

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

MAYO 2018

MAYO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2
2	0,6	0,2	0,6	0,8	1,3	0,2
3	0,6	0,5	0,6	0,8	1,1	0,3
4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,2
5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6	0,2
6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2
7	0,4	0,3	0,4	0,6	0,7	0,2
8	0,6	0,3	0,7	0,7	1,2	0,2
9	0,9	0,4	0,9	1,3	1,7	0,3
10	0,6	0,7	0,5	0,5	1,3	0,3
11	0,6	0,3	0,6	0,8	1,1	0,2
12	0,9	0,5	0,8	1,4	2,6	0,3
13	1,2	2,8	0,5	0,5	4,1	0,3
14	0,5	0,3	0,5	0,7	0,8	0,2
15	0,5	0,4	0,5	0,5	0,8	0,3
16	0,4	0,3	0,3	0,6	0,7	0,2
17	0,6	0,5	0,6	0,6	1,0	0,3
18	0,8	0,5	0,8	1,1	1,4	0,2
19	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,2
20	0,6	0,3	0,5	1,1	1,4	0,3
21	0,6	0,6	0,7	0,6	1,2	0,3
22	0,9	0,5	0,9	1,3	1,9	0,3
23	0,8	0,6	0,7	1,2	2,0	0,4
24	0,8	0,6	0,8	1,1	1,8	0,4
25	0,6	0,5	0,5	0,8	1,4	0,3
26	0,6	0,3	0,4	1,0	2,0	0,3
27	0,7	0,5	0,7	0,9	1,2	0,4
28	0,7	0,5	0,7	0,9	1,2	0,4
29	0,7	0,6	0,8	0,6	1,2	0,4
30	0,5	0,4	0,6	0,5	0,8	0,3
31	0,5	0,3	0,6	0,6	0,8	0,2
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	31	0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Mínimo	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
Percentiles	95	0,9	0,7	0,9	1,3	1,3
	98	1,1	1,5	0,9	1,4	1,8
Máximo	1,2	2,8	0,9	1,4	4,1	4,1
Media Aritmética	0,6	0,5	0,6	0,8	0,6	0,6
Desvío Estándar	0,2	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4
Mediana	0,6	0,4	0,6	0,7	0,5	0,5

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)

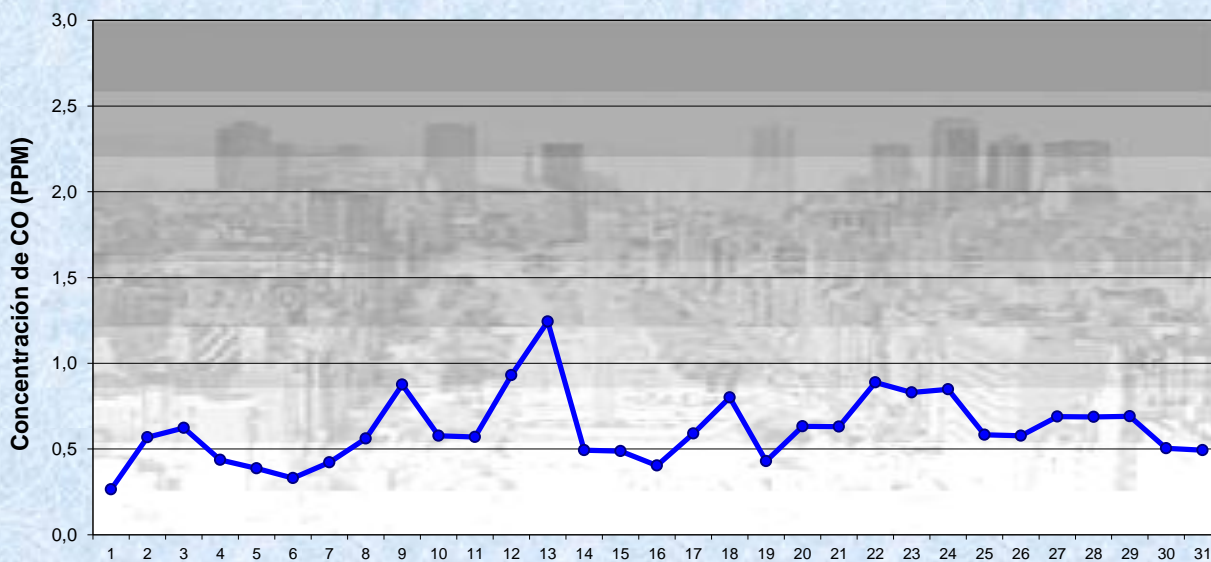
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

