

**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**

**NOVIEMBRE 2016**

| NOVIEMBRE 2016          | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora  |     |
|-------------------------|----------------|---------------|--------|---------|------------------|-----|
|                         |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max              | Min |
| 1                       | 1,0            | 0,7           | 1,4    | 0,8     | 1,7              | 0,4 |
| 2                       | 0,7            | 0,3           | 0,7    | 1,0     | 1,3              | 0,3 |
| 3                       | 0,6            | 0,6           | 0,6    | 0,6     | 0,9              | 0,4 |
| 4                       | 0,8            | 0,4           | 0,9    | 1,0     | 1,6              | 0,4 |
| 5                       | 0,6            | 0,8           | 0,5    | 0,5     | 1,0              | 0,4 |
| 6                       | 0,6            | 0,4           | 0,4    | 0,9     | 1,4              | 0,4 |
| 7                       | 0,9            | 0,8           | 1,1    | 0,9     | 1,4              | 0,5 |
| 8                       | 0,7            | 0,6           | 0,8    | 0,7     | 1,0              | 0,5 |
| 9                       | 0,6            | 0,5           | 0,8    | 0,7     | 1,0              | 0,4 |
| 10                      | 0,7            | 0,6           | 0,6    | 0,8     | 1,0              | 0,5 |
| 11                      | 0,6            | 0,5           | 0,5    | 0,7     | 0,8              | 0,3 |
| 12                      | 0,4            | 0,4           | 0,4    | 0,5     | 0,6              | 0,3 |
| 13                      | 0,5            | 0,5           | 0,5    | 0,7     | 0,8              | 0,4 |
| 14                      | 0,6            | 0,7           | 0,5    | 0,6     | 0,9              | 0,5 |
| 15                      | s/d            | 0,5           | s/d    | s/d     | 0,9              | 0,5 |
| 16                      | s/d            | s/d           | s/d    | 0,7     | 2,0              | 0,6 |
| 17                      | 0,8            | 0,4           | 0,8    | 1,3     | 1,9              | 0,1 |
| 18                      | 0,5            | 0,5           | 0,6    | 0,4     | 1,2              | 0,3 |
| 19                      | 0,3            | 0,3           | 0,2    | 0,4     | 0,6              | 0,2 |
| 20                      | 0,4            | 0,4           | 0,3    | 0,6     | 0,9              | 0,2 |
| 21                      | 0,9            | 0,3           | 1,1    | 1,2     | 1,7              | 0,2 |
| 22                      | 0,5            | 0,5           | 0,6    | 0,5     | 0,9              | 0,4 |
| 23                      | 0,6            | 0,4           | 0,7    | 0,6     | 1,0              | 0,3 |
| 24                      | 0,7            | 0,4           | 0,5    | 1,1     | 1,4              | 0,3 |
| 25                      | 0,7            | 0,5           | 0,9    | 0,9     | 1,6              | 0,4 |
| 26                      | 0,7            | 0,4           | 0,7    | 0,9     | 1,6              | 0,3 |
| 27                      | 0,8            | 1,0           | 0,7    | 0,6     | 1,6              | 0,4 |
| 28                      | 0,6            | 0,4           | 0,5    | 0,9     | 1,1              | 0,3 |
| 29                      | 0,9            | 0,8           | 0,9    | 0,8     | 1,2              | 0,6 |
| 30                      | 0,6            | 0,4           | 0,5    | 0,8     | 1,1              | 0,3 |
| PARAMETROS ESTADISTICOS |                |               |        |         |                  |     |
| NOVIEMBRE 2016          | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1 Hora |     |
|                         |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                  |     |
| Cantidad de Datos       |                | 28            | 29     | 28      | 29               | 686 |
| Mínimo                  |                | 0,3           | 0,3    | 0,2     | 0,4              | 0,1 |
| Percentiles             | 95             | 0,9           | 0,8    | 1,1     | 1,2              | 1,2 |
|                         | 98             | 0,9           | 0,9    | 1,2     | 1,3              | 1,5 |
| Máximo                  |                | 1,0           | 1,0    | 1,4     | 1,3              | 2,0 |
| Media Aritmética        |                | 0,6           | 0,5    | 0,7     | 0,8              | 0,7 |
| Desvío Estándar         |                | 0,2           | 0,2    | 0,3     | 0,2              | 0,3 |
| Mediana                 |                | 0,6           | 0,5    | 0,6     | 0,7              | 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)**

