

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 CIFA
DICIEMBRE 2018

DICIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1
2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	<0,05
3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	<0,05
4	s/d	0,2	0,1	s/d	0,5	<0,05
5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	<0,05
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	<0,05
8	0,3	0,2	0,3	0,5	0,7	0,1
9	0,3	0,2	0,2	0,4	0,8	<0,05
10	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,2
11	s/d	s/d	s/d	s/d	0,5	0,1
12	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6	0,3
13	s/d	s/d	s/d	s/d	0,4	<0,05
14	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,1
15	0,3	0,2	0,3	0,4	0,9	0,1
16	s/d	0,4	0,1	s/d	2,3	<0,05
17	s/d	0,7	s/d	0,2	1,8	0,1
18	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
19	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	0,1
20	0,3	0,2	0,4	0,3	0,5	0,1
21	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,2
22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
23	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,1
24	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	<0,05
25	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	<0,05
26	s/d	0,2	s/d	0,6	1,0	0,1
27	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	0,2
28	0,4	0,7	0,3	0,2	1,0	0,2
29	0,4	0,2	0,3	0,7	1,2	0,1
30	0,7	0,8	0,7	0,7	1,2	0,6
31	0,2	0,2	0,1	0,3	0,6	0,1

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
DICIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	24	28	26	26	639	
Mínimo	0,1	0,1	0,1	0,1	<0,05	
Percentiles	95	0,4	0,7	0,4	0,6	0,7
	98	0,6	0,8	0,6	0,7	0,9
Máximo	0,7	0,8	0,7	0,7	2,3	
Media Aritmética	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Desvío Estándar	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	
Mediana	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	

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)

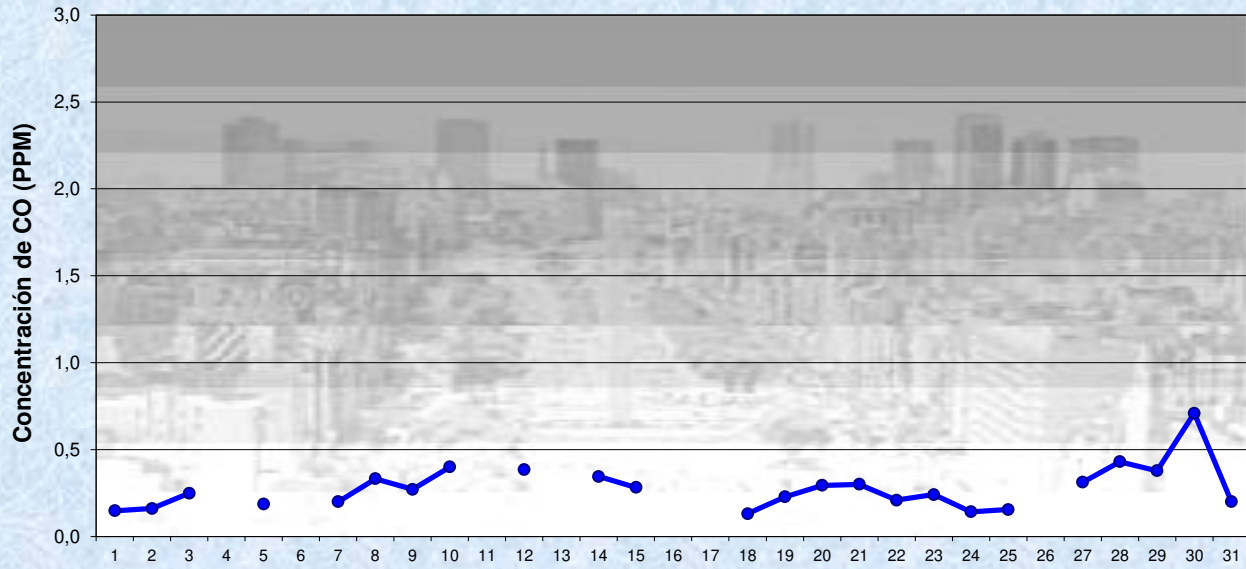
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

