

**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

**Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires**  
**MONOXIDO DE CARBONO ( PPM)**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO (EPA \*)**  
**ABRIL 2010**

ABRIL 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	0,7	1,2	0,2
6	0,4	0,3	0,4	0,6	0,8	<0,1
7	0,4	0,2	0,5	0,7	0,9	<0,1
8	0,6	0,2	0,6	0,9	1,3	0,1
9	0,7	0,3	0,7	1,1	1,4	0,1
10	0,7	0,6	0,5	1,0	1,6	0,2
11	0,8	0,4	0,4	1,5	2,6	0,2
12	1,2	0,9	1,4	1,4	2,3	0,4
13	1,4	0,6	1,4	2,3	3,4	0,3
14	1,2	0,4	1,5	1,6	1,8	0,1
15	0,7	0,5	0,8	0,9	1,1	0,2
16	0,9	0,9	s/d	1,1	2,8	0,3
17	1,0	0,5	0,5	1,9	3,4	0,3
18	1,2	2,3	0,5	0,8	3,6	0,4
19	0,9	0,5	1,1	1,1	1,7	0,3
20	1,2	1,1	1,1	1,6	2,5	0,5
21	s/d	s/d	s/d	1,1	1,8	0,3
22	0,6	0,7	0,5	0,4	1,8	0,2
23	0,5	0,3	0,6	0,6	1,0	0,2
24	0,5	0,6	0,5	0,5	0,8	0,4
25	0,5	0,6	0,5	0,5	0,8	0,4
26	0,9	0,5	0,6	1,5	2,5	0,3
27	0,8	0,8	0,7	1,0	1,7	0,4
28	1,4	0,5	s/d	2,6	4,6	0,2
29	1,8	1,0	1,9	2,5	4,6	0,2
30	1,3	0,9	1,3	1,8	2,1	0,2
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	24	24	22	26	588	
Mínimo	0,4	0,2	0,4	0,4	<0,1	
Percentiles	95	1,4	1,0	1,5	2,5	2,3
	98	1,6	1,7	1,7	2,6	2,9
Máximo	1,8	2,3	1,9	2,6	4,6	
Media Aritmetica	0,9	0,6	0,8	1,2	0,9	
Desvio Estándar	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	
Mediana	0,8	0,5	0,6	1,1	0,6	

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)**

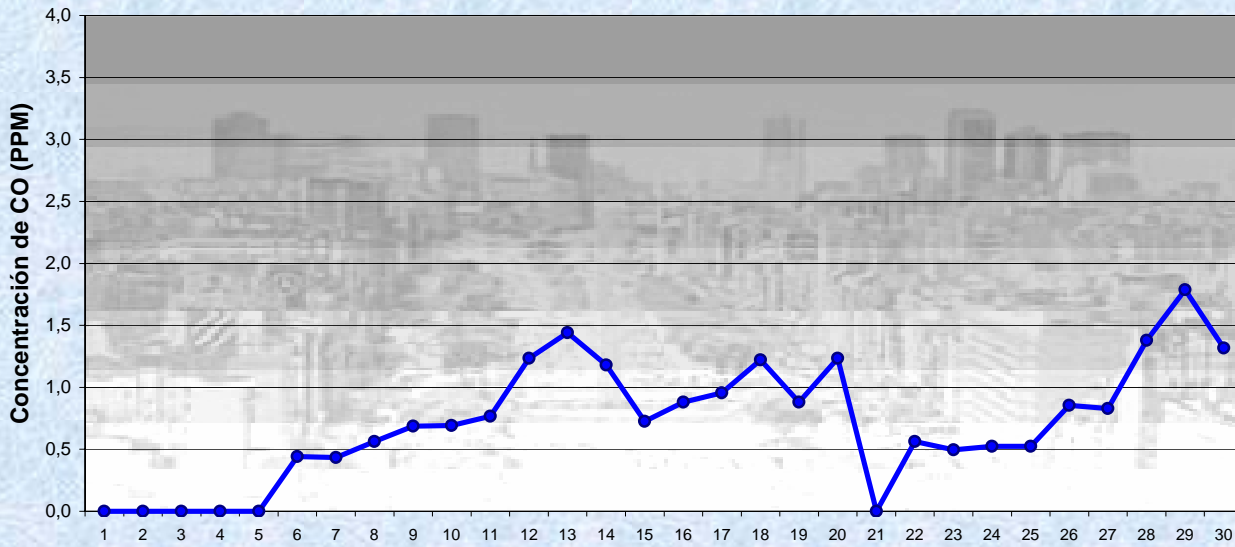
PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora
0 a 8	8 a 16	16 a 24	
0	0	0	0

