

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

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

MONOXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACION LA BOCA

ABRIL 2011

ABRIL 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,4	0,4	0,5	0,2	1,2	<0,05
2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	<0,05
3	0,4	0,1	0,2	0,8	1,9	<0,05
4	0,4	<0,05	0,3	0,9	1,6	<0,05
5	0,7	0,2	0,6	1,2	2,1	<0,05
6	0,2	<0,05	0,2	0,2	0,6	<0,05
7	0,7	<0,05	0,5	1,5	1,9	<0,05
8	0,2	0,5	<0,05	0,1	2,2	<0,05
9	0,2	0,2	0,2	0,1	0,7	<0,05
10	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,2	<0,05
11	0,3	0,1	0,3	0,3	0,6	<0,05
12	0,4	0,1	0,3	0,9	1,9	<0,05
13	0,4	0,1	0,4	0,8	2,1	<0,05
14	0,3	0,2	0,5	0,2	1,3	<0,05
15	0,1	<0,05	0,1	0,1	0,2	<0,05
16	0,1	0,2	0,1	0,1	0,6	<0,05
17	0,1	<0,05	0,1	0,2	0,4	<0,05
18	s/d	0,1	s/d	s/d	0,5	<0,05
19	s/d	s/d	s/d	0,6	0,9	0,1
20	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4	<0,05
21	0,3	0,2	0,4	0,3	0,6	<0,05
22	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	<0,05
23	0,2	<0,05	<0,05	0,5	1,2	<0,05
24	0,3	0,4	0,2	0,3	0,9	0,1
25	0,3	0,2	s/d	0,4	0,7	0,1
26	s/d	0,4	s/d	s/d	0,5	0,3
27	s/d	s/d	s/d	1,1	2,6	0,4
28	0,2	0,2	0,4	0,2	0,6	<0,05
29	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,1
30	0,2	0,1	0,1	0,4	0,6	<0,05

PARAMETROS ESTADISTICOS

ABRIL 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	26	28	25	28	661
Minimo	0,1	<0,05	<0,05	0,1	<0,05
Percentiles	95	0,6	0,4	0,5	1,2
	98	0,7	0,5	0,6	1,3
Máximo	0,7	0,5	0,6	1,5	2,6
Media Aritmetica	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3
Desvio Estándar	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4
Mediana	0,2	0,1	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 excedencia de norma de Calidad de Aire (*1)

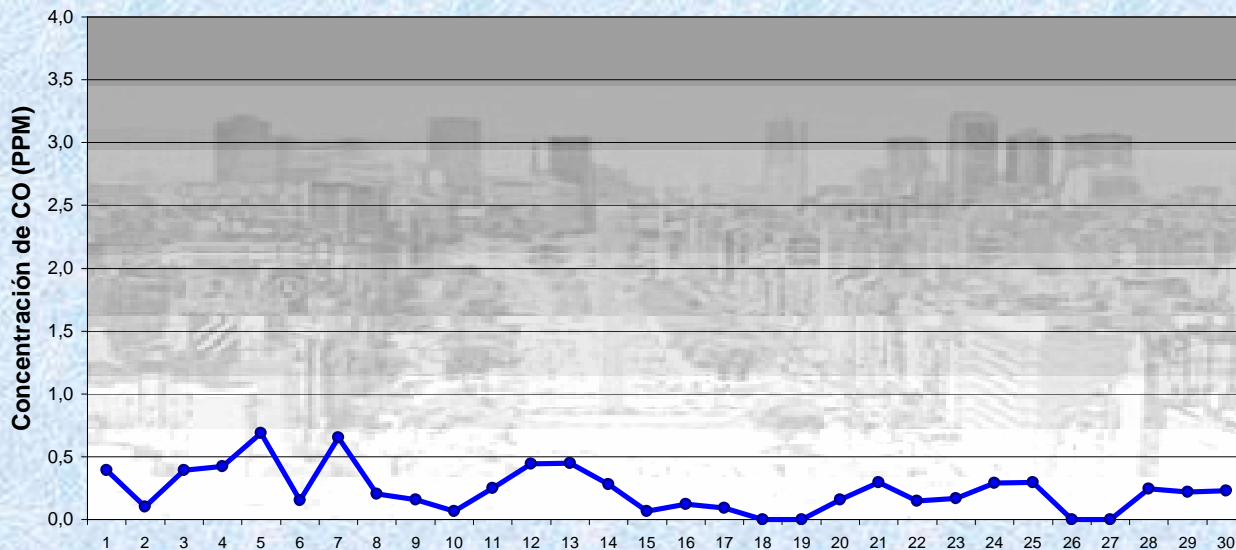
PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora
0 a 8	8 a 16	16 a 24	
0	0	0	0

