

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
 Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**

**MONOXIDO DE CARBONO ( PPM)**

**ESTACION LA BOCA**

**DICIEMBRE 2011**

DICIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,1	<0,05	0,1	0,2	0,3	<0,05
2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	<0,05
3	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05
4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	<0,05
5	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05
6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	<0,05
7	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	<0,05
8	<0,05	0,1	<0,05	<0,05	0,1	<0,05
9	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
10	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	0,2	<0,05
11	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	<0,05
12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
13	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	0,1	<0,05
14	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05
15	<0,05	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05
16	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2	<0,05
17	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	<0,05
18	0,1	<0,05	<0,05	0,1	0,2	<0,05
19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	<0,05
20	0,2	0,1	0,2	0,3	0,5	<0,05
21	0,3	0,1	0,3	0,4	1,4	<0,05
22	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	<0,05
23	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	<0,05
24	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
25	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	<0,05
26	<0,05	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05
27	0,1	<0,05	0,3	0,1	1,2	<0,05
28	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,3	<0,05
29	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,2	<0,05
30	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,1	<0,05
31	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	<0,05
PARAMETROS ESTADISTICOS						
DICIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	31	0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Minimo	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Percentiles	95	0,2	0,1	0,3	0,3	
	98	0,2	0,1	0,3	0,4	
Máximo	0,3	0,1	0,3	0,4	1,4	
Media Aritmetica	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,1	
Desvio Estándar	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,1	
Mediana	0,1	<0,05	0,1	0,1	<0,05	

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)

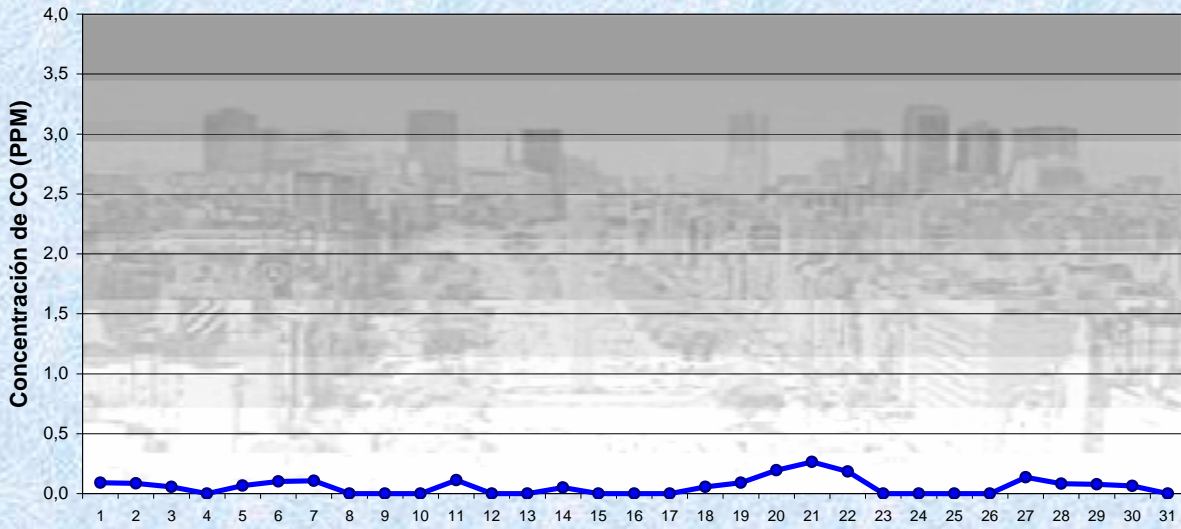
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio3

Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación La Boca

DICIEMBRE 2011  
Concentración diaria de CO

Promedio 24 Hs

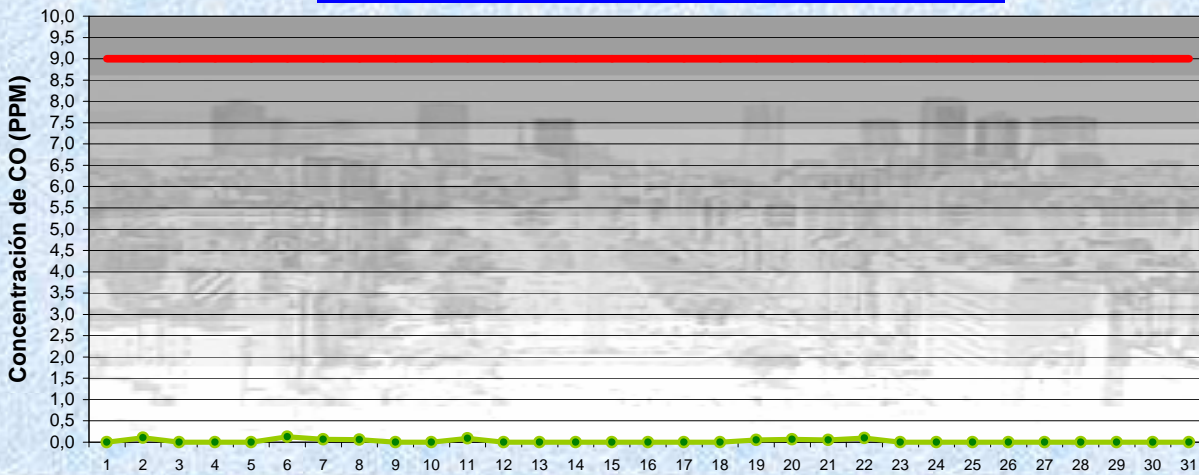
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación La Boca

DICIEMBRE 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)

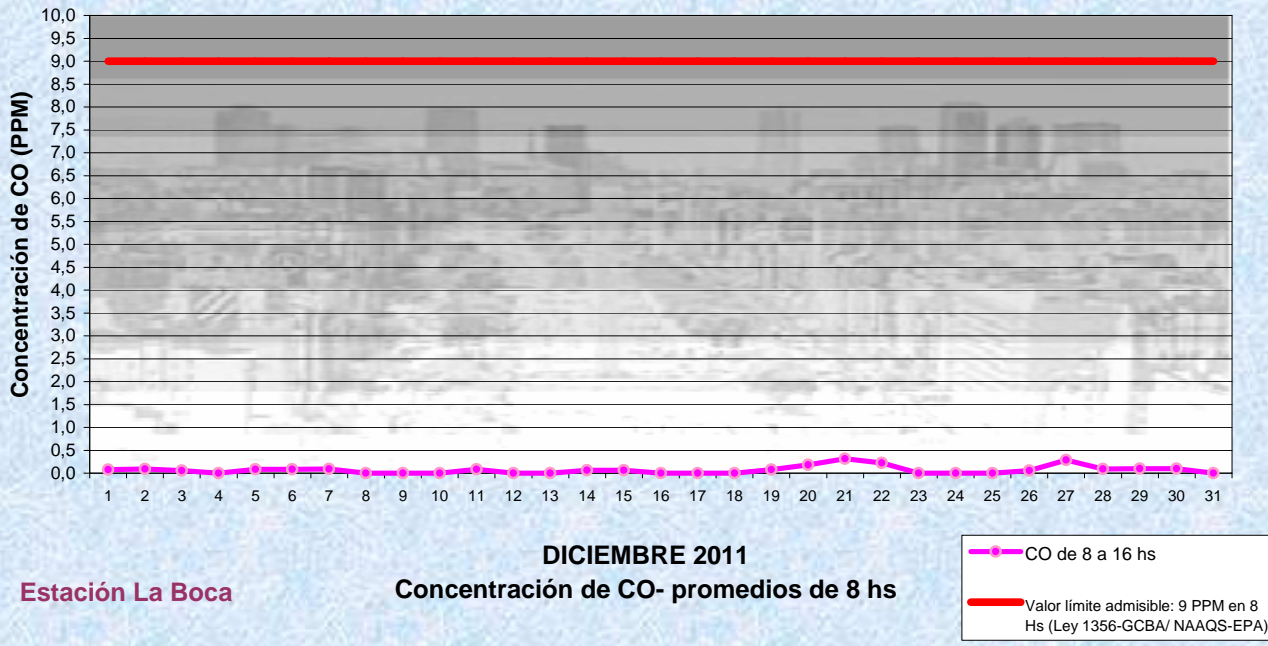
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



