

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

OCTUBRE 2017

OCTUBRE 2017	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	0,4	0,5	0,3
2	0,6	0,4	0,6	0,8	1,2	0,2
3	0,6	0,4	0,6	0,9	1,4	0,2
4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,9	0,3
5	0,7	0,5	0,8	0,8	1,4	0,3
6	0,6	0,7	0,5	0,5	1,2	0,4
7	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,3
8	0,4	0,3	0,4	0,6	0,7	0,3
9	0,6	0,5	0,4	0,9	1,3	0,3
10	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,2
11	0,3	0,3	0,4	0,3	0,6	0,2
12	0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	0,2
13	0,5	0,3	0,5	0,6	1,0	0,2
14	0,7	1,0	0,4	0,6	1,5	0,3
15	0,5	0,6	0,4	0,5	0,7	0,3
16	0,4	0,4	0,3	0,6	0,9	0,3
17	0,7	0,4	0,7	0,8	1,0	0,3
18	0,6	0,5	0,6	0,6	0,9	0,4
19	0,4	0,3	0,4	0,5	0,7	0,3
20	0,5	0,3	0,5	0,7	0,9	0,3
21	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,4
22	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3
23	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,3
24	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,2
25	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,3
26	0,5	0,5	0,4	0,4	0,7	0,4
27	0,5	0,4	0,6	0,5	0,8	0,3
28	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3
29	0,5	0,5	0,4	0,6	0,8	0,4
30	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,4
31	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,4

PARAMETROS ESTADISTICOS					
OCTUBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	738
Mínimo	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Percentiles	95	0,7	0,7	0,7	0,9
	98	0,7	0,8	0,8	1,0
Máximo	0,7	1,0	0,8	0,9	1,5
Media Aritmética	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5
Desvío Estándar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Mediana	0,5	0,4	0,4	0,6	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)**

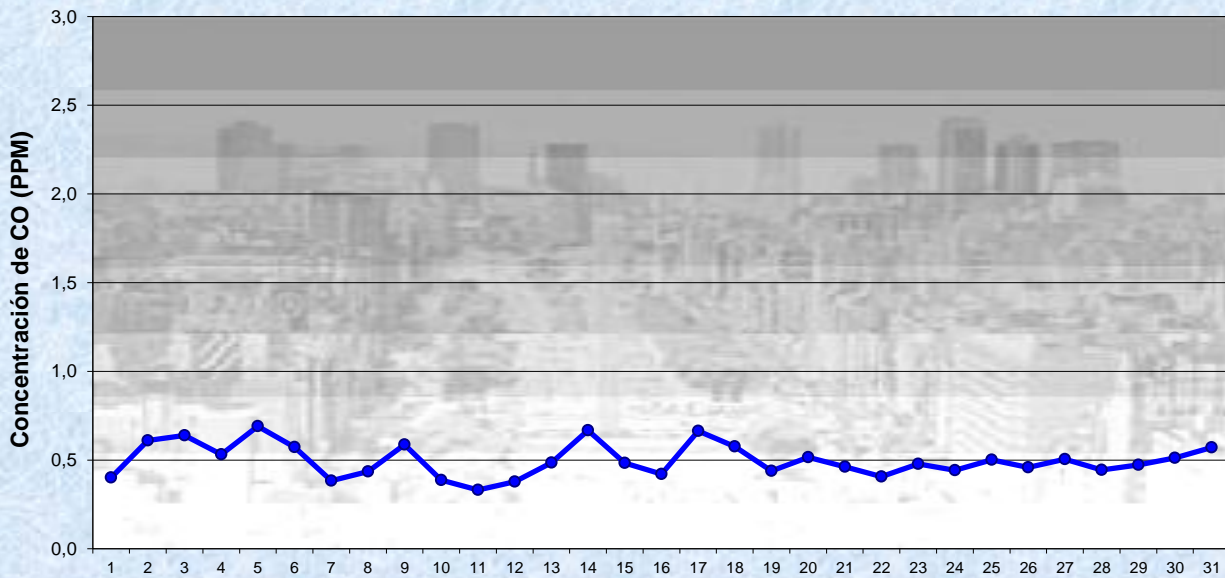
PROMEDIO MÓVILES 8 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

