

**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 (\*)**

**MONÓXIDO DE CARBONO ( PPM)**

**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**

**DICIEMBRE 2023**

DICIEMBRE 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,6	0,3	0,6	0,9	1,0	0,3
2	0,5	0,6	0,4	0,6	1,0	0,3
3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,2
4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,2
6	0,5	0,3	0,5	0,6	0,9	0,2
7	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2
8	0,3	0,5	0,3	0,3	0,7	0,2
9	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2
10	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
11	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,2
12	0,4	0,2	0,4	0,5	0,6	0,2
13	0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	0,3
14	0,4	0,2	0,4	0,5	0,6	0,2
15	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,3
16	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,2
17	0,4	0,3	0,3	0,5	0,8	0,2
18	0,3	0,5	0,3	0,2	0,6	0,2
19	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1
20	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1
21	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2
22	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2
23	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,3
24	0,3	0,3	0,2	0,4	0,5	0,2
25	0,3	0,5	0,2	0,2	0,7	0,2
26	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2
27	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,2
28	0,4	0,3	0,5	0,5	0,7	0,2
29	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1
30	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,1
31	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,1

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS					
DICIEMBRE 2023	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	740
Mínimo	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
Percentiles	95	0,5	0,5	0,5	0,6
	98	0,5	0,5	0,5	0,7
Máximo	0,6	0,6	0,6	0,9	1,0
Media Aritmética	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
Desvío Estándar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mediana	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3

PPM: Una parte en volumen de Monóxido de Carbono en un millón de partes en volumen de Aire Ambiente

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 8 hs y promedios por hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

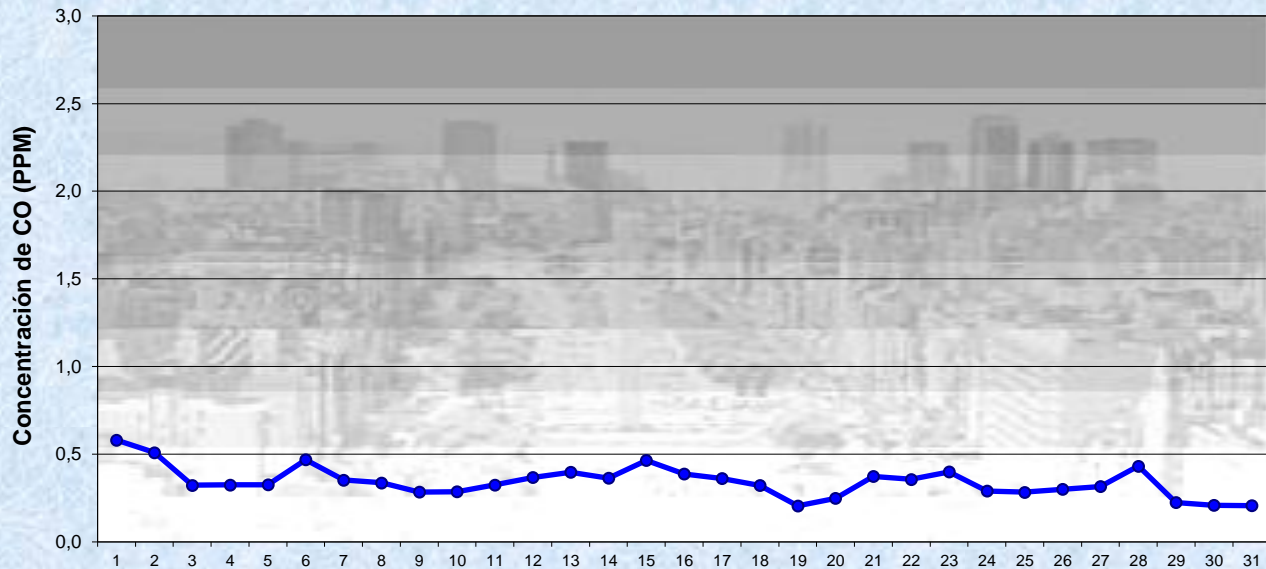
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

