

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
NOVIEMBRE 2017

| NOVIEMBRE 2017 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedio 1 Hora | |
|----------------|----------------|---------------|--------|---------|-----------------|-------|
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | Max | Min |
| 1 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,3 |
| 2 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 1,2 | 0,3 |
| 3 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 0,4 |
| 4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,4 |
| 5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,3 |
| 6 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,4 |
| 7 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,4 |
| 8 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,4 |
| 9 | s/d | 0,5 | s/d | 0,9 | 1,9 | 0,4 |
| 10 | 0,6 | 0,6 | s/d | 0,5 | 0,8 | 0,4 |
| 11 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,2 |
| 12 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,3 |
| 13 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,2 |
| 14 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,2 |
| 15 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 0,2 |
| 16 | 0,4 | 0,3 | s/d | 0,4 | 1,1 | 0,1 |
| 17 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,2 |
| 18 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 1,0 | 0,2 |
| 19 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 0,2 |
| 20 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 0,3 |
| 21 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | 0,3 |
| 22 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,3 |
| 23 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 0,2 |
| 24 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,3 |
| 25 | s/d | 0,4 | s/d | s/d | 0,5 | <0,05 |
| 26 | s/d | s/d | s/d | s/d | 0,9 | 0,1 |
| 27 | s/d | s/d | s/d | 0,4 | 0,8 | 0,2 |
| 28 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,2 |
| 29 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 |
| 30 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,2 |

| PARAMETROS ESTADISTICOS | | | | | | |
|-------------------------|----------------|---------------|--------|---------|------------------|-----|
| NOVIEMBRE 2017 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedios 1 Hora | |
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | | |
| Cantidad de Datos | 26 | 28 | 24 | 28 | 651 | |
| Mínimo | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | <0,05 | |
| Percentiles | 95 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 0,8 |
| | 98 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 1,0 |
| Máximo | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 1,9 | |
| Media Aritmética | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | |
| Desvío 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)

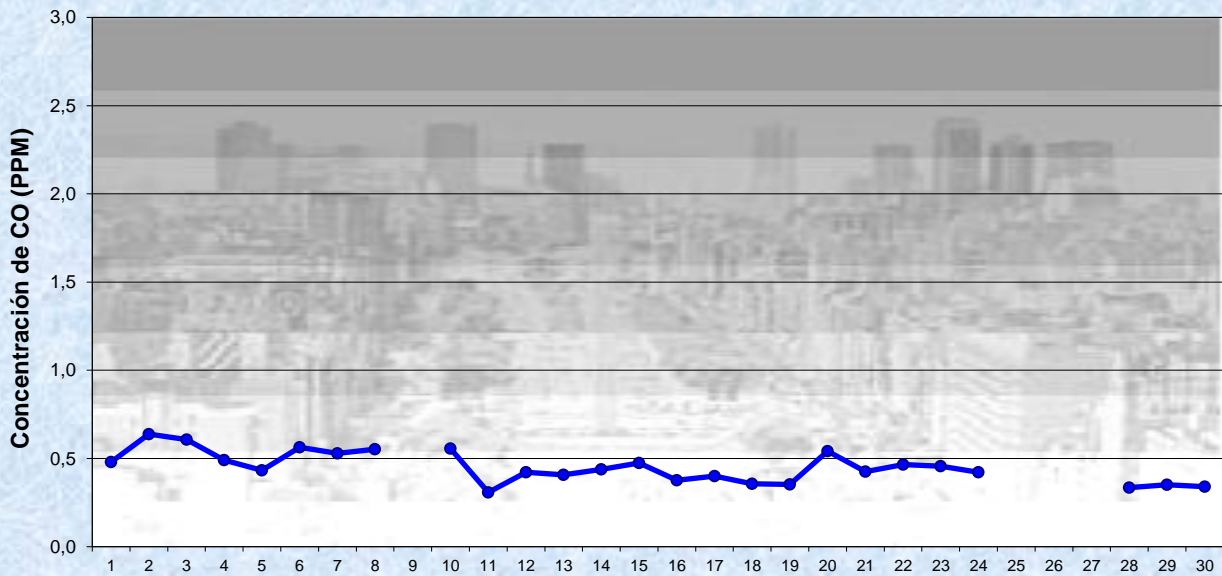
| PROMEDIO MÓVILES 8 HS | PROMEDIOS DE 1HORA |
|-----------------------|--------------------|
| 0 | 0 |

