

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
DICIEMBRE 2020

DICIEMBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	13	27	27	41	7
2	20	14	32	15	50	5
3	27	13	31	39	67	6
4	33	35	33	32	46	12
5	22	24	27	15	37	6
6	20	11	18	32	107	7
7	15	11	19	16	30	5
8	13	12	14	13	22	4
9	24	15	24	32	62	4
10	37	20	62	28	171	<4
11	40	26	61	34	161	<4
12	27	32	26	22	42	17
13	15	15	13	18	29	<4
14	19	13	20	22	38	<4
15	25	13	39	22	58	6
16	22	13	27	25	43	6
17	25	19	29	28	44	13
18	15	20	19	6	37	<4
19	35	23	30	52	90	8
20	21	16	22	25	39	0
21	28	25	33	27	44	13
22	22	14	34	18	71	6
23	17	14	22	17	29	8
24	21	17	21	25	55	<4
25	20	17	23	19	39	<4
26	22	27	19	22	57	9
27	32	29	28	38	103	<4
28	23	16	31	23	67	<4
29	32	29	27	39	70	<4
30	42	43	39	45	147	11
31	26	26	23	28	41	7

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

DICIEMBRE 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	743	
Mínimo	13	11	13	6	<1	
Percentiles	95	39	33	50	42	51
	98	41	38	61	48	70
Máximo	42	43	62	52	171	
Media Aritmética	25	20	28	26	25	
Desvío Estándar	7	8	11	10	18	
Mediana	22	17	27	25	21	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

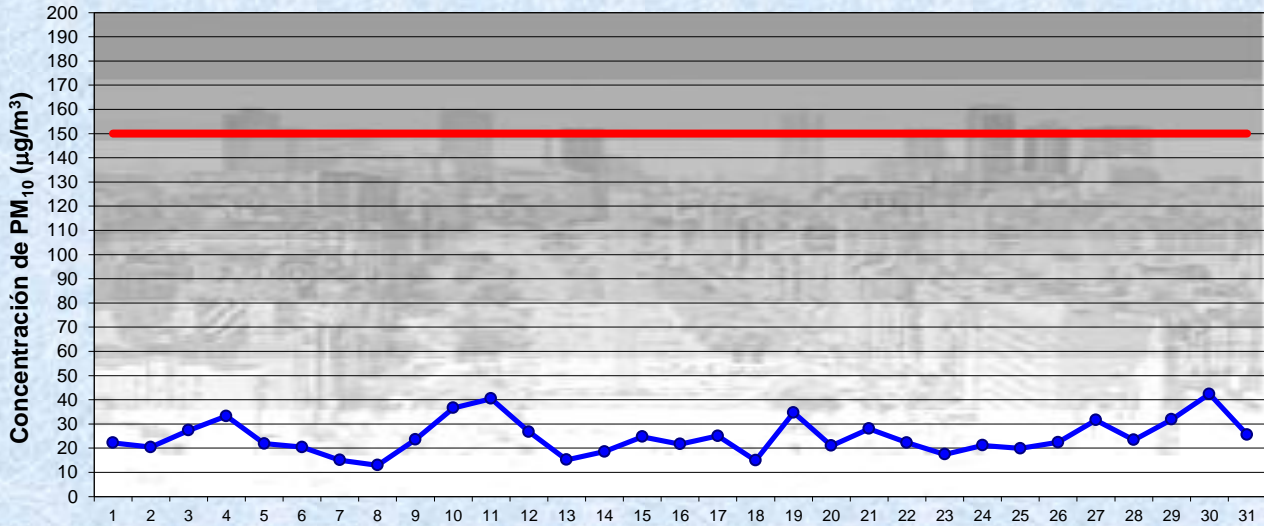
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

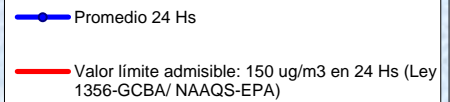
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

