

**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 CÓRDOBA**

**OCTUBRE 2014**

| OCTUBRE 2014 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora |     |
|--------------|----------------|---------------|--------|---------|-----------------|-----|
|              |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max             | Min |
| 1            | s/d            | s/d           | s/d    | 0,4     | 0,6             | 0,4 |
| 2            | 0,5            | 0,4           | 0,5    | 0,5     | 0,6             | 0,3 |
| 3            | 0,5            | 0,3           | 0,5    | 0,5     | 0,7             | 0,3 |
| 4            | 0,4            | 0,3           | 0,4    | 0,4     | 0,5             | 0,3 |
| 5            | 0,4            | 0,3           | 0,4    | 0,4     | 0,5             | 0,3 |
| 6            | 0,6            | 0,4           | 0,6    | 0,8     | 0,9             | 0,4 |
| 7            | 0,6            | 0,6           | 0,6    | 0,7     | 1,0             | 0,4 |
| 8            | 0,6            | 0,4           | 0,5    | 0,8     | 1,1             | 0,4 |
| 9            | 0,6            | 0,5           | 0,8    | 0,6     | 1,3             | 0,4 |
| 10           | 0,6            | 0,3           | 0,8    | 0,7     | 0,9             | 0,3 |
| 11           | 0,4            | 0,5           | 0,4    | 0,4     | 0,6             | 0,3 |
| 12           | 0,4            | 0,5           | 0,4    | 0,5     | 0,7             | 0,3 |
| 13           | 0,4            | 0,4           | 0,4    | 0,5     | 0,8             | 0,3 |
| 14           | 0,4            | 0,3           | 0,4    | 0,5     | 0,7             | 0,3 |
| 15           | 0,5            | 0,3           | 0,5    | 0,6     | 0,8             | 0,3 |
| 16           | 0,8            | 0,5           | 0,8    | 1,0     | 1,1             | 0,4 |
| 17           | 0,4            | 0,5           | s/d    | 0,3     | 0,7             | 0,2 |
| 18           | 0,3            | 0,1           | 0,3    | 0,4     | 0,5             | 0,1 |
| 19           | 0,2            | 0,3           | 0,1    | 0,2     | 0,6             | 0,1 |
| 20           | 0,2            | 0,1           | 0,2    | 0,2     | 0,3             | 0,1 |
| 21           | 0,1            | 0,1           | 0,1    | 0,2     | 0,2             | 0,1 |
| 22           | 0,2            | 0,1           | 0,1    | 0,2     | 0,3             | 0,1 |
| 23           | 0,3            | 0,1           | 0,3    | 0,4     | 0,5             | 0,1 |
| 24           | 0,3            | 0,2           | 0,4    | 0,4     | 0,5             | 0,2 |
| 25           | 0,2            | 0,1           | 0,1    | 0,2     | 0,4             | 0,1 |
| 26           | 0,2            | 0,1           | 0,1    | 0,3     | 0,4             | 0,1 |
| 27           | 0,2            | 0,1           | 0,2    | 0,3     | 0,4             | 0,1 |
| 28           | 0,2            | 0,2           | 0,3    | 0,3     | 0,4             | 0,1 |
| 29           | 0,2            | 0,1           | 0,2    | 0,2     | 0,3             | 0,1 |
| 30           | 0,2            | 0,2           | 0,2    | 0,2     | 0,3             | 0,1 |
| 31           | 0,2            | 0,1           | 0,3    | 0,2     | 0,4             | 0,1 |

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

| OCTUBRE 2014      | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1 Hora |
|-------------------|----------------|---------------|--------|---------|------------------|
|                   |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                  |
| Cantidad de Datos | 30             | 30            | 29     | 31      | 722              |
| Mínimo            | 0,1            | 0,1           | 0,1    | 0,2     | 0,1              |
| Percentiles       | 95             | 0,6           | 0,5    | 0,8     | 0,8              |
|                   | 98             | 0,7           | 0,6    | 0,8     | 0,9              |
| Máximo            | 0,8            | 0,6           | 0,8    | 1,0     | 1,3              |
| Media Aritmética  | 0,4            | 0,3           | 0,4    | 0,4     | 0,4              |
| Desvío Estándar   | 0,2            | 0,1           | 0,2    | 0,2     | 0,2              |
| Mediana           | 0,4            | 0,3           | 0,4    | 0,4     | 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)**

