

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 LA BOCA

JULIO 2023

JULIO 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,3	0,4	0,3	0,2	0,6	0,1
2	0,3	0,1	0,2	0,6	0,7	<0,05
3	0,5	0,6	0,6	0,4	0,8	<0,05
4	0,5	0,2	0,7	0,7	0,8	0,1
5	0,4	0,5	0,5	s/d	0,8	0,1
6	s/d	s/d	s/d	0,2	0,3	0,1
7	0,3	s/d	0,3	0,3	0,5	<0,05
8	0,2	0,1	0,1	0,4	0,5	0,1
9	0,4	0,3	0,4	0,5	0,7	0,1
10	0,4	0,6	0,4	0,3	0,7	0,1
11	0,3	0,4	0,2	0,3	0,6	0,2
12	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	<0,05
13	0,3	0,1	0,2	0,5	0,8	<0,05
14	0,5	0,6	0,5	0,5	0,8	0,3
15	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,3
16	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,2
17	0,4	0,3	0,3	0,6	0,9	0,3
18	0,5	0,6	0,4	0,5	0,9	0,3
19	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3
20	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,3
21	0,5	0,4	0,6	0,5	0,9	0,2
22	0,5	0,4	0,6	0,4	0,8	0,2
23	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2
24	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,2
25	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,3
26	0,4	0,3	0,3	0,5	0,7	0,3
27	0,5	0,4	0,5	0,6	0,8	0,3
28	0,4	0,5	0,4	0,4	0,7	0,2
29	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3
30	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,3
31	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,3
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	30	29	30	30	716	
Mínimo	0,2	0,1	0,1	0,1	<0,05	
Percentiles	95	0,5	0,6	0,6	0,7	
	98	0,5	0,6	0,7	0,8	
Máximo	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	
Media Aritmética	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
Desvío Estándar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	
Mediana	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	

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)

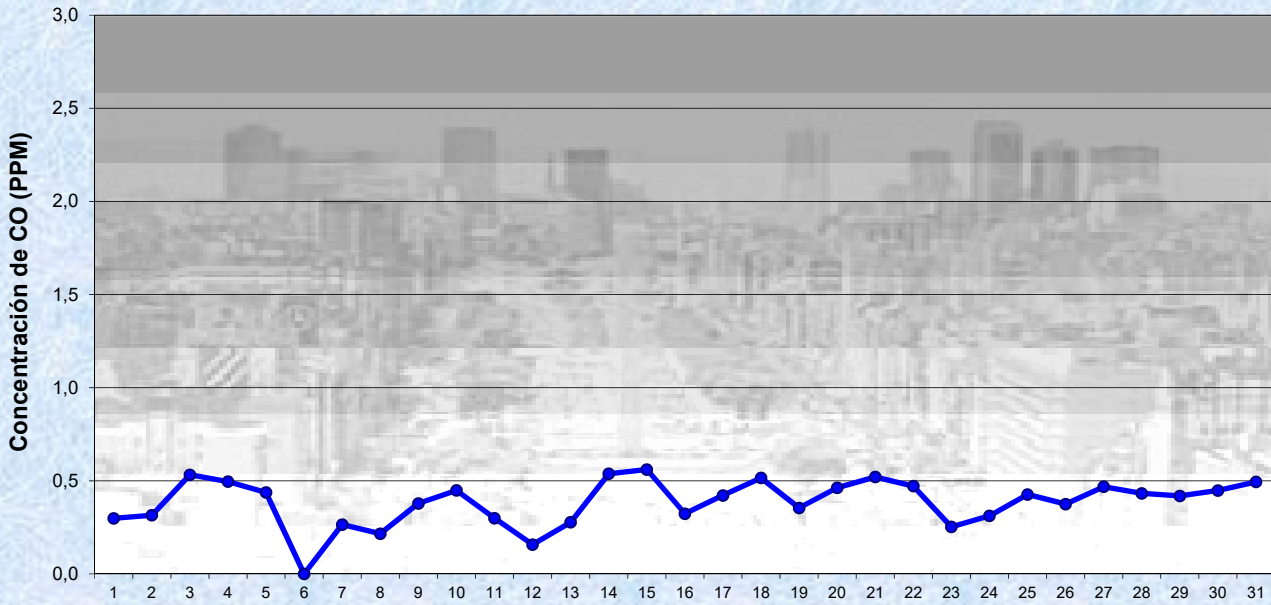
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

