

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
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
MARZO 2019

MARZO 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,6	0,4	0,6	0,6	0,7	0,3
2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,2
3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3
4	0,5	0,4	0,4	0,7	1,4	0,3
5	0,6	1,1	0,3	0,3	1,6	0,3
6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,4
7	0,6	0,5	0,7	0,5	0,9	0,4
8	0,2	0,3	0,2	0,2	0,5	0,1
9	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,2
10	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
11	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,3
12	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,3
13	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
14	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,2
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4
16	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,3
17	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3
18	0,5	0,6	0,4	0,5	0,9	0,2
19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1
20	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2
21	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2
22	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,2
23	0,5	0,5	0,4	0,5	1,0	0,3
24	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1
25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
26	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2
27	0,4	0,4	0,5	0,4	0,7	0,3
28	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6	0,2
29	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	0,2
30	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3
31	0,4	0,5	0,3	0,3	0,6	0,2
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MARZO 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	31	0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
Mínimo	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Percentiles	95	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
	98	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8
Máximo	0,6	1,1	0,7	0,7	1,6	0,3
Media Aritmética	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Desvío Estándar	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Mediana	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	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)

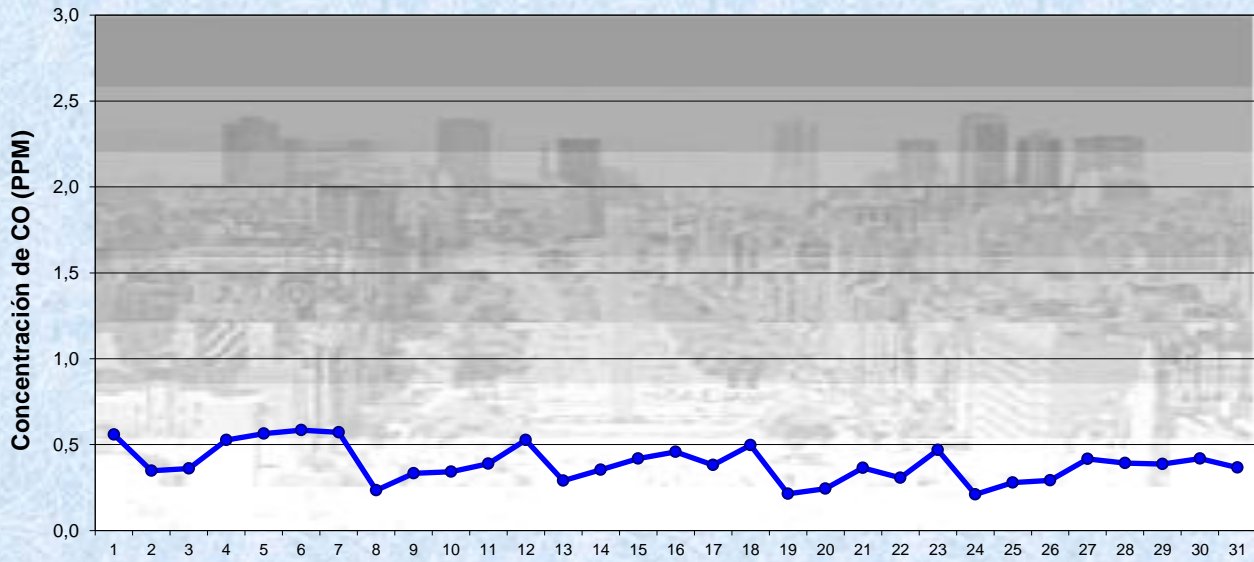
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

(*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: 35 PPM (Ley 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (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

