

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

MONÓXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

ABRIL 2016

ABRIL 2016	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	0,5	0,4	0,9	0,1
2	0,4	0,2	0,4	0,5	0,7	0,2
3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
4	0,2	0,1	0,2	0,4	0,5	<0,05
5	0,4	0,2	0,5	0,5	0,7	0,1
6	0,4	0,3	0,5	0,5	0,7	0,2
7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,9	0,3
8	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6	0,2
9	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,2
10	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2
11	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,1
12	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,2
13	0,7	0,2	0,7	1,1	1,3	0,1
14	0,7	0,6	0,8	0,8	1,6	0,4
15	1,0	0,4	0,7	1,7	3,1	0,3
16	0,6	0,6	0,8	0,4	1,0	0,4
17	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
18	0,3	0,2	0,4	0,4	0,6	0,1
19	0,6	0,4	0,7	0,7	1,1	0,3
20	0,8	0,5	0,7	1,2	1,9	0,2
21	0,9	1,3	0,8	0,6	1,9	0,4
22	0,4	0,3	0,4	0,5	0,7	0,2
23	0,7	0,3	0,5	1,4	2,0	0,2
24	0,6	1,1	0,4	0,4	1,3	0,3
25	0,4	0,2	0,4	0,5	0,7	0,1
26	0,4	0,2	0,5	0,4	0,6	0,1
27	0,5	0,3	0,5	0,6	0,7	0,2
28	0,7	0,5	0,6	0,9	1,3	0,2
29	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,4
30	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3

PARAMETROS ESTADISTICOS					
ABRIL 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	30	30	30	30	712
Mínimo	0,2	0,1	0,2	0,2	<0,05
Percentiles	95	0,9	0,9	0,8	1,1
	98	0,9	1,2	0,8	1,6
Máximo	1,0	1,3	0,8	1,7	3,1
Media Aritmética	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5
Desvío Estándar	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
Mediana	0,4	0,3	0,5	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)

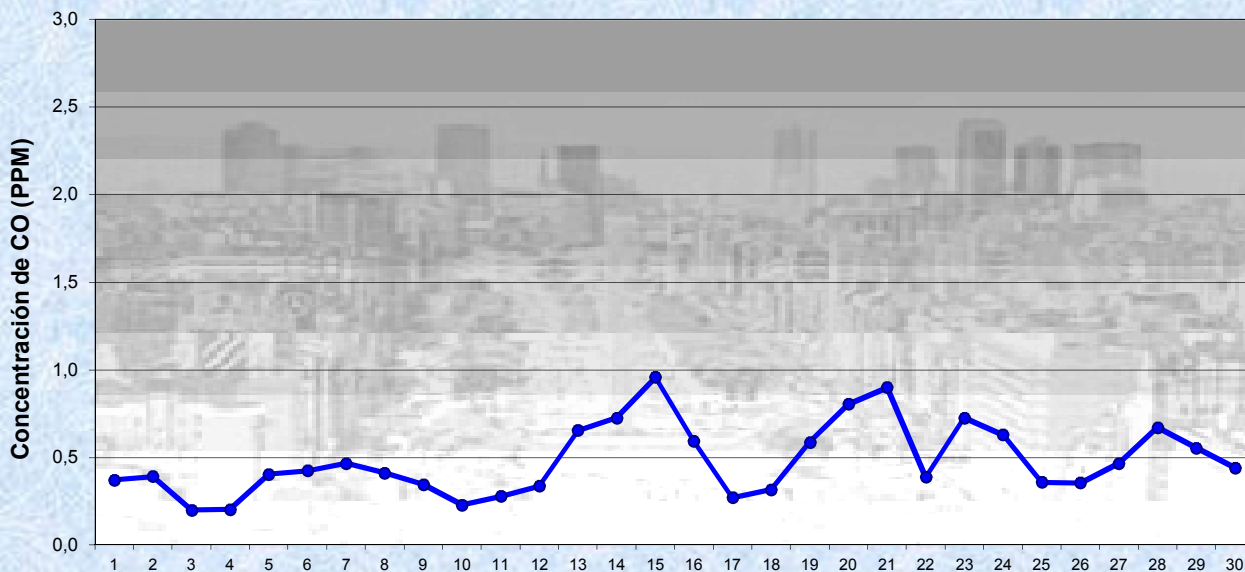
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

(*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)-EP/

Promedios 1 h: 35 PPM (Ley 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EP/

