

**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**  
**SEPTIEMBRE 2024**

SEPTIEMBRE 2024	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	13	7	10	22	34	<4
2	15	14	16	15	24	8
3	28	28	28	28	48	12
4	32	31	35	29	60	17
5	23	27	23	20	51	11
6	35	16	30	60	83	13
7	46	74	40	23	83	20
8	17	19	20	13	45	9
9	26	16	24	38	47	11
10	36	26	40	44	60	13
11	18	18	22	14	36	10
12	17	18	18	15	36	8
13	21	13	17	33	42	9
14	22	25	24	17	42	9
15	12	7	11	19	36	4
16	33	16	46	38	55	11
17	23	20	26	24	32	16
18	22	14	27	24	38	8
19	s/d	s/d	s/d	33	45	19
20	27	25	26	30	50	0
21	19	16	22	20	27	13
22	15	10	19	16	32	6
23	18	18	19	18	25	10
24	19	16	23	18	27	12
25	21	16	26	22	36	9
26	17	14	23	15	30	9
27	20	14	20	26	29	11
28	19	16	19	21	31	8
29	13	11	13	16	31	6
30	29	13	38	35	60	11
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
SEPTIEMBRE 2024	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	29	29	29	30	700	
Mínimo	12	7	10	13	3	
Percentiles	95	36	30	40	47	
	98	40	50	43	51	
Máximo	46	74	46	60	83	
Media Aritmética	23	19	24	25	23	
Desvío Estándar	8	12	9	11	13	
Mediana	21	16	23	22	19	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

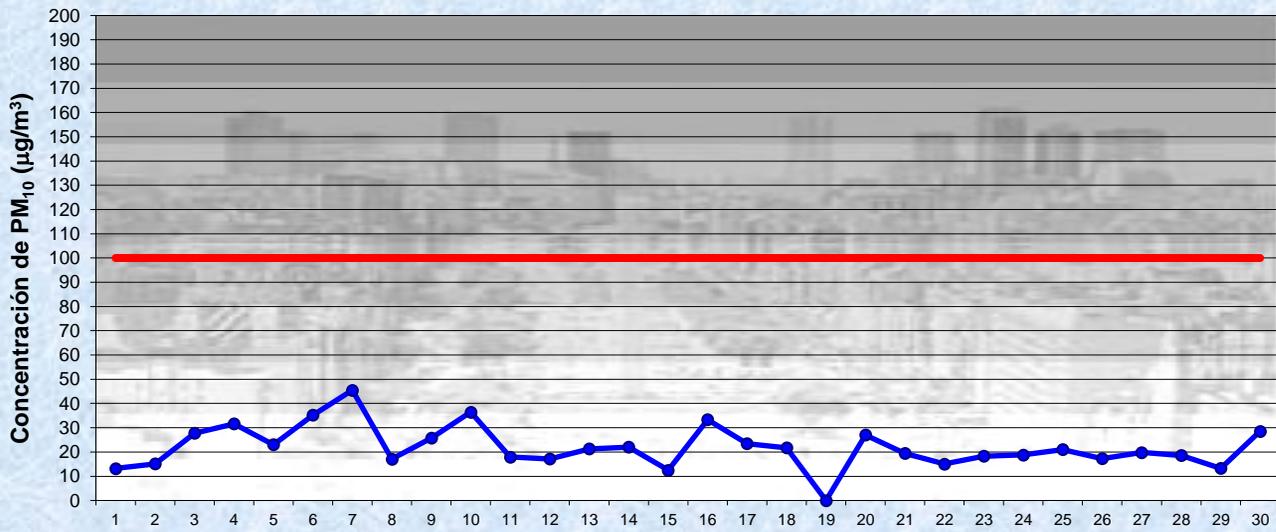
**Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 100 mg/m3 ( RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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>)

