

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 PARQUE CENTENARIO

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	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,3
2	s/d	0,6	0,4	s/d	0,8	0,4
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	0,9	0,5
6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,5
7	0,6	0,5	0,7	0,8	1,0	0,3
8	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3
9	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3
10	0,5	0,4	0,4	0,6	0,8	0,3
11	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,4
12	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,3
13	0,5	0,3	0,6	0,5	0,6	0,2
14	0,5	0,4	0,6	0,7	0,8	0,3
15	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,3
16	0,5	0,4	s/d	0,6	0,7	0,3
17	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3
18	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3
19	0,5	0,4	s/d	0,6	0,7	0,3
20	0,7	0,5	0,7	0,9	1,5	0,3
21	0,6	0,4	s/d	1,0	1,6	0,3
22	0,7	0,5	0,6	0,9	1,5	0,3
23	0,4	0,3	0,4	0,6	0,8	0,2
24	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,2
25	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,2
26	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,2
27	0,4	0,3	0,5	0,4	0,9	0,3
28	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,2
29	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3
30	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,3
31	s/d	s/d	s/d	s/d	0,4	0,4

PARAMETROS ESTADISTICOS						
DICIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	26	27	24	27	634	
Minimo	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	
Percentiles	95	0,7	0,5	0,7	0,9	
	98	0,7	0,6	0,7	0,9	
Máximo	0,7	0,6	0,7	1,0	1,6	
Media Aritmetica	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	
Desvio Estándar	0,1	0,1	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 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)

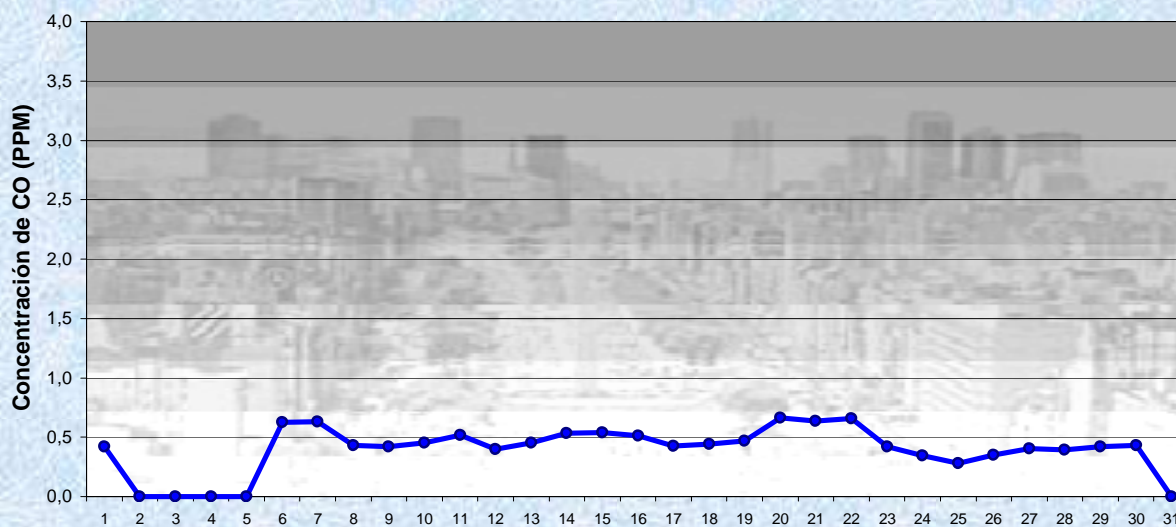
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación Pque Centenario

