

**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**  
**FEBRERO 2022**

FEBRERO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	18	31	23	34	15
2	26	16	38	29	45	12
3	24	33	23	17	79	13
4	24	22	32	19	55	14
5	12	16	13	9	24	<4
6	18	15	19	19	26	10
7	21	16	26	20	34	7
8	20	17	23	21	32	9
9	20	13	23	23	54	10
10	21	14	26	24	73	7
11	s/d	25	39	s/d	96	12
12	s/d	s/d	s/d	s/d	97	8
13	34	31	30	41	94	12
14	s/d	s/d	37	31	104	28
15	41	s/d	47	26	98	14
16	s/d	s/d	34	s/d	120	11
17	s/d	s/d	s/d	s/d	80	25
18	s/d	s/d	s/d	s/d	56	23
19	s/d	s/d	s/d	s/d	22	16
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	0
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
FEBRERO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	12	12	15	13	352	
Mínimo	12	13	13	9	<3	
Percentiles	95	37	32	41	35	71
	98	40	32	44	39	94
Máximo	41	33	47	41	120	
Media Aritmética	24	19	29	23	27	
Desvío Estándar	8	7	9	8	18	
Mediana	23	17	30	23	22	

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)**

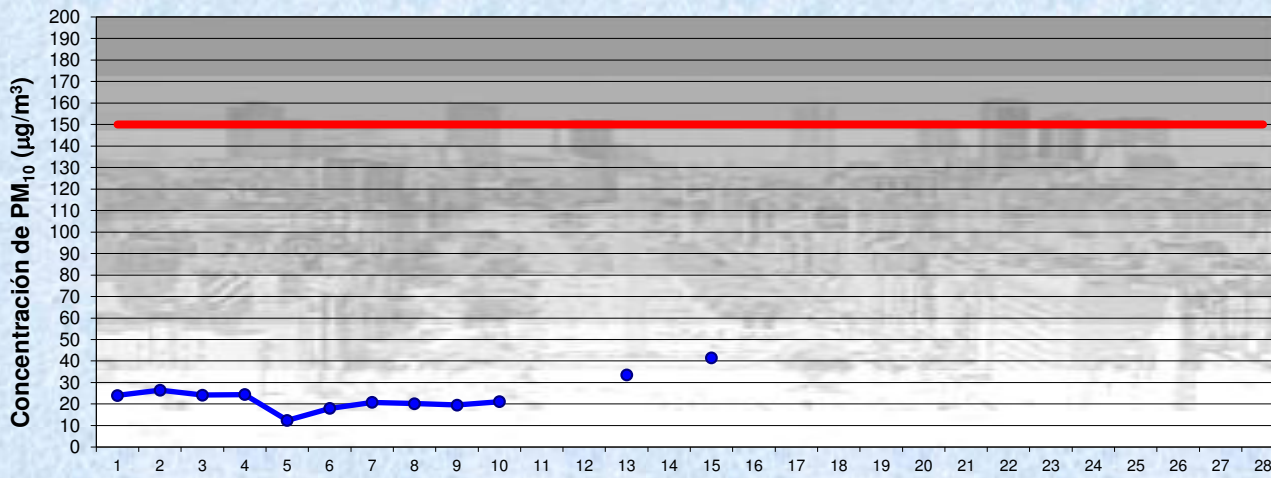
Promedio 24 Horas

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...