(\*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

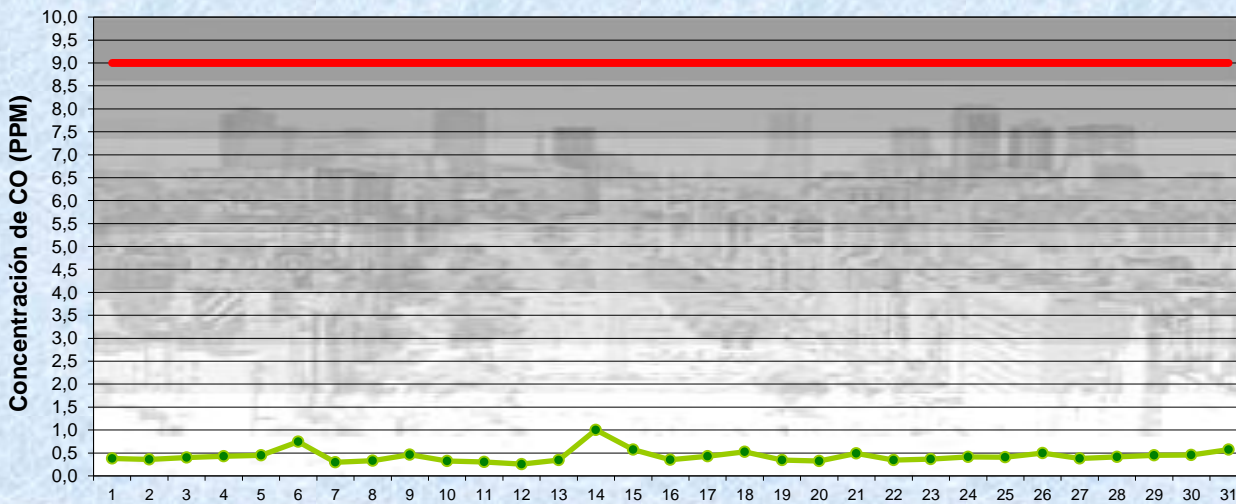


Estación Paue Centenario

**OCTUBRE 2017**  
**Concentración diaria de CO**

● 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



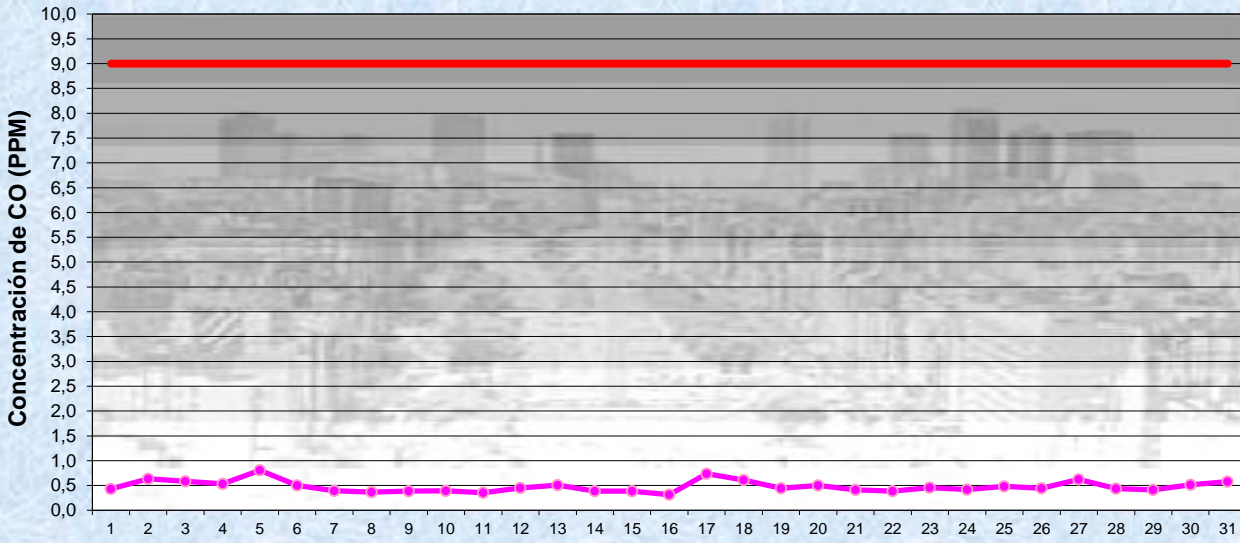
Estación Pque Centenario

**OCTUBRE 2017**  
**Concentración de CO- promedios de 8 hs**

● CO de 0 a 8 hs

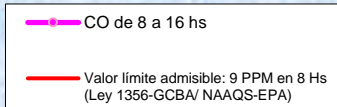
— Valor límite admisible: 9 PPM en 8 Hs  
 (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

