

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
NOVIEMBRE 2020

NOVIEMBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	15	13	18	13	27	<4
2	15	9	24	13	46	<4
3	20	19	19	23	59	<4
4	15	10	21	16	27	<4
5	17	13	20	18	41	<4
6	22	22	26	19	68	<4
7	16	17	20	10	44	5
8	16	12	18	16	29	<4
9	14	12	17	13	33	6
10	16	12	10	27	50	<4
11	23	23	18	27	62	<4
12	18	11	22	22	59	<4
13	17	7	s/d	19	77	4
14	30	8	35	46	111	<4
15	21	8	30	25	48	<4
16	30	37	34	18	46	7
17	19	11	28	17	44	<4
18	27	31	28	23	59	9
19	15	15	17	12	25	6
20	16	12	18	18	27	<4
21	15	11	18	15	38	5
22	19	13	21	23	51	<4
23	23	14	26	29	83	<4
24	39	19	43	55	121	12
25	24	14	27	33	48	7
26	34	38	38	24	53	15
27	28	15	34	36	52	5
28	20	22	24	15	59	<4
29	23	18	24	27	83	5
30	22	17	32	18	62	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	30	0 a 8	8 a 16	16 a 24	716	
Mínimo	14	7	10	10	<1	
Percentiles	95	32	34	37	46	
	98	36	37	40	59	
Máximo	39	38	43	55	121	
Media Aritmética	21	16	25	22	21	
Desvío Estándar	6	8	8	10	15	
Mediana	20	13	24	19	18	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

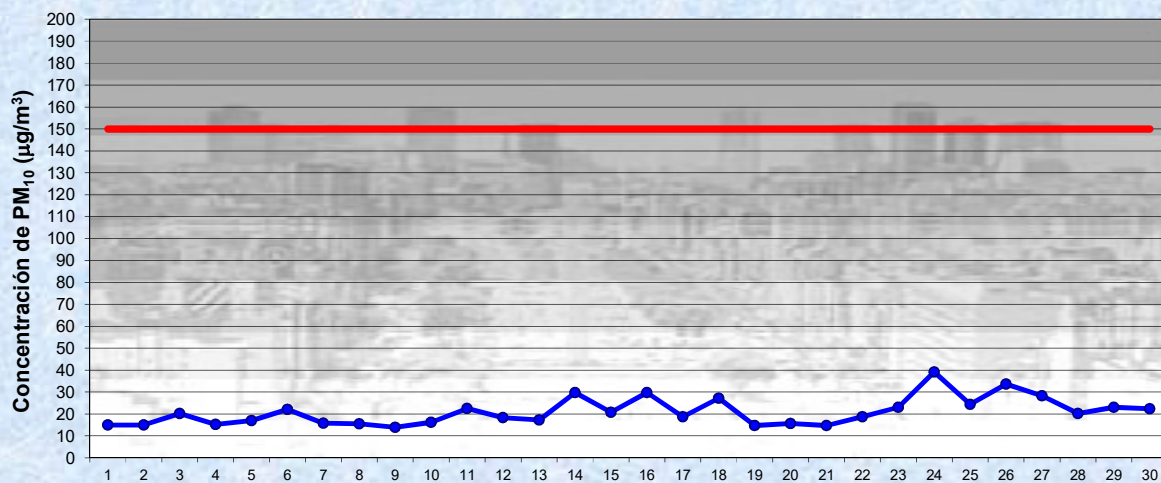
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