(*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
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

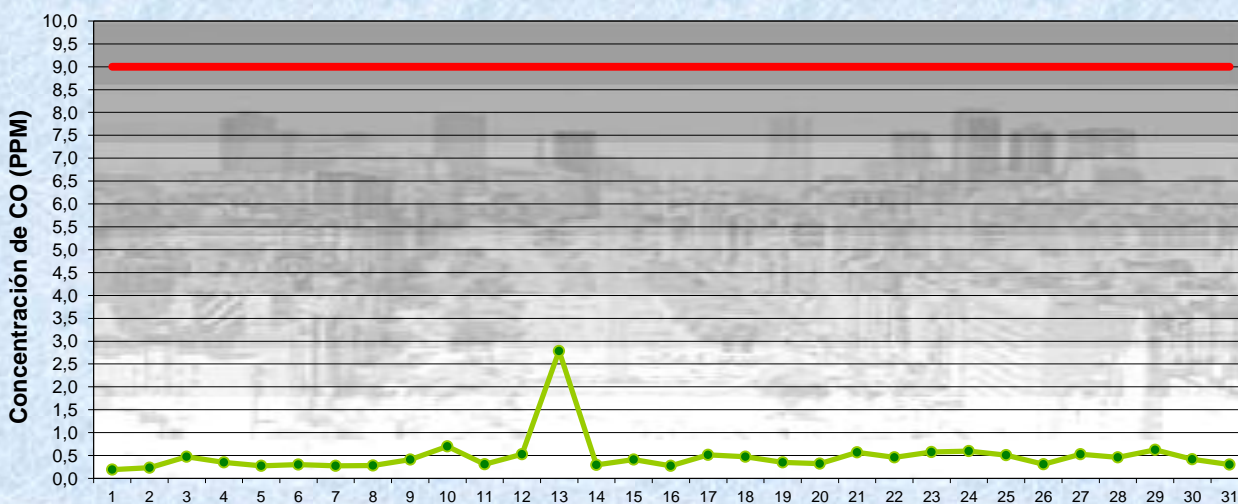


MAYO 2018
 Concentración diaria de CO

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



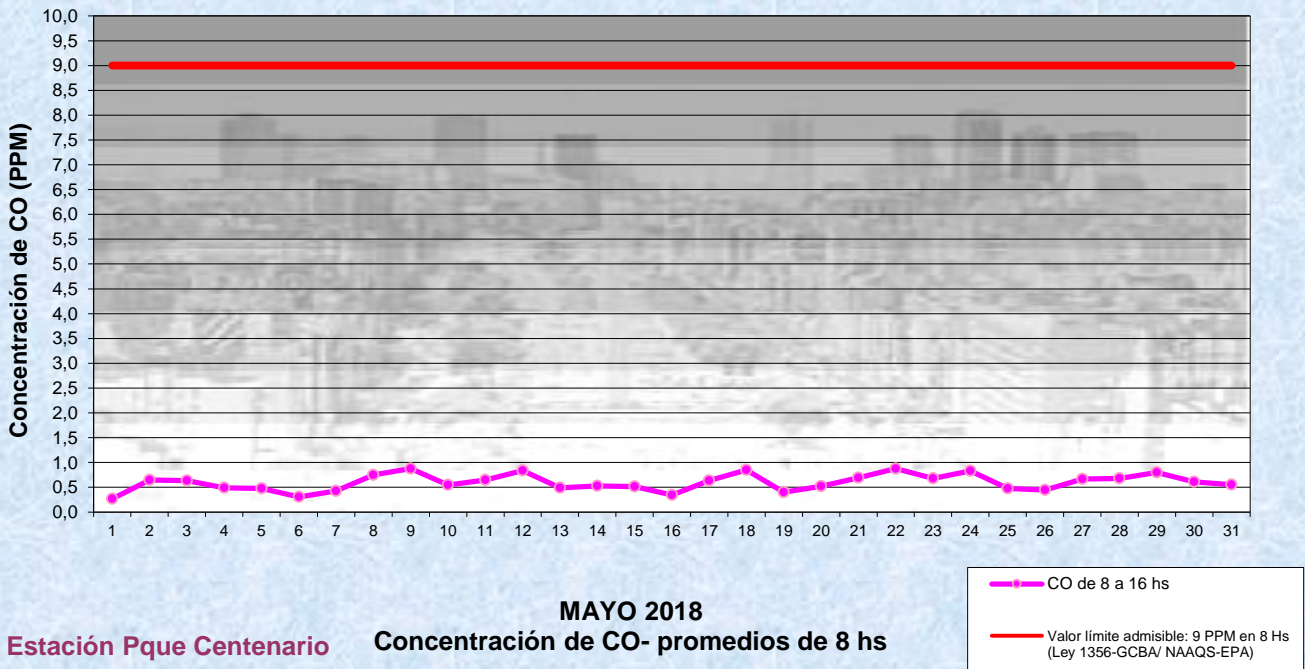
MAYO 2018