(*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](#)

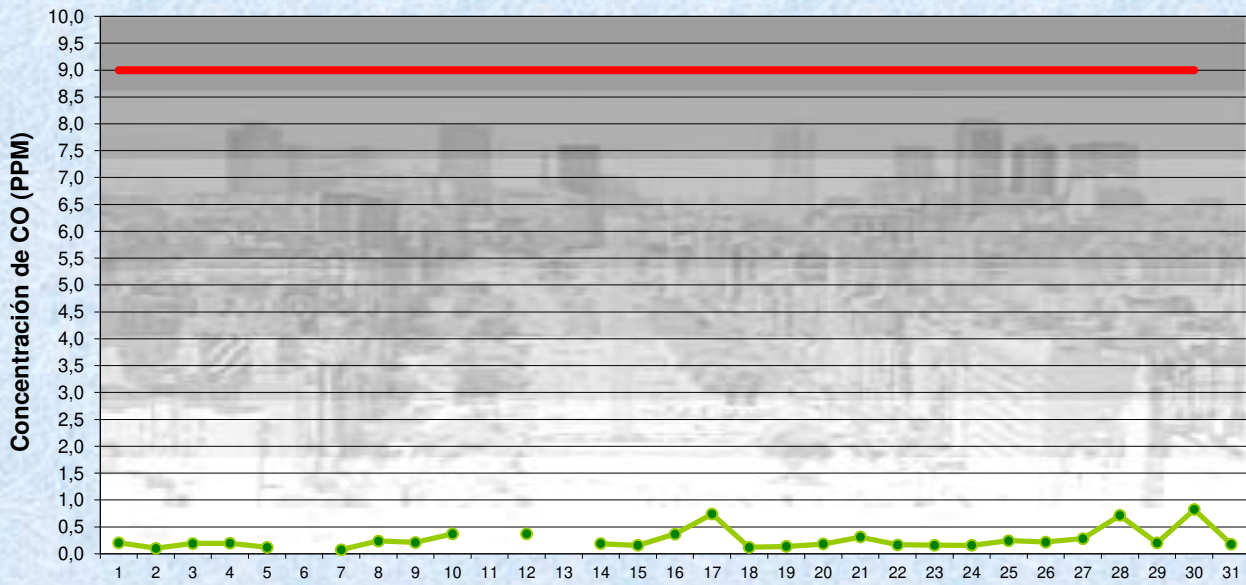


Estación Cifa

DICIEMBRE 2018
 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](#)