**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**

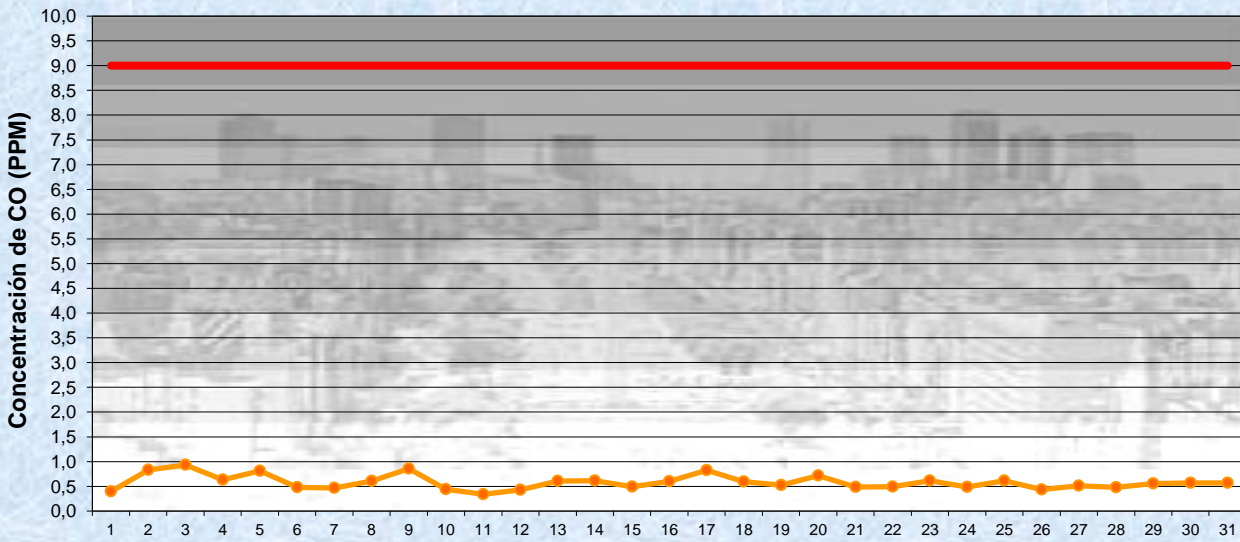


**OCTUBRE 2017**  
**Concentración de CO- promedios de 8 hs**

Estación Pque Centenario

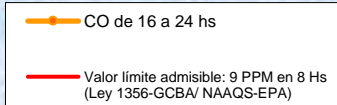


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono**

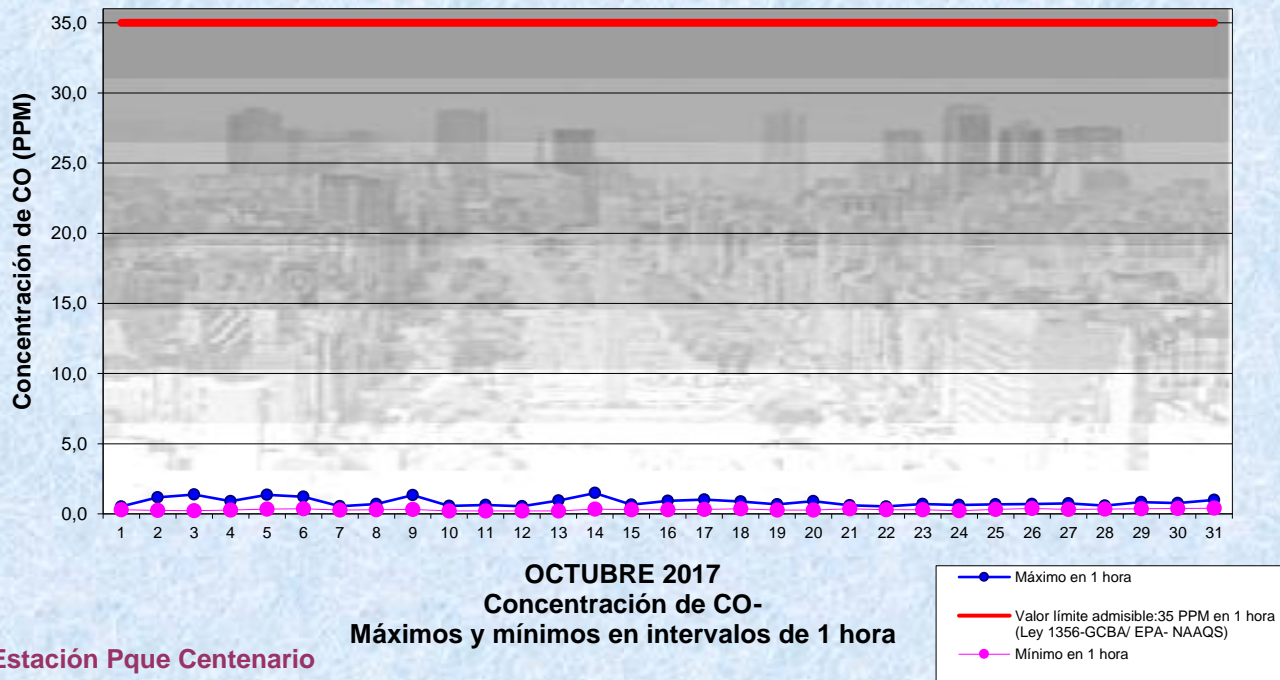


