

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL**  
**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires**  
**MONOXIDO DE CARBONO ( PPM)**  
**ESTACION LA BOCA (EPA \*)**  
**FEBRERO 2011**

FEBRERO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	<0,05	<0,05	0,1	0,1	0,2	<0,05
2	0,1	<0,05	0,2	0,2	0,5	<0,05
3	s/d	s/d	0,2	0,2	0,4	0,1
4	0,1	s/d	0,1	0,2	0,5	<0,05
5	0,1	0,1	0,1	<0,05	0,4	<0,05
6	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	<0,05
7	<0,05	<0,05	0,1	<0,05	0,1	<0,05
8	<0,05	<0,05	0,1	<0,05	0,1	<0,05
9	<0,05	<0,05	0,1	<0,05	0,1	<0,05
10	<0,05	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05
11	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,2	<0,05
12	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05
13	0,1	0,1	<0,05	0,1	0,2	<0,05
14	0,2	<0,05	0,1	0,4	0,8	<0,05
15	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	<0,05
16	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,3	<0,05
17	0,1	<0,05	0,2	0,1	0,5	<0,05
18	0,1	<0,05	0,1	0,2	0,4	<0,05
19	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,3	<0,05
20	<0,05	0,1	<0,05	<0,05	0,2	<0,05
21	<0,05	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05
22	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05
23	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,2	<0,05
24	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,2	<0,05
25	<0,05	<0,05	0,1	0,1	0,3	<0,05
26	0,4	0,6	0,1	0,5	2,3	<0,05
27	0,5	1,2	0,1	0,1	2,5	<0,05
28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	<0,05
PARAMETROS ESTADISTICOS						
FEBRERO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	27	0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Minimo	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Percentiles	95	0,3	0,5	0,2	0,3	0,3
	98	0,4	0,9	0,2	0,4	0,6
Máximo	0,5	1,2	0,2	0,5	2,5	
Media Aritmetica	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Desvio Estándar	0,1	0,3	<0,05	0,1	0,2	
Mediana	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,1	

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 excedencia de norma de Calidad de Aire (\*1)**

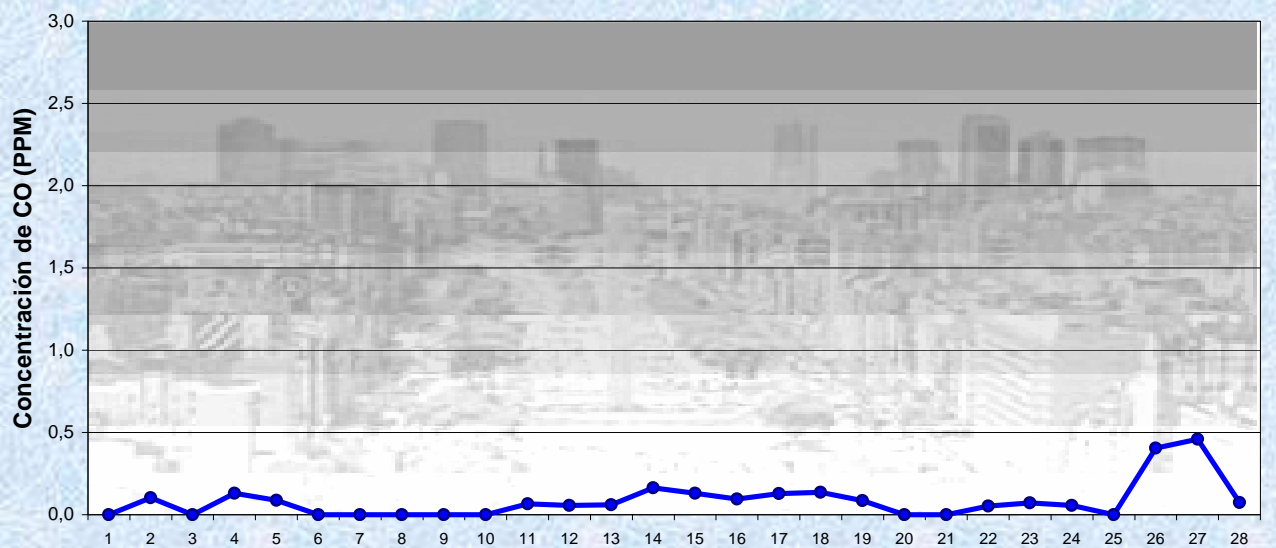
PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora
0 a 8	8 a 16	16 a 24	
0	0	0	0