DICIEMBRE 2011
Concentración diaria de CO

Promedio 24 Hs

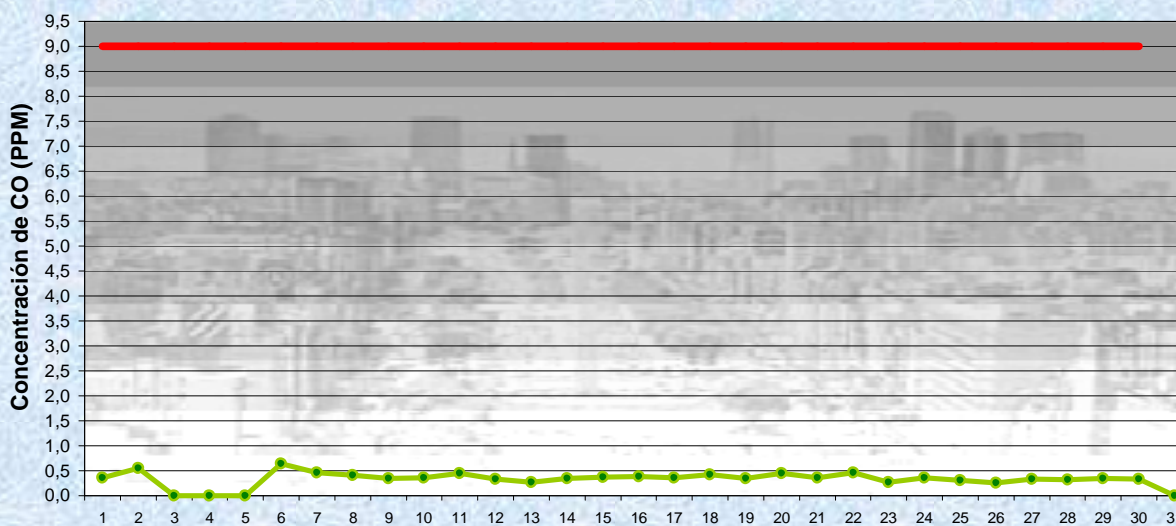
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación Pque Centenario

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)

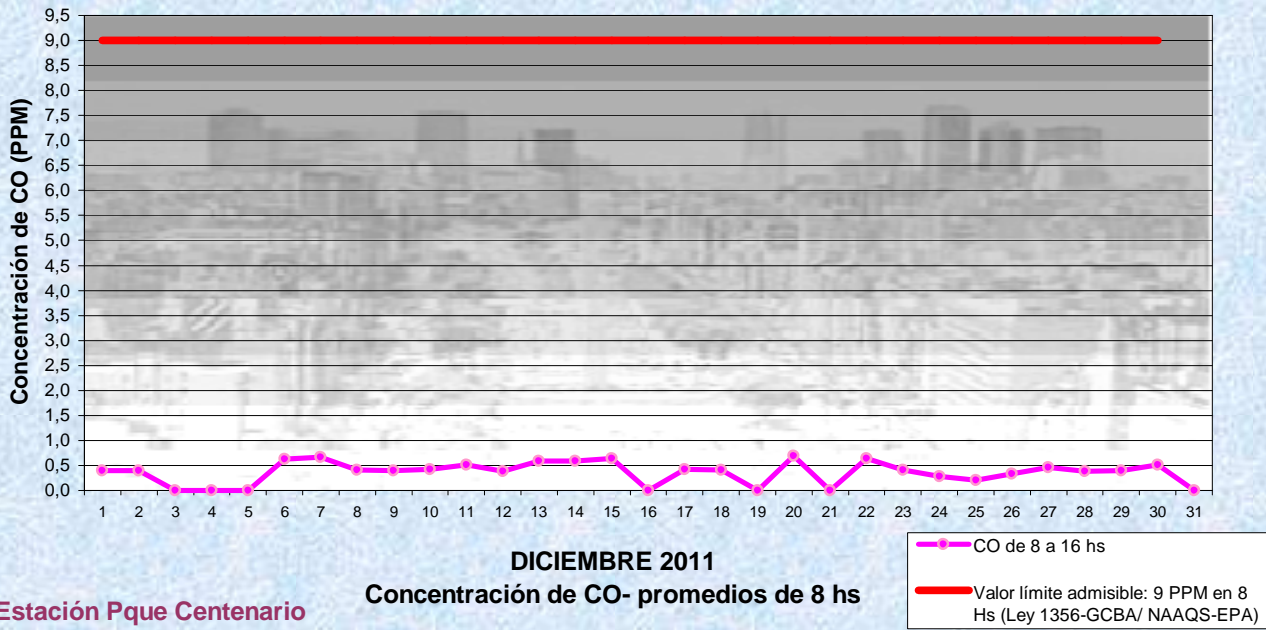
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



