

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

MONÓXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

MARZO 2013

MARZO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,4	0,2	0,4	0,5	0,7	0,2
2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3
3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,2
4	0,3	0,2	0,4	0,5	0,6	0,1
5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	0,2
6	0,5	0,3	s/d	0,7	0,9	0,2
7	0,6	0,5	s/d	0,6	0,9	0,2
8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8	0,4
9	0,6	0,5	0,6	0,8	1,0	0,4
10	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	0,2
11	0,7	0,6	0,6	0,9	1,3	0,4
12	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,2
13	0,5	0,3	0,6	0,5	1,0	0,2
14	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,2
15	0,6	0,5	0,8	0,5	1,3	0,3
16	0,4	0,5	0,4	0,4	0,8	0,3
17	0,4	0,5	0,3	0,4	0,7	0,2
18	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2
19	0,4	0,3	s/d	0,4	0,5	0,3
20	0,4	0,2	0,5	0,6	0,7	0,2
21	0,4	0,3	0,5	0,5	0,8	0,2
22	0,6	0,3	0,5	1,0	1,6	0,1
23	s/d	1,4	s/d	s/d	1,6	1,2
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	0,8	1,3	0,5
26	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8	0,3
27	0,6	0,7	s/d	0,5	1,5	0,3
28	0,5	0,4	0,5	0,5	0,8	0,3
29	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	0,2
30	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,2
31	0,5	0,5	0,5	s/d	0,7	0,4

PARAMETROS ESTADISTICOS

MARZO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	28	29	24	28	662
Mínimo	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1
Percentiles	95	0,6	0,6	0,6	0,8
	98	0,6	1,0	0,7	0,9
Máximo	0,7	1,4	0,8	1,0	1,6
Media Aritmética	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5
Desvío Estándar	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
Mediana	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4

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 periodos móviles de 8 hs y promedios por hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

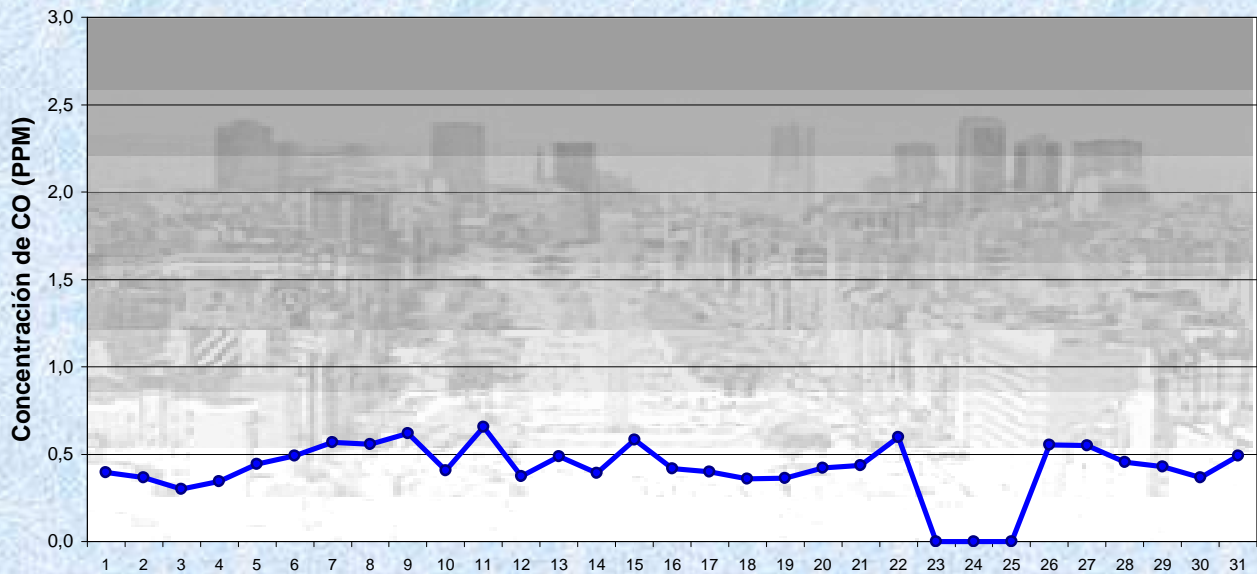
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

(*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 Evaluación Técnica
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