Estación Pque Centenario Concentración de CO- promedios de 8 hs

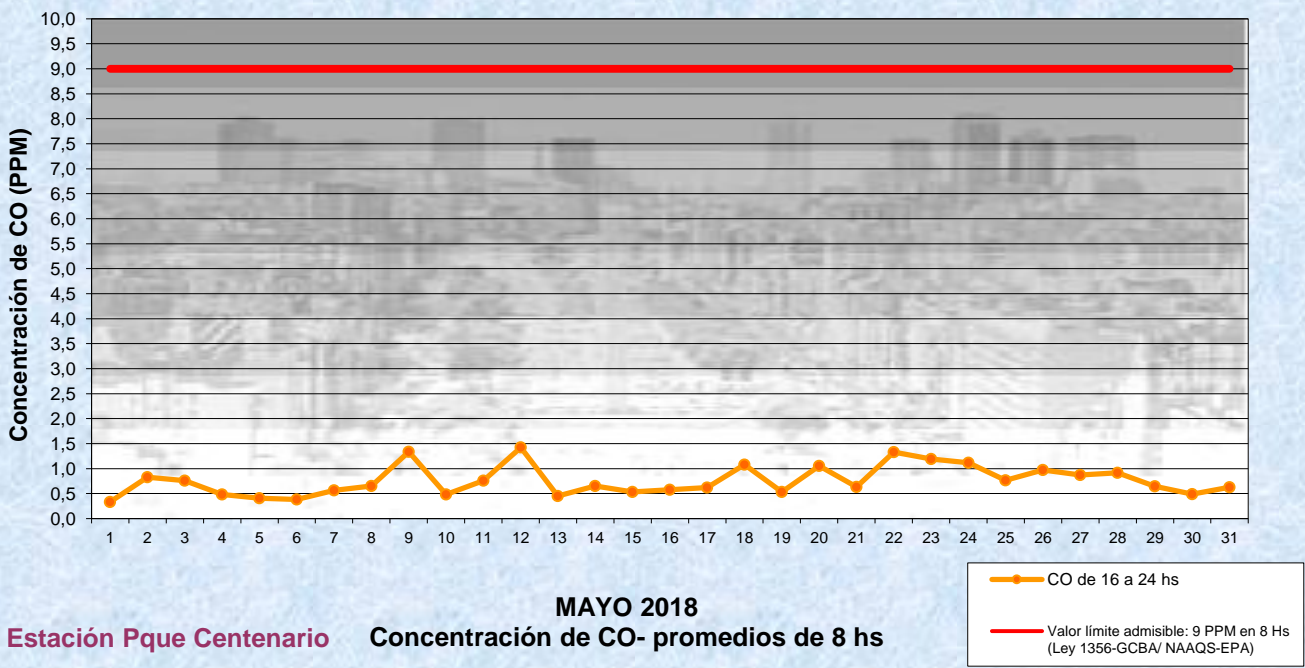
● CO de 0 a 8 hs

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

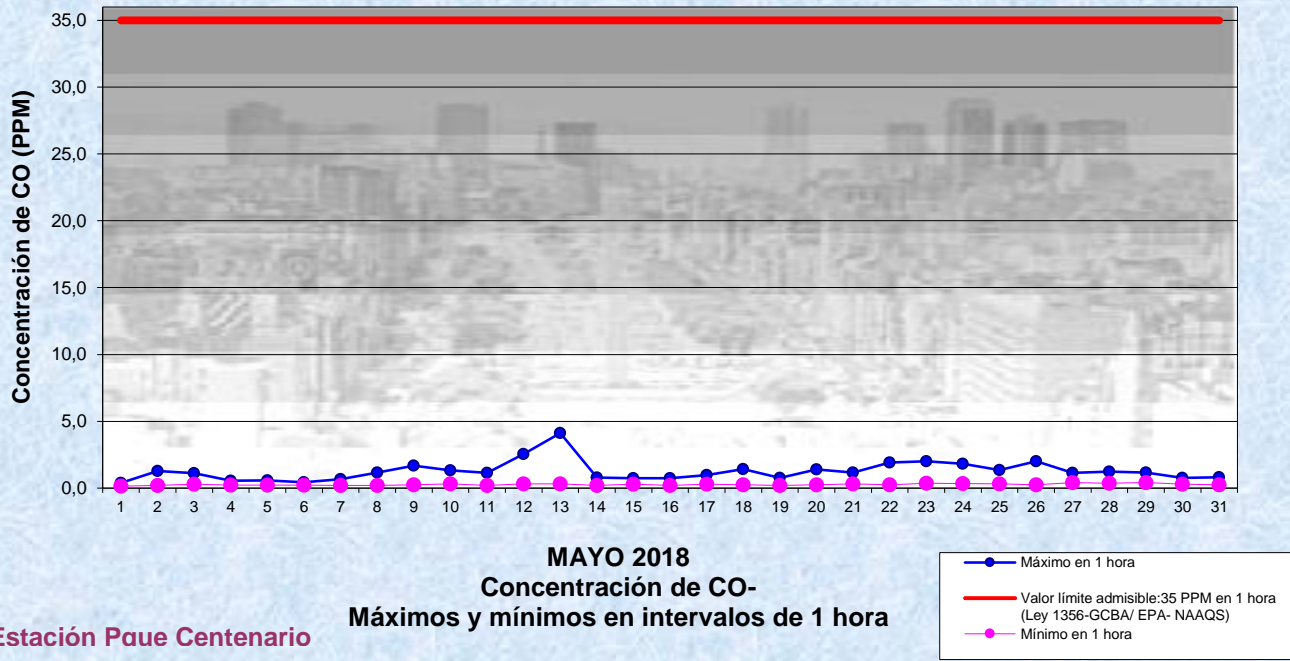
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