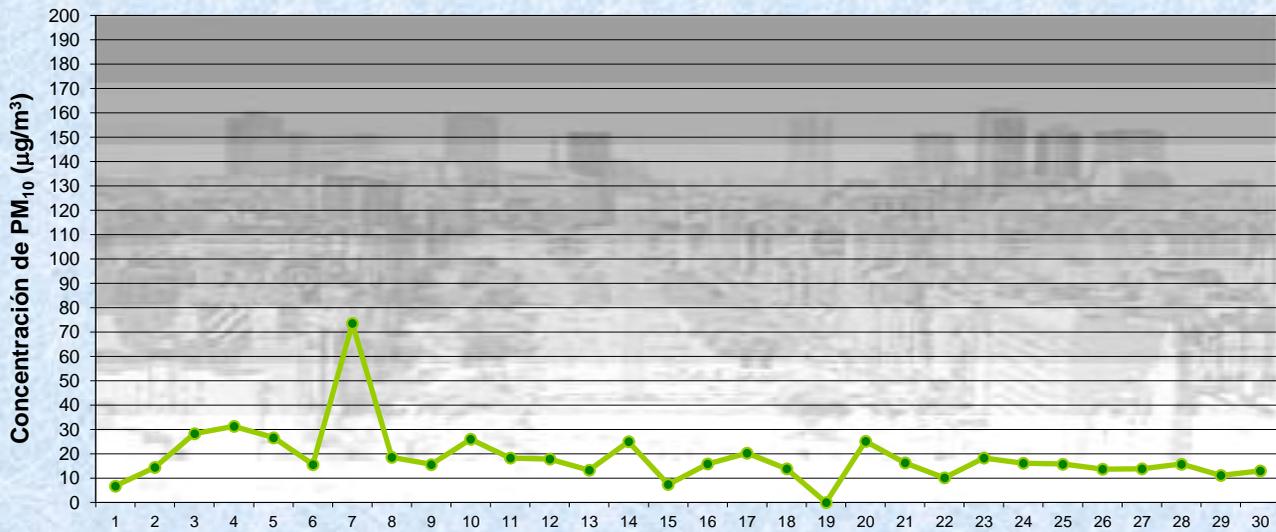


Estación Pque. Centenario

SEPTIEMBRE 2024  
 Concentración diaria de PM<sub>10</sub>

—●— Promedio 24 Hs  
 — Valor límite admisible: 100 ug/m3 en 24 Hs ( RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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>)

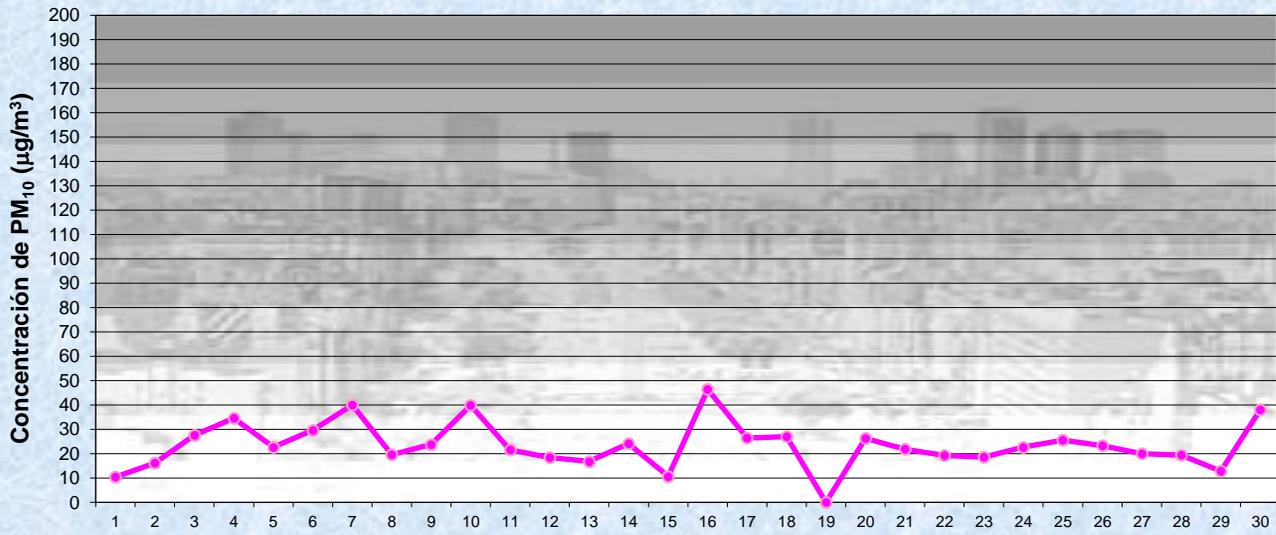


Estación Pque. Centenario

SEPTIEMBRE 2024  
 Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

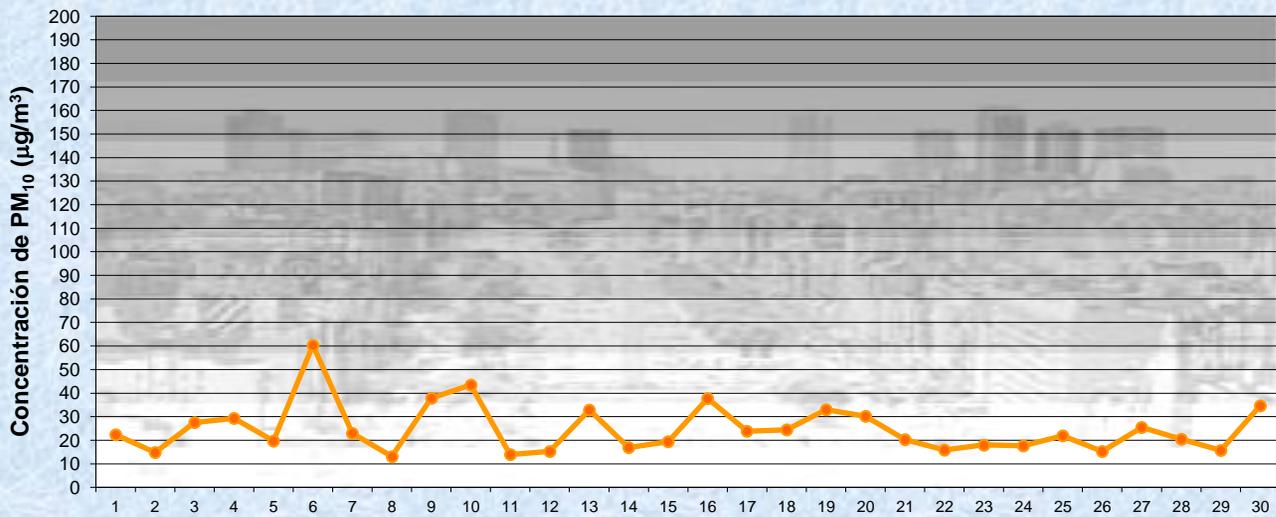
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



