

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

JUNIO 2023

JUNIO 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,5	0,4	0,6	0,4	0,9	0,1
2	0,5	0,3	0,5	0,5	0,8	0,3
3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1
4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	<0,05
5	0,2	0,2	0,3	0,1	0,7	<0,05
6	0,3	0,1	0,3	0,6	0,7	0,1
7	0,4	0,5	0,3	0,3	0,8	0,2
8	0,5	0,3	0,6	0,6	0,8	0,2
9	0,2	0,3	0,3	0,1	0,6	0,1
10	0,2	0,1	0,3	0,2	0,6	<0,05
11	0,2	0,1	0,1	0,4	0,7	0,1
12	0,4	0,2	0,3	0,6	0,9	0,1
13	0,5	0,6	0,4	0,5	0,8	0,1
14	0,5	0,6	0,4	0,6	0,8	0,2
15	0,4	0,4	s/d	0,4	1,4	0,2
16	0,5	0,4	0,6	0,5	0,8	0,3
17	0,3	0,3	0,1	0,4	0,6	0,1
18	0,4	0,6	0,4	0,3	0,7	0,2
19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1
20	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2
21	0,4	0,2	0,3	0,6	0,9	0,1
22	0,5	0,6	0,5	0,4	0,8	0,3
23	0,4	0,2	0,6	0,5	0,9	0,1
24	0,5	0,3	0,6	0,6	0,7	0,2
25	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7	0,2
26	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,2
27	0,3	0,2	0,4	0,3	1,5	0,1
28	0,5	0,7	0,5	0,2	0,8	0,1
29	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,1
30	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	0,1

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

JUNIO 2023	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	30	30	29	30	715
Mínimo	0,2	0,1	0,1	0,1	<0,05
Percentiles	95	0,5	0,6	0,6	0,8
	98	0,5	0,7	0,6	0,8
Máximo	0,5	0,7	0,6	0,6	1,5
Media Aritmética	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Desvío Estándar	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Mediana	0,4	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)

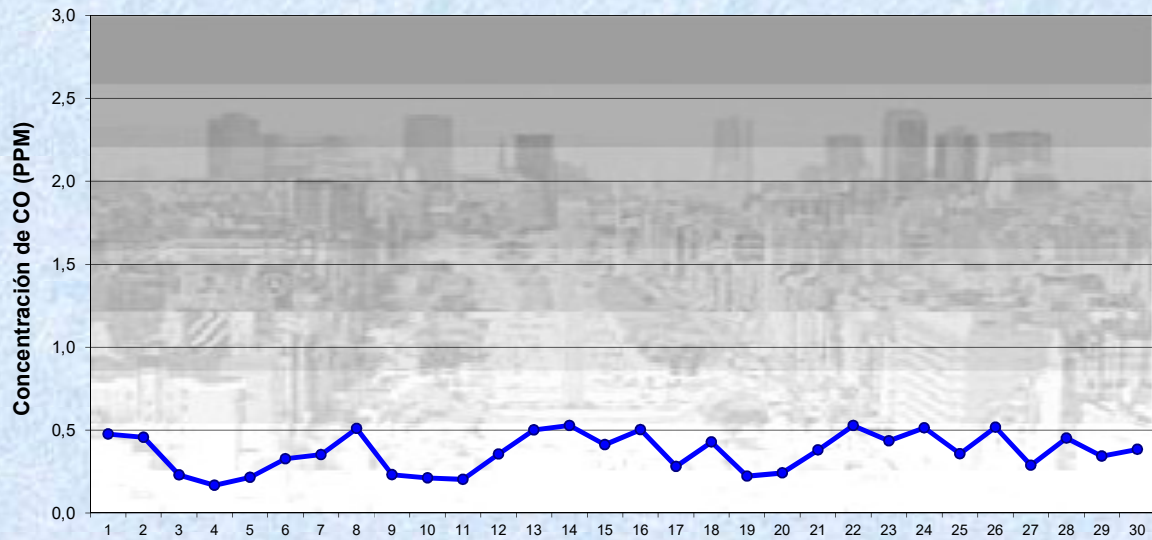
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