(\*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



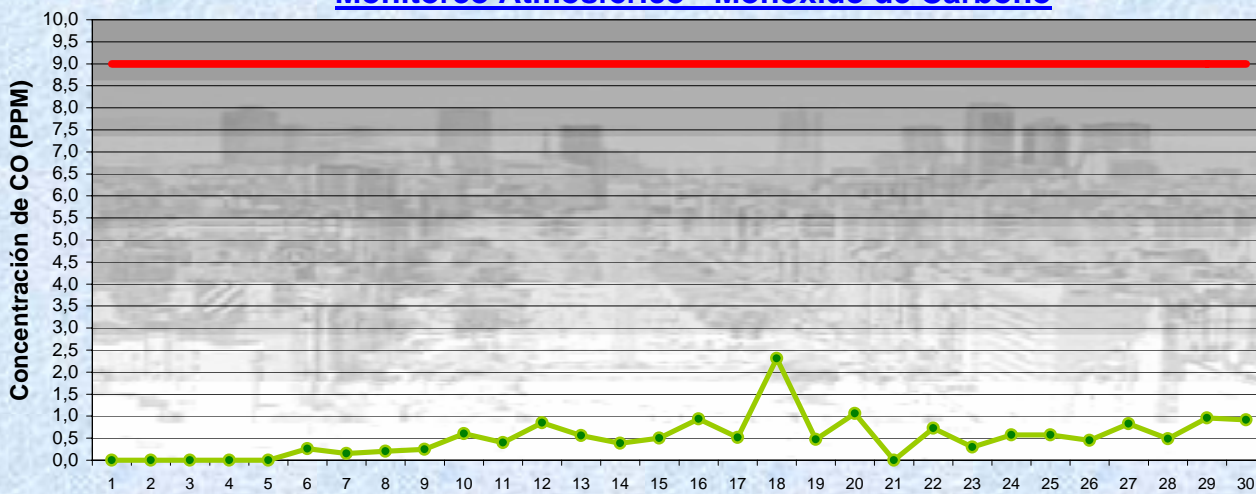
ABRIL 2010

Concentración diaria de CO

Estación Parque Centenario

● 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



ABRIL 2010

Concentración de CO- promedios de 8 hs

Estación Parque Centenario

● CO de 0 a 8 hs

— Valor límite admisible: 9 PPM en 8 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

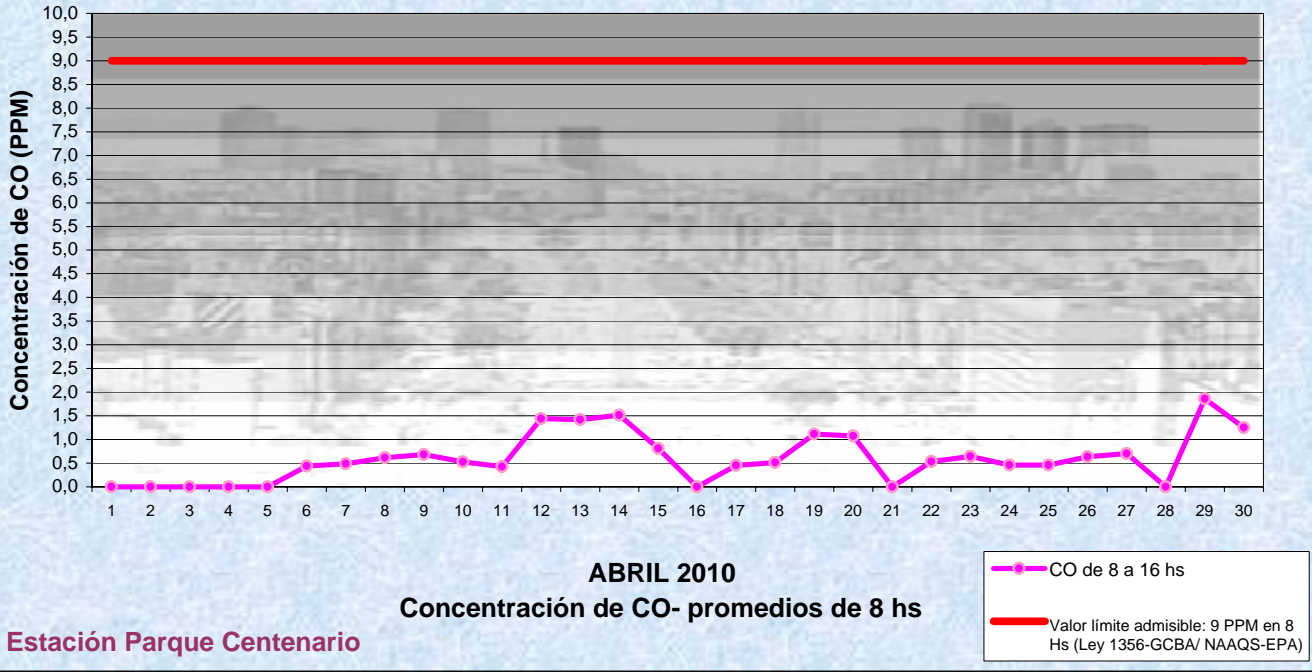
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