(\*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  
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

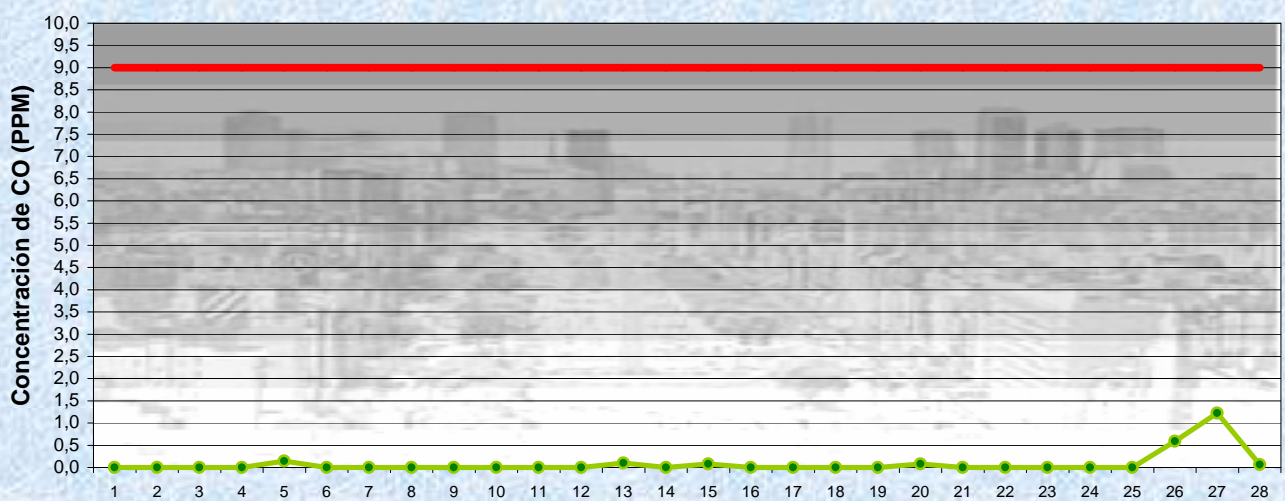


Estación La Boca

FEBRERO 2011  
 Concentración diaria de CO

● Promedio 24 Hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control  
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio



Estación La Boca

FEBRERO 2011  
 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)