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

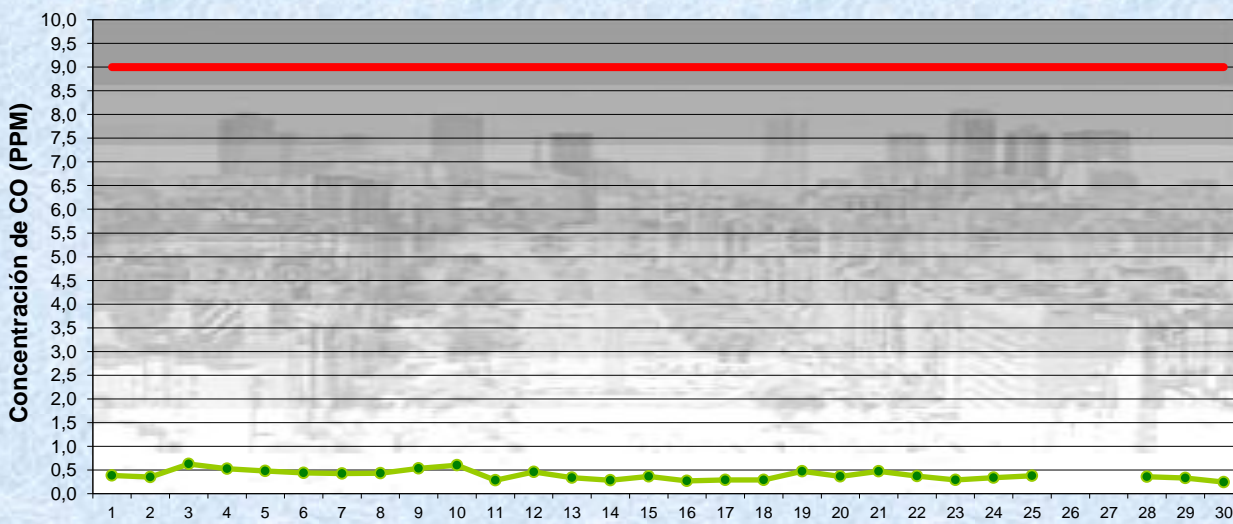


Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 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

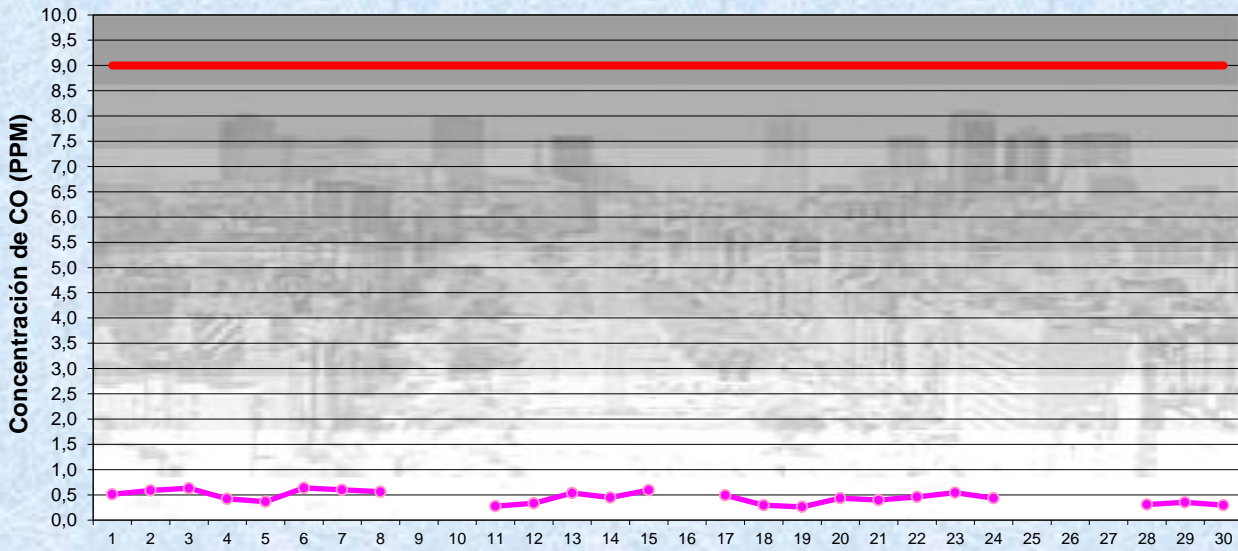


Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 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