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

Promedios 8 hs: 9 PPM (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

Promedios 1 h: 26 PPM ( RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

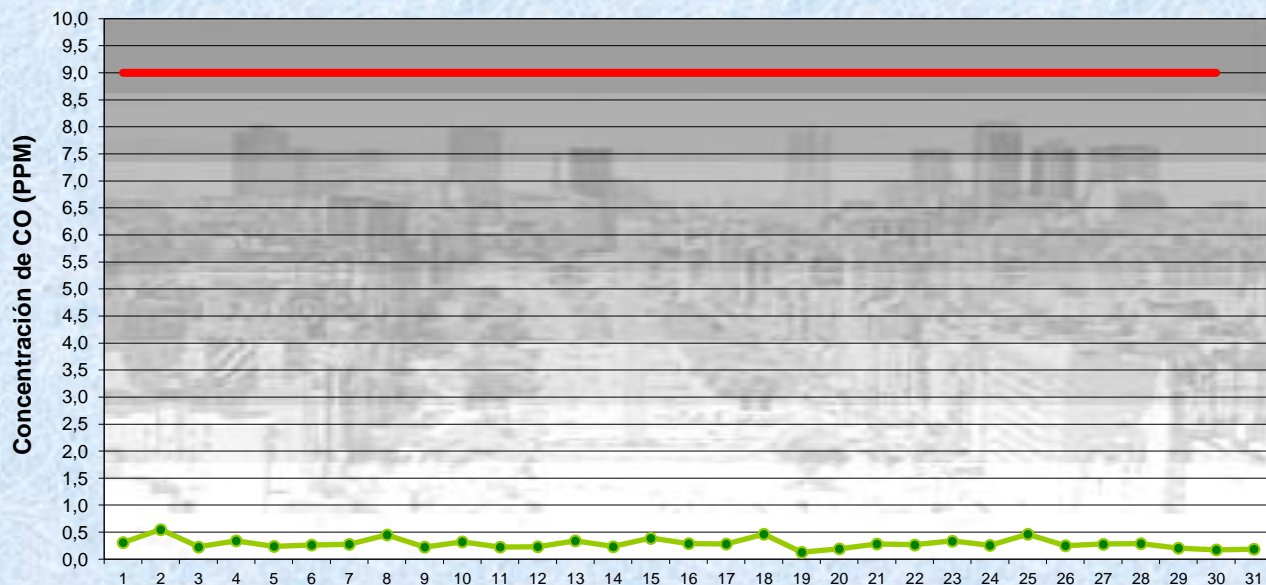


Estación Pque Centenario

DICIEMBRE 2023  
Concentración diaria de CO