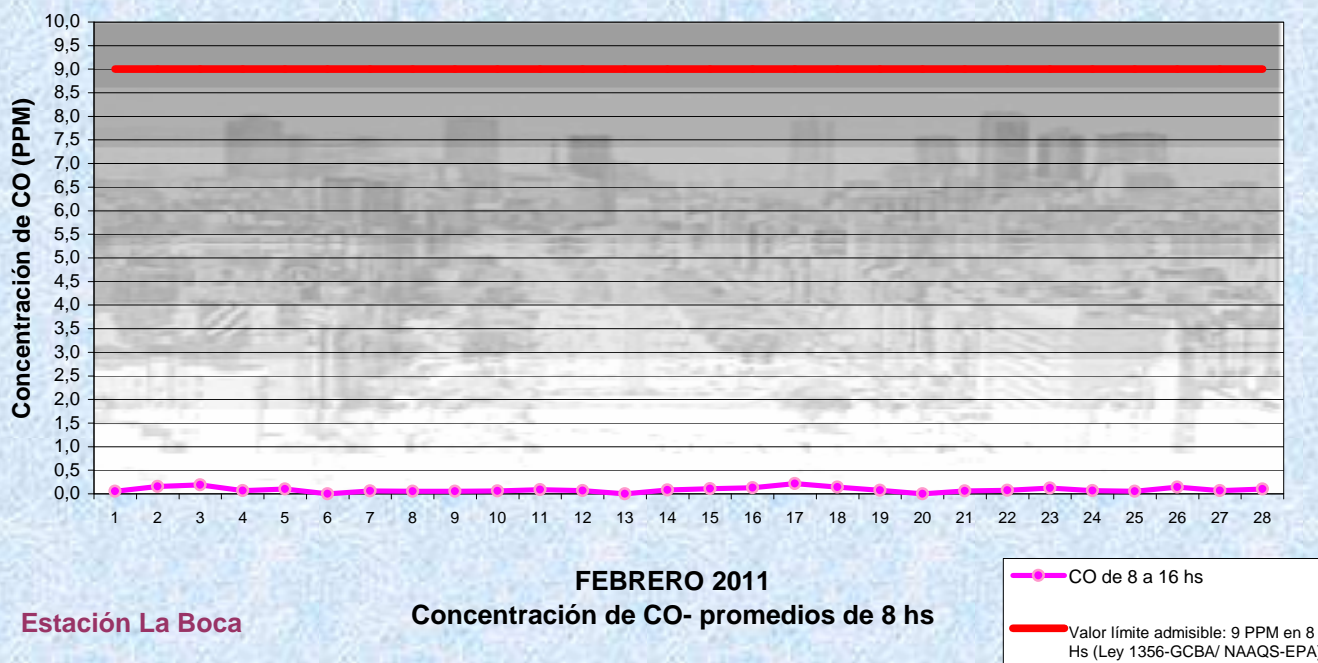
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



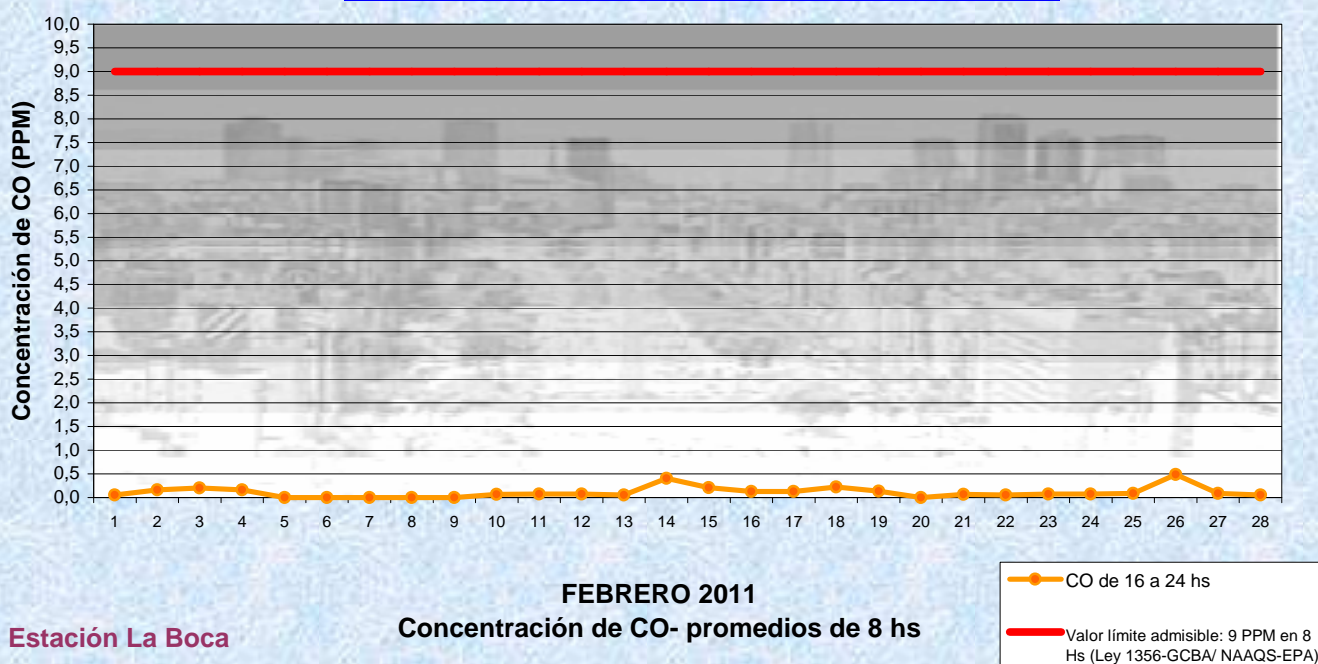
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

