

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 2024

JULIO 2024	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,7	0,3	0,7	1,1	1,6	0,2
2	0,7	0,5	0,7	0,9	1,7	0,3
3	0,4	0,2	0,3	0,6	0,9	0,1
4	0,9	1,1	0,9	0,5	2,7	0,3
5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,2
6	0,6	0,5	0,7	0,7	1,3	0,3
7	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,2
8	0,4	0,3	0,3	0,5	0,9	0,2
9	0,6	0,8	0,4	s/d	1,5	0,3
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	1,7	3,0	0,3
12	1,5	1,5	1,1	1,7	3,1	0,6
13	1,6	2,3	1,1	1,3	3,5	0,5
14	1,3	1,8	1,7	0,3	4,9	0,3
15	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,3
16	0,7	0,3	0,5	1,2	2,2	0,2
17	0,8	0,8	0,8	0,9	1,4	0,5
18	0,6	0,5	0,6	0,7	1,1	0,3
19	0,5	0,8	0,4	0,4	1,1	0,3
20	0,4	0,3	0,4	0,5	0,7	0,2
21	0,5	0,5	0,6	0,4	0,9	0,3
22	0,6	0,4	0,6	0,7	0,9	0,3
23	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,5
24	0,9	0,6	1,1	1,2	1,7	0,5
25	0,7	0,4	0,5	1,3	1,9	0,2
26	0,8	1,1	0,8	0,5	1,5	0,5
27	0,8	1,1	0,8	0,6	2,1	0,2
28	0,5	0,6	0,3	0,6	1,2	0,2
29	0,4	0,5	0,4	0,4	1,4	0,2
30	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,2
31	0,5	0,4	0,5	0,6	0,8	0,3

PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2024	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	29	29	29	702	
Mínimo	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	
Percentiles	95	1,4	1,7	1,1	1,5	1,7
	98	1,5	2,0	1,3	1,7	2,3
Máximo	1,6	2,3	1,7	1,7	4,9	
Media Aritmética	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	
Desvío Estándar	0,3	0,5	0,3	0,4	0,5	
Mediana	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	

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)

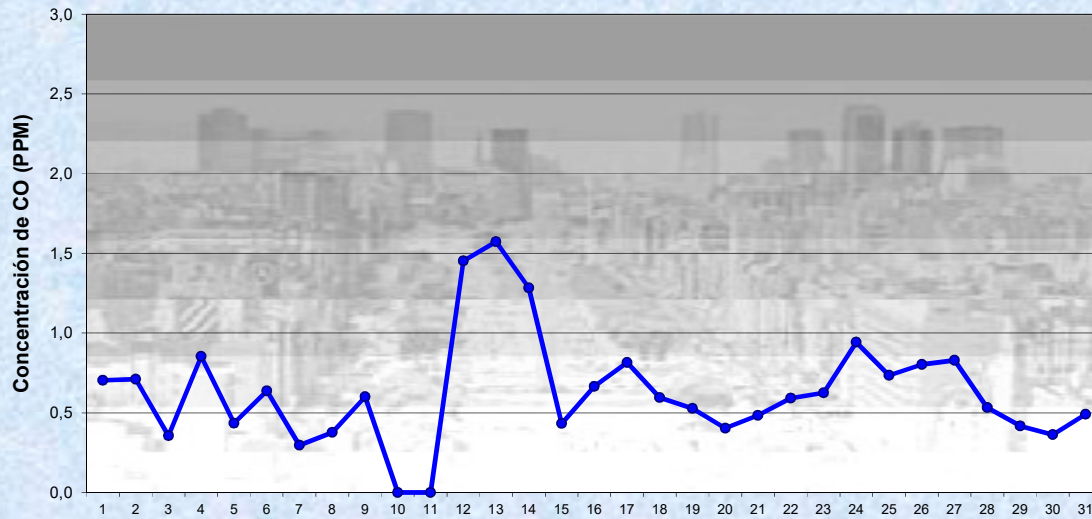
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

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

Promedios 8 hs: 9 PPM (RES 68-APRA-21-)