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



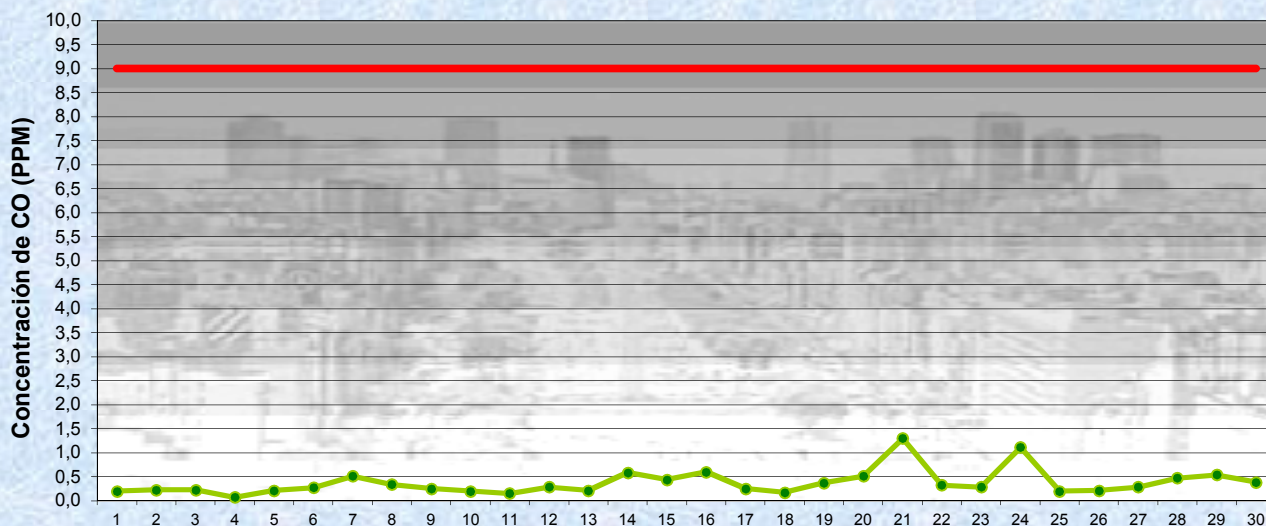
ABRIL 2016

Concentración diaria de CO

Estación Pque Centenario

—●— Promedio 24 Hs

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



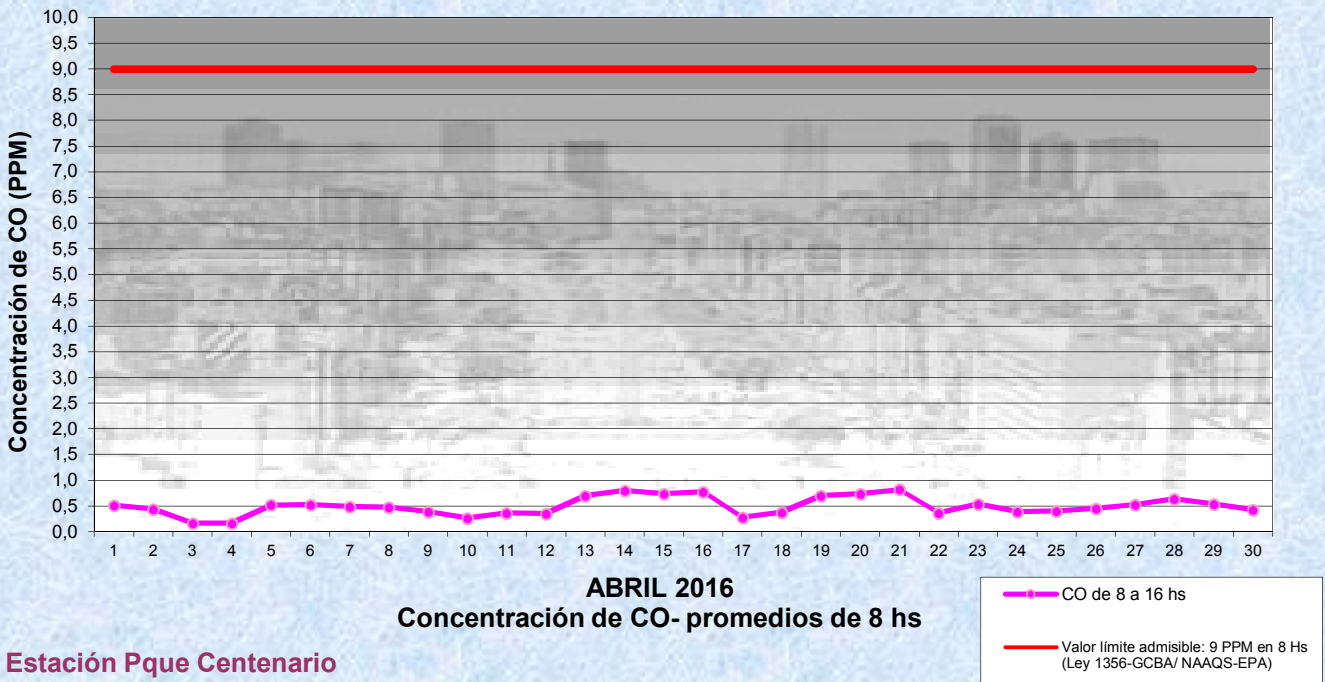
ABRIL 2016

Concentración de CO - promedios de 8 hs

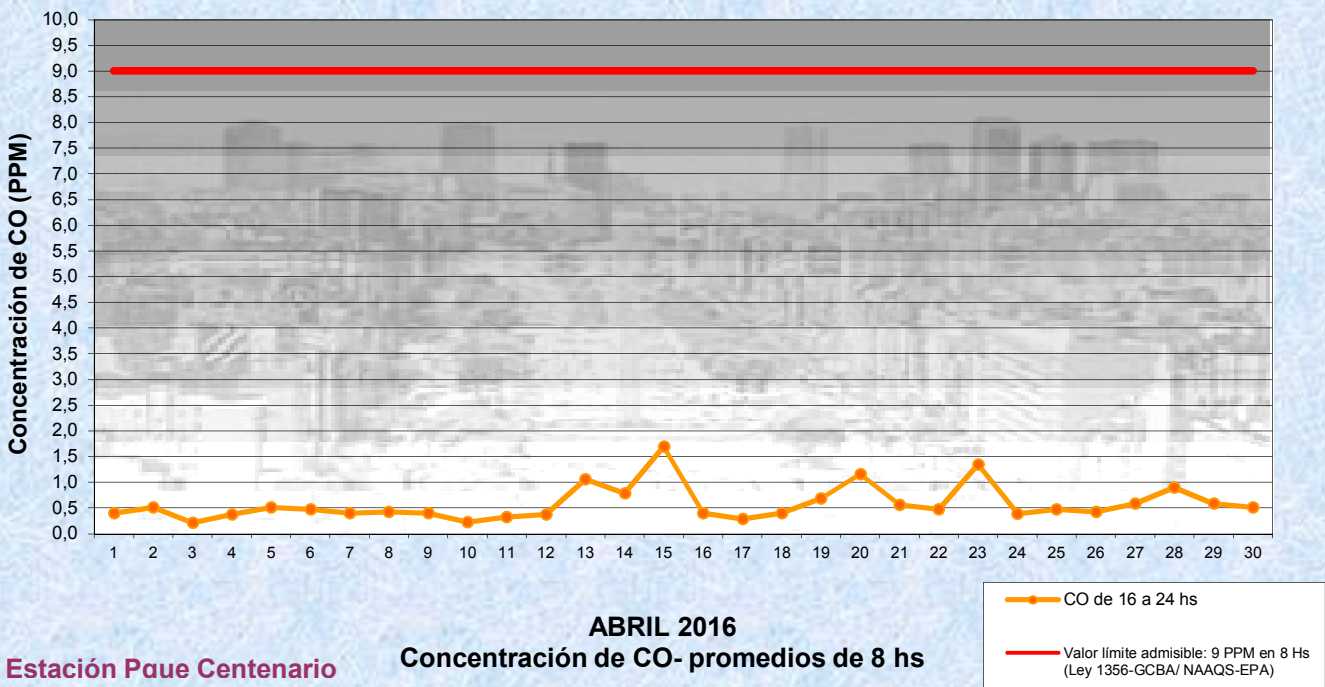
Estación Pque Centenario

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

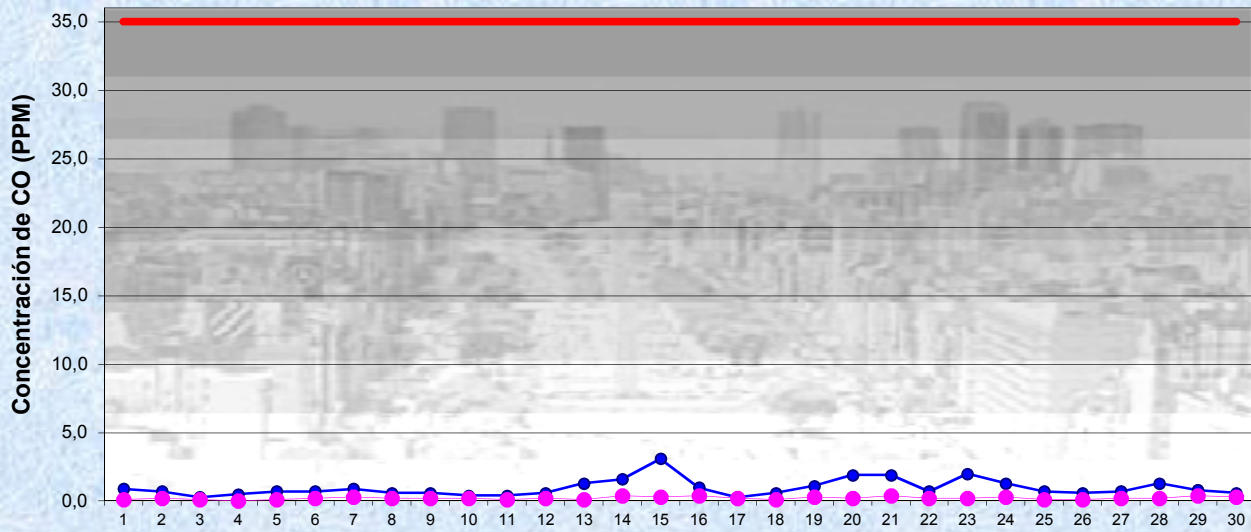
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



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



ABRIL 2016
Concentración de CO-
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario

- Máximo en 1 hora
- Valor límite admisible: 35 PPM en 1 hora (Ley 1356-GCBA/ EPA- NAAQS)
- Mínimo en 1 hora

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

MONÓXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

ABRIL 2016

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

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono
 Perfil Horario de Contaminación