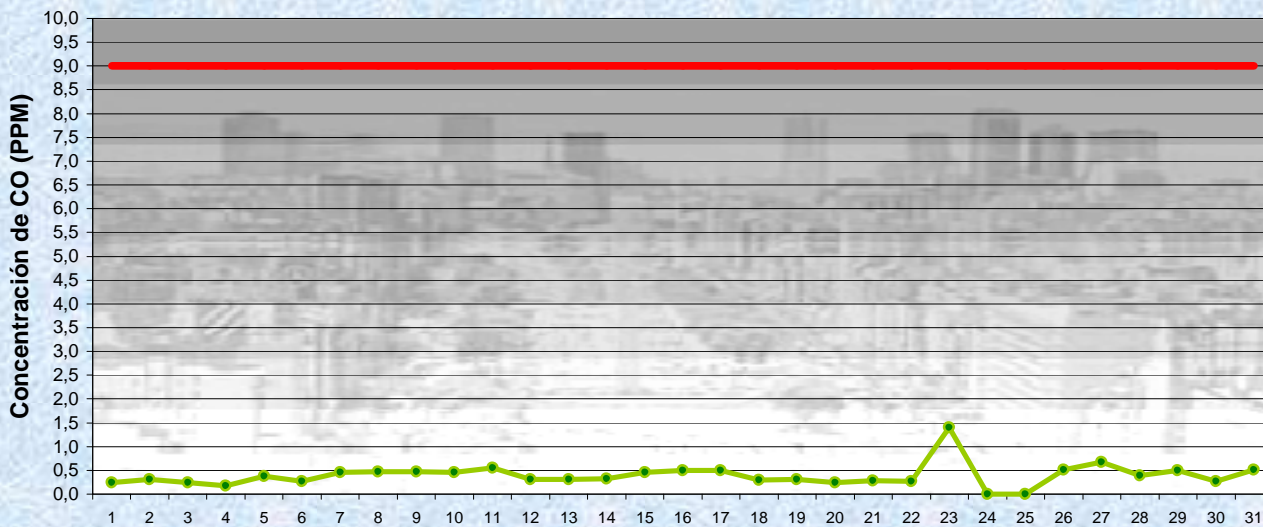


Estación Pque Centenario

MARZO 2013
Concentración diaria de CO

● Promedio 24 Hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General Evaluación Técnica
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