Promedio 24 Hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



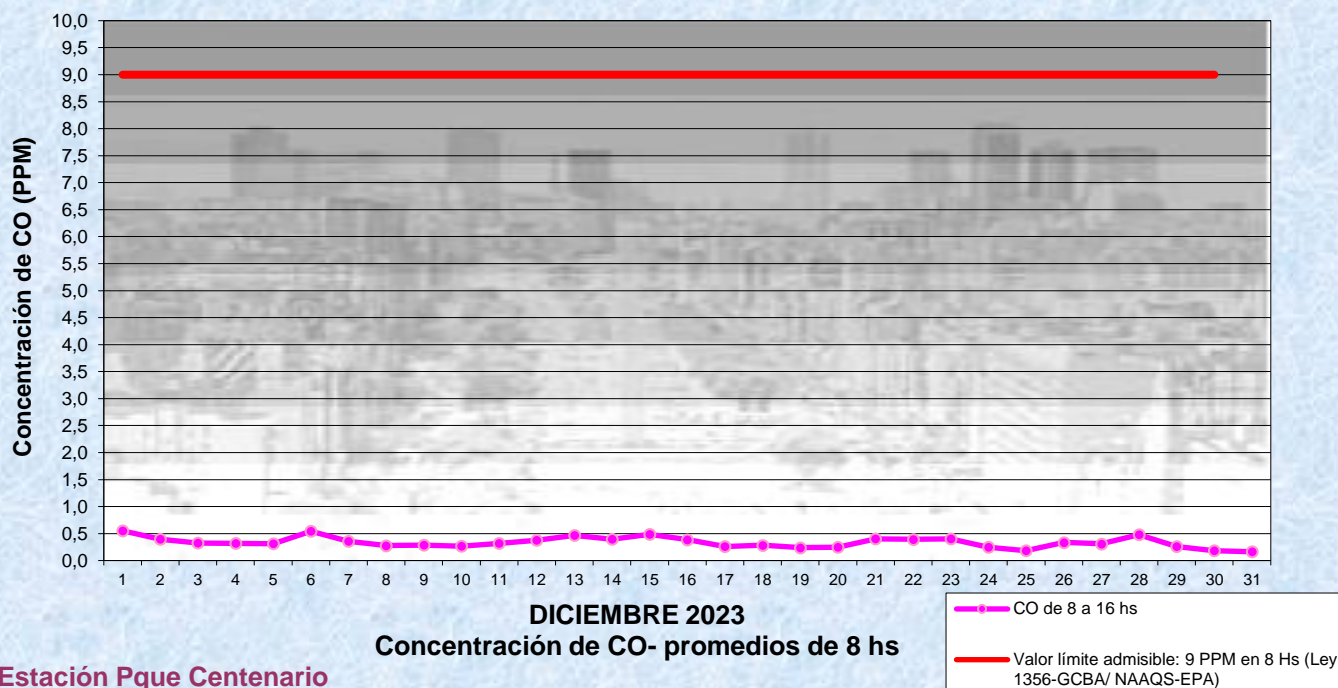
Estación Pque Centenario

DICIEMBRE 2023  
Concentración de CO- promedios de 8 hs

CO de 0 a 8 hs

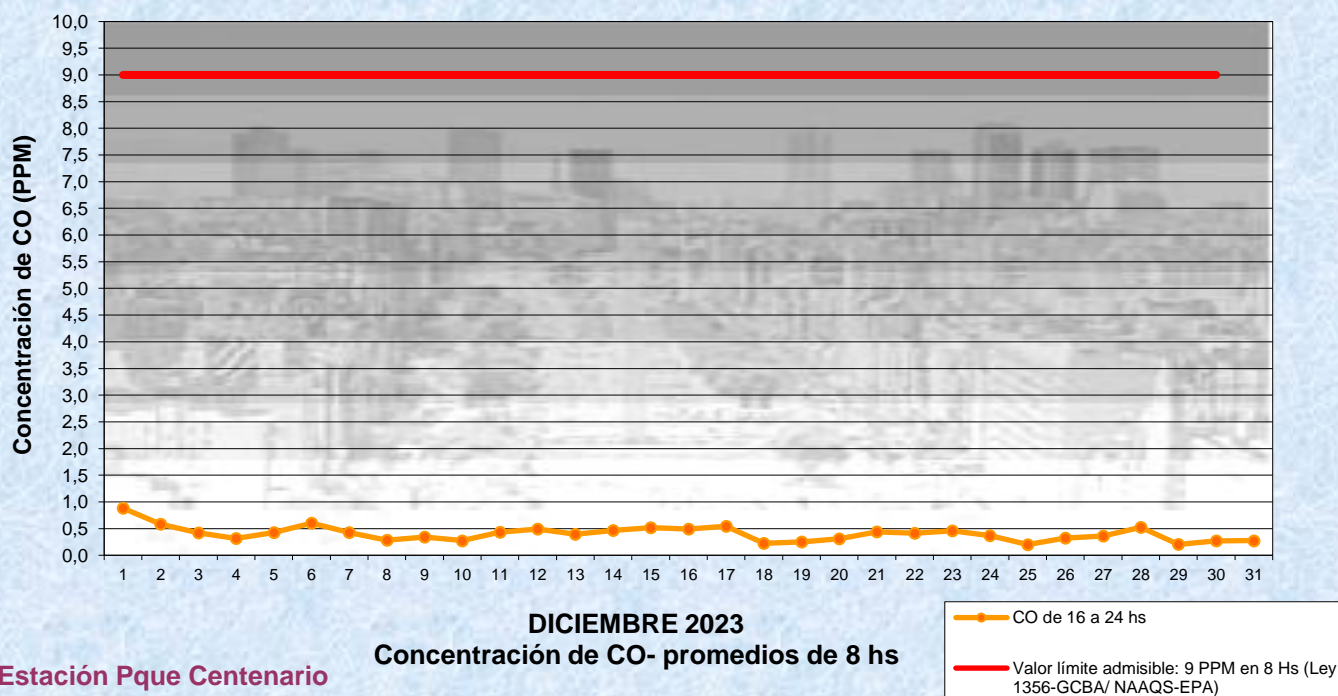
Valor límite admisible: 9 PPM en 8 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