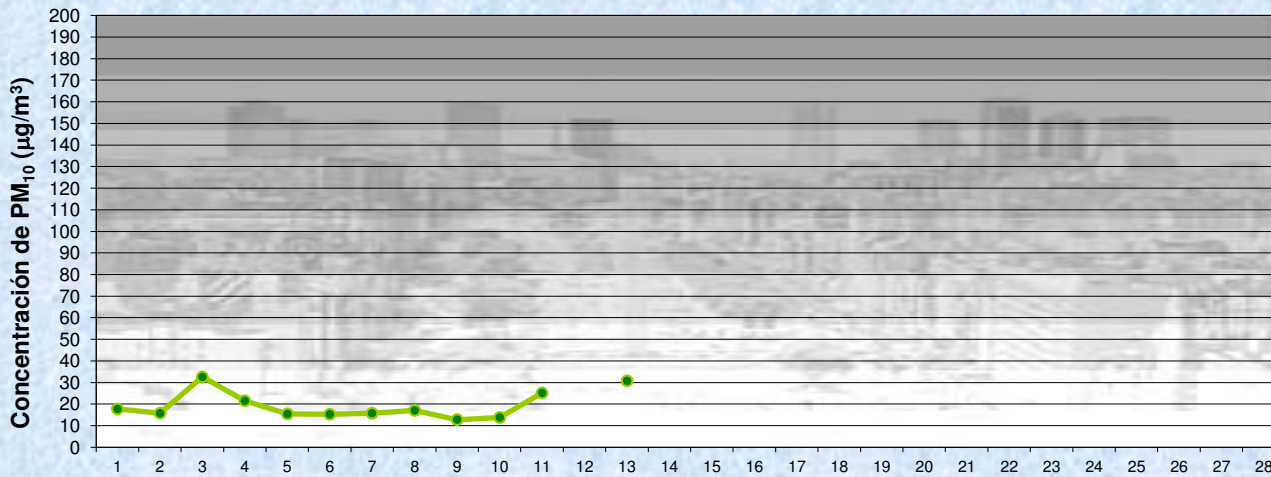


Estación Pque. Centenario

FEBRERO 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...

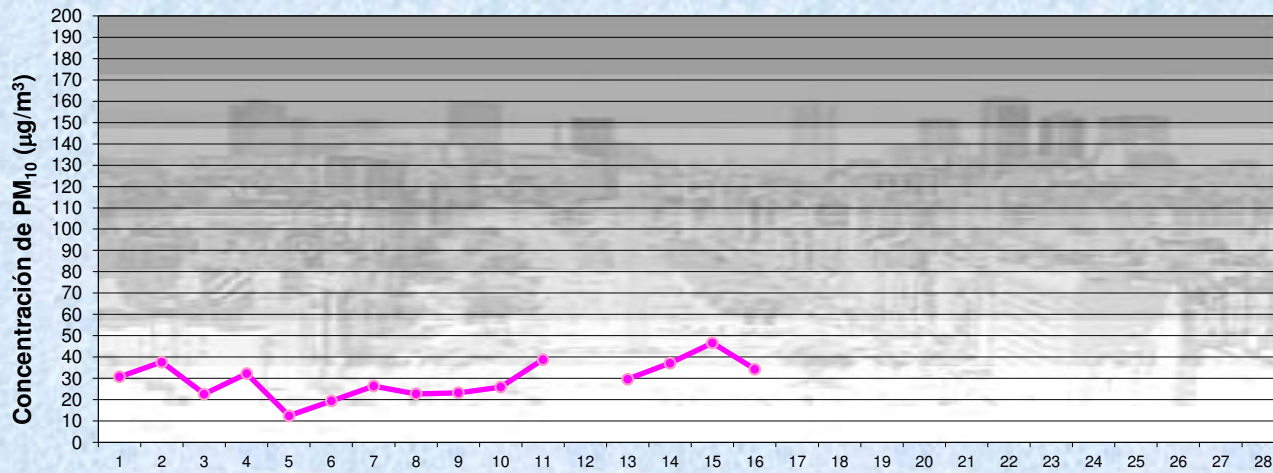


Estación Pque. Centenario

FEBRERO 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...

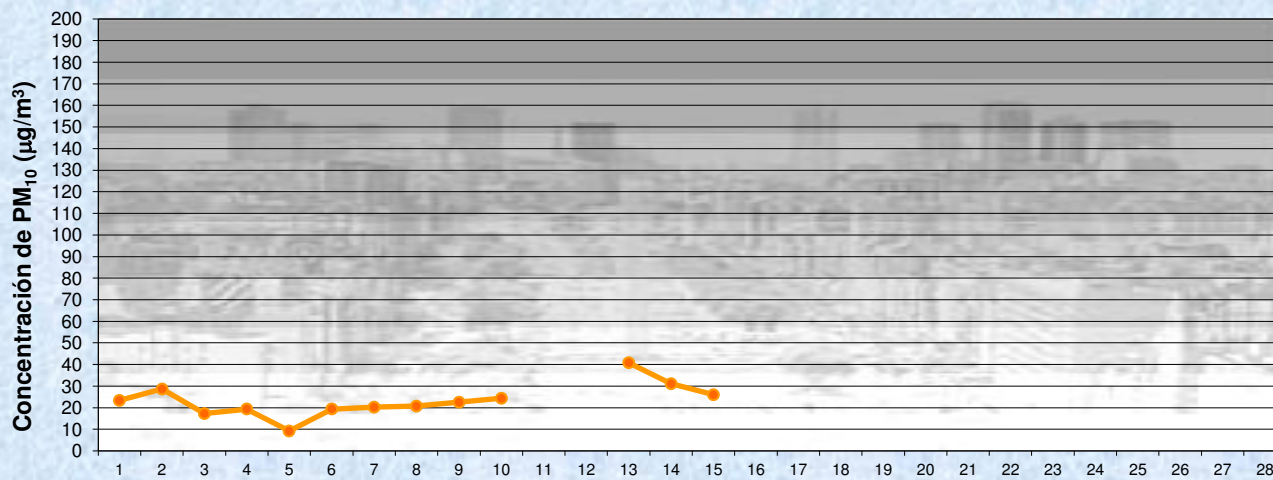


Estación Pque. Centenario

FEBRERO 2022  
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...

