

**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 2022**

MARZO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	25	31	17
4	24	21	30	19	38	13
5	21	16	26	21	46	8
6	13	16	15	10	34	7
7	15	8	15	21	27	<4
8	19	16	25	15	29	10
9	15	9	20	16	26	6
10	27	23	33	24	40	6
11	33	30	40	29	57	15
12	39	45	33	39	54	23
13	27	20	33	29	42	15
14	27	19	s/d	29	40	14
15	37	21	56	34	97	15
16	26	26	31	22	41	16
17	22	11	25	28	43	6
18	25	32	22	22	88	6
19	20	20	21	19	34	12
20	24	36	20	16	81	0
21	21	17	27	20	33	12
22	17	12	22	18	33	7
23	14	10	17	15	25	6
24	11	7	17	9	33	<4
25	16	9	25	15	62	6
26	13	6	12	20	34	<4
27	34	35	21	47	76	17
28	24	29	25	17	54	11
29	32	11	29	54	109	8
30	37	35	44	32	55	25
31	35	27	40	39	68	23
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MARZO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	28	28	27	29	674	
Mínimo	11	6	12	9	2	
Percentiles	95	37	35	43	46	
	98	38	40	50	61	
Máximo	39	45	56	54	109	
Media Aritmética	24	20	27	24	24	
Desvío Estándar	8	10	10	11	14	
Mediana	24	20	25	21	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)**

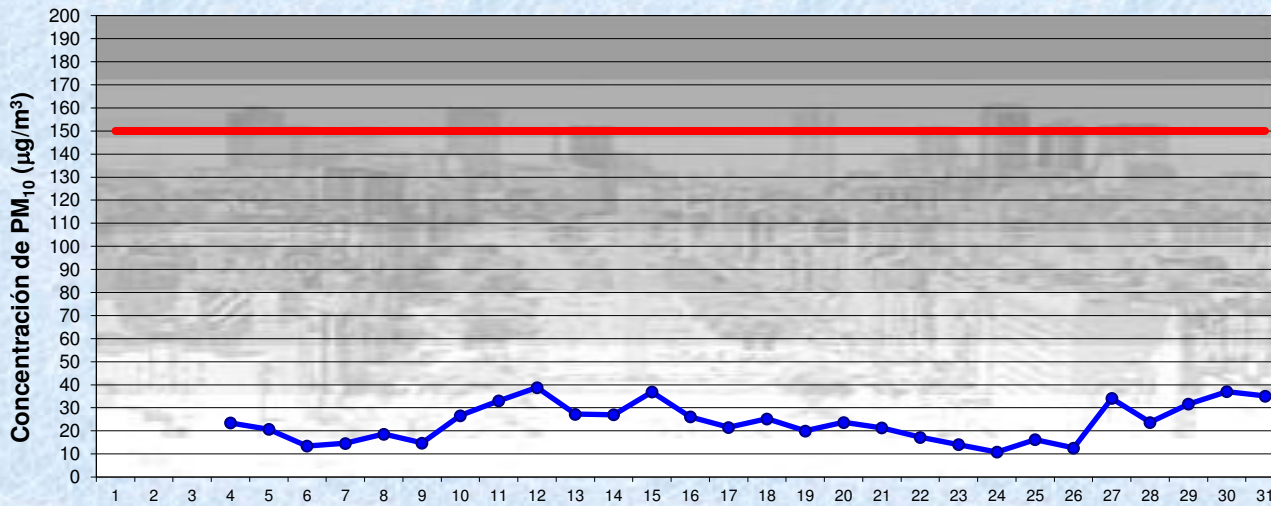
Promedio 24 Horas

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 (PM<sub>10</sub>)