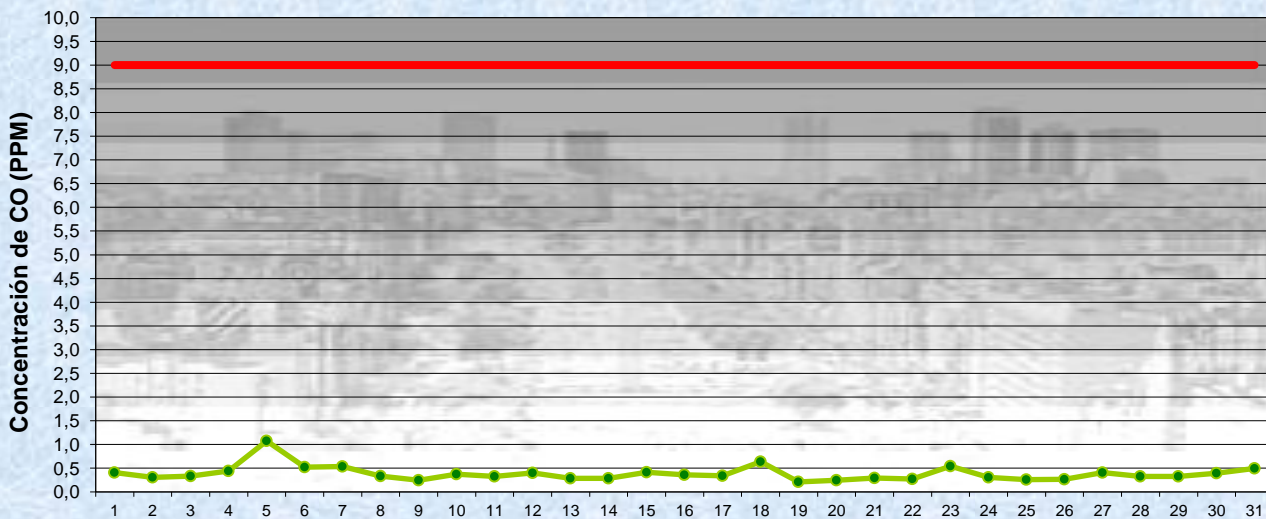


Estación La Boca

MARZO 2019
 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

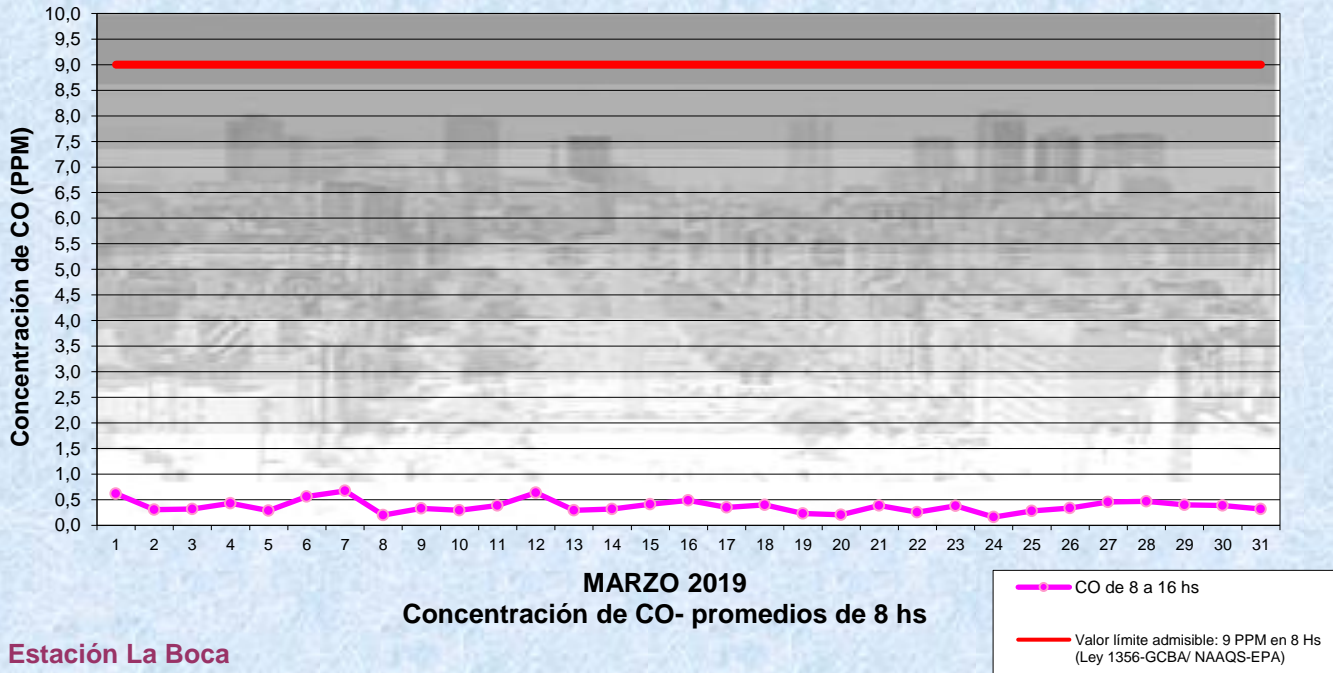


Estación La Boca

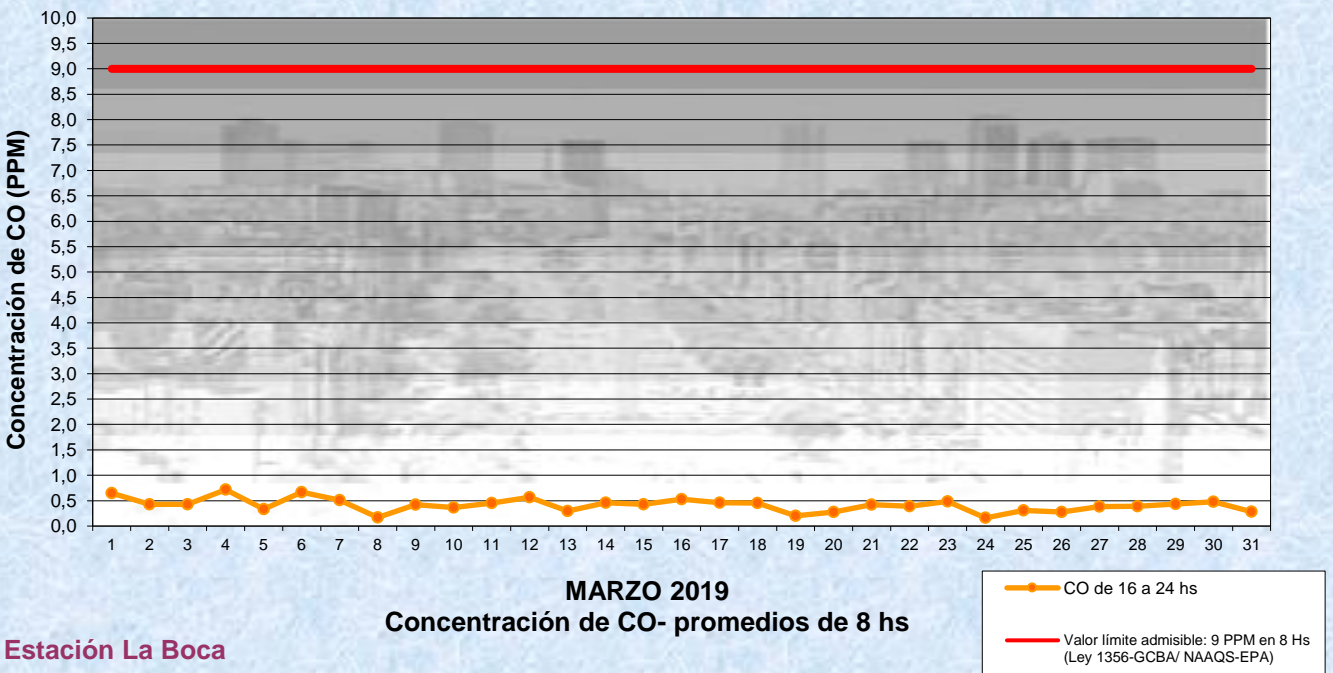
