

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

MONÓXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

MAYO 2021

MAYO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,8	0,5	0,7	1,2	1,9	0,5
2	0,7	0,6	0,6	1,0	2,0	0,5
3	0,8	0,6	1,0	0,8	1,4	0,5
4	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,4
5	0,6	0,4	0,7	0,7	0,9	0,4
6	0,8	0,6	0,8	1,1	1,4	0,5
7	1,1	1,4	0,9	0,9	1,7	0,7
8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6
9	0,7	0,6	0,7	0,9	1,0	0,6
10	0,8	0,9	0,8	0,7	1,1	0,6
11	0,9	0,6	0,8	1,3	1,6	0,5
12	0,9	1,3	0,8	0,7	1,5	0,4
13	0,9	0,4	0,9	1,4	1,8	0,2
14	0,9	0,5	1,0	1,4	1,9	0,3
15	0,8	0,5	0,7	1,1	1,8	0,3
16	0,8	0,5	0,7	1,2	1,6	0,4
17	0,8	0,7	0,7	1,0	1,3	0,5
18	0,8	1,2	0,7	0,5	2,0	0,4
19	0,4	0,4	0,5	0,4	0,8	0,1
20	s/d	0,3	s/d	s/d	0,6	0,2
21	s/d	s/d	s/d	0,5	0,6	0,1
22	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,1
23	0,3	0,2	0,3	s/d	0,4	0,2
24	0,4	0,3	0,4	0,5	0,7	0,3
25	0,5	0,3	0,4	0,8	1,0	0,3
26	0,7	0,6	0,7	0,7	1,0	0,5
27	0,7	0,6	0,9	0,6	1,1	0,5
28	0,6	0,4	0,7	0,7	1,0	0,4
29	0,5	0,3	0,4	0,7	1,0	0,3
30	0,6	0,5	0,5	0,9	1,4	0,4
31	0,7	0,4	0,7	0,8	1,3	0,3

PARAMETROS ESTADISTICOS

MAYO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	29	30	29	29	715
Mínimo	0,3	0,2	0,3	0,4	<0,05
Percentiles	95	0,9	1,2	1,0	1,4
	98	1,0	1,3	1,0	1,6
Máximo	1,1	1,4	1,0	1,4	2,0
Media Aritmética	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7
Desvío Estándar	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
Mediana	0,7	0,5	0,7	0,8	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 períodos móviles de 8 hs y promedios por hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

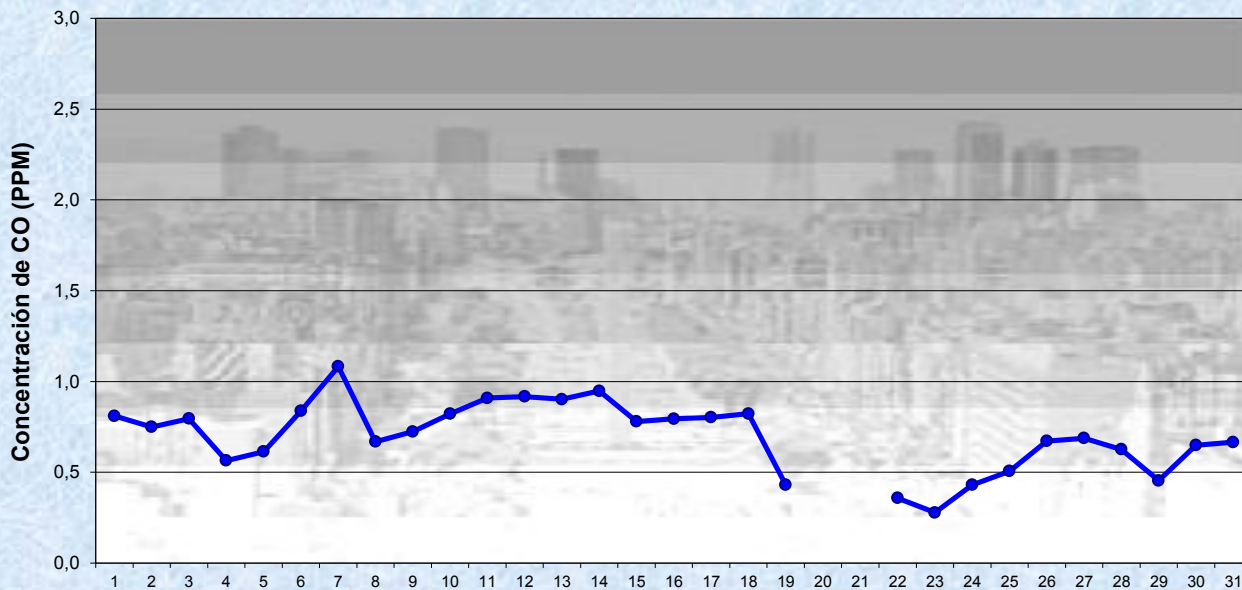
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