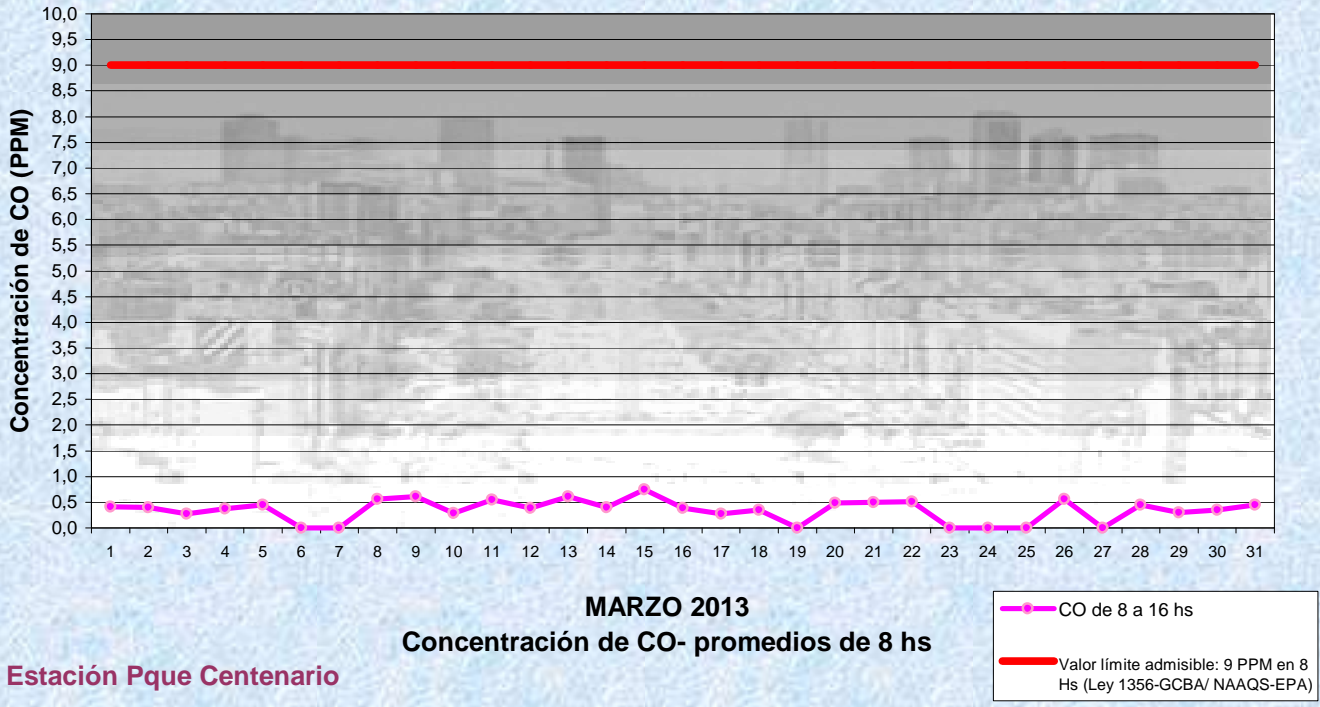


Estación Pque Centenario

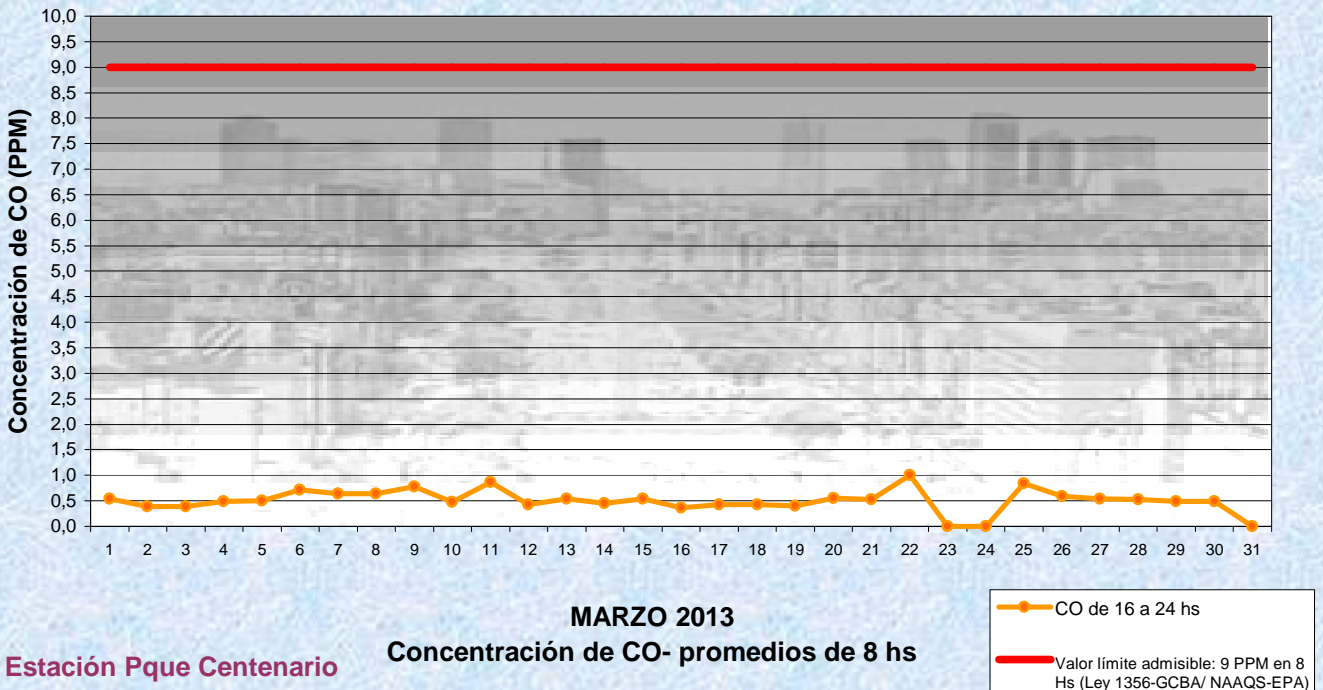
MARZO 2013
Concentración de CO- promedios de 8 hs