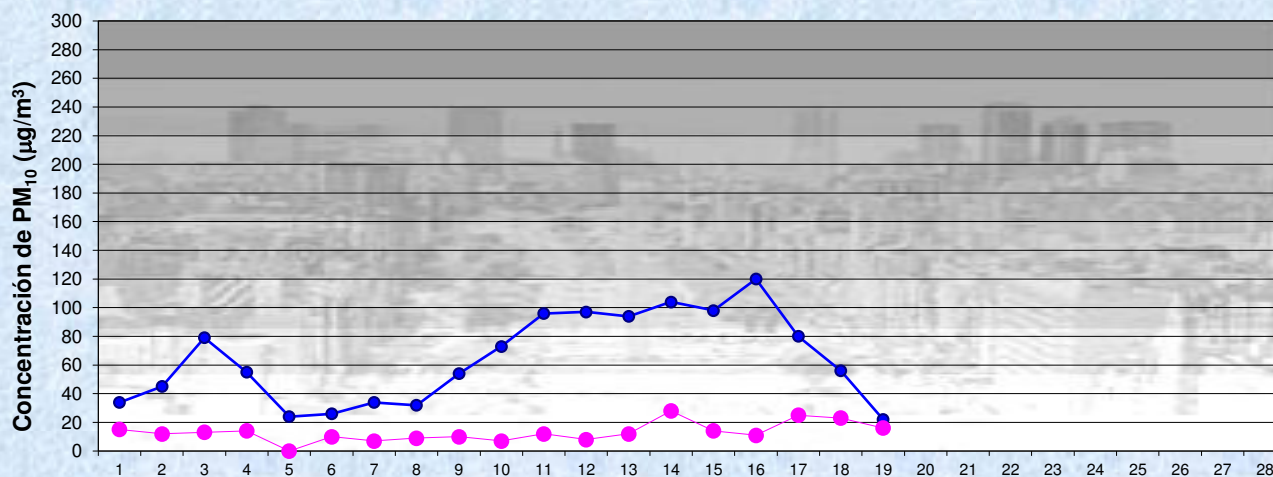


Estación Pque. Centenario

FEBRERO 2022  
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...



FEBRERO 2022

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**  
**FEBRERO 2022**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	9	43	15	39	16	16	18	28
00:00 a 01:00	27	7	16	36	55	15	13	21	31
01:00 a 02:00	18	29	17	15	19	17	15	20	19
02:00 a 03:00	19	14	15	36	14	17	16	15	21
03:00 a 04:00	27	15	16	12	16	19	55	54	15
04:00 a 05:00	21	23	16	16	34	20	8	14	22
05:00 a 06:00	28	64	44	15	18	24	12	19	31
06:00 a 07:00	25	27	26	16	15	64	15	17	28
07:00 a 08:00	29	33	32	28	17	33	41	14	28
08:00 a 09:00	31	31	35	31	33	45	12	20	35
09:00 a 10:00	30	36	44	31	31	21	13	16	33
10:00 a 11:00	28	33	37	32	27	28	17	18	32
11:00 a 12:00	38	28	33	26	24	40	54	57	31
12:00 a 13:00	27	27	26	28	24	39	14	21	28
13:00 a 14:00	30	32	30	30	24	41	17	18	32
14:00 a 15:00	30	30	29	37	29	34	12	24	32
15:00 a 16:00	34	29	32	34	44	47	14	21	37
16:00 a 17:00	27	26	27	47	17	30	11	18	30
17:00 a 18:00	31	26	21	27	17	19	43	56	23
18:00 a 19:00	22	29	21	25	14	21	14	26	22
19:00 a 20:00	20	23	20	22	18	27	<4	19	22
20:00 a 21:00	22	24	19	28	22	15	7	26	23
21:00 a 22:00	21	25	26	18	16	17	18	27	21
22:00 a 23:00	28	26	21	55	15	17	15	30	30

**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