(*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

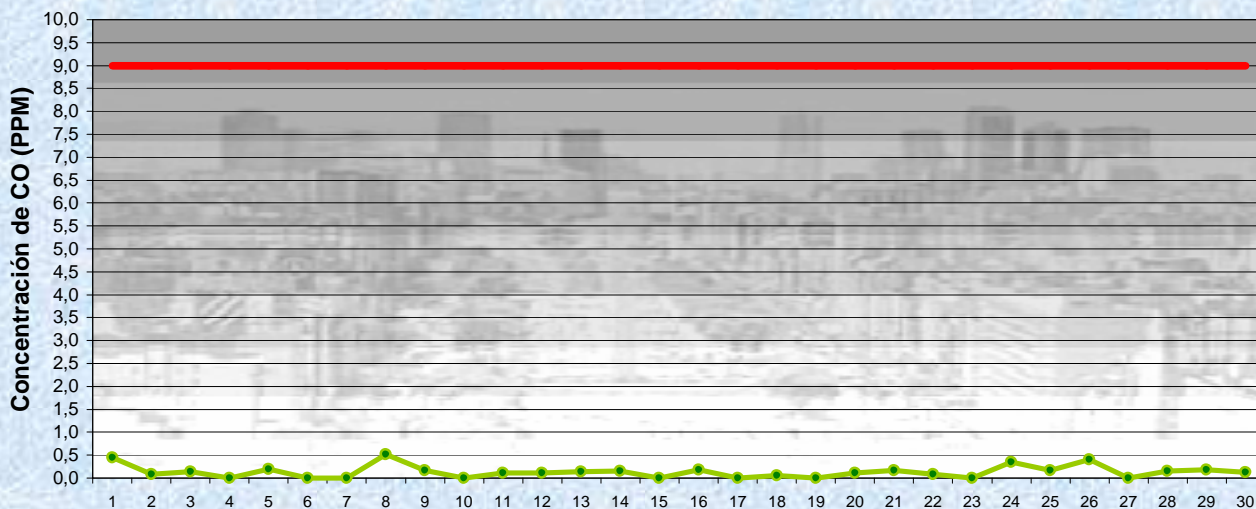


Estación La Boca

ABRIL 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
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación La Boca

ABRIL 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)

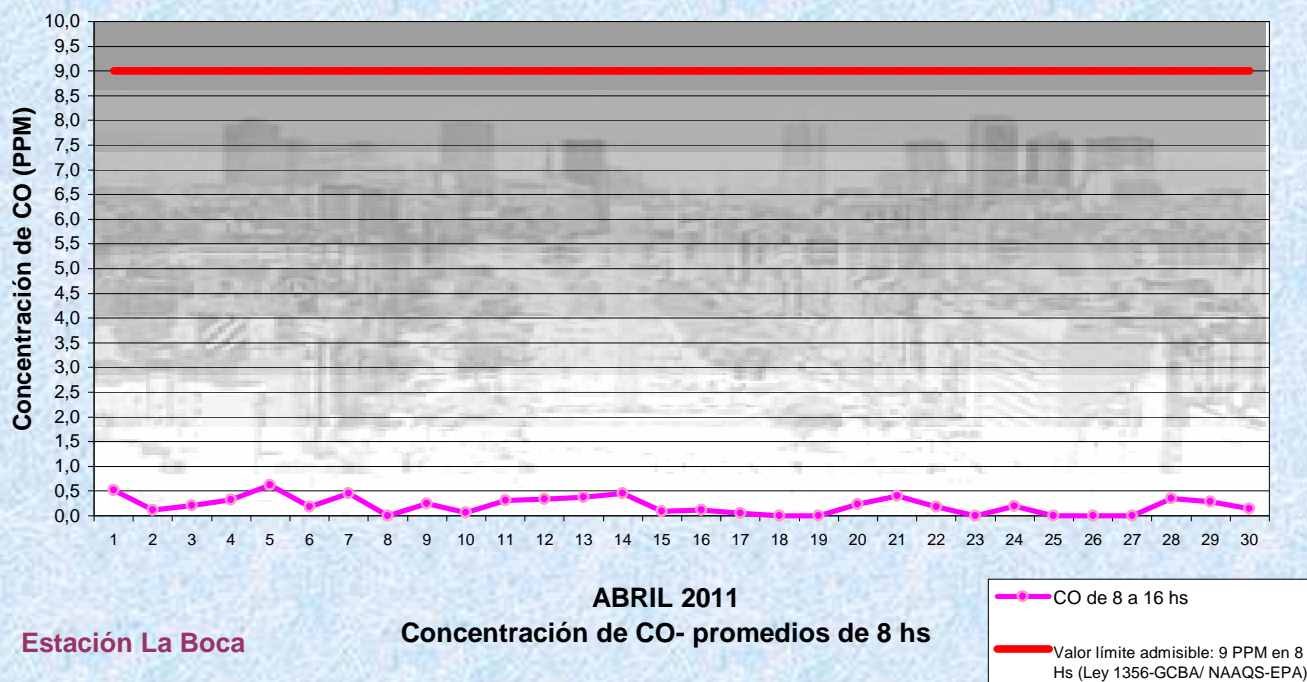
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