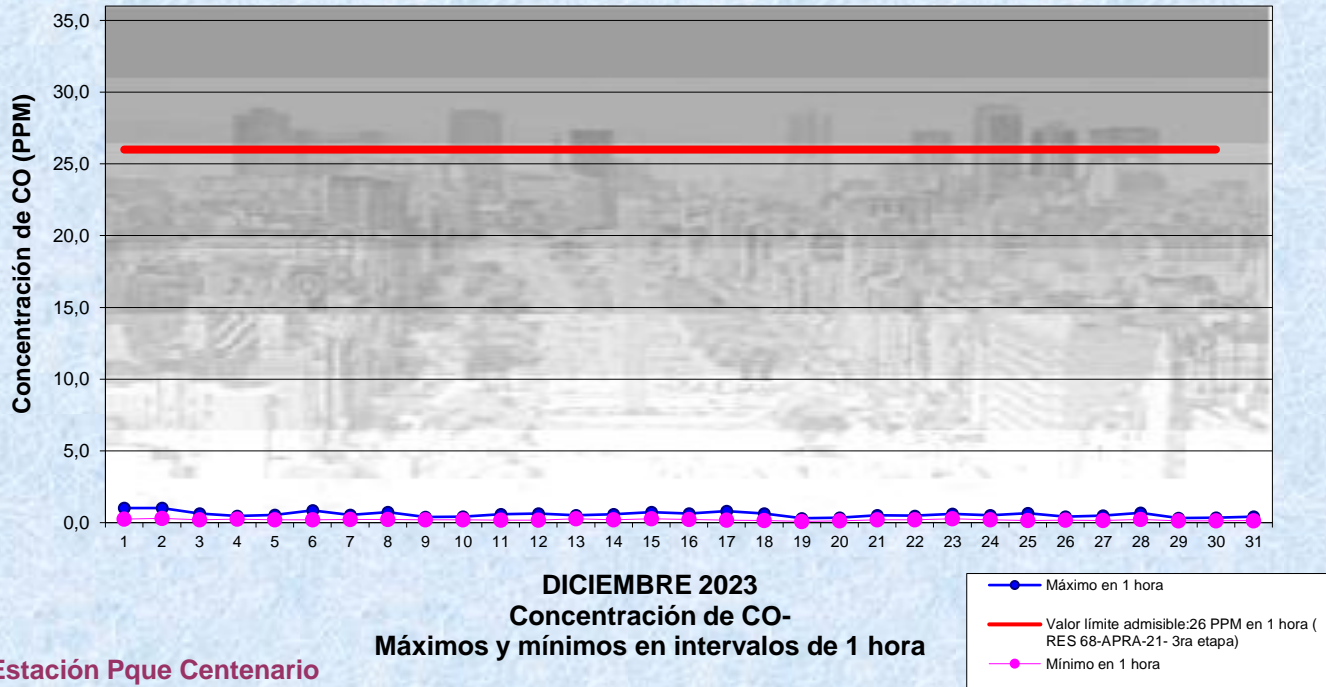
Estación Pque Centenario

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación Pque Centenario

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



**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 (\*)**  
**MONÓXIDO DE CARBONO ( PPM)**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**DICIEMBRE 2023**

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	0,3	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
00:00 a 01:00	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
01:00 a 02:00	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
02:00 a 03:00	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
03:00 a 04:00	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
04:00 a 05:00	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
05:00 a 06:00	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
06:00 a 07:00	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
07:00 a 08:00	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4
08:00 a 09:00	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4
09:00 a 10:00	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4
10:00 a 11:00	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
11:00 a 12:00	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
12:00 a 13:00	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
13:00 a 14:00	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
14:00 a 15:00	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4
15:00 a 16:00	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,4
16:00 a 17:00	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4
17:00 a 18:00	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4
18:00 a 19:00	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4
19:00 a 20:00	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
20:00 a 21:00	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4
21:00 a 22:00	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
22:00 a 23:00	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4