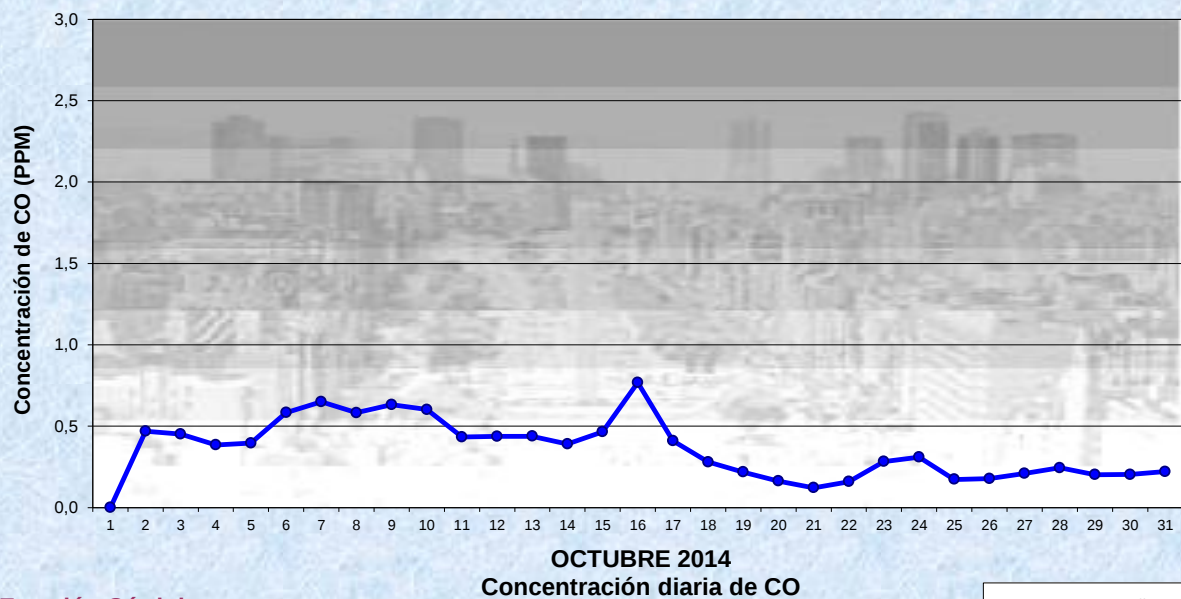
| PROMEDIO MÓVILES 8 HS | PROMEDIOS DE 1HORA |
|-----------------------|--------------------|
| 0                     | 0                  |

(\*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

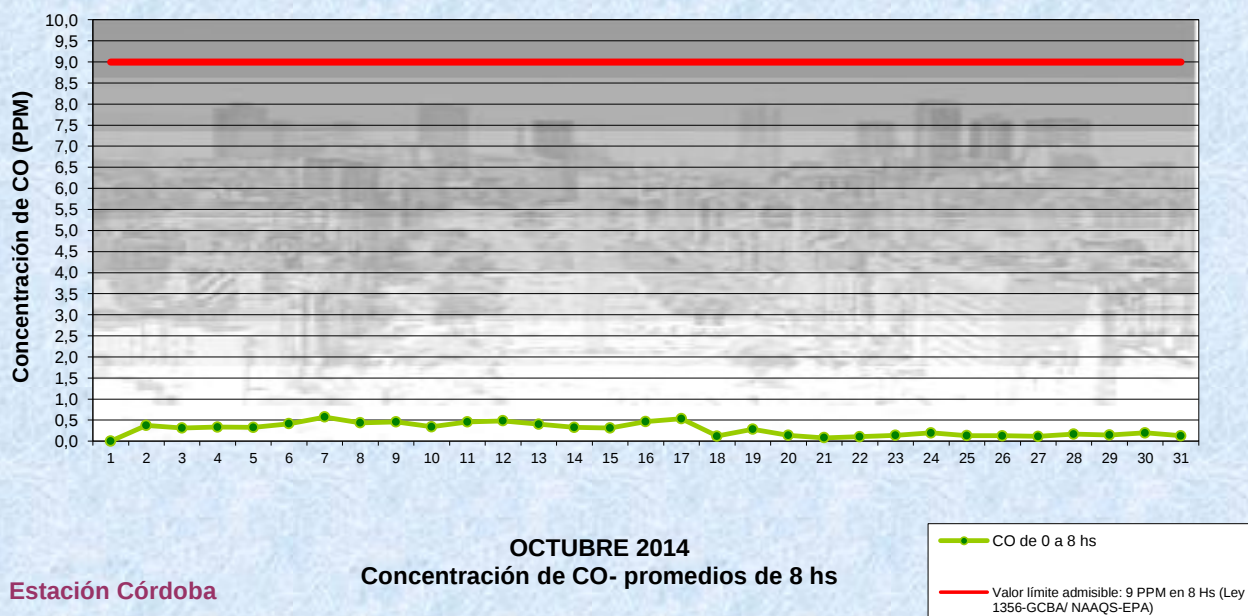
Promedios 8 hs: 9 PPM (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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