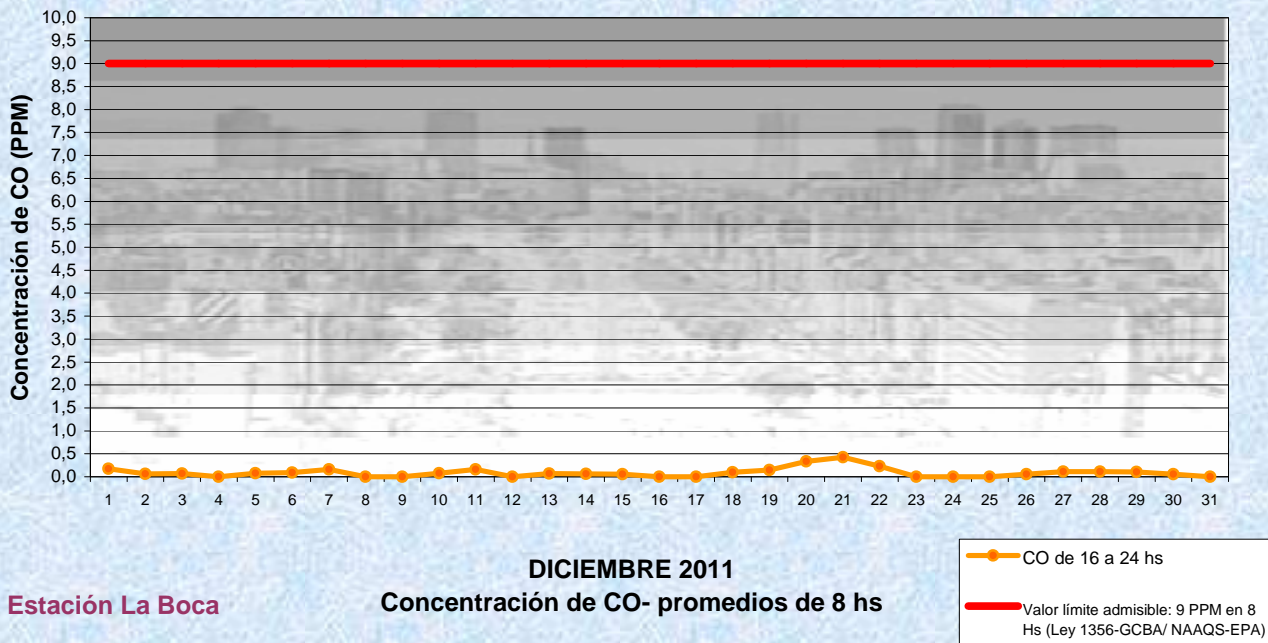
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

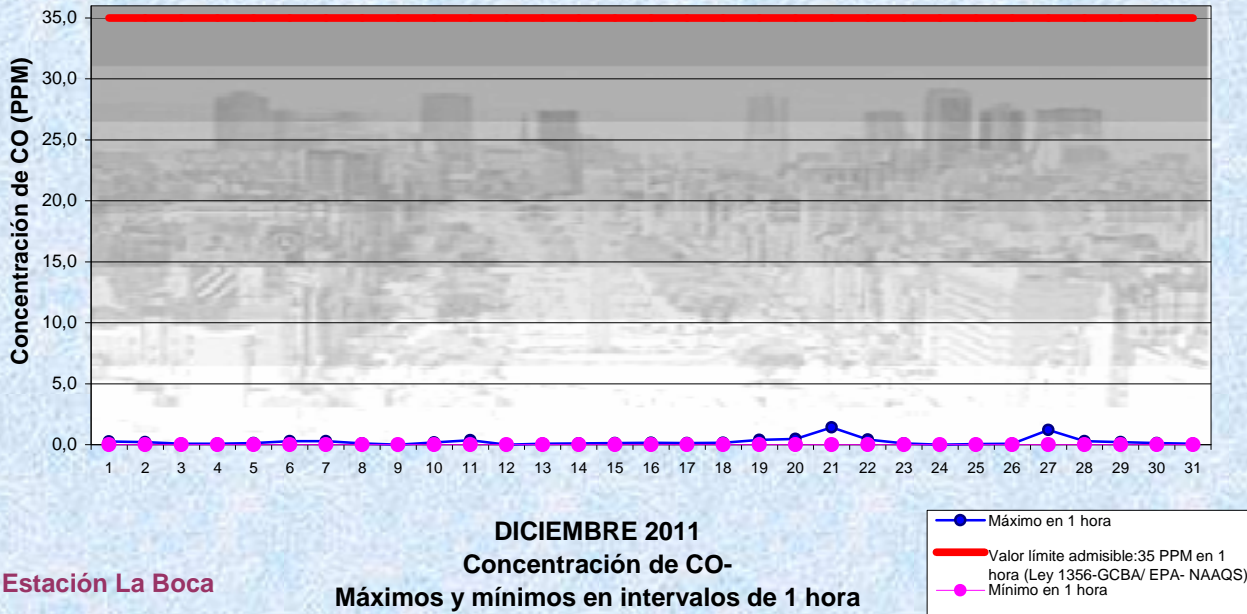
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
 Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MONOXIDO DE CARBONO ( PPM)**  
**ESTACION LA BOCA**  
**DICIEMBRE 2011**

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

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