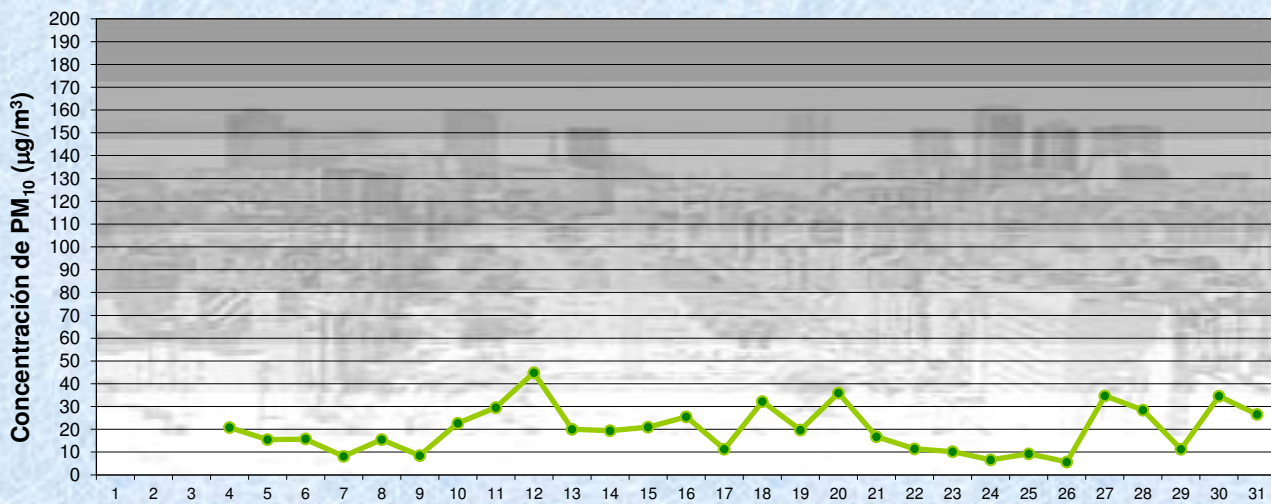


Estación Pque. Centenario

MARZO 2022  
 Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

● 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 (PM<sub>10</sub>)

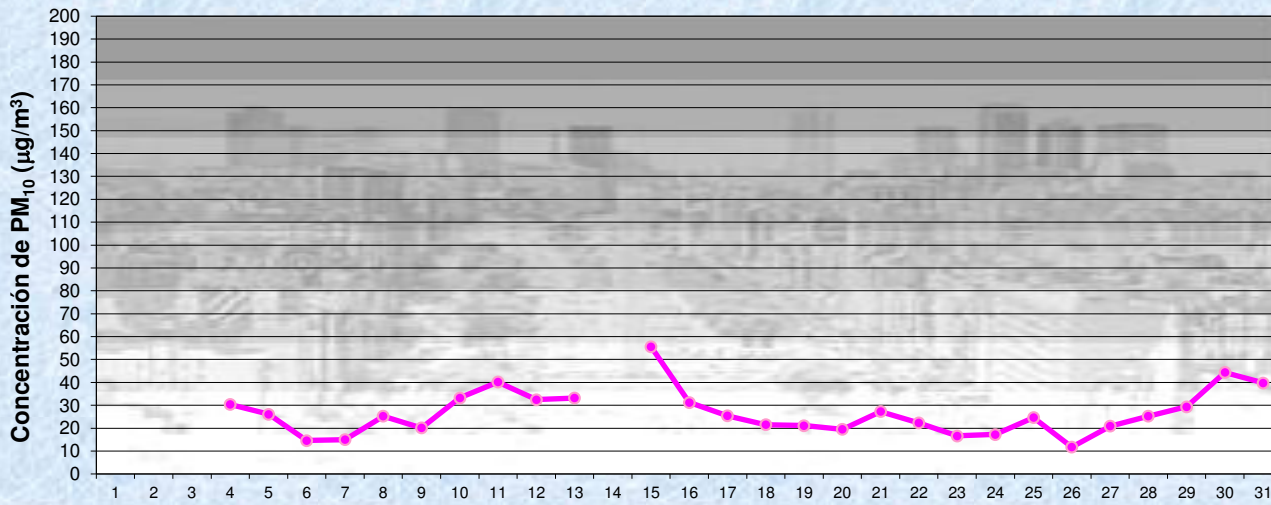


Estación Pque. Centenario

MARZO 2022  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -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 (PM<sub>10</sub>)