MARZO 2019
 Concentración de CO- promedios de 8 hs

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

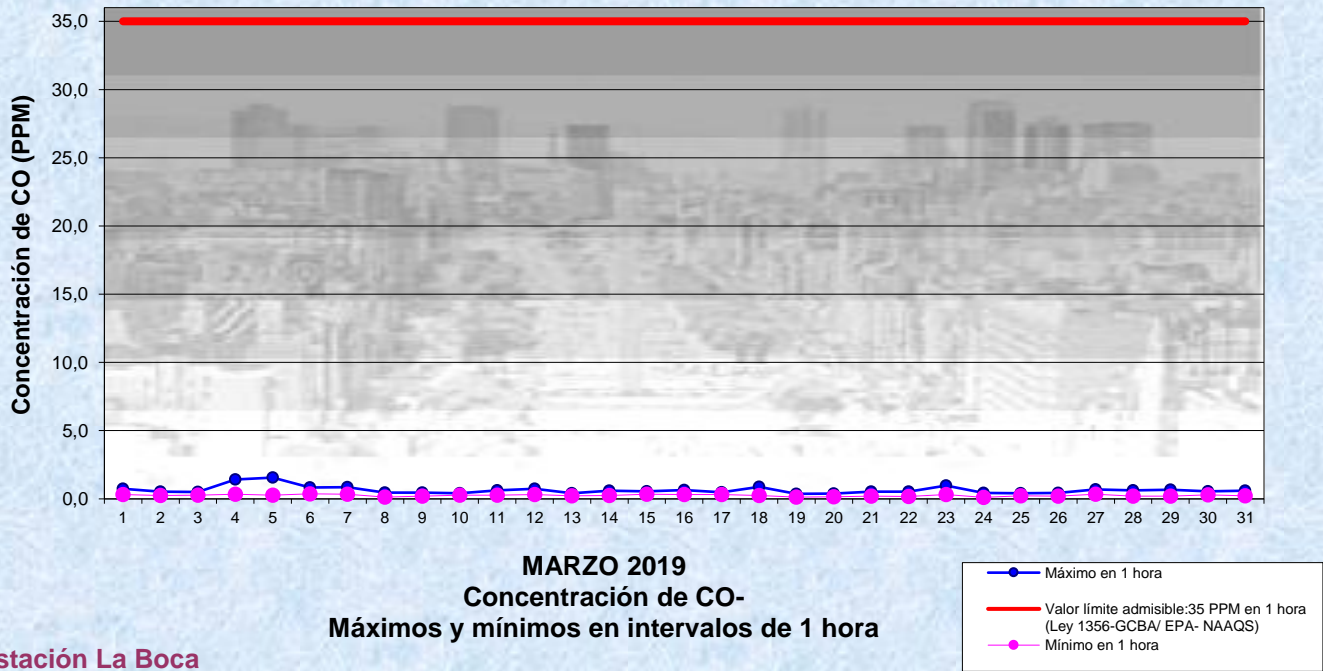
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