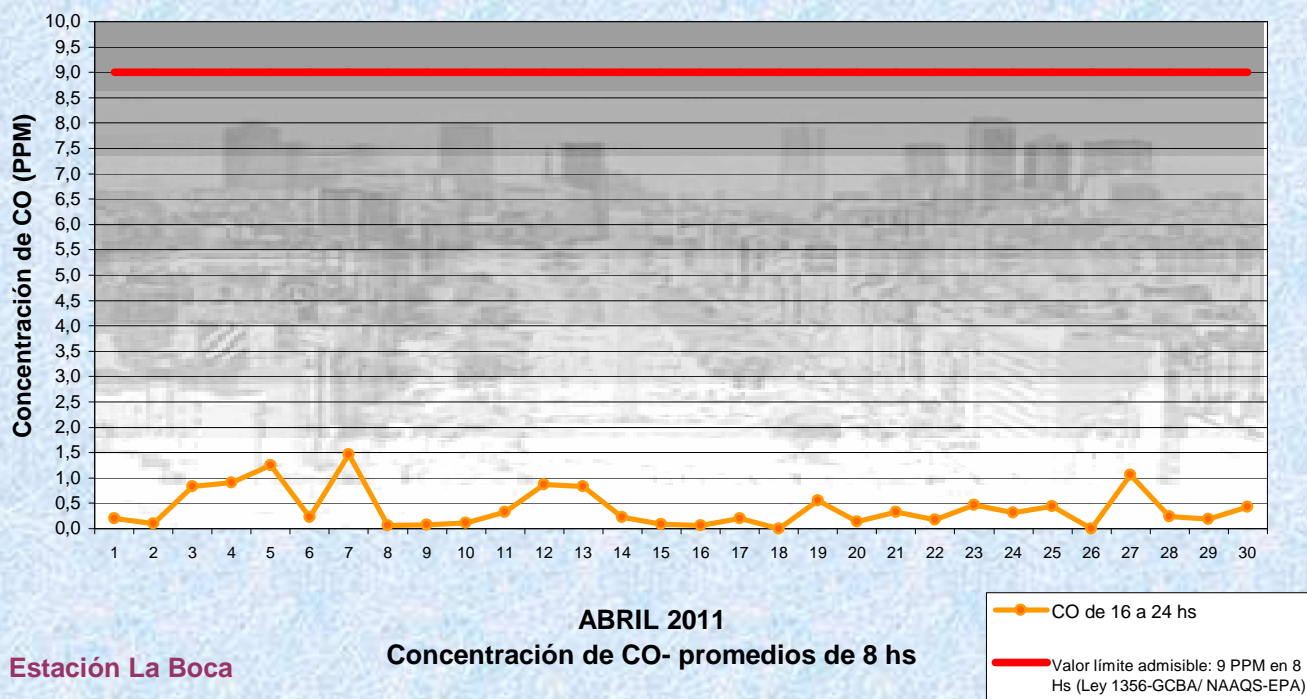
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

