

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**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 2019**

NOVIEMBRE 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	13	20	33	71	4
2	27	39	20	21	89	8
3	16	16	15	16	30	<4
4	17	12	17	23	29	6
5	24	13	28	32	53	8
6	25	25	28	21	47	14
7	32	13	36	47	67	8
8	30	21	39	31	55	12
9	21	20	22	19	42	<4
10	13	15	14	10	21	<4
11	18	13	23	18	31	9
12	18	14	23	17	28	9
13	33	17	35	47	84	13
14	24	29	27	17	42	8
15	17	11	22	17	31	5
16	17	13	20	17	32	8
17	21	17	19	29	61	<4
18	24	17	29	26	47	7
19	21	30	20	14	51	10
20	19	15	24	19	33	6
21	29	23	34	31	48	16
22	19	11	27	19	42	5
23	20	20	25	17	35	8
24	16	14	19	15	24	8
25	12	9	14	13	20	<4
26	19	17	17	23	36	5
27	22	17	23	26	35	7
28	28	31	32	22	45	14
29	29	13	39	36	93	7
30	34	32	40	30	47	21
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
NOVIEMBRE 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	30	0 a 8	8 a 16	16 a 24	30	720
Mínimo	12	9	14	10	30	<4
Percentiles	95	32	31	39	42	42
	98	33	35	39	47	52
Máximo	34	39	40	47	47	93
Media Aritmética	22	18	25	23	23	22
Desvío Estándar	6	7	8	9	9	12
Mediana	21	16	23	21	21	20

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

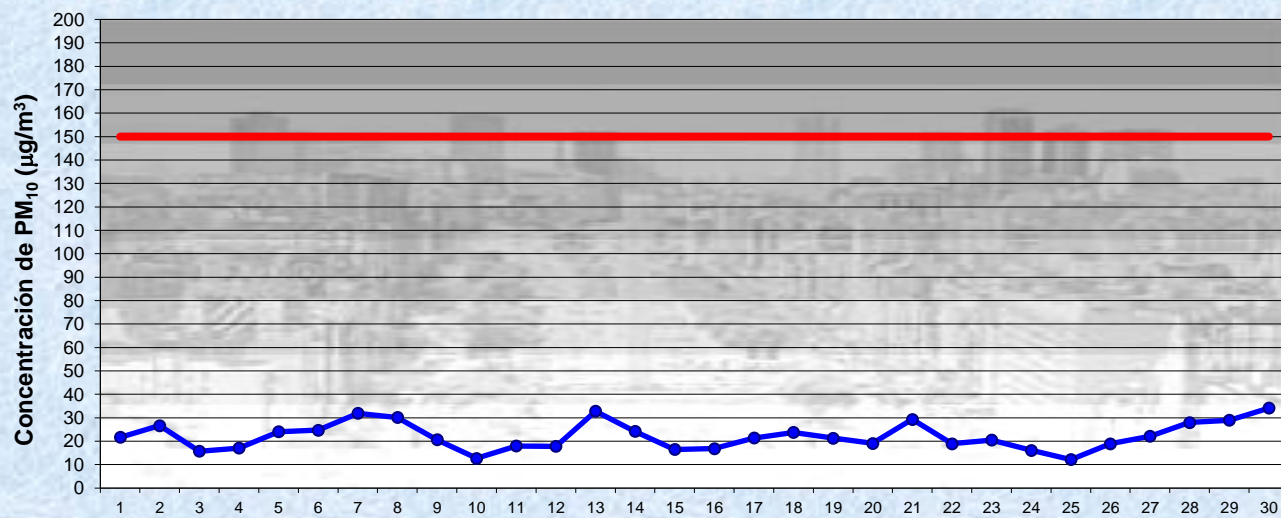
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

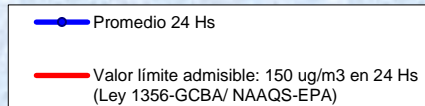
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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 (PM<sub>10</sub>)

