

**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**  
**MARZO 2020**

MARZO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	25	20	27	27	46	10
2	23	18	26	24	40	10
3	22	16	28	23	42	11
4	21	16	29	19	37	4
5	18	13	22	18	29	7
6	19	11	26	20	34	7
7	23	17	26	26	37	13
8	28	19	27	40	62	6
9	33	28	42	29	57	22
10	19	16	22	20	28	10
11	12	10	15	11	22	5
12	20	12	23	24	45	<4
13	20	11	21	27	36	7
14	16	21	9	16	31	<4
15	21	20	23	18	32	12
16	16	19	16	12	27	6
17	13	10	19	10	27	<4
18	12	7	12	17	24	<4
19	16	13	13	23	68	4
20	22	35	18	13	47	0
21	13	9	17	12	28	<4
22	10	8	12	9	20	<4
23	9	6	11	8	18	<4
24	15	7	18	20	29	<4
25	12	14	10	12	22	4
26	16	13	20	15	29	7
27	12	12	13	12	23	<4
28	16	12	18	18	32	6
29	17	9	21	22	31	5
30	16	17	17	16	24	7
31	9	11	5	11	13	<4

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

MARZO 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	6	5	8	<1
Percentiles	95	27	25	29	34
	98	30	31	34	40
Máximo	33	35	42	40	68
Media Aritmética	17	15	20	18	17
Desvío Estándar	6	6	7	7	9
Mediana	16	13	19	18	16

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

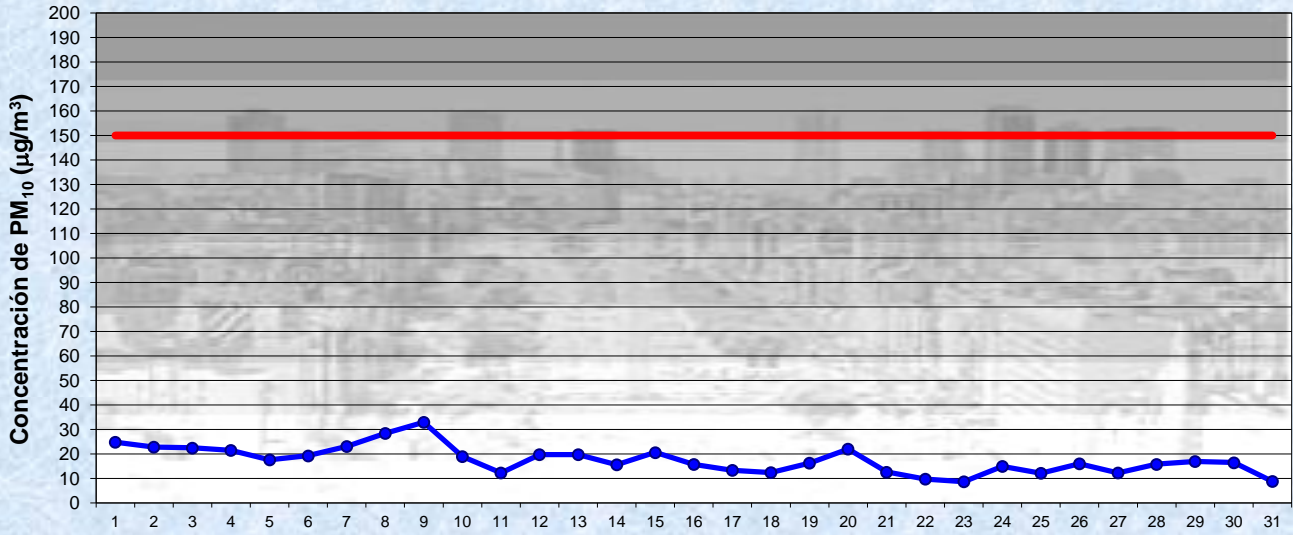
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

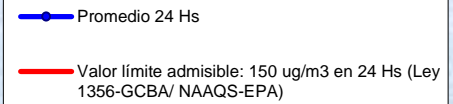
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