(*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



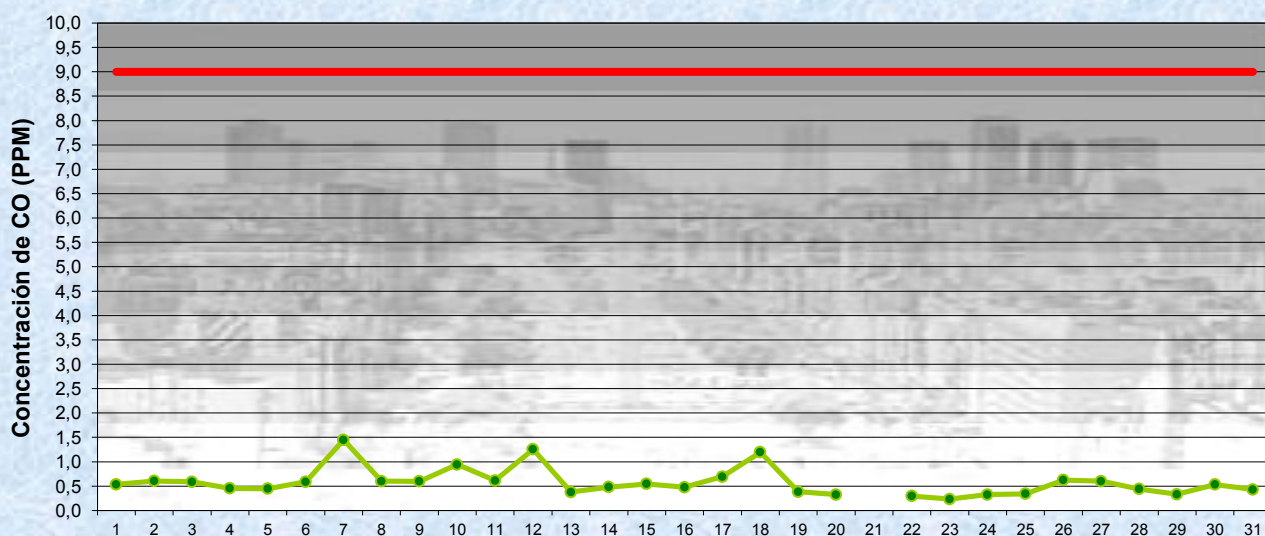
MAYO 2021

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



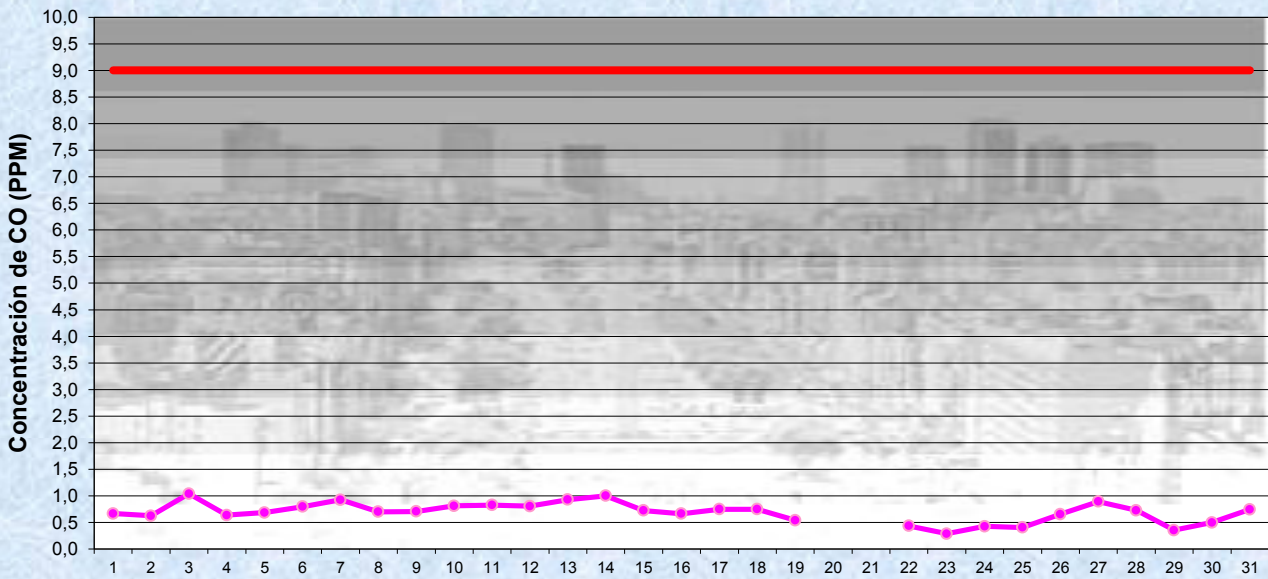
MAYO 2021

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)