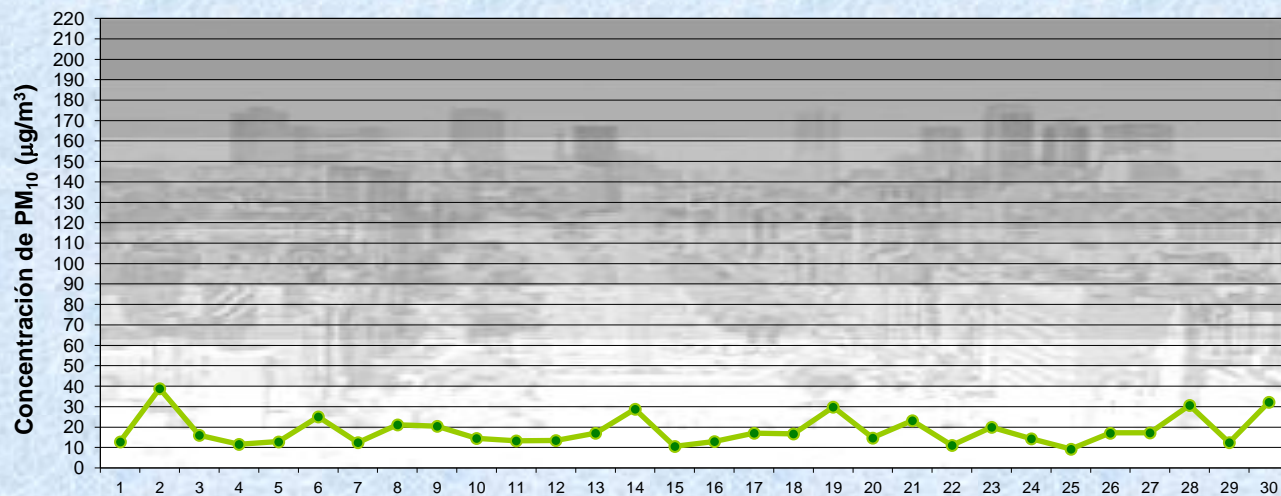


Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2019  
 Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

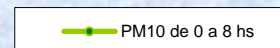


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

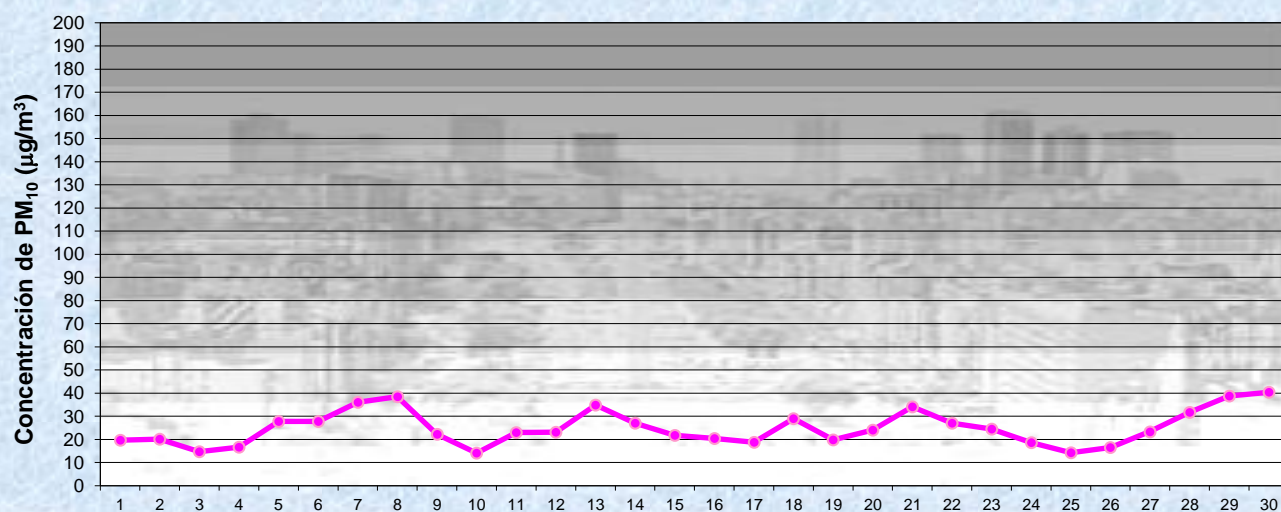


Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2019  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs



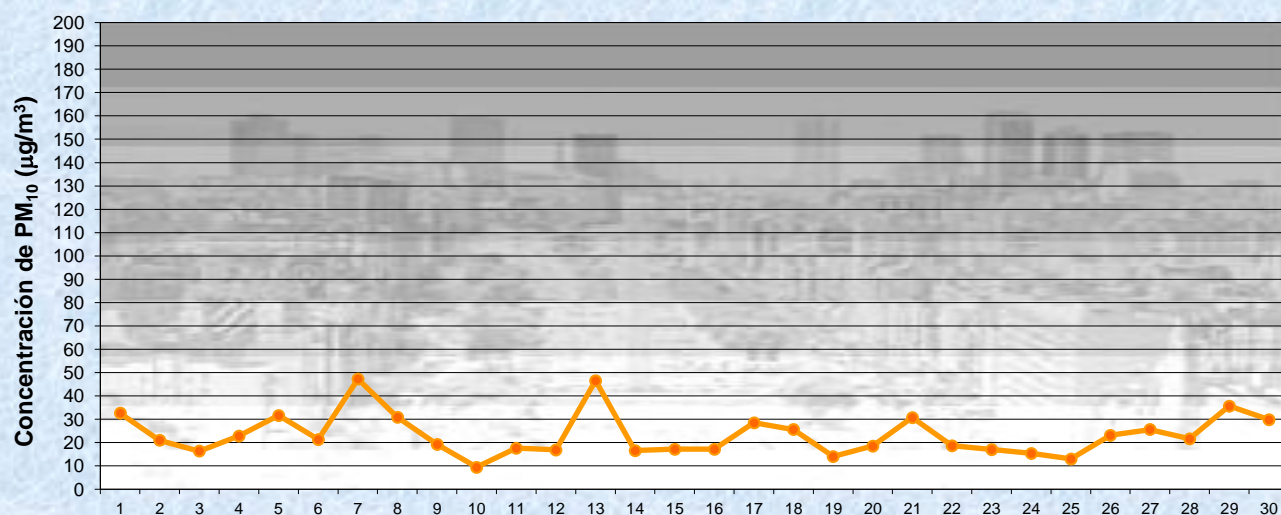
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