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

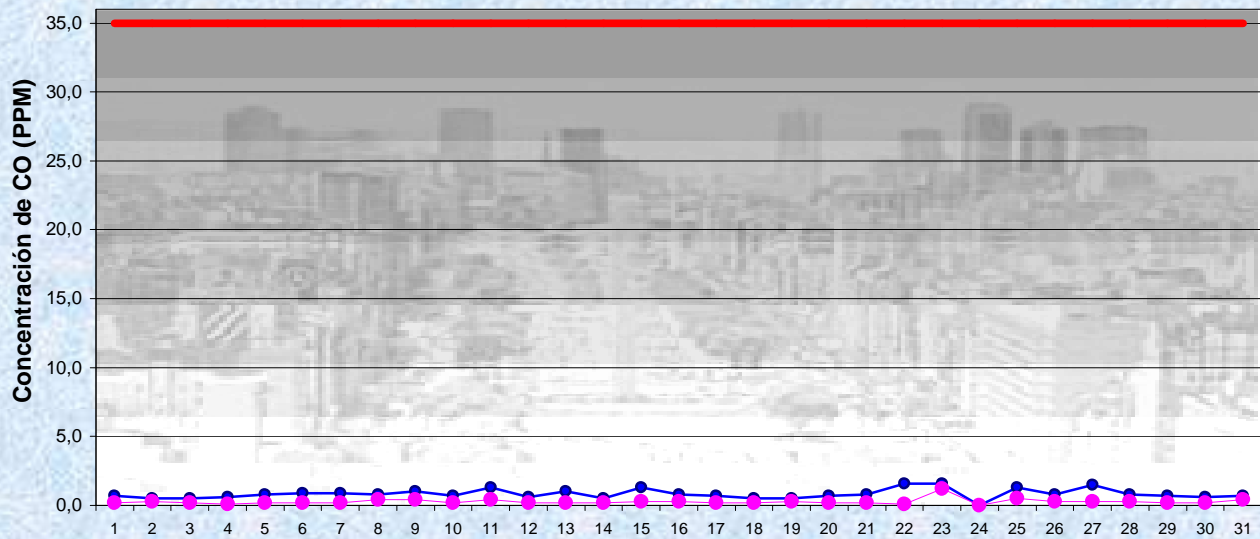
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

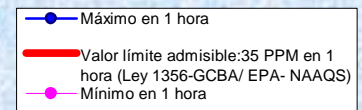


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación Pque Centenario

MARZO 2013
Concentración de CO-
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

MONÓXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

MARZO 2013

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

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

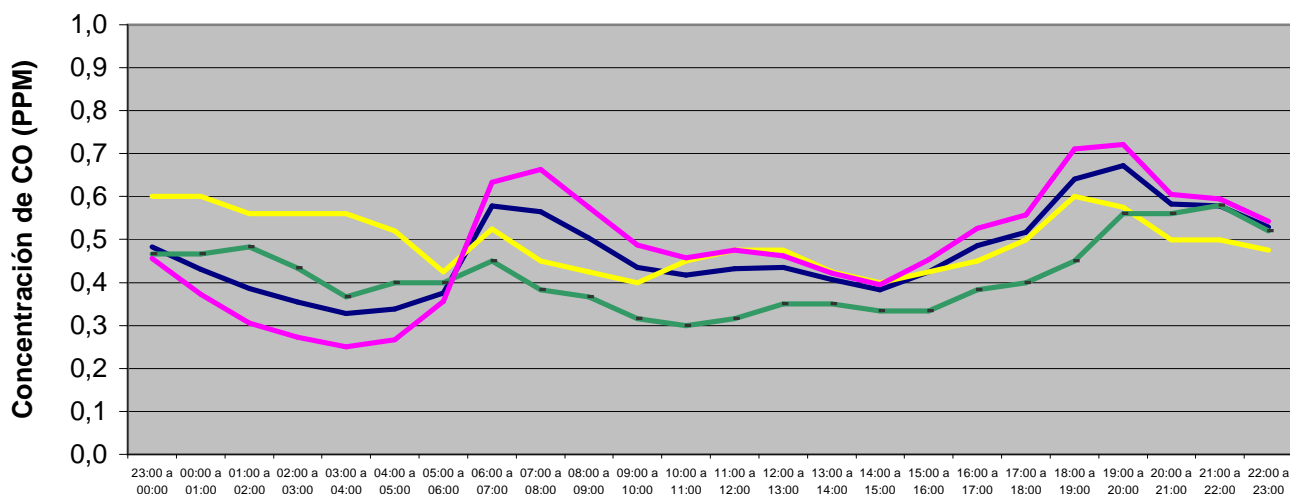
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

Perfil Horario de Contaminación



MARZO 2013

Estación Pque Centenario