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

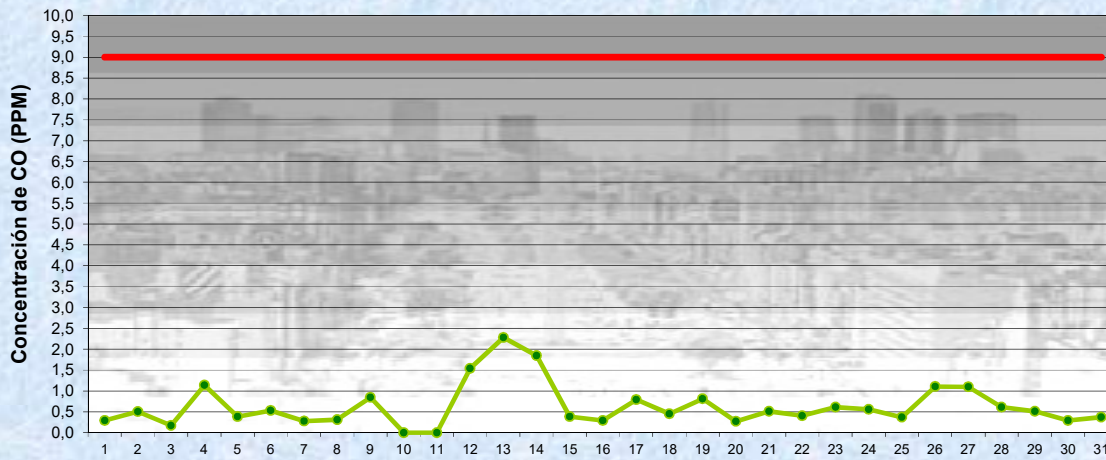


JULIO 2024
 Concentración diaria de CO

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



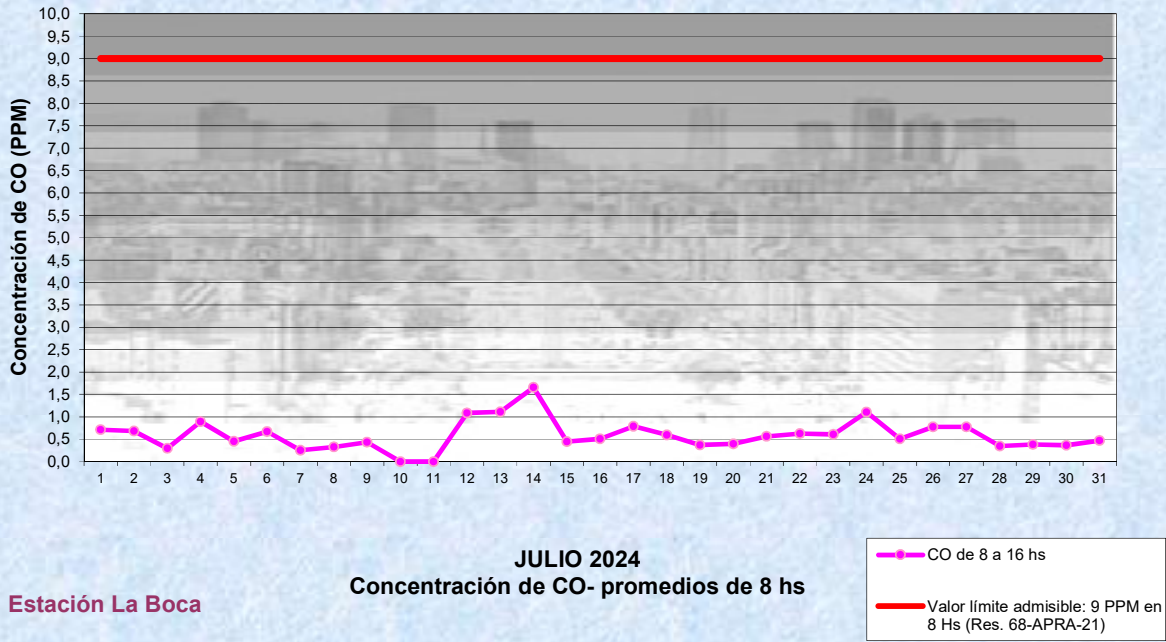
JULIO 2024
 Concentración de CO- promedios de 8 hs

Estación La Boca

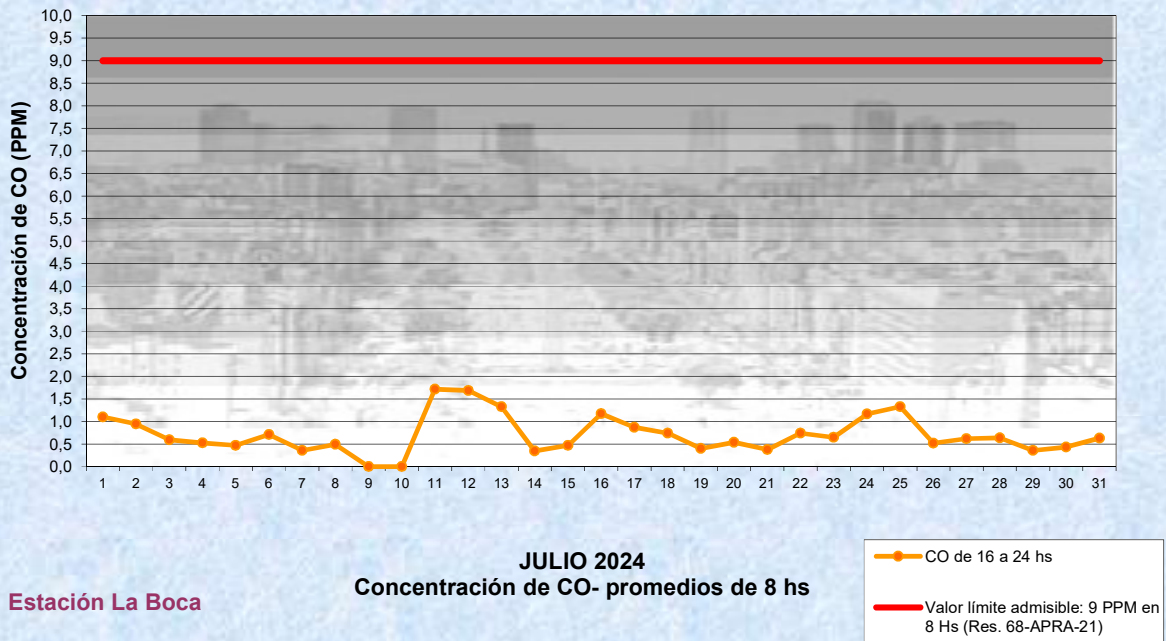
CO de 0 a 8 hs

Valor límite admisible: 9 PPM en 8 Hs (Res. 68-APRA-21)