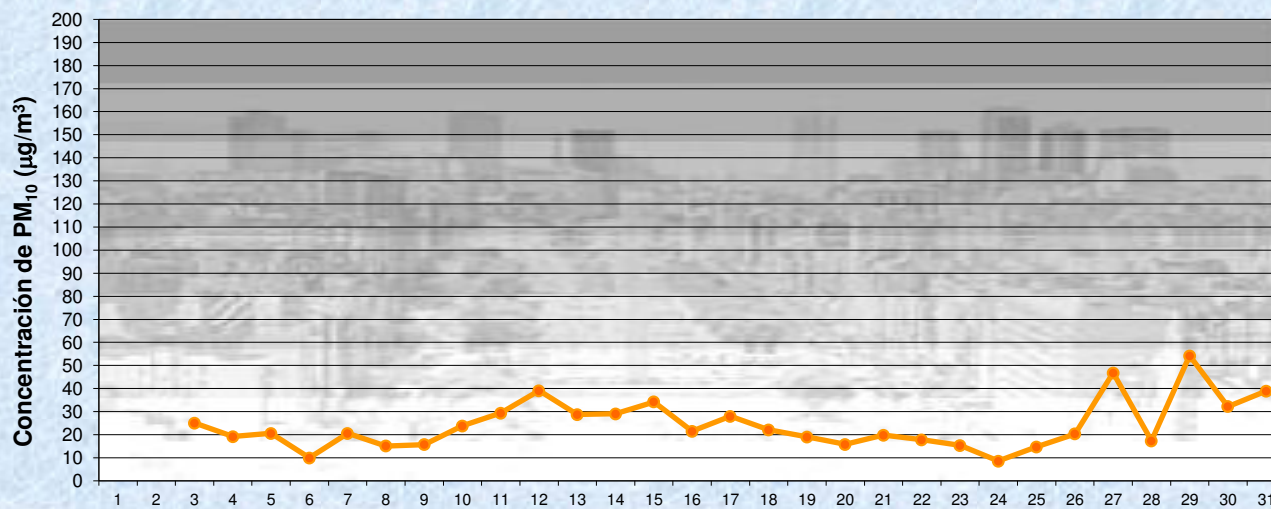


MARZO 2022

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>)

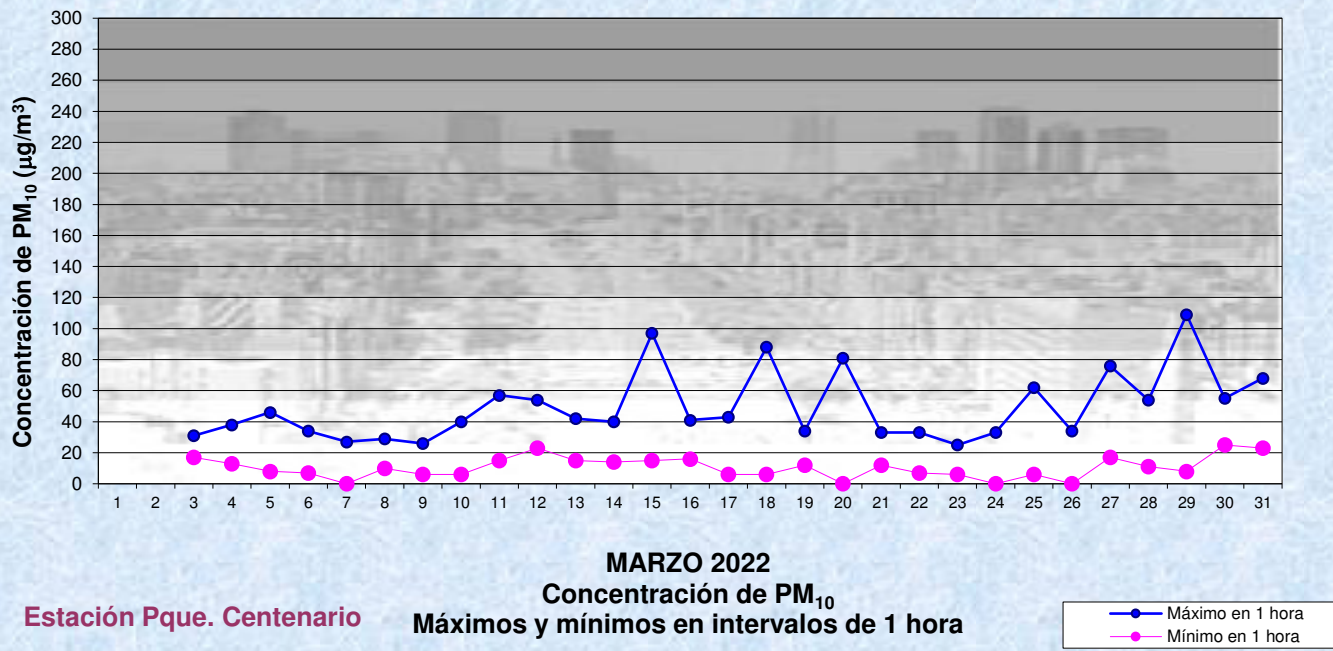


MARZO 2022

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>)