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



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 (*)

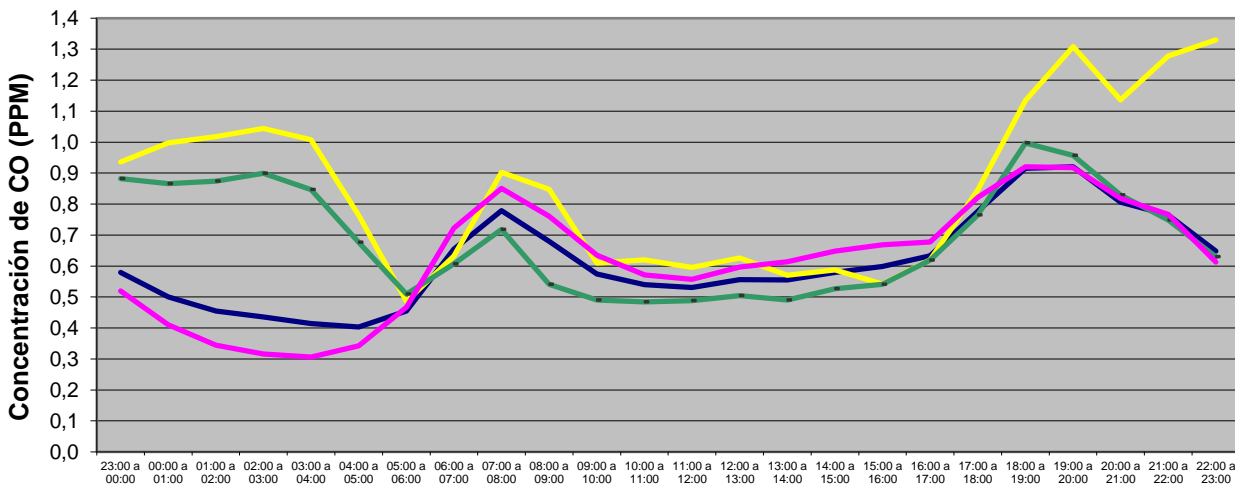
MONÓXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

MAYO 2018

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



MAYO 2018
 Estación Pque Centenario