**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 (PM<sub>10</sub>)

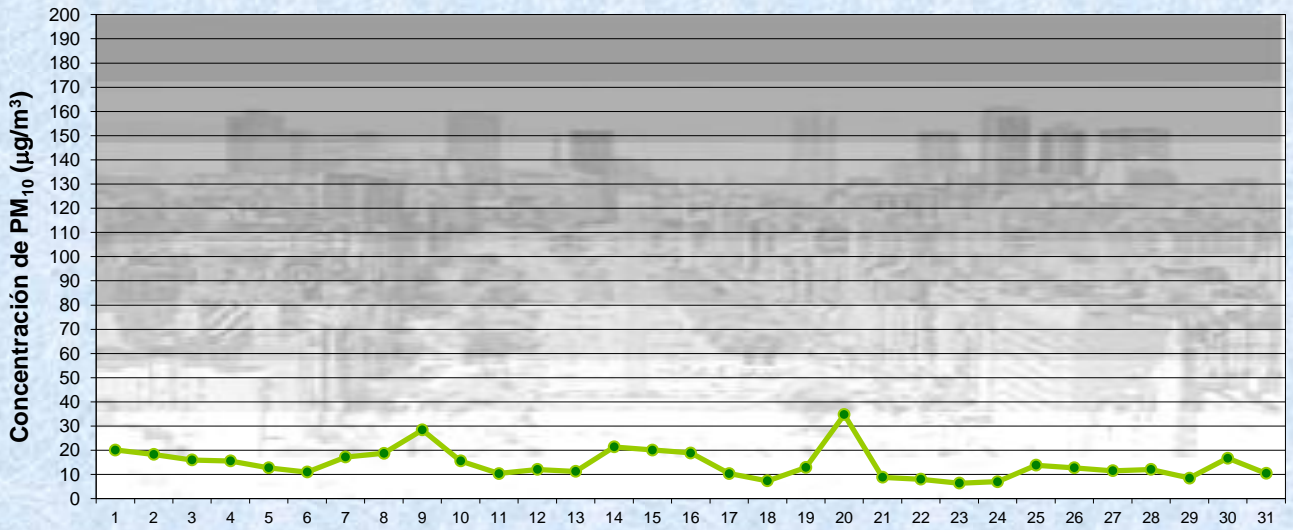


Estación Pque. Centenario

**MARZO 2020**  
**Concentración diaria de PM<sub>10</sub>**

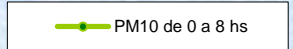


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)