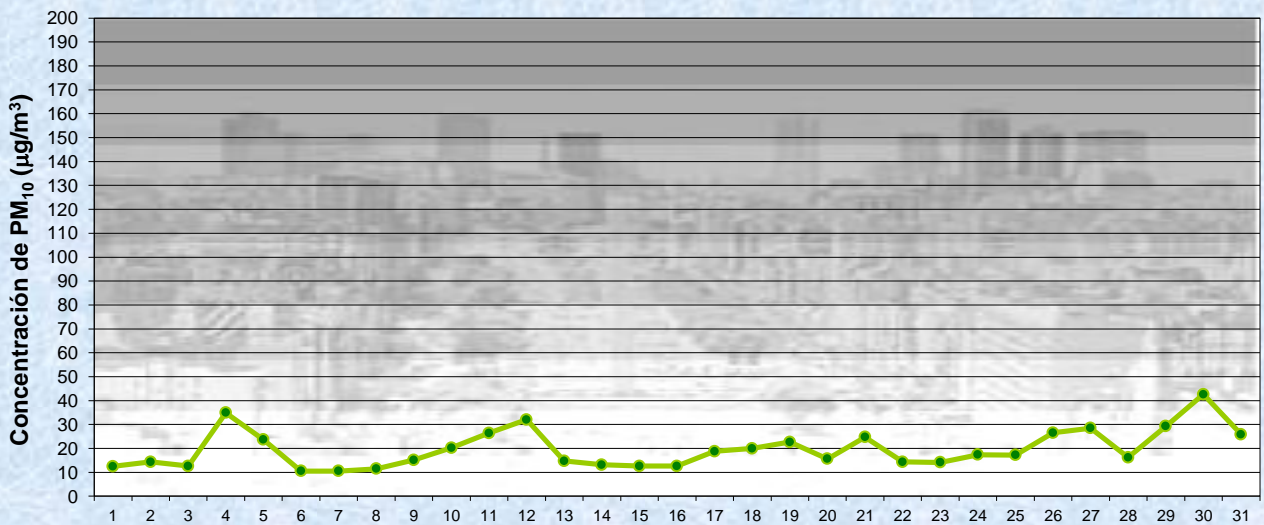


Estación Pque. Centenario

DICIEMBRE 2020
Concentración diaria de PM₁₀

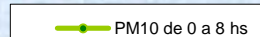


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

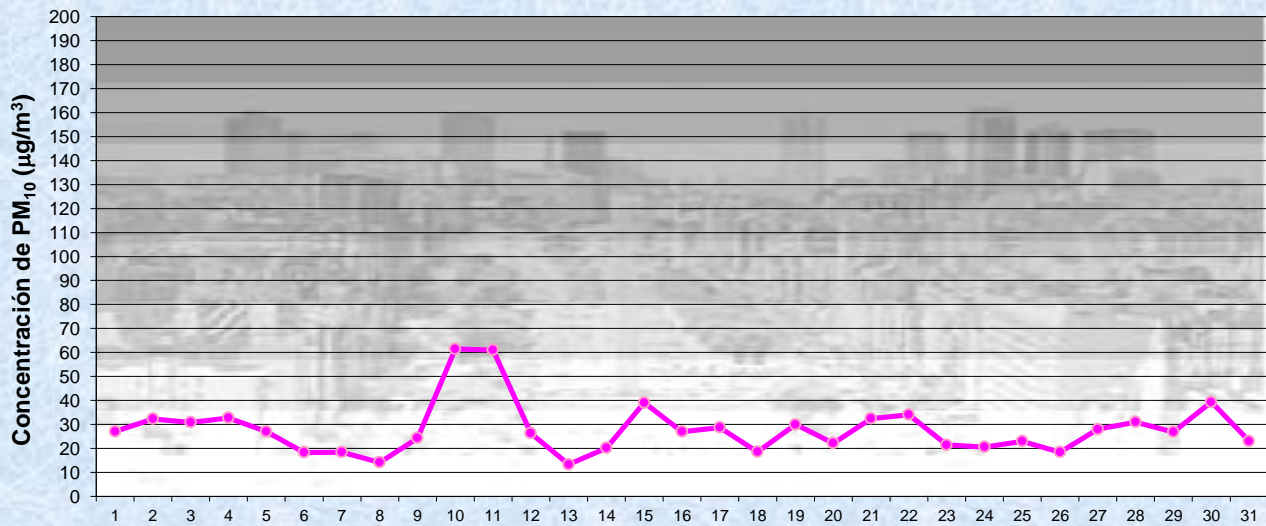


Estación Pque Centenario

DICIEMBRE 2020
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs



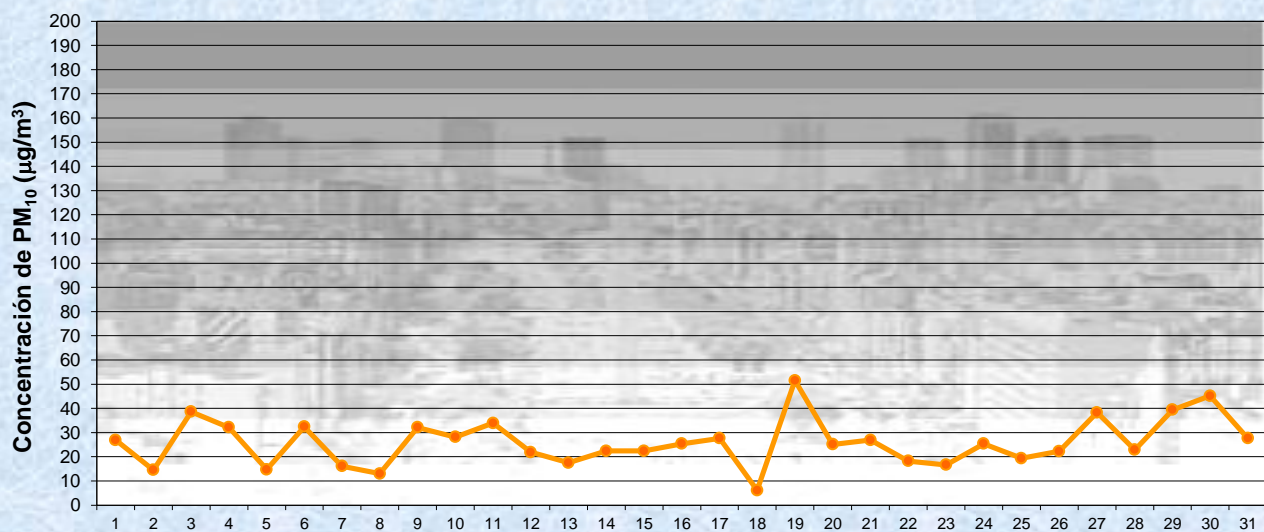
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

