Pque. Centenario