(\*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**

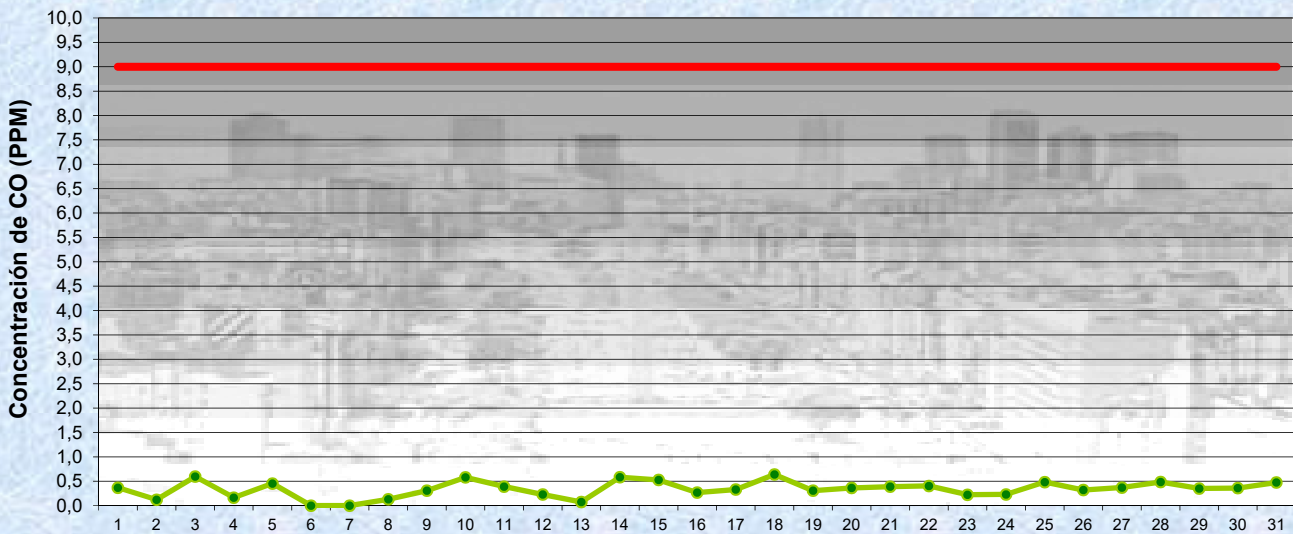


**JULIO 2023**  
**Concentración diaria de CO**

**Estación La Boca**

—●— 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**

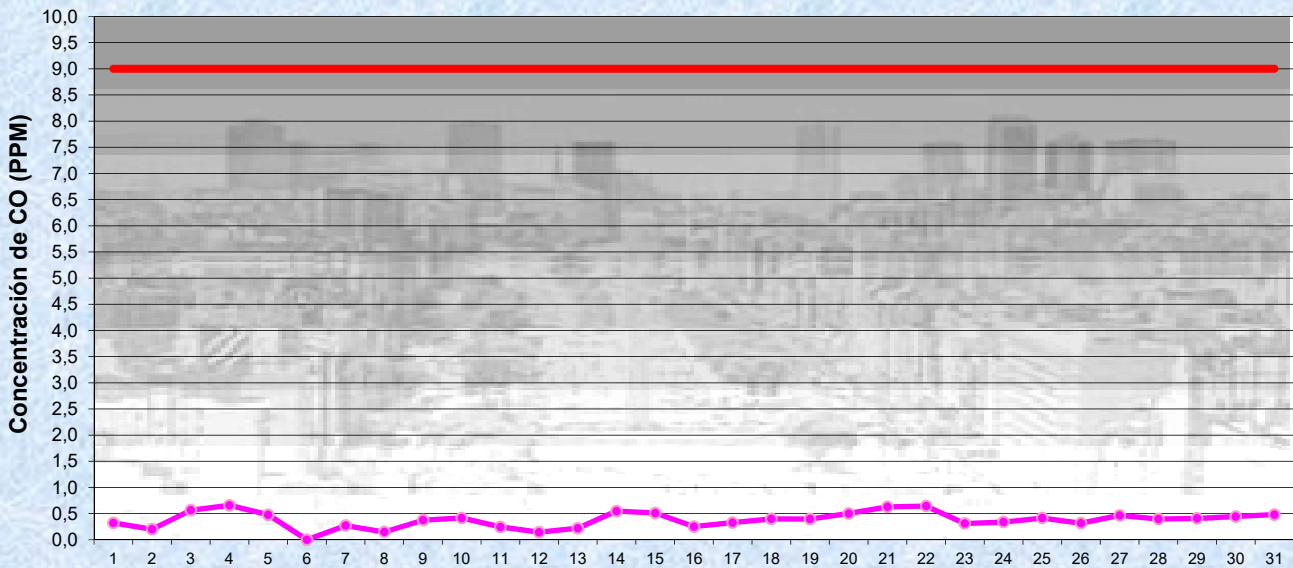


**JULIO 2023**  
**Concentración de CO- promedios de 8 hs**

**Estación La Boca**

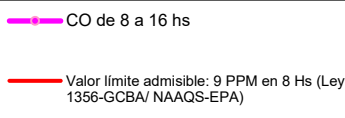
—●— CO de 0 a 8 hs  
 — Valor límite admisible: 9 PPM en 8 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