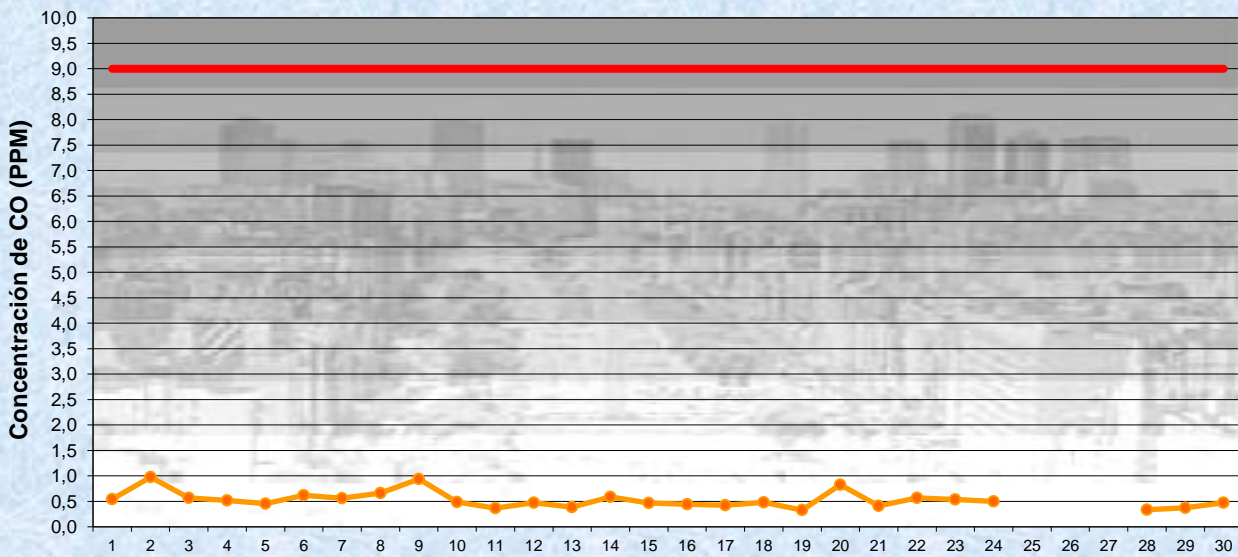


NOVIEMBRE 2017
Concentración de CO- promedios de 8 hs

Estación Pque Centenario

— CO de 8 a 16 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

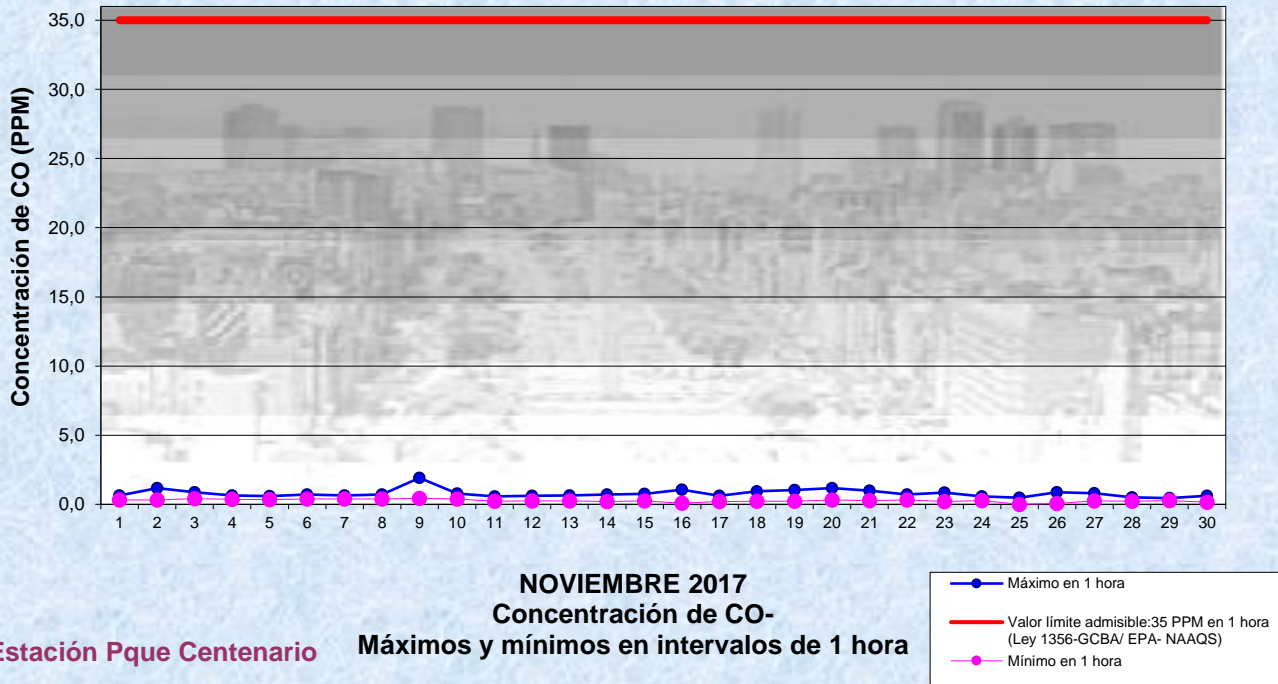


NOVIEMBRE 2017
Concentración de CO- promedios de 8 hs

Estación Pque Centenario

— CO de 16 a 24 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
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
NOVIEMBRE 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 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,5 |
| 00:00 a 01:00 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,4 |
| 01:00 a 02:00 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 02:00 a 03:00 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 03:00 a 04:00 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| 04:00 a 05:00 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| 05:00 a 06:00 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 06:00 a 07:00 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |
| 07:00 a 08:00 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,6 |
| 08:00 a 09:00 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,5 |
| 09:00 a 10:00 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,5 |
| 10:00 a 11:00 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| 11:00 a 12:00 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| 12:00 a 13:00 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| 13:00 a 14:00 | 0,4 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| 14:00 a 15:00 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| 15:00 a 16:00 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| 16:00 a 17:00 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| 17:00 a 18:00 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,6 |
| 18:00 a 19:00 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 |
| 19:00 a 20:00 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| 20:00 a 21:00 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 21:00 a 22:00 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 22:00 a 23:00 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |

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