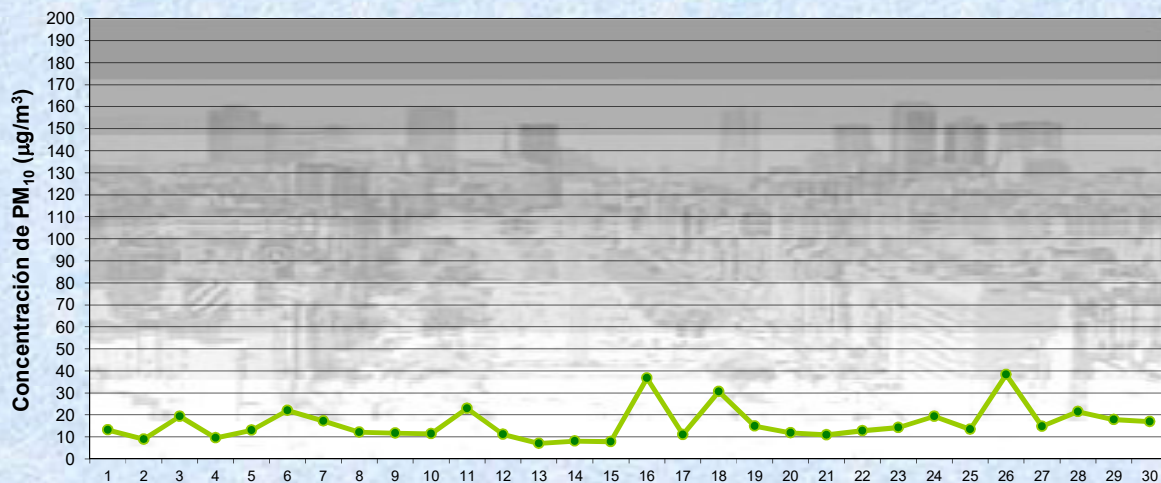


Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 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)

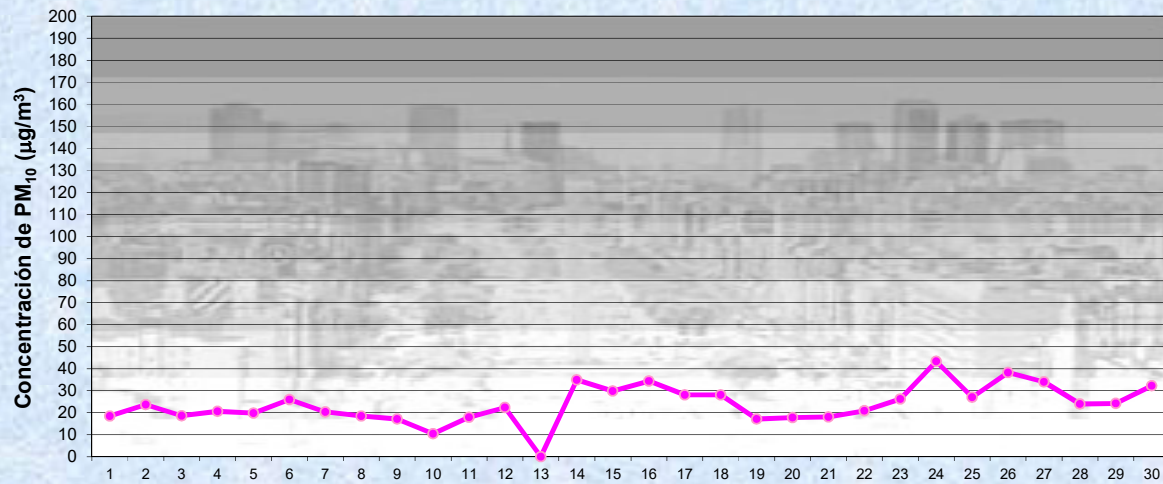


Estación Pque. Centenario

NOVIEMBRE 2020
 Concentración de PM₁₀ - Promedio de 8 Hs

— PM10 de 0 a 8 hs

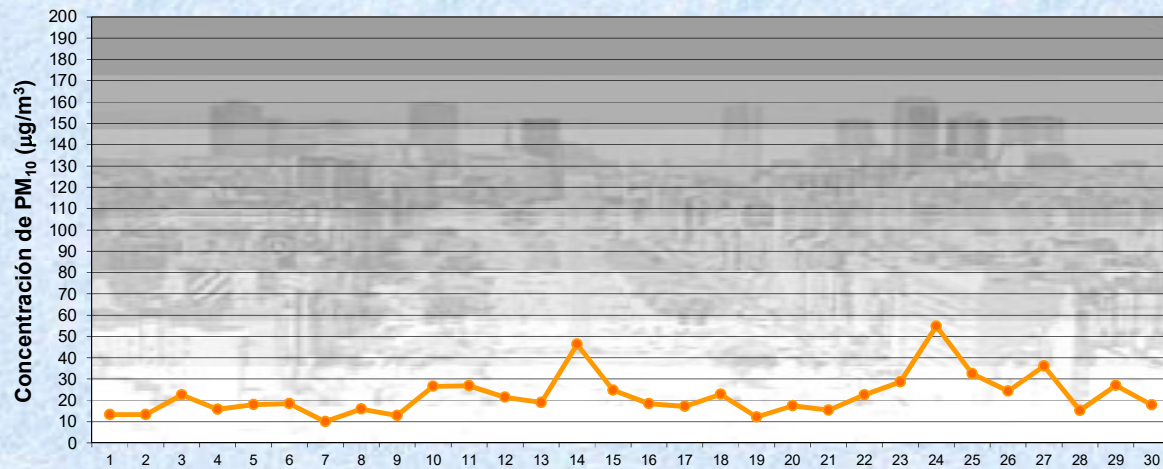
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