PM10 de 8 a 16 hs

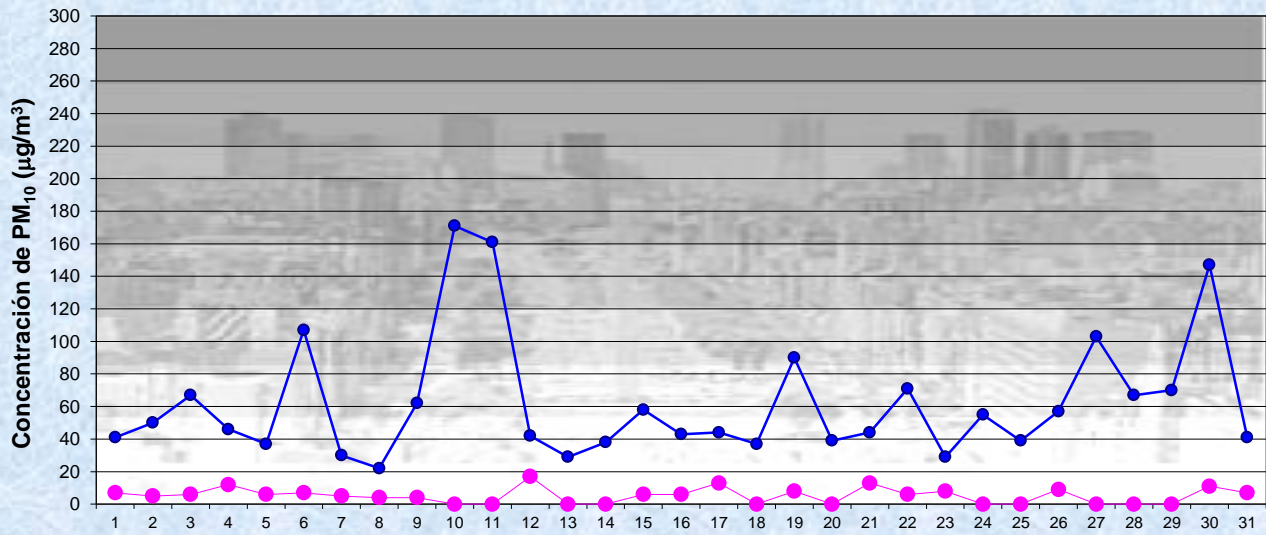
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario DICIEMBRE 2020
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)

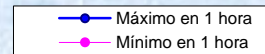


DICIEMBRE 2020

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
DICIEMBRE 2020

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	19	26	13	15	17	25	28	15	19
00:00 a 01:00	21	18	21	19	16	27	31	19	20
01:00 a 02:00	20	17	8	23	17	26	30	16	19
02:00 a 03:00	22	16	17	22	25	23	30	20	21
03:00 a 04:00	22	16	29	20	21	25	29	18	22
04:00 a 05:00	19	15	13	15	19	34	21	18	19
05:00 a 06:00	18	15	17	14	20	32	24	13	19
06:00 a 07:00	17	14	21	29	16	25	17	6	21
07:00 a 08:00	14	7	19	15	9	29	16	12	15
08:00 a 09:00	36	41	31	31	61	37	37	20	41
09:00 a 10:00	31	32	33	32	44	36	27	18	36
10:00 a 11:00	28	36	33	37	26	25	19	24	32
11:00 a 12:00	26	26	34	33	24	23	26	18	28
12:00 a 13:00	28	25	42	26	27	58	24	12	34
13:00 a 14:00	33	25	29	29	43	68	25	22	38
14:00 a 15:00	30	25	35	29	30	23	32	31	29
15:00 a 16:00	30	19	28	59	19	18	36	28	30
16:00 a 17:00	32	39	32	24	33	20	34	40	30
17:00 a 18:00	33	32	33	24	40	24	38	35	31
18:00 a 19:00	22	22	26	17	29	14	29	14	23
19:00 a 20:00	21	15	15	19	32	24	28	15	22
20:00 a 21:00	21	14	23	26	29	25	18	13	25
21:00 a 22:00	24	20	28	28	24	33	21	20	26
22:00 a 23:00	24	13	30	22	30	33	19	19	26

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