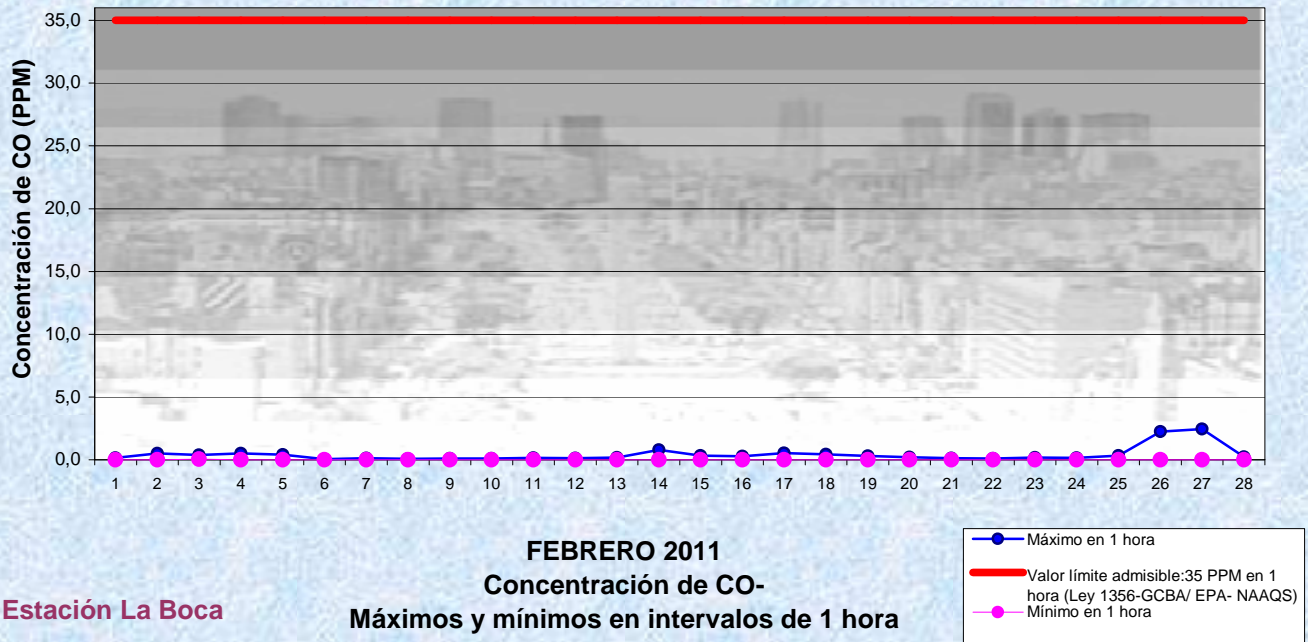
Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control  
Unid. Coord. 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**  
**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires**  
**MONOXIDO DE CARBONO ( PPM)**  
**ESTACION LA BOCA (EPA \*)**  
**FEBRERO 2011**

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

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control**  
**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono  
**Perfil Horario de Contaminación**