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

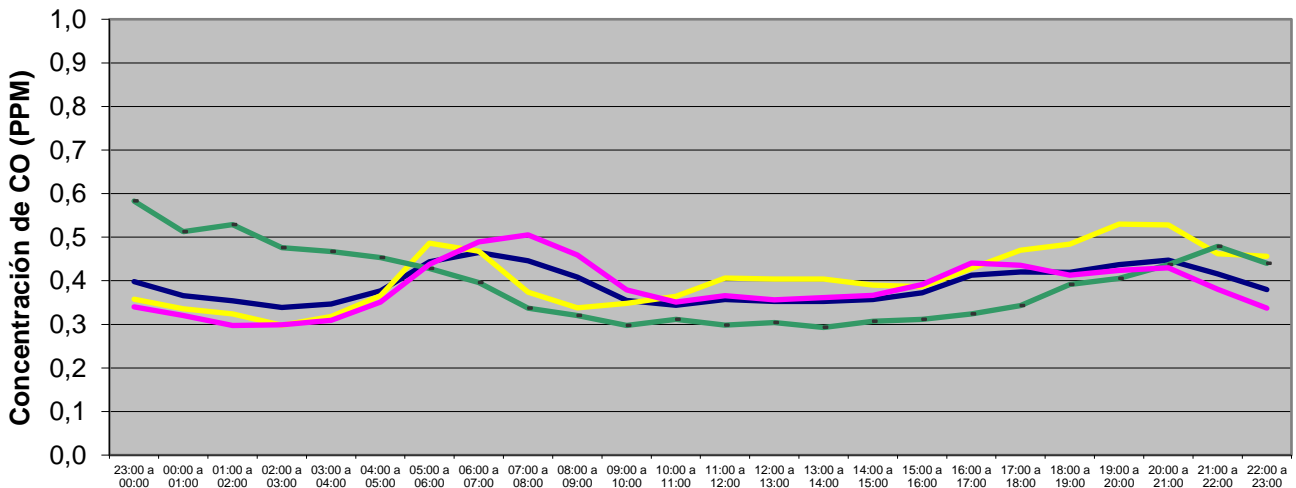


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
MONÓXIDO DE CARBONO (PPM)
ESTACIÓN LA BOCA
MARZO 2019

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	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,3
00:00 a 01:00	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
01:00 a 02:00	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
02:00 a 03:00	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
03:00 a 04:00	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
04:00 a 05:00	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4
05:00 a 06:00	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
06:00 a 07:00	0,5	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
07:00 a 08:00	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3	0,5
08:00 a 09:00	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,3	0,5
09:00 a 10:00	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4
10:00 a 11:00	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
11:00 a 12:00	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
12:00 a 13:00	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
13:00 a 14:00	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
14:00 a 15:00	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
15:00 a 16:00	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
16:00 a 17:00	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4
17:00 a 18:00	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4
18:00 a 19:00	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
19:00 a 20:00	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
20:00 a 21:00	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
21:00 a 22:00	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4
22:00 a 23:00	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3

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



MARZO 2019
Estación La Boca