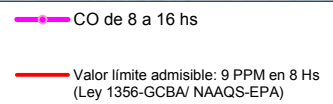
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



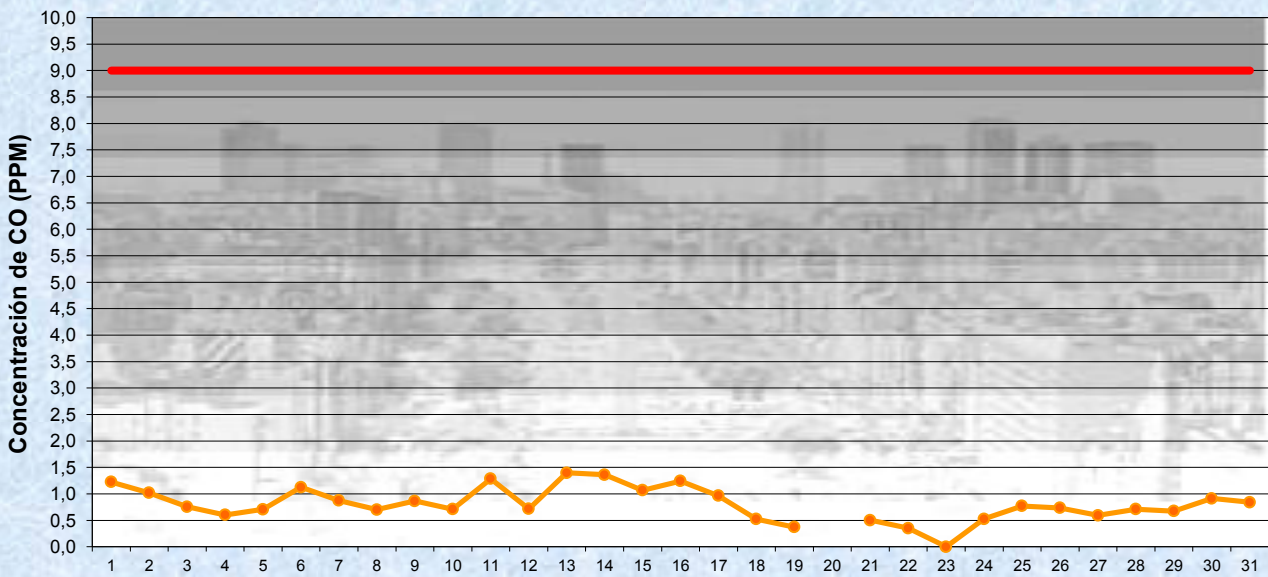
MAYO 2021

Estación Pque Centenario

Concentración de CO- promedios de 8 hs



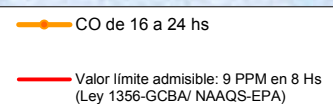
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