SEPTIEMBRE 2024  
Estación Pque. Centenario Concentración de PM<sub>10</sub> -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

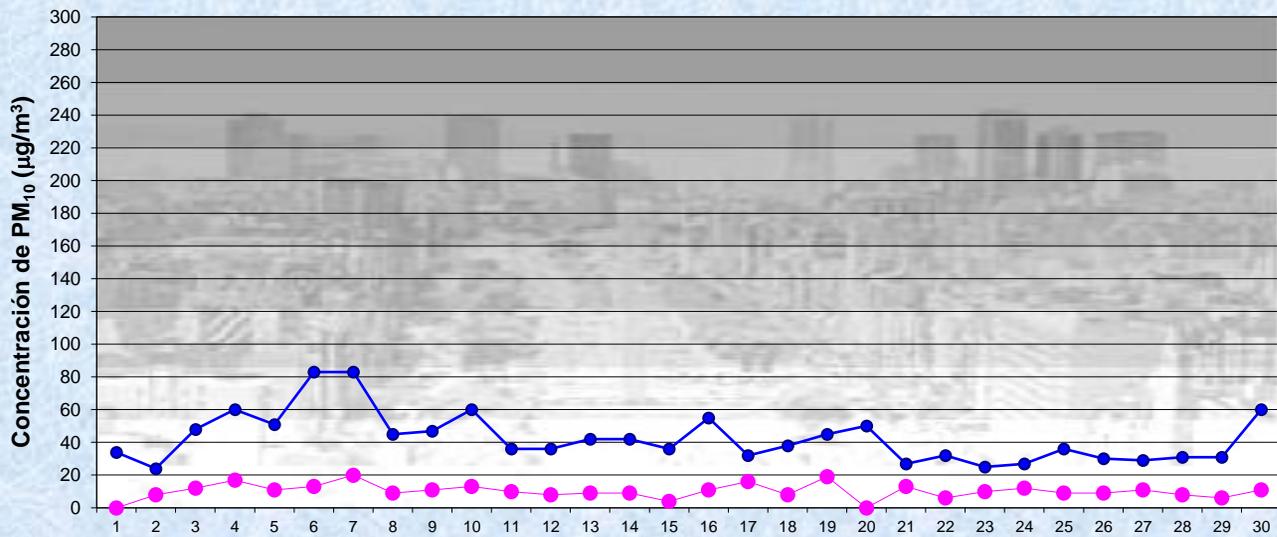
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM<sub>10</sub>)



SEPTIEMBRE 2024  
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>)



SEPTIEMBRE 2024  
Concentración de PM<sub>10</sub>

Estación Pqe. 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/m<sup>3</sup>**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**SEPTIEMBRE 2024**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	20	19	24	22	17	14	36	12	19
00:00 a 01:00	19	16	22	21	13	16	34	10	18
01:00 a 02:00	17	13	18	17	14	13	38	10	15
02:00 a 03:00	17	13	21	18	15	14	31	11	16
03:00 a 04:00	17	12	24	13	14	16	31	10	16
04:00 a 05:00	19	14	25	19	20	17	30	9	19
05:00 a 06:00	21	16	22	22	36	25	29	10	22
06:00 a 07:00	25	19	25	28	34	26	33	14	26
07:00 a 08:00	27	23	30	31	26	29	36	16	28
08:00 a 09:00	26	28	31	29	27	24	35	13	28
09:00 a 10:00	23	26	30	31	25	21	24	10	27
10:00 a 11:00	25	33	29	33	20	21	24	12	28
11:00 a 12:00	23	26	25	28	22	22	25	13	25
12:00 a 13:00	23	29	28	23	21	21	25	18	24
13:00 a 14:00	24	35	32	25	16	23	22	17	27
14:00 a 15:00	23	29	31	19	19	24	21	17	24
15:00 a 16:00	22	29	23	22	24	27	20	13	25
16:00 a 17:00	24	33	24	20	23	35	19	12	27
17:00 a 18:00	23	30	24	22	23	33	20	13	27
18:00 a 19:00	24	30	28	22	22	33	21	15	27
19:00 a 20:00	26	29	31	22	23	40	20	18	29
20:00 a 21:00	29	26	36	26	19	48	25	27	31
21:00 a 22:00	27	28	32	25	19	49	21	20	29
22:00 a 23:00	23	24	27	21	15	38	16	19	25