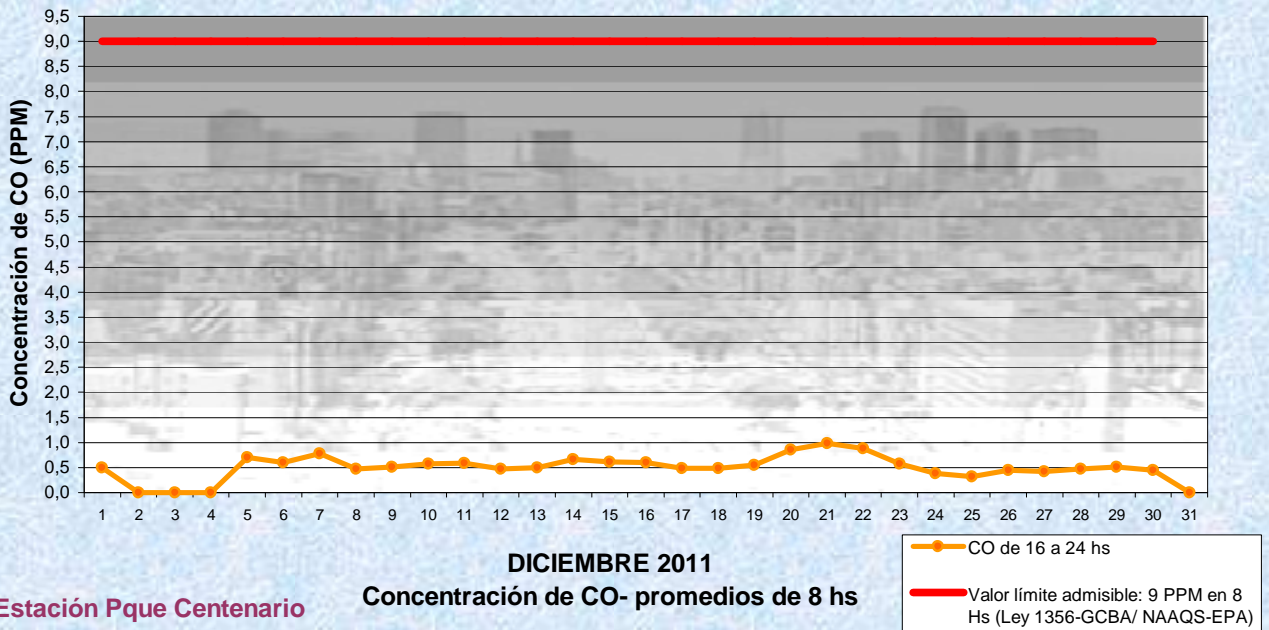
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



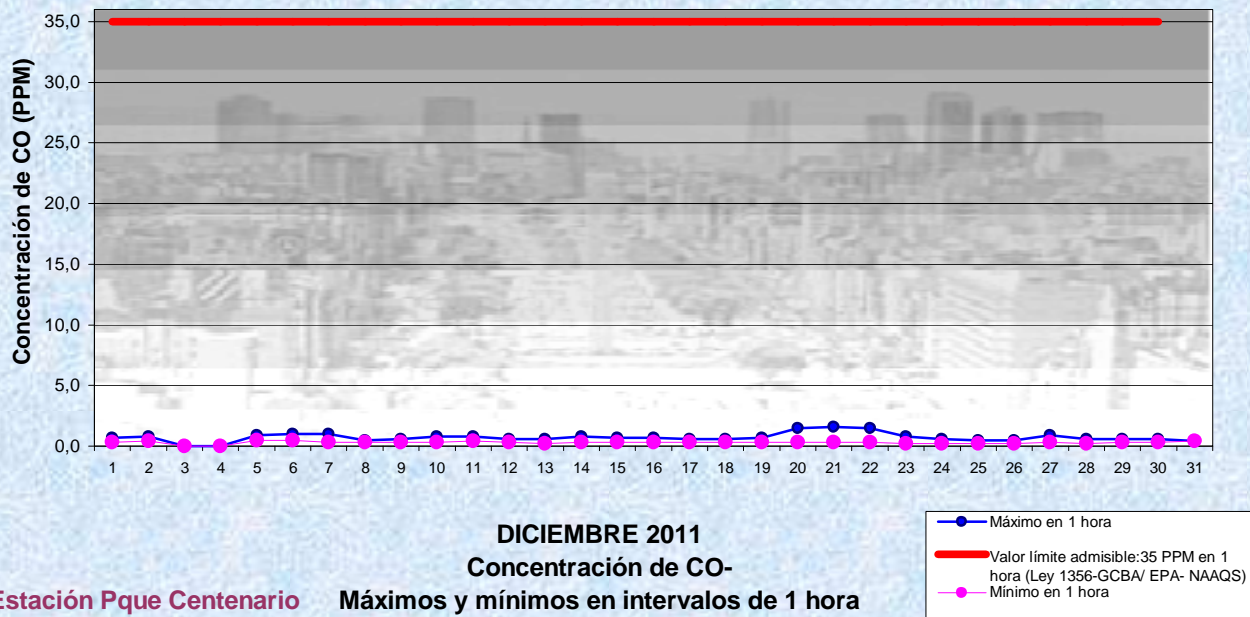
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 PARQUE CENTENARIO
DICIEMBRE 2011

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