**Agencia de Protección Ambiental**

**Dirección General de Control**

**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

**Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono**



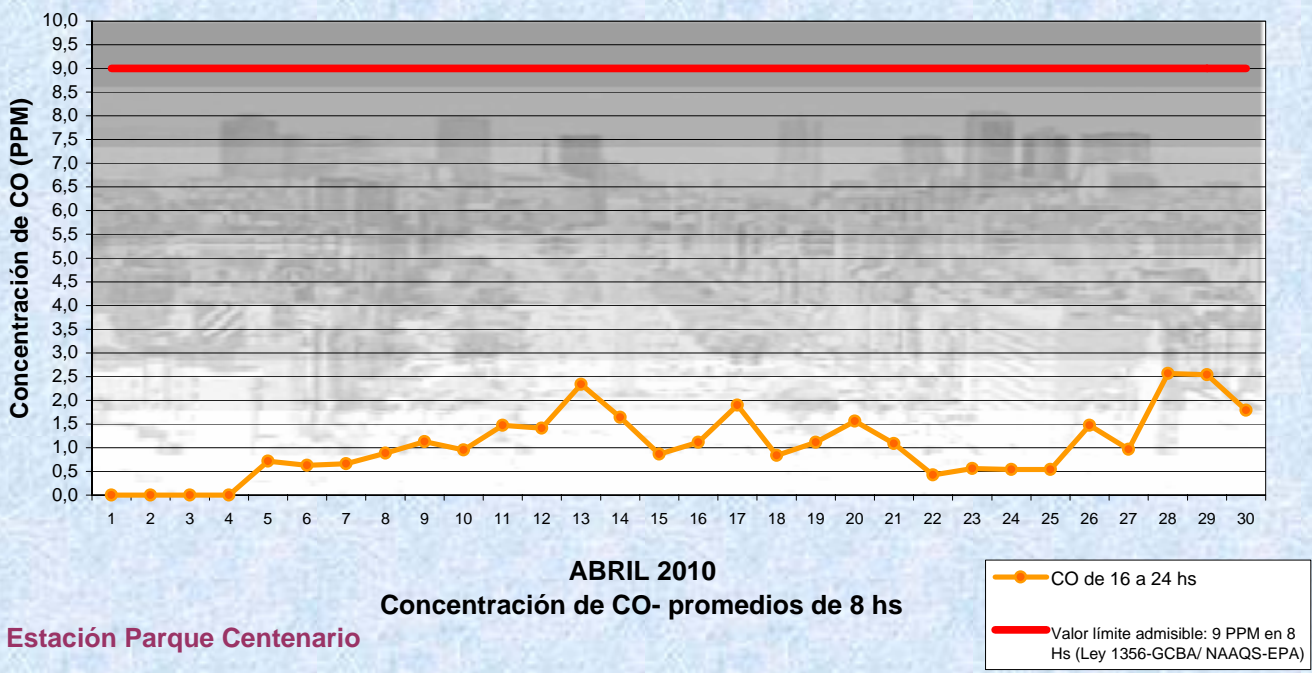
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