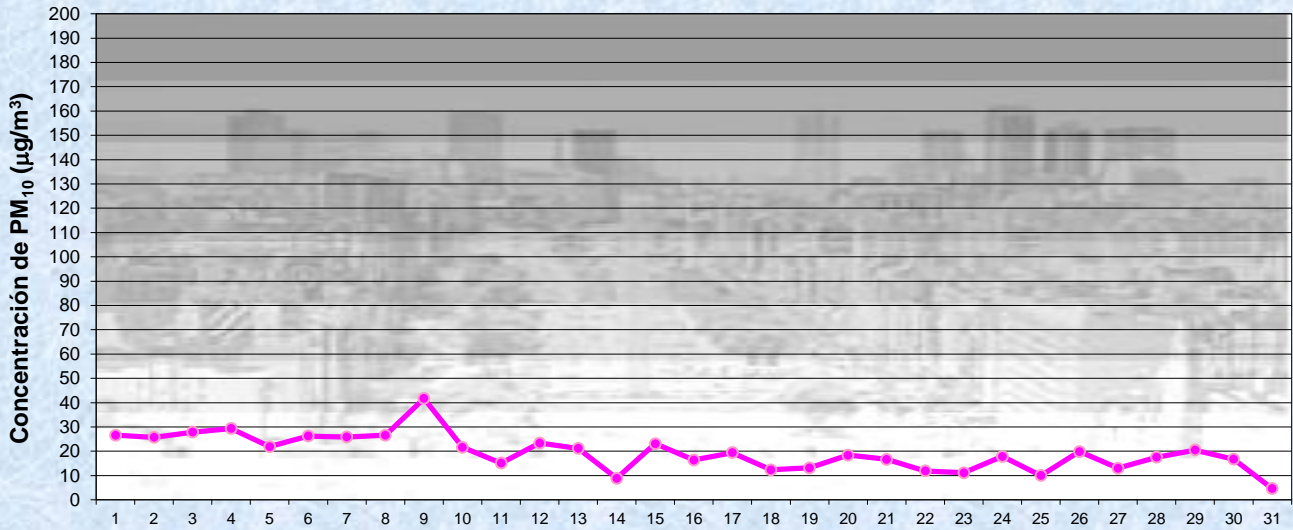


Estación Pque. Centenario

**MARZO 2020**  
**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>)



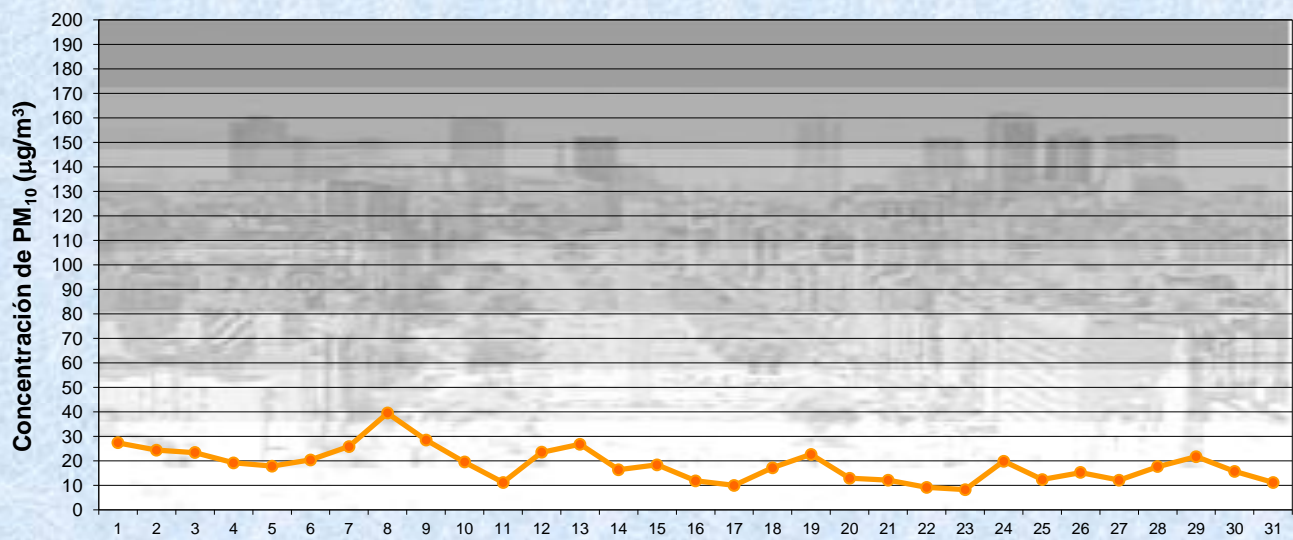
MARZO 2020

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>)



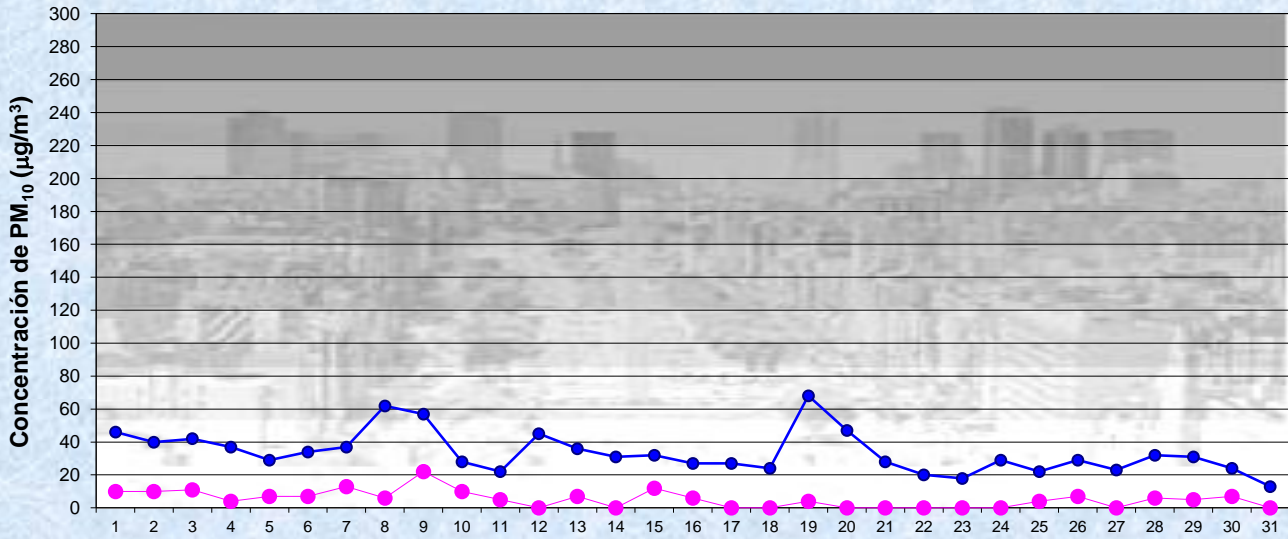
MARZO 2020

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>)