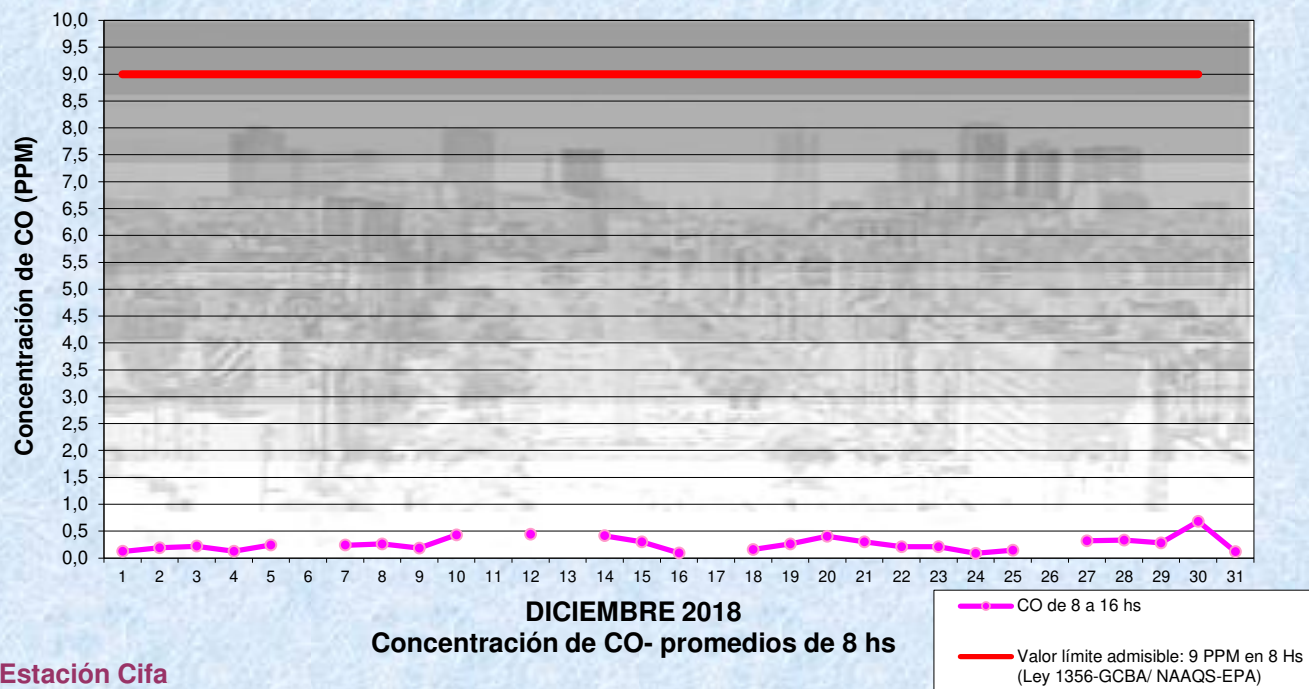


Estación Cifa

DICIEMBRE 2018
 Concentración de CO- promedios de 8 hs

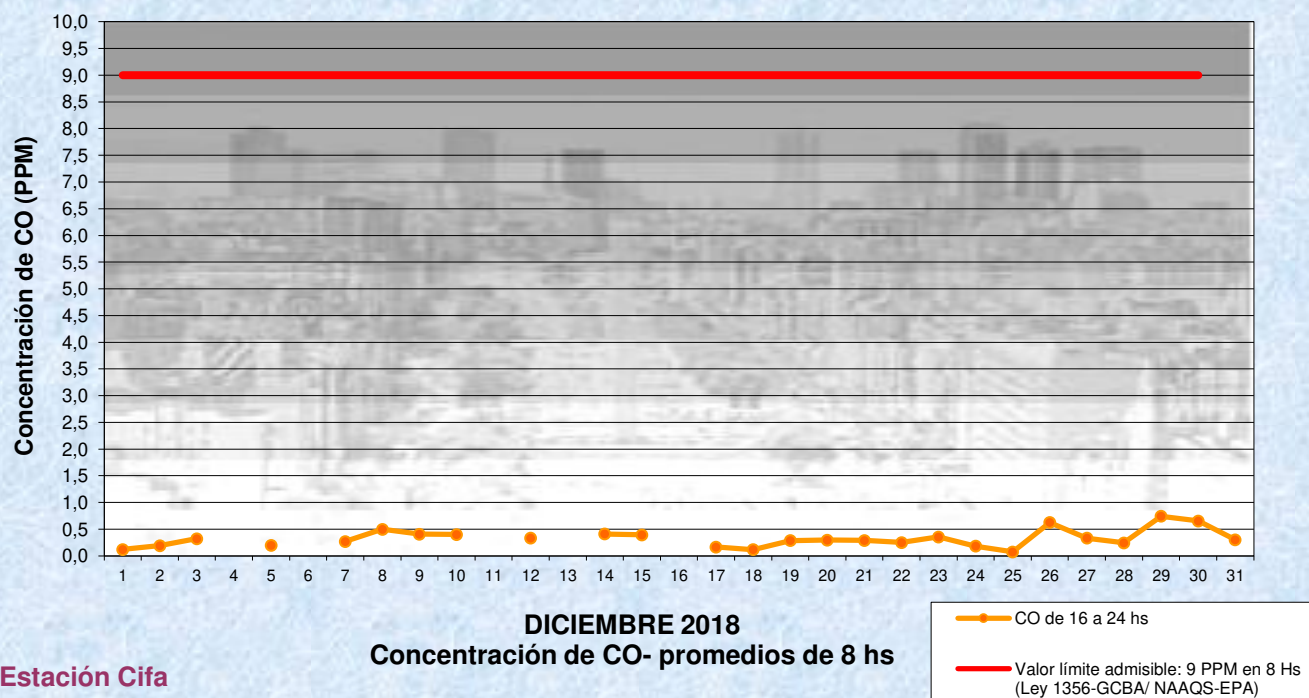
● CO de 0 a 8 hs
 — Valor límite admisible: 9 PPM en 8 Hs
 (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