NOVIEMBRE 2019  
 Estación Pque Centenario Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

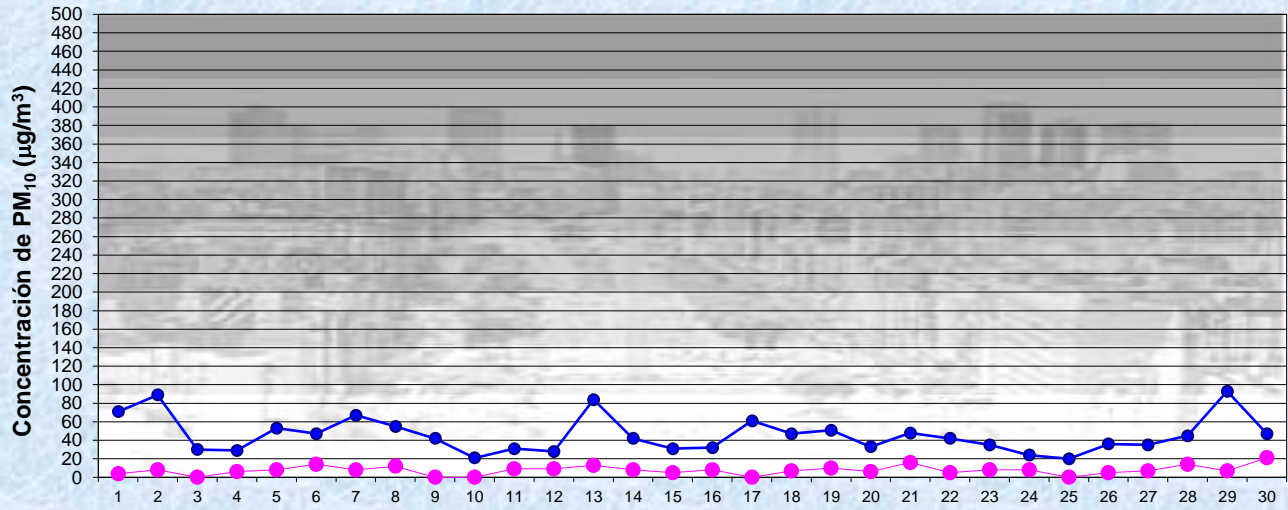
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



NOVIEMBRE 2019  
 Estación Pque Centenario Concentración de PM<sub>10</sub> -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 (PM<sub>10</sub>)



NOVIEMBRE 2019

Concentración de PM<sub>10</sub>

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**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**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 2019**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	11	20	25	26	19	37	23	21
00:00 a 01:00	22	15	23	24	25	16	34	18	20
01:00 a 02:00	20	14	24	18	20	17	29	16	19
02:00 a 03:00	16	11	18	14	18	10	24	14	14
03:00 a 04:00	15	9	17	14	20	11	23	13	14
04:00 a 05:00	16	10	14	17	24	12	19	14	16
05:00 a 06:00	16	7	15	19	28	10	14	15	16
06:00 a 07:00	18	14	16	18	30	15	20	12	18
07:00 a 08:00	14	12	17	12	24	12	19	4	15
08:00 a 09:00	27	19	25	31	38	27	26	24	28
09:00 a 10:00	28	20	26	32	38	31	26	21	30
10:00 a 11:00	27	19	21	32	33	30	30	21	27
11:00 a 12:00	26	19	22	27	32	31	31	20	27
12:00 a 13:00	24	20	19	26	29	29	24	20	25
13:00 a 14:00	25	21	21	28	31	33	24	19	27
14:00 a 15:00	29	15	25	33	36	42	24	24	31
15:00 a 16:00	22	12	21	27	32	26	17	19	24
16:00 a 17:00	23	21	19	31	31	20	21	17	24
17:00 a 18:00	25	23	19	30	33	25	24	20	26
18:00 a 19:00	20	18	15	20	26	24	18	17	21
19:00 a 20:00	22	12	19	34	32	25	16	14	25
20:00 a 21:00	25	17	24	35	31	28	22	18	28
21:00 a 22:00	27	21	27	28	27	32	25	28	27
22:00 a 23:00	25	19	28	21	21	36	25	19	26