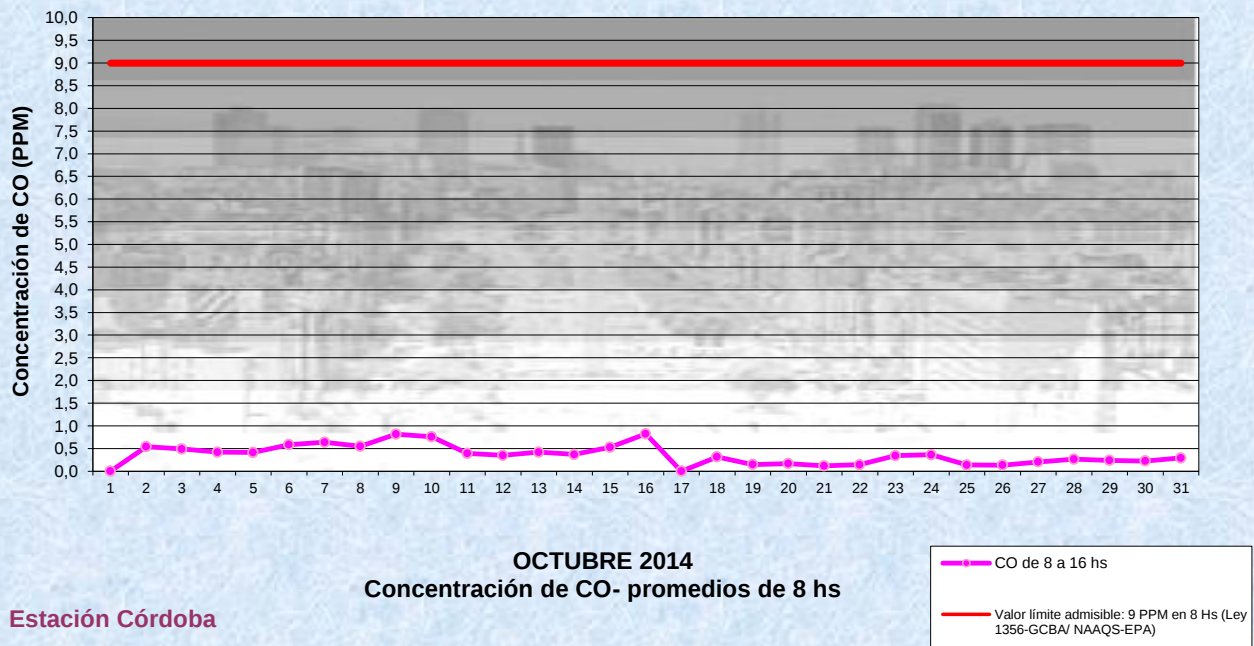
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono**