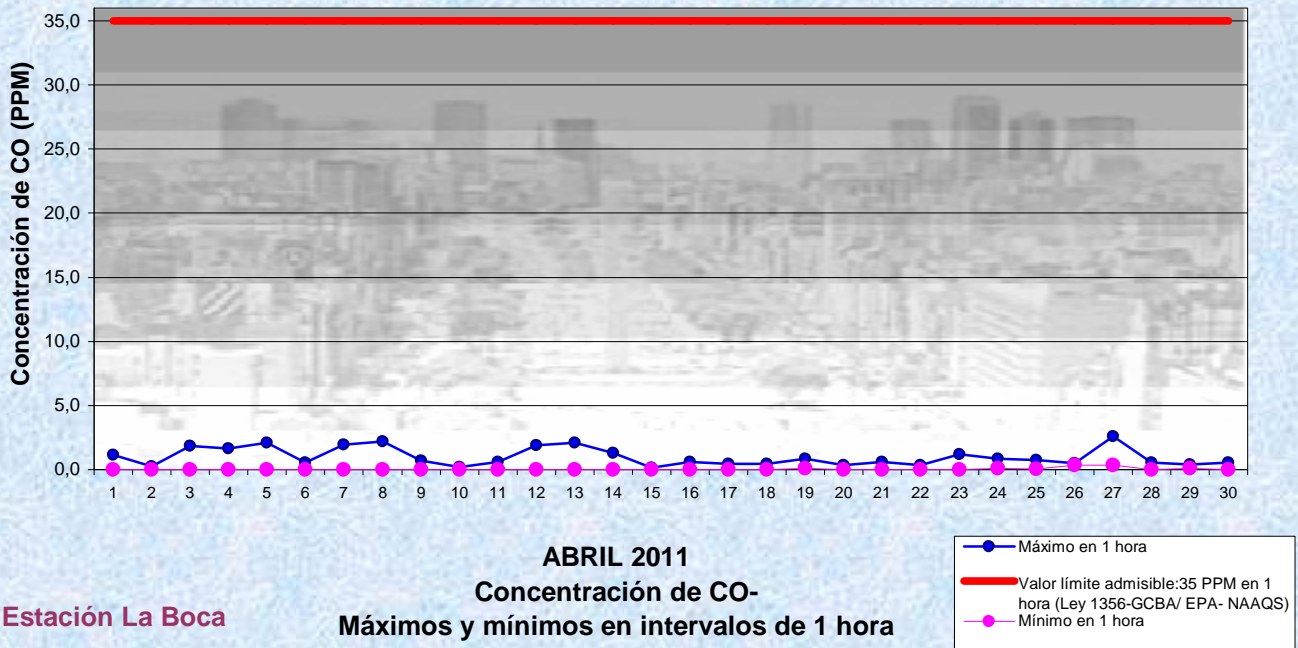
Dirección General de Control

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

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

MONOXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACION LA BOCA

ABRIL 2011

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

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

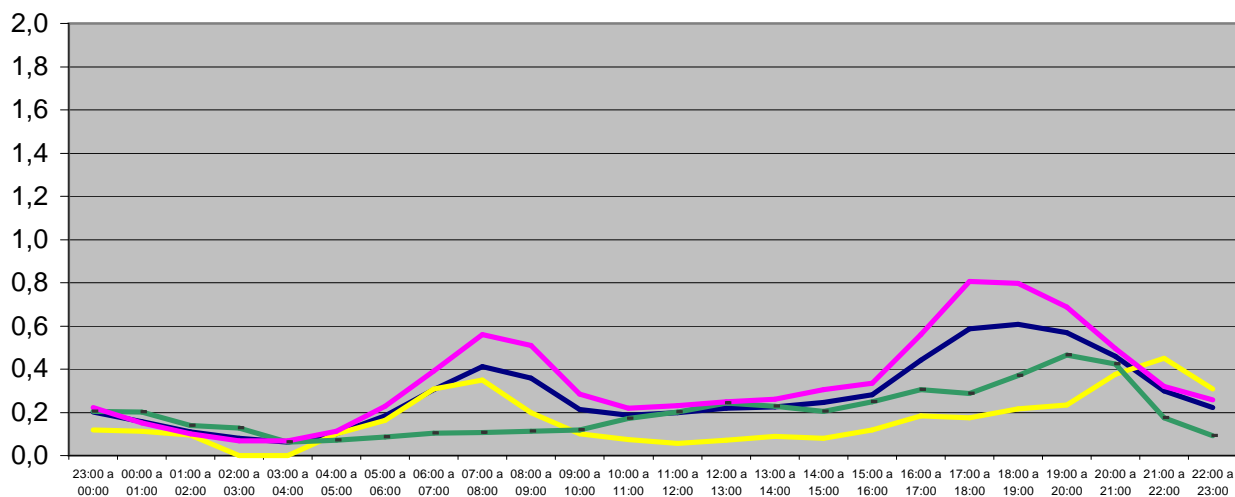
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

Perfil Horario de Contaminación



ABRIL 2011

Estación La Boca