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



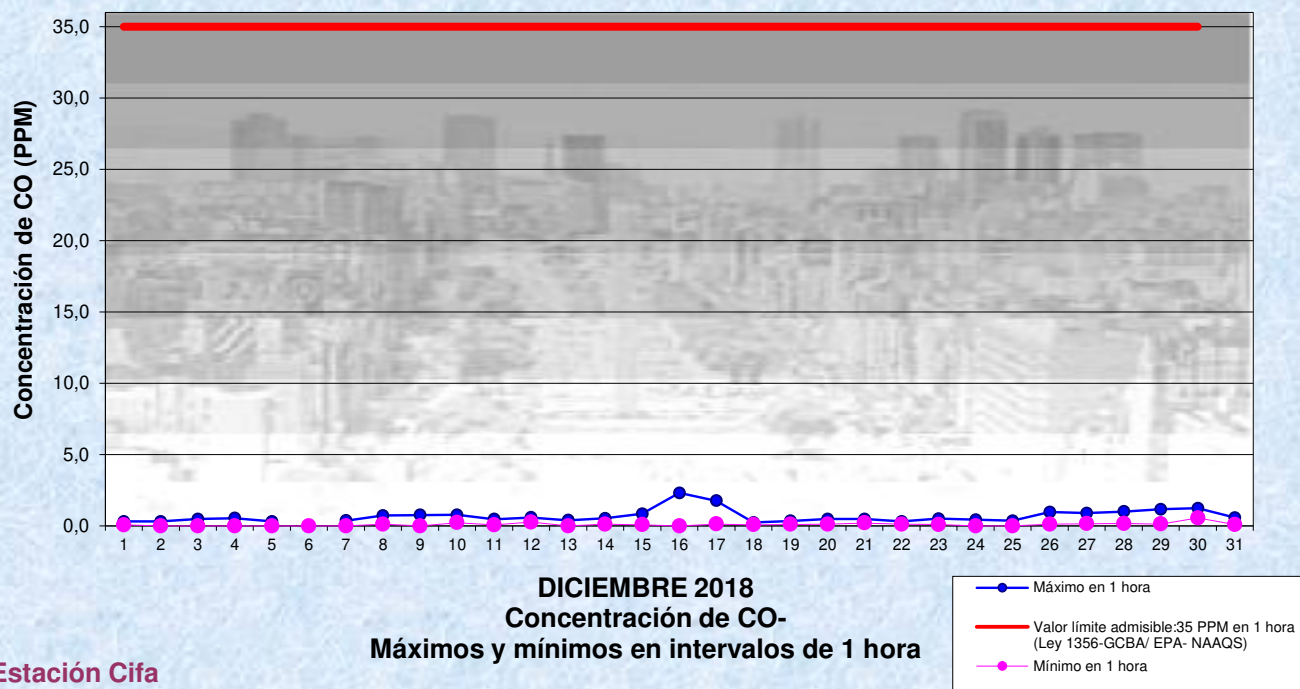
Estación Cifa

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 Cifa

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 Cifa

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 CIFA
DICIEMBRE 2018

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