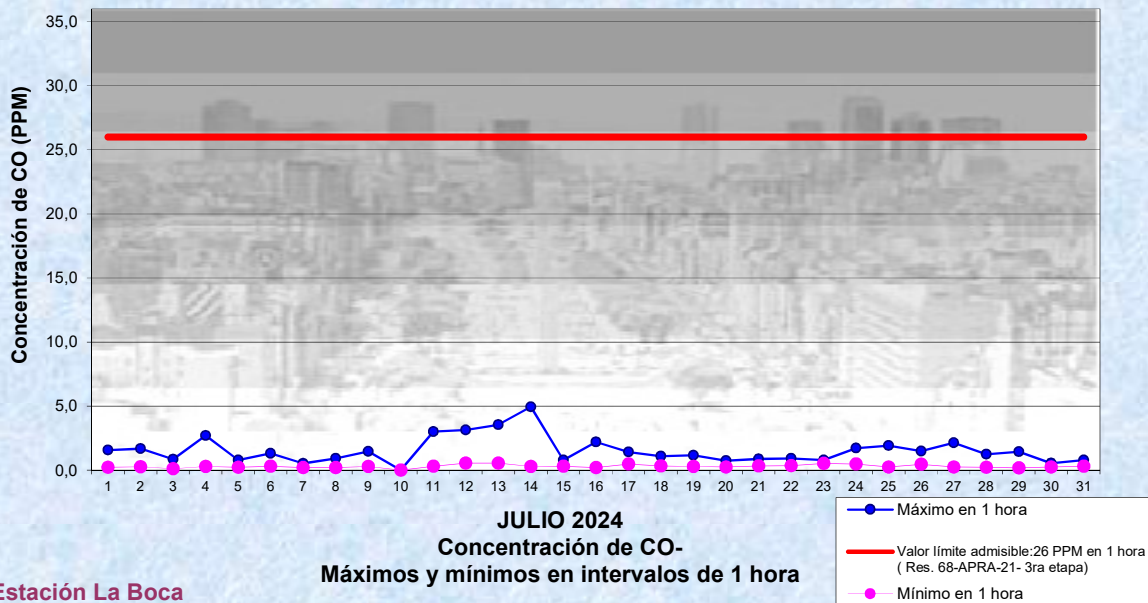
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



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



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 2024

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	0,7	0,6	0,4	0,5	0,6	1,2	0,8	0,9	0,7
00:00 a 01:00	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6	1,2	0,9	1,0	0,6
01:00 a 02:00	0,6	0,3	0,3	0,4	0,5	1,0	1,0	0,9	0,5
02:00 a 03:00	0,6	0,3	0,3	0,4	0,6	0,9	1,1	0,6	0,5
03:00 a 04:00	0,5	0,3	0,3	0,4	0,5	0,8	0,8	0,6	0,4
04:00 a 05:00	0,6	0,3	0,4	0,5	0,5	0,8	0,8	0,7	0,5
05:00 a 06:00	0,7	0,4	0,6	0,5	0,7	0,9	1,3	0,8	0,6
06:00 a 07:00	0,9	0,5	0,7	0,7	1,2	0,9	1,7	1,1	0,7
07:00 a 08:00	1,0	0,6	0,6	0,8	1,3	1,1	1,5	1,3	0,8
08:00 a 09:00	0,9	0,6	0,6	0,9	1,0	1,0	1,2	1,2	0,8
09:00 a 10:00	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
10:00 a 11:00	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5
11:00 a 12:00	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,4	0,5	0,4	0,5
12:00 a 13:00	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5
13:00 a 14:00	0,5	0,5	0,5	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5
14:00 a 15:00	0,5	0,5	0,6	0,7	0,4	0,5	0,4	0,3	0,5
15:00 a 16:00	0,5	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,3	0,6
16:00 a 17:00	0,6	0,7	0,7	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,7
17:00 a 18:00	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	0,7	0,6	0,4	0,9
18:00 a 19:00	0,8	0,7	0,9	1,0	1,3	0,8	0,7	0,4	0,9
19:00 a 20:00	0,8	0,7	0,9	0,9	1,1	0,7	1,0	0,5	0,8
20:00 a 21:00	0,9	0,5	1,0	0,7	1,2	1,1	1,1	0,4	0,9
21:00 a 22:00	0,8	0,6	0,6	0,6	1,5	0,8	1,2	0,6	0,8
22:00 a 23:00	0,8	0,5	0,6	0,7	1,2	0,9	1,0	0,6	0,8