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

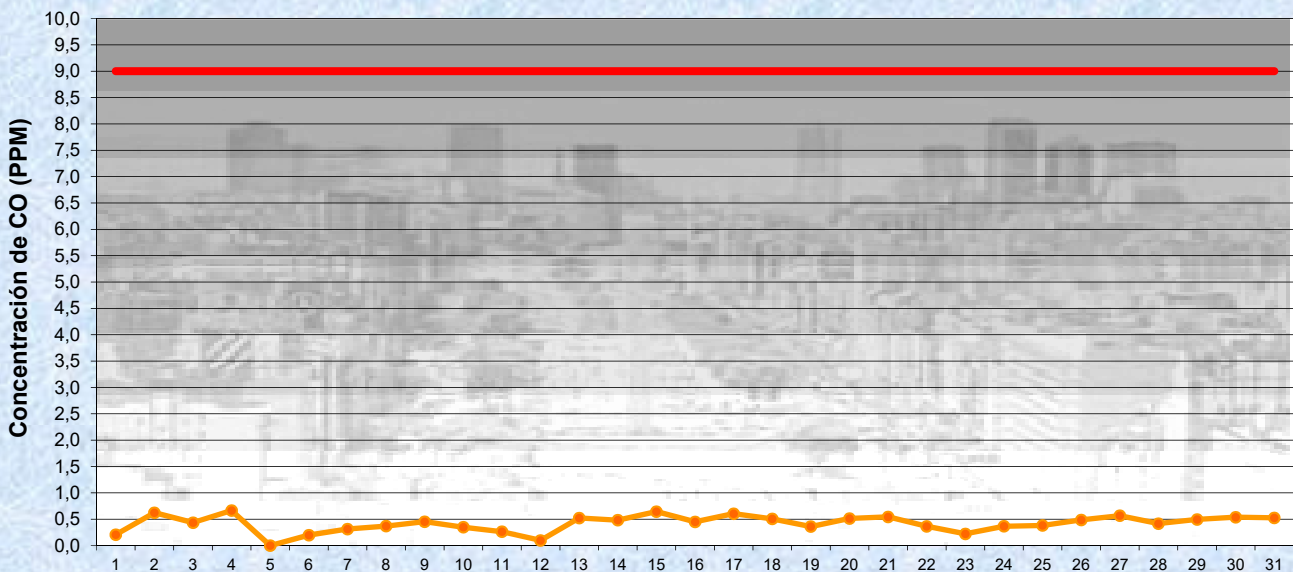


Estación La Boca

JULIO 2023  
Concentración de CO- promedios de 8 hs

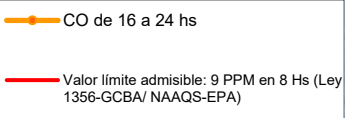


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

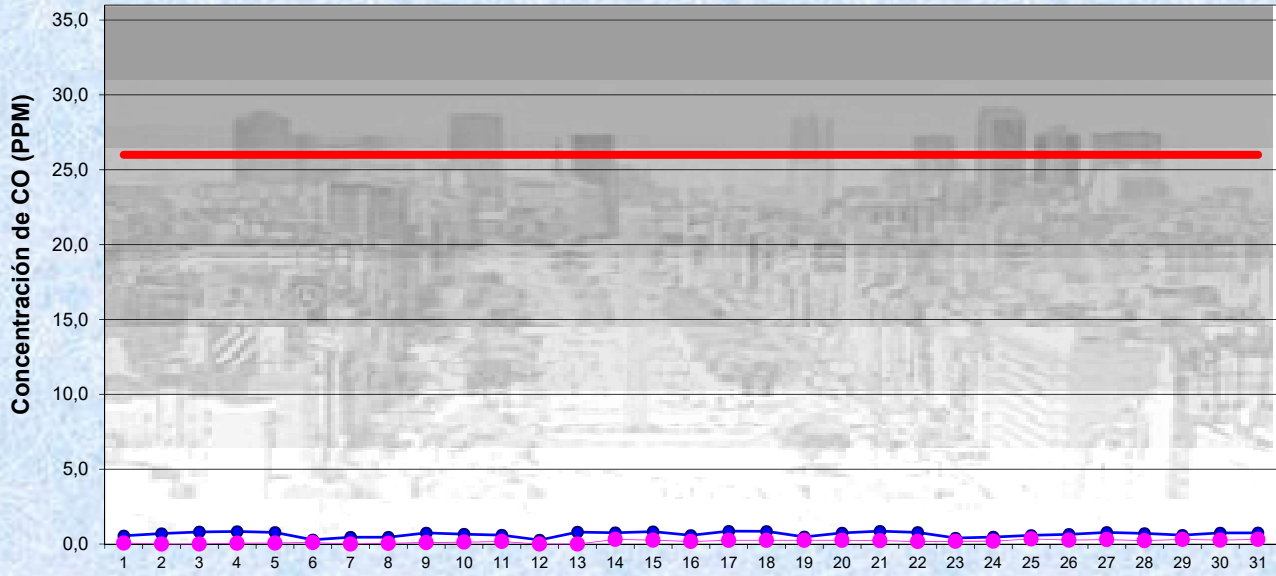


Estación La Boca

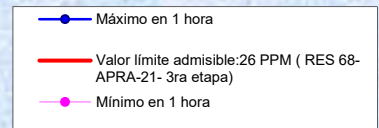
JULIO 2023  
Concentración de CO- promedios de 8 hs



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