(*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

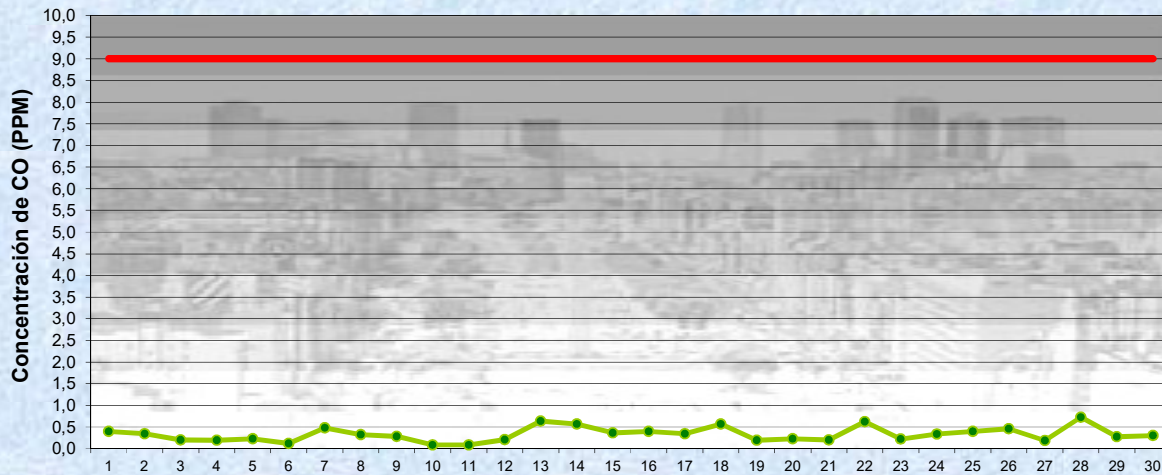


Estación La Boca

JUNIO 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

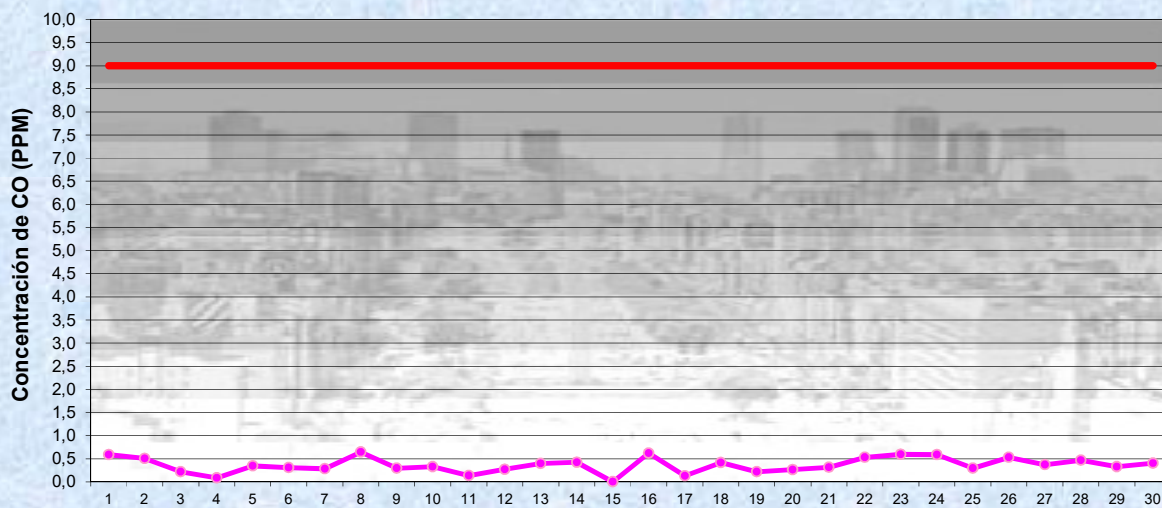


Estación La Boca

JUNIO 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

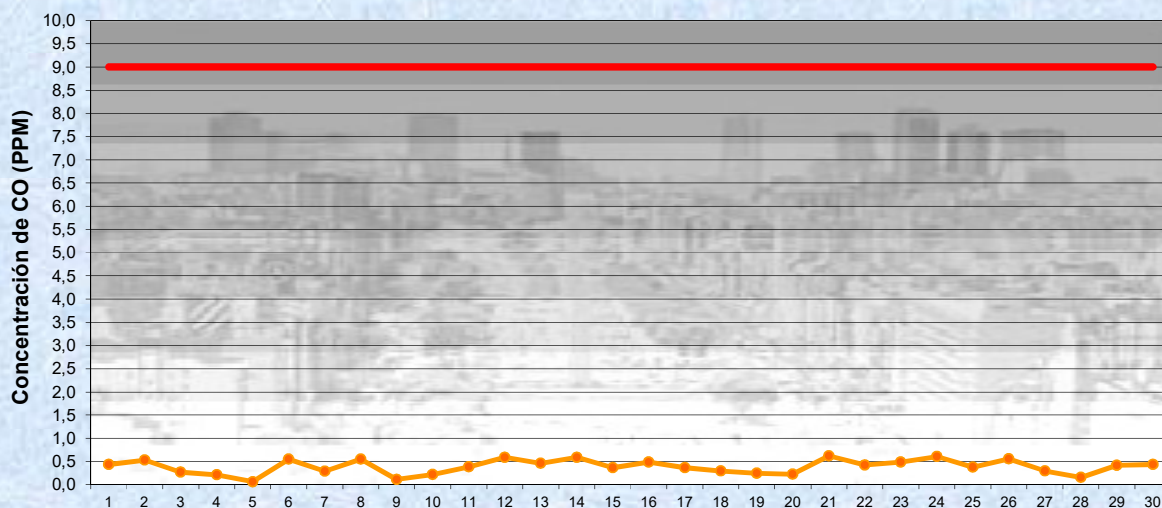


Estación La Boca

JUNIO 2023
Concentración de CO- promedios de 8 hs

— CO de 8 a 16 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

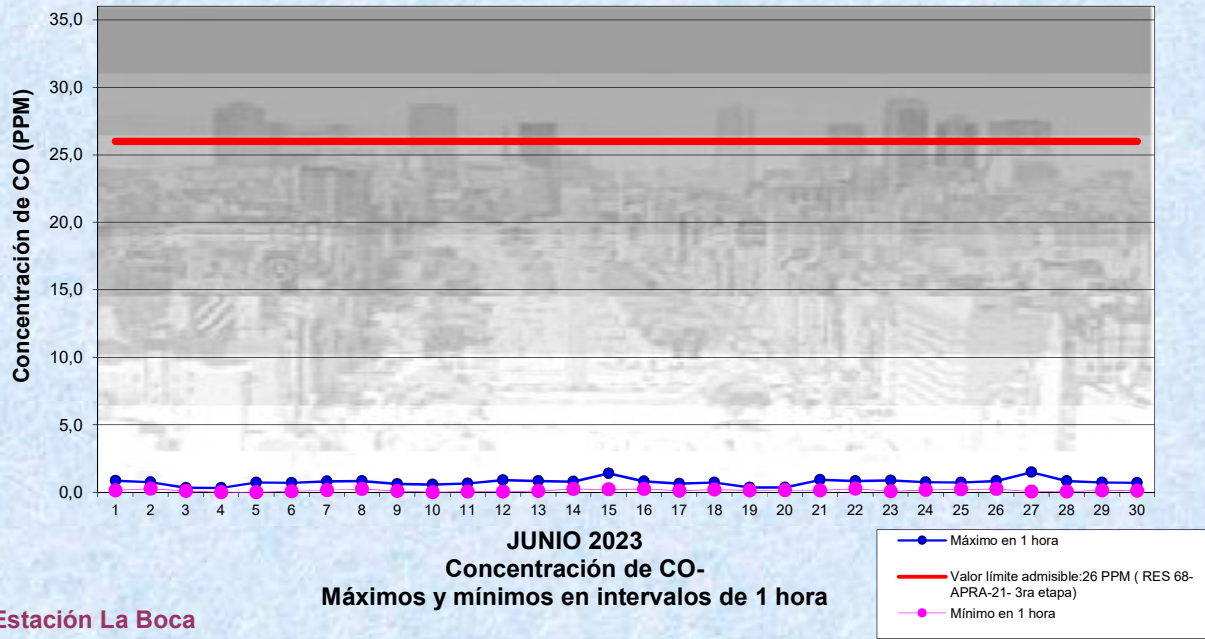


Estación La Boca

JUNIO 2023
Concentración de CO- promedios de 8 hs

— CO de 16 a 24 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

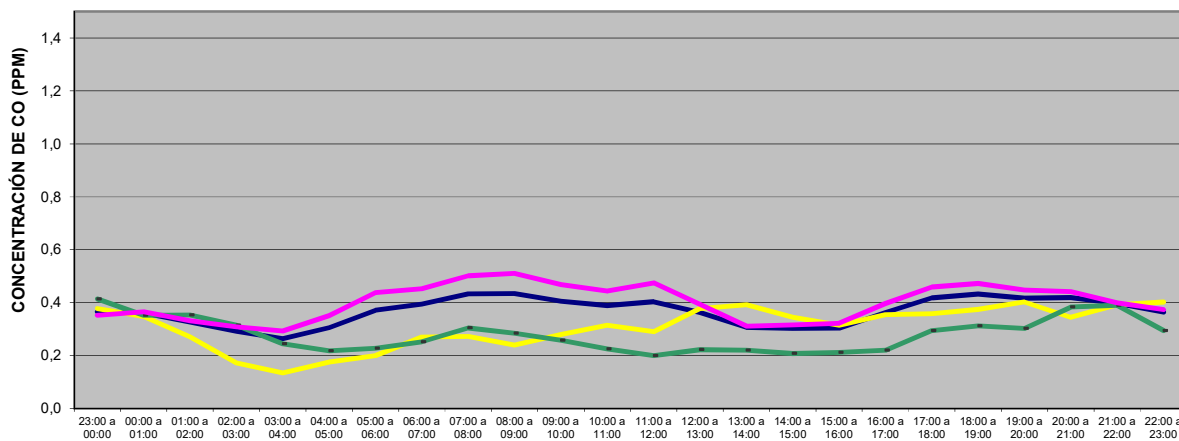


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
MONÓXIDO DE CARBONO (PPM)
ESTACIÓN LA BOCA
JUNIO 2023

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	0,4	0,3	0,2	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
00:00 a 01:00	0,4	<0,05	0,4	0,5	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4
01:00 a 02:00	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3
02:00 a 03:00	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
03:00 a 04:00	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3
04:00 a 05:00	0,3	0,2	0,3	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4
05:00 a 06:00	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	0,4
06:00 a 07:00	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6	0,3	0,3	0,5
07:00 a 08:00	0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,3	0,3	0,5
08:00 a 09:00	0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,2	0,3	0,5
09:00 a 10:00	0,4	0,4	0,2	0,4	0,7	0,5	0,3	0,3	0,5
10:00 a 11:00	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,3	0,2	0,4
11:00 a 12:00	0,4	0,2	0,7	0,4	0,6	0,5	0,3	0,2	0,5
12:00 a 13:00	0,4	0,2	0,3	0,2	0,7	0,5	0,4	0,2	0,4
13:00 a 14:00	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3
14:00 a 15:00	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
15:00 a 16:00	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
16:00 a 17:00	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2	0,4
17:00 a 18:00	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,5
18:00 a 19:00	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5
19:00 a 20:00	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
20:00 a 21:00	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4
21:00 a 22:00	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
22:00 a 23:00	0,4	0,3	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	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



JUNIO 2023
Estación La Boca