NOVIEMBRE 2020
Estación Pque Centenario Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

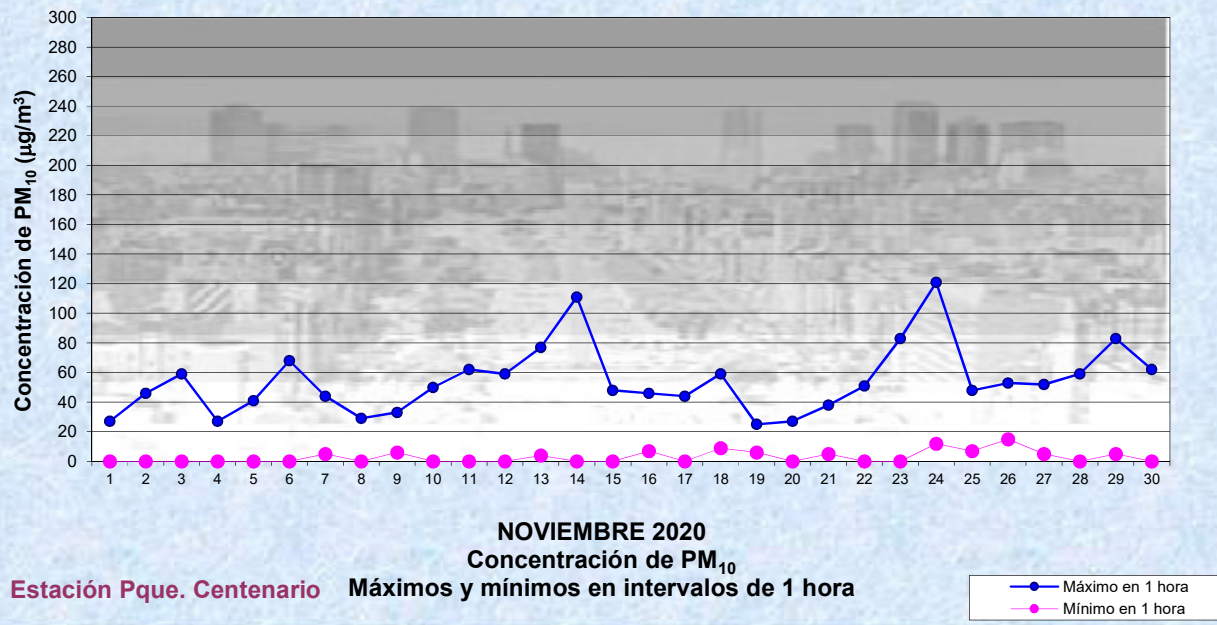
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



NOVIEMBRE 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)



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
NOVIEMBRE 2020

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	17	19	14	19	24	12	20	16	18
00:00 a 01:00	15	16	16	12	22	11	16	10	16
01:00 a 02:00	17	16	12	17	21	26	13	16	19
02:00 a 03:00	14	16	9	16	19	10	15	17	13
03:00 a 04:00	16	19	13	21	16	14	15	13	17
04:00 a 05:00	15	21	16	19	15	12	13	13	17
05:00 a 06:00	17	17	18	31	20	14	12	13	20
06:00 a 07:00	16	18	26	19	19	15	13	8	20
07:00 a 08:00	9	7	11	8	14	10	9	8	10
08:00 a 09:00	26	28	30	26	25	25	25	21	28
09:00 a 10:00	27	27	28	30	27	33	27	20	29
10:00 a 11:00	31	34	32	28	22	46	38	21	32
11:00 a 12:00	22	26	21	21	25	24	25	17	24
12:00 a 13:00	26	20	24	28	16	25	25	32	24
13:00 a 14:00	23	31	23	18	30	23	11	26	24
14:00 a 15:00	33	40	34	29	37	26	35	39	31
15:00 a 16:00	26	25	41	32	22	29	21	17	30
16:00 a 17:00	26	24	47	21	21	33	18	23	28
17:00 a 18:00	27	31	36	25	27	26	13	34	27
18:00 a 19:00	22	18	36	18	13	20	23	28	20
19:00 a 20:00	15	12	17	15	12	13	20	18	13
20:00 a 21:00	21	9	28	25	18	15	37	19	18
21:00 a 22:00	20	14	24	33	18	18	19	19	21
22:00 a 23:00	21	14	14	28	22	31	24	19	21