**OCTUBRE 2017**  
**Concentración de CO- promedios de 8 hs**

Estación Pque Centenario



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 (\*)

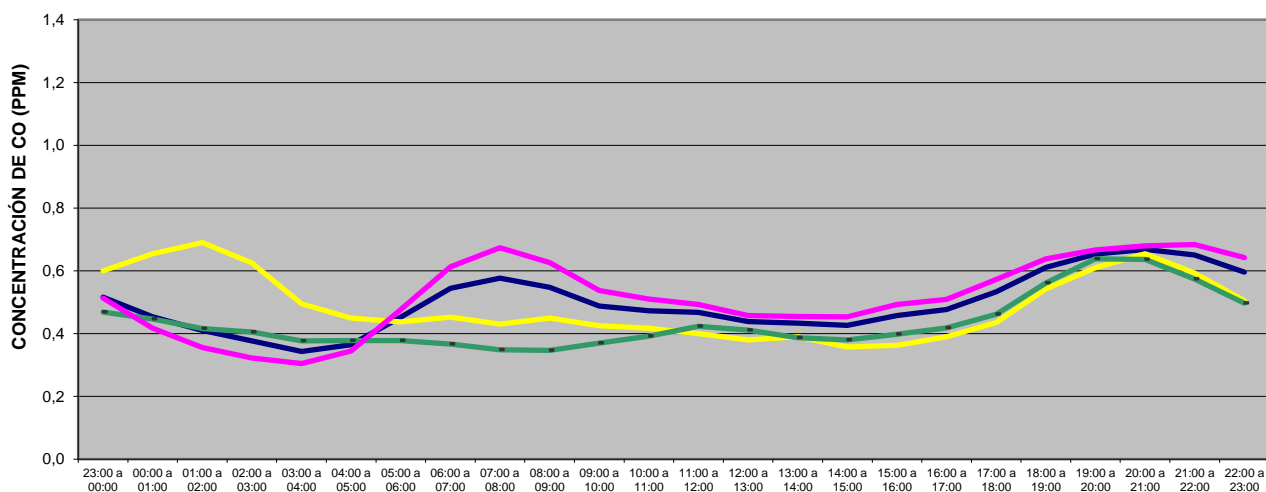
MONÓXIDO DE CARBONO ( PPM)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

OCTUBRE 2017

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



OCTUBRE 2017  
 Estación Parque Centenario