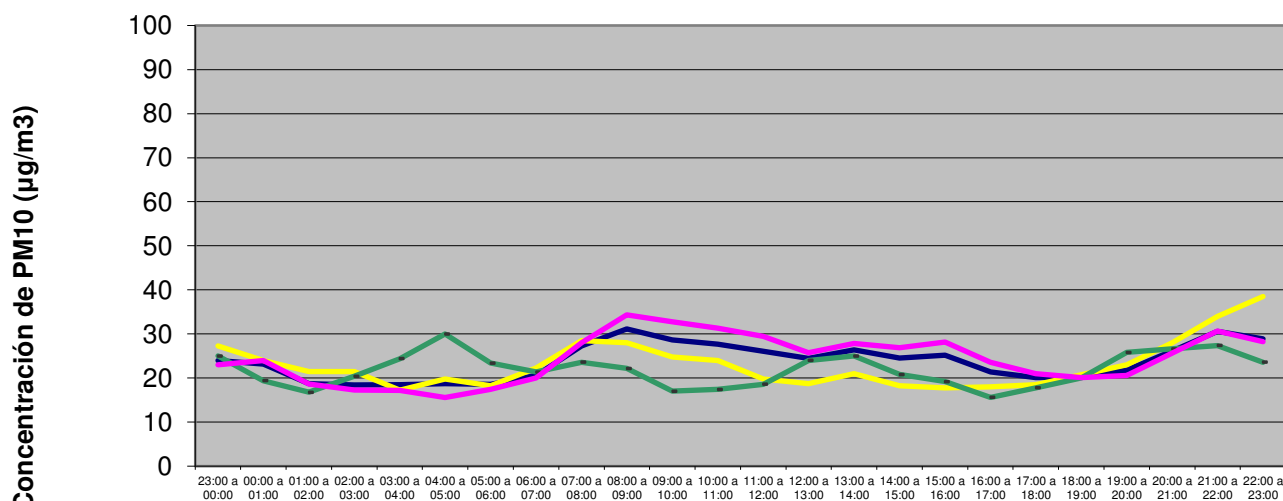


**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES ( PM10) -µg/m3**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**MARZO 2022**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	25	14	25	22	29	27	25	23
00:00 a 01:00	23	27	15	23	21	34	24	19	24
01:00 a 02:00	19	17	14	19	17	26	22	17	19
02:00 a 03:00	18	15	18	17	19	18	22	20	17
03:00 a 04:00	18	15	14	18	25	17	17	24	17
04:00 a 05:00	19	15	13	16	19	16	20	30	16
05:00 a 06:00	19	14	15	21	17	20	18	23	17
06:00 a 07:00	21	18	16	18	22	25	22	21	20
07:00 a 08:00	27	21	27	28	36	28	29	24	28
08:00 a 09:00	31	22	42	28	36	41	28	22	34
09:00 a 10:00	29	28	36	33	33	34	25	17	33
10:00 a 11:00	28	26	34	34	35	27	24	17	31
11:00 a 12:00	26	22	32	31	31	30	20	19	30
12:00 a 13:00	24	24	30	22	32	23	19	24	26
13:00 a 14:00	26	25	31	25	31	29	21	25	28
14:00 a 15:00	25	26	34	25	29	21	18	21	27
15:00 a 16:00	25	24	49	22	29	18	18	19	28
16:00 a 17:00	21	24	29	23	25	17	18	16	24
17:00 a 18:00	20	19	24	20	22	21	19	18	21
18:00 a 19:00	20	19	23	16	25	17	21	20	20
19:00 a 20:00	22	20	19	20	23	21	23	26	21
20:00 a 21:00	26	26	25	24	32	22	28	27	26
21:00 a 22:00	31	24	42	22	40	26	34	27	31
22:00 a 23:00	29	19	31	23	38	31	39	24	28

**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 2022**  
**Estación Pque. Centenario**