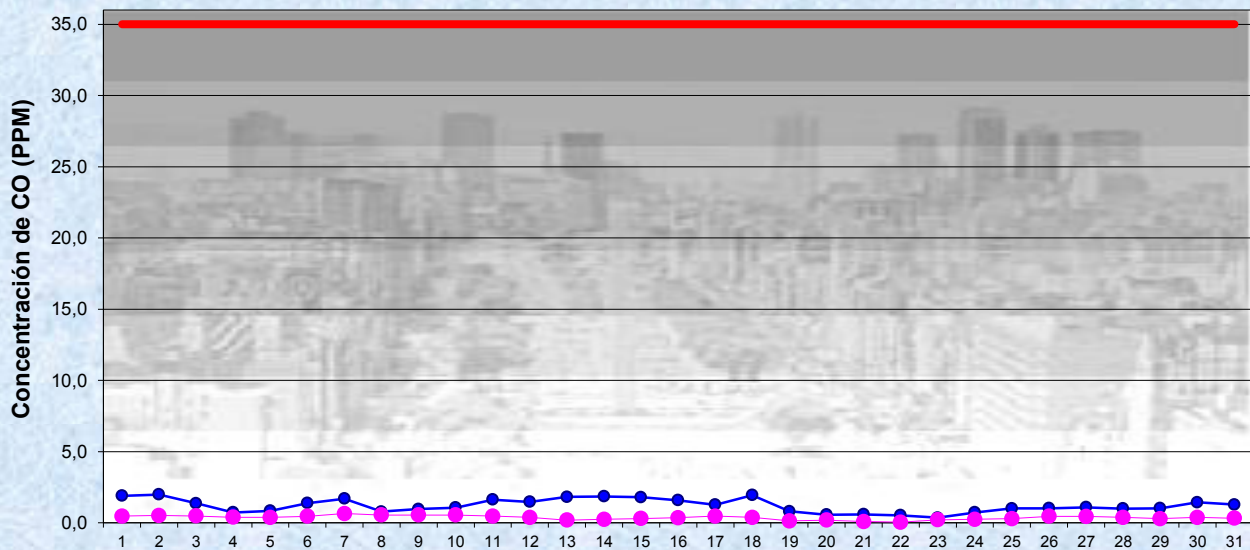
MAYO 2021

Estación Pque Centenario

Concentración de CO- promedios de 8 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

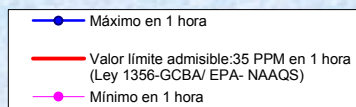


MAYO 2021

Concentración de CO-

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Pque Centenario



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

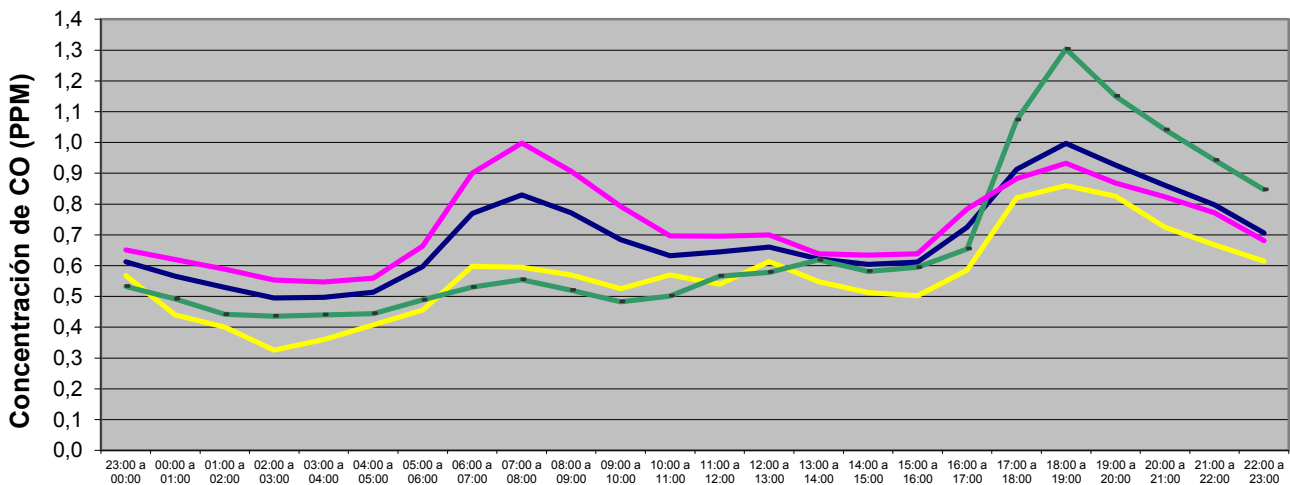
Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

MONÓXIDO DE CARBONO (PPM)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
MAYO 2021

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

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 2021
Estación Pque Centenario

