

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
SEPTIEMBRE 2020

SEPTIEMBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	19	19	19	18	24	14
2	6	9	6	4	15	<4
3	10	3	11	16	23	<4
4	20	13	21	27	50	7
5	16	22	17	10	43	9
6	12	11	12	12	22	4
7	16	24	15	10	28	5
8	13	6	19	14	29	<4
9	22	16	22	27	64	<4
10	17	18	17	16	24	9
11	23	10	40	18	52	5
12	21	29	20	13	45	8
13	22	14	26	26	39	7
14	16	12	21	15	31	6
15	13	6	16	17	24	<4
16	24	19	37	17	57	10
17	38	16	47	52	64	10
18	60	68	62	50	112	39
19	29	24	35	27	57	15
20	32	38	27	30	44	0
21	27	22	32	26	50	9
22	18	14	20	21	31	10
23	17	12	24	16	31	8
24	21	20	24	20	34	11
25	18	16	20	17	32	10
26	16	15	11	23	69	5
27	13	20	12	5	34	<4
28	19	9	19	28	38	5
29	13	10	18	12	36	4
30	13	10	18	12	36	4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	30	30	720	
Mínimo	6	3	6	4	1	
Percentiles	95	35	34	44	48	
	98	47	51	53	59	
Máximo	60	68	62	52	112	
Media Aritmética	20	18	23	20	20	
Desvío Estándar	10	12	12	11	14	
Mediana	18	15	20	17	17	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

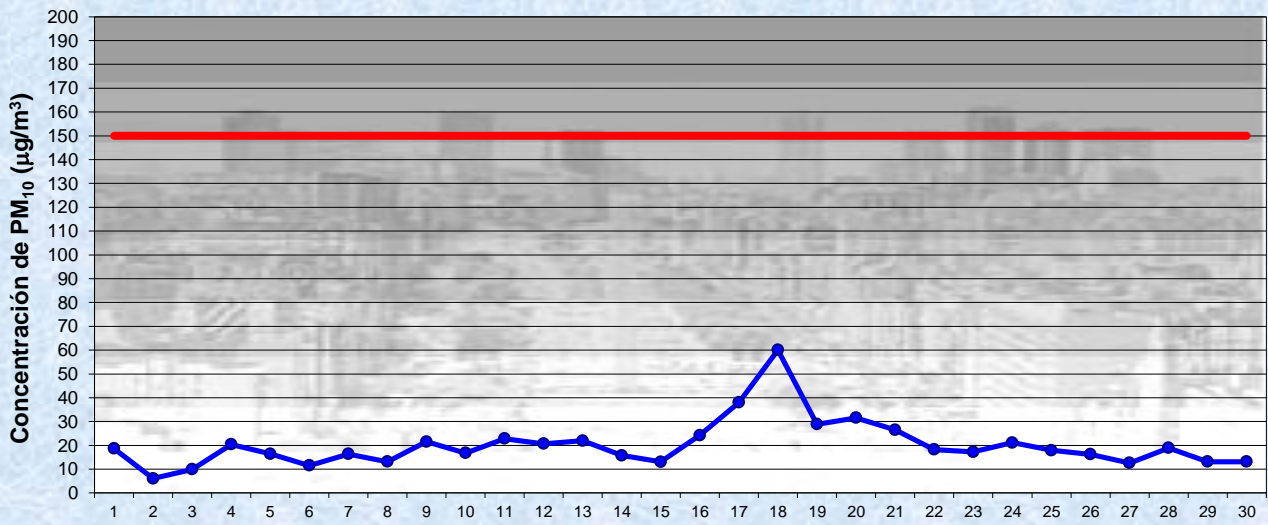
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