**Agencia de Protección Ambiental**

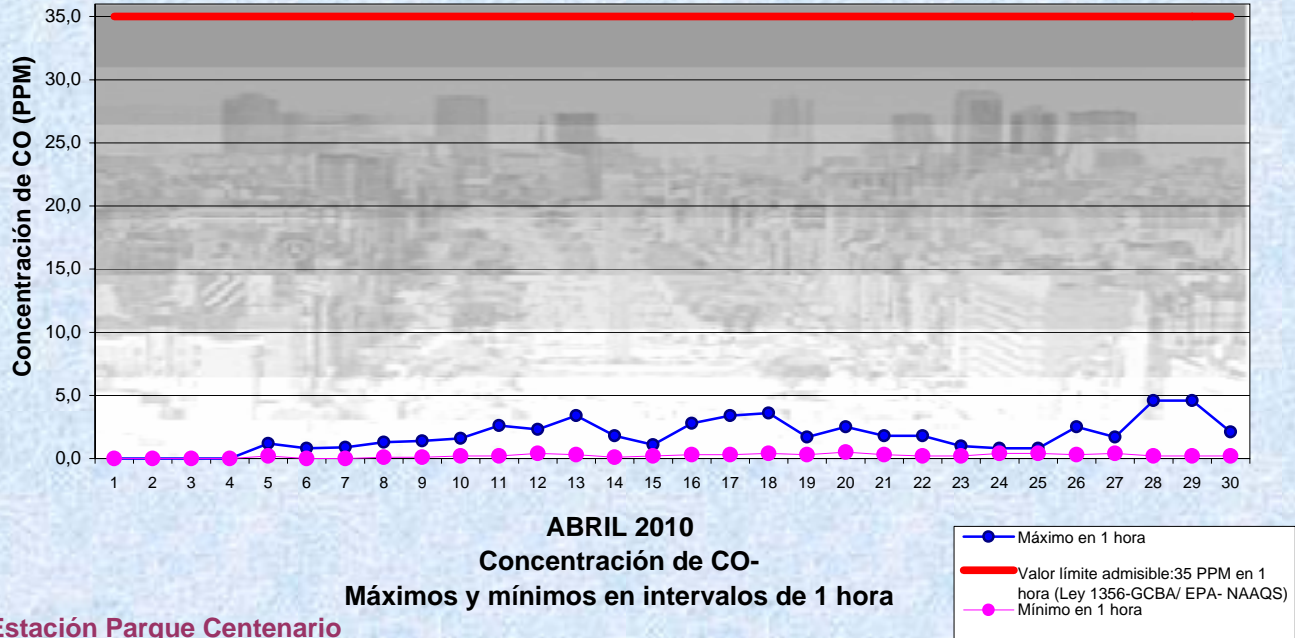
**Dirección General de Control**

**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



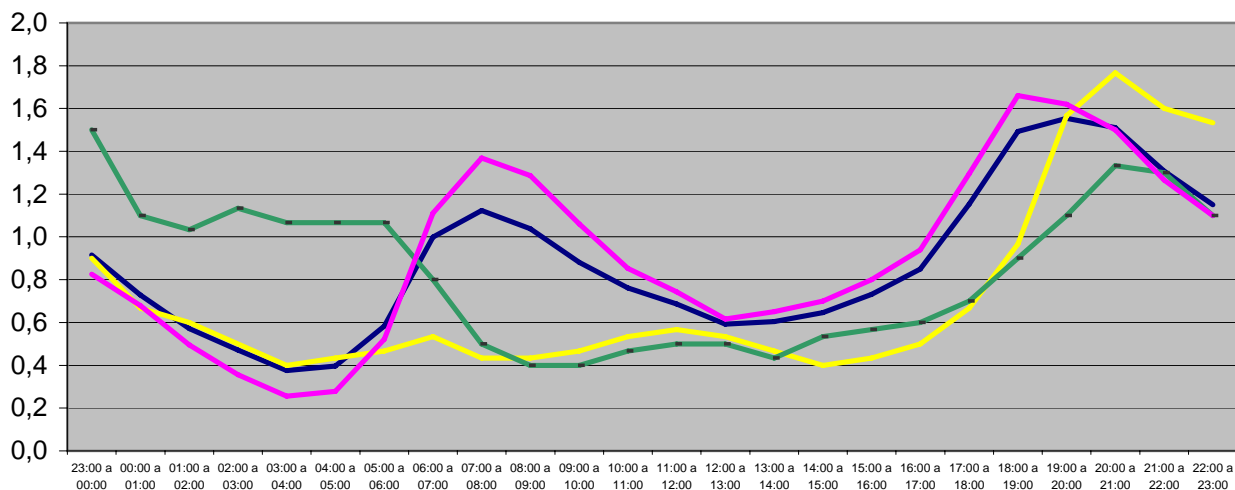
**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL**  
**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

**Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires**

**MONOXIDO DE CARBONO ( PPM)**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO (EPA \*)**  
**ABRIL 2010**

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

**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**



**ABRIL 2010**  
**Estación Parque Centenario**