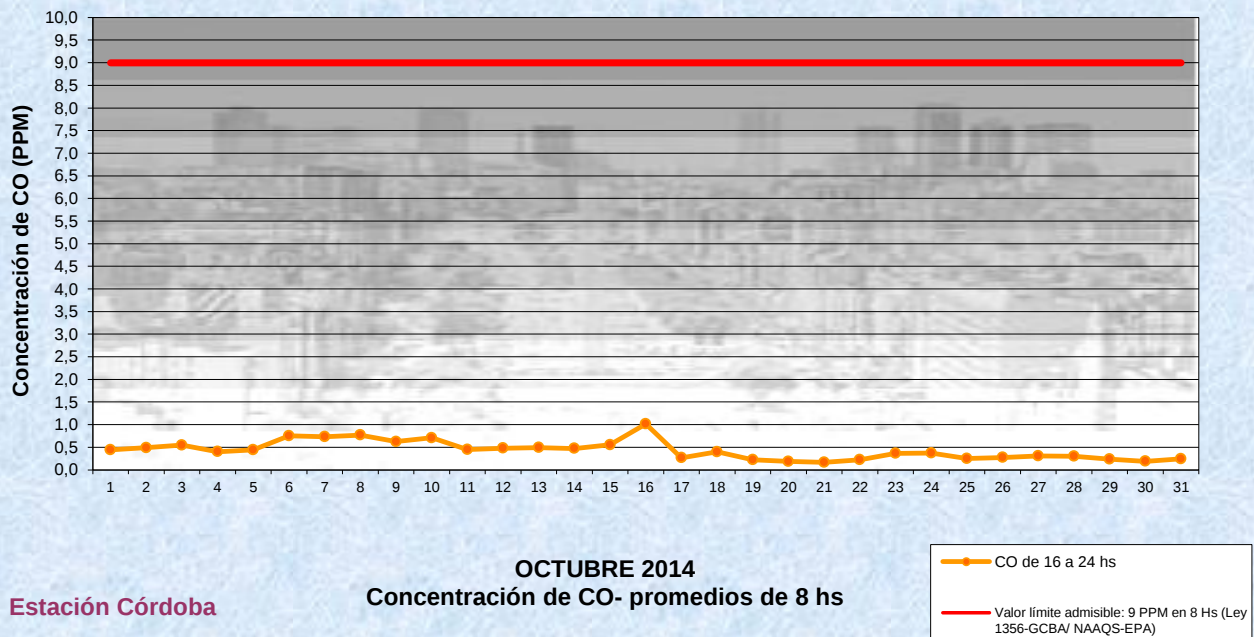
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono**



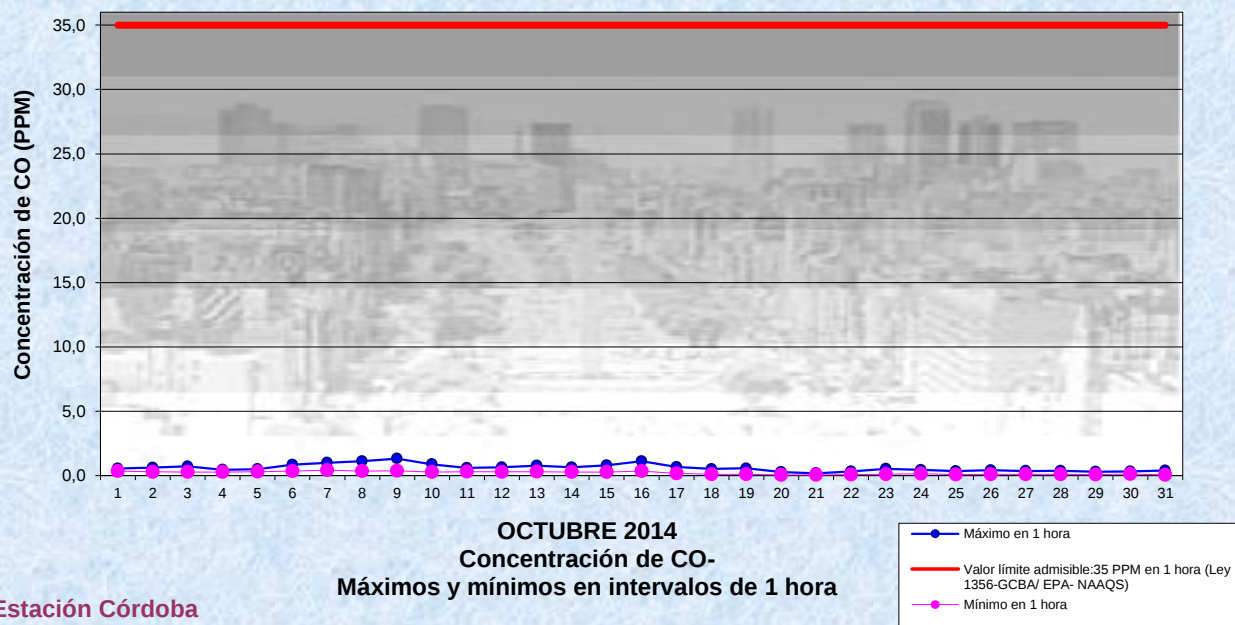
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono**



**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**  
**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 CÓRDOBA**

**OCTUBRE 2014**

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