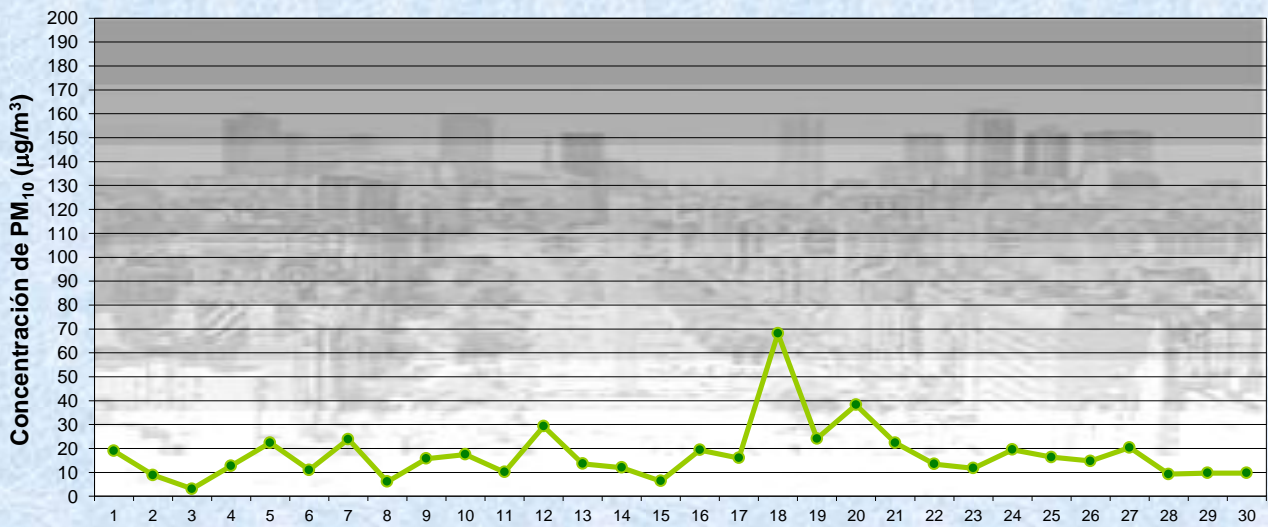


Estación Pque. Centenario

SEPTIEMBRE 2020
 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)

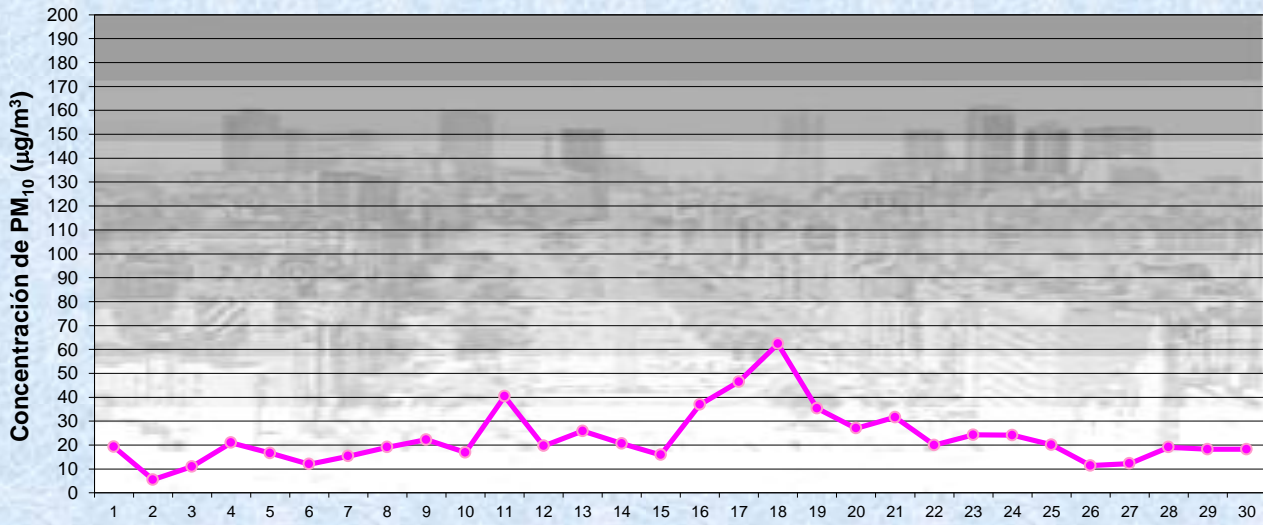


Estación Pque. Centenario

SEPTIEMBRE 2020
 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)