**JULIO 2023**  
**Concentración de CO-**  
**Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora**



Estación La Boca

**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 (\*)**

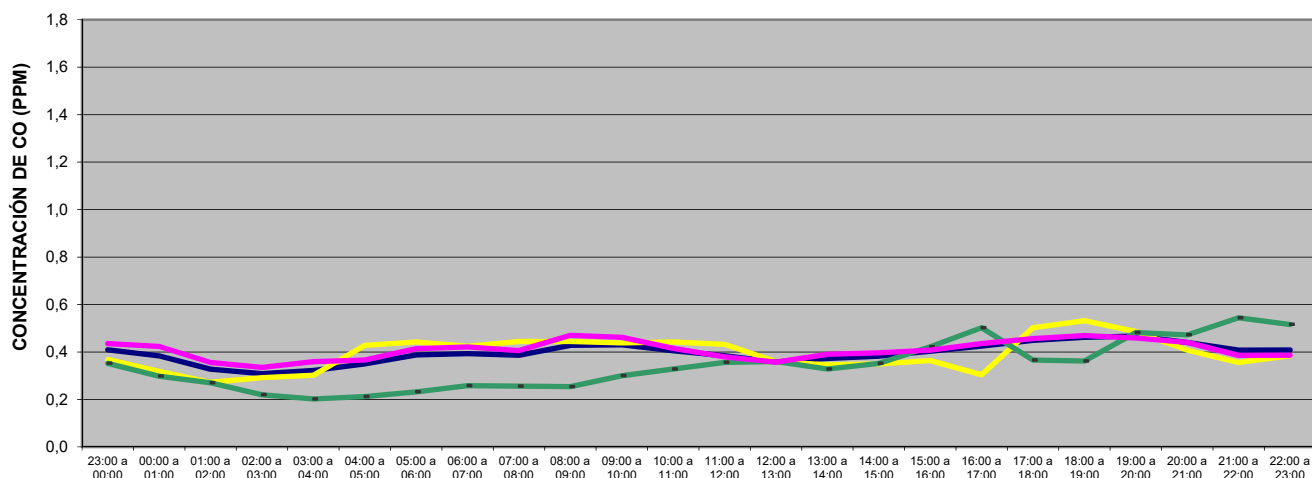
**MONÓXIDO DE CARBONO ( PPM)**

**ESTACIÓN LA BOCA**

**JULIO 2023**

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

**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  
**Perfil Horario de Contaminación**



**JULIO 2023**  
**Estación La Boca**