MARZO 2020

Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación Pque. Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

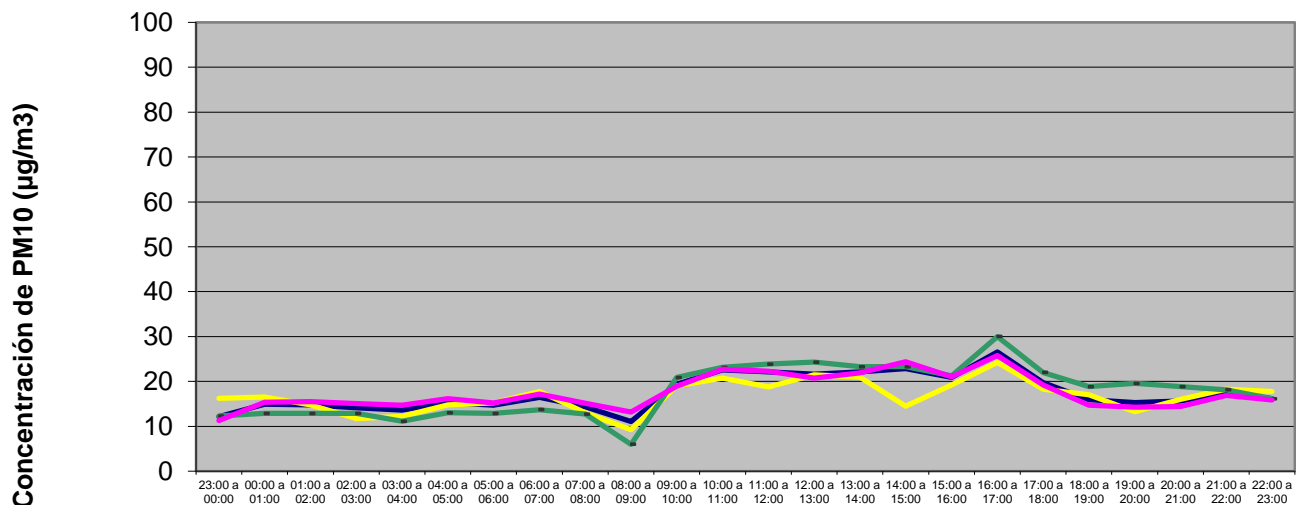
● Máximo en 1 hora  
● Mínimo en 1 hora

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**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**  
**MARZO 2020**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	12	16	13	7	6	15	16	12	11
00:00 a 01:00	15	20	13	15	11	18	17	13	15
01:00 a 02:00	15	20	12	13	14	19	15	13	16
02:00 a 03:00	14	21	11	12	12	20	12	13	15
03:00 a 04:00	14	20	13	11	12	18	12	11	15
04:00 a 05:00	15	23	13	12	15	18	15	13	16
05:00 a 06:00	15	20	16	12	16	13	15	13	15
06:00 a 07:00	16	24	16	15	15	16	18	14	17
07:00 a 08:00	14	19	14	12	16	15	13	13	15
08:00 a 09:00	11	16	16	12	12	10	9	6	13
09:00 a 10:00	19	24	20	18	16	18	19	21	19
10:00 a 11:00	23	28	17	19	26	24	21	23	23
11:00 a 12:00	22	28	21	20	22	21	19	24	22
12:00 a 13:00	22	26	19	17	21	22	22	24	21
13:00 a 14:00	22	28	20	19	19	24	21	23	22
14:00 a 15:00	23	33	22	18	25	25	15	23	24
15:00 a 16:00	21	25	22	18	22	20	19	21	21
16:00 a 17:00	27	30	24	22	28	26	24	30	26
17:00 a 18:00	20	23	17	15	22	20	18	22	19
18:00 a 19:00	16	16	13	17	14	14	17	19	15
19:00 a 20:00	15	17	13	13	12	17	13	20	14
20:00 a 21:00	16	19	13	11	17	13	16	19	14
21:00 a 22:00	17	17	14	11	27	16	18	18	17
22:00 a 23:00	16	16	14	13	19	19	18	16	16

**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>)  
Perfil Horario de Contaminación



**MARZO 2020**  
**Estación Pque. Centenario**