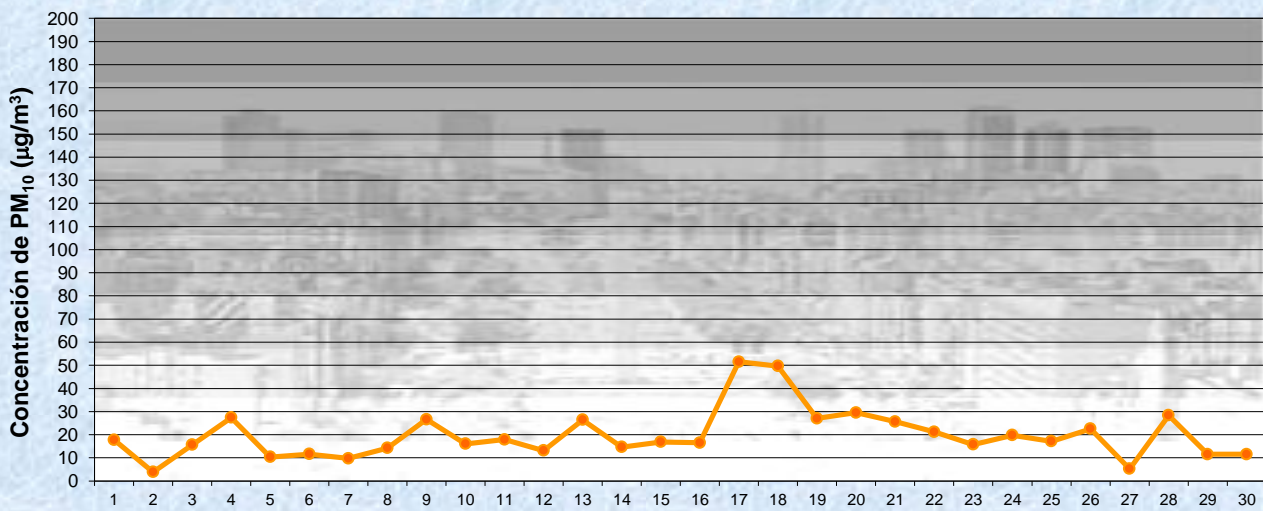


SEPTIEMBRE 2020

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)

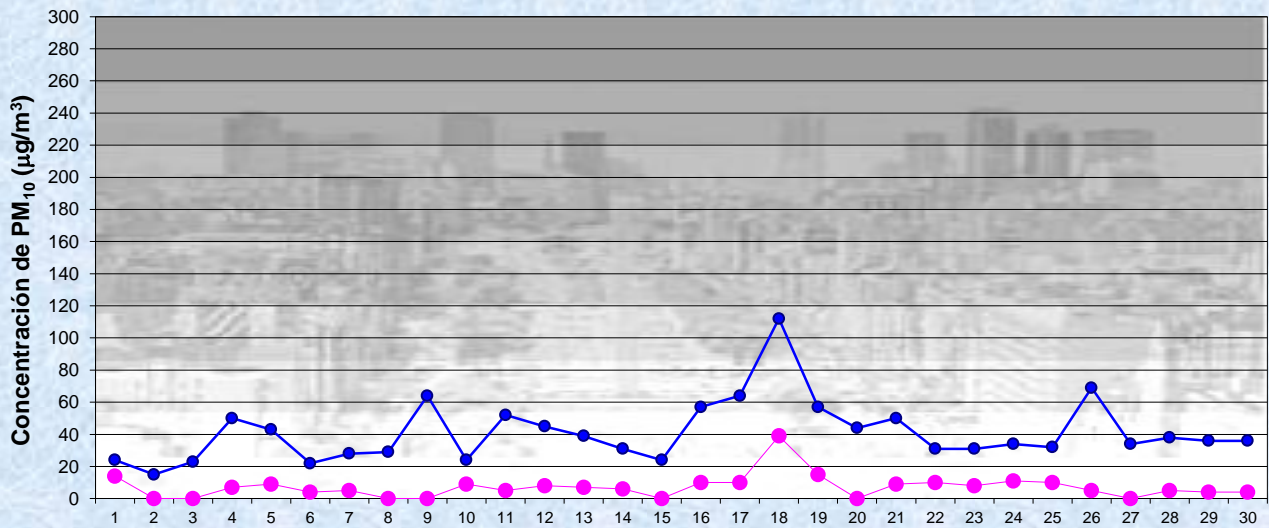


SEPTIEMBRE 2020

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)



SEPTIEMBRE 2020
Concentración de PM₁₀

Estación Pque. Centenario Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 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
SEPTIEMBRE 2020

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	21	25	13	13	16	40	31	16	21
00:00 a 01:00	20	16	12	22	11	36	22	23	19
01:00 a 02:00	15	14	9	10	12	24	19	23	13
02:00 a 03:00	15	15	9	9	12	21	20	20	13
03:00 a 04:00	15	15	10	9	13	19	23	22	13
04:00 a 05:00	15	14	9	10	12	23	21	16	13
05:00 a 06:00	19	19	12	14	17	24	23	24	17
06:00 a 07:00	20	18	13	17	20	29	23	22	19
07:00 a 08:00	18	15	13	20	20	28	16	19	19
08:00 a 09:00	15	8	11	17	16	28	15	12	16
09:00 a 10:00	24	25	19	21	20	38	31	21	24
10:00 a 11:00	27	27	27	24	26	42	25	20	29
11:00 a 12:00	26	25	20	21	28	43	24	23	27
12:00 a 13:00	25	24	22	22	34	38	18	18	27
13:00 a 14:00	24	27	18	23	26	36	20	21	26
14:00 a 15:00	24	23	18	23	29	36	19	22	25
15:00 a 16:00	22	20	20	18	29	34	17	19	24
16:00 a 17:00	26	30	21	22	33	37	17	23	28
17:00 a 18:00	17	20	15	14	26	21	12	15	19
18:00 a 19:00	17	21	14	13	20	22	13	18	18
19:00 a 20:00	17	16	12	12	23	24	13	21	17
20:00 a 21:00	21	16	17	15	24	27	30	19	20
21:00 a 22:00	19	17	19	14	22	28	22	15	20
22:00 a 23:00	19	17	12	11	29	31	23	16	19