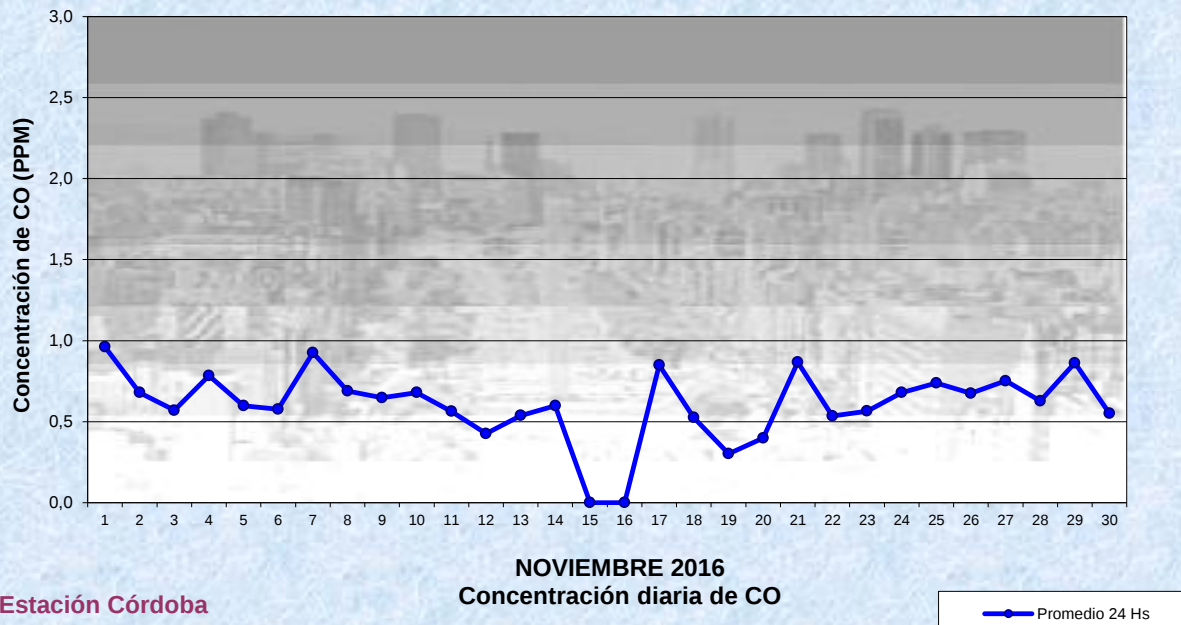
| PROMEDIO MÓVILES 8 HS | PROMEDIOS DE 1HORA |
|-----------------------|--------------------|
| 0                     | 0                  |

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

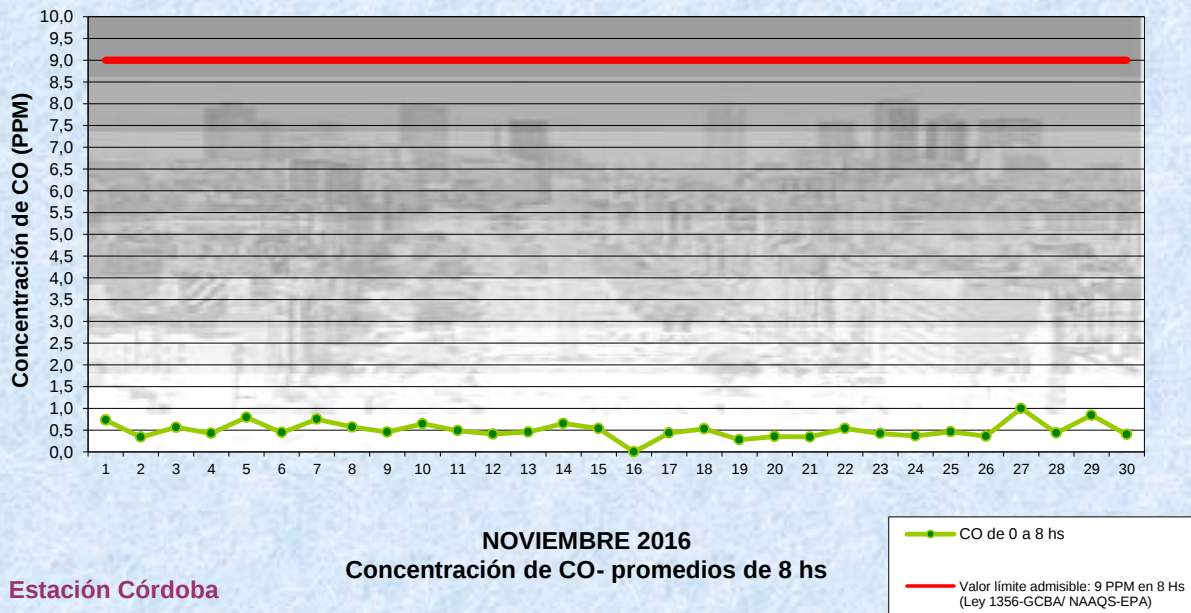
Promedios 8 hs: 9 PPM (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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

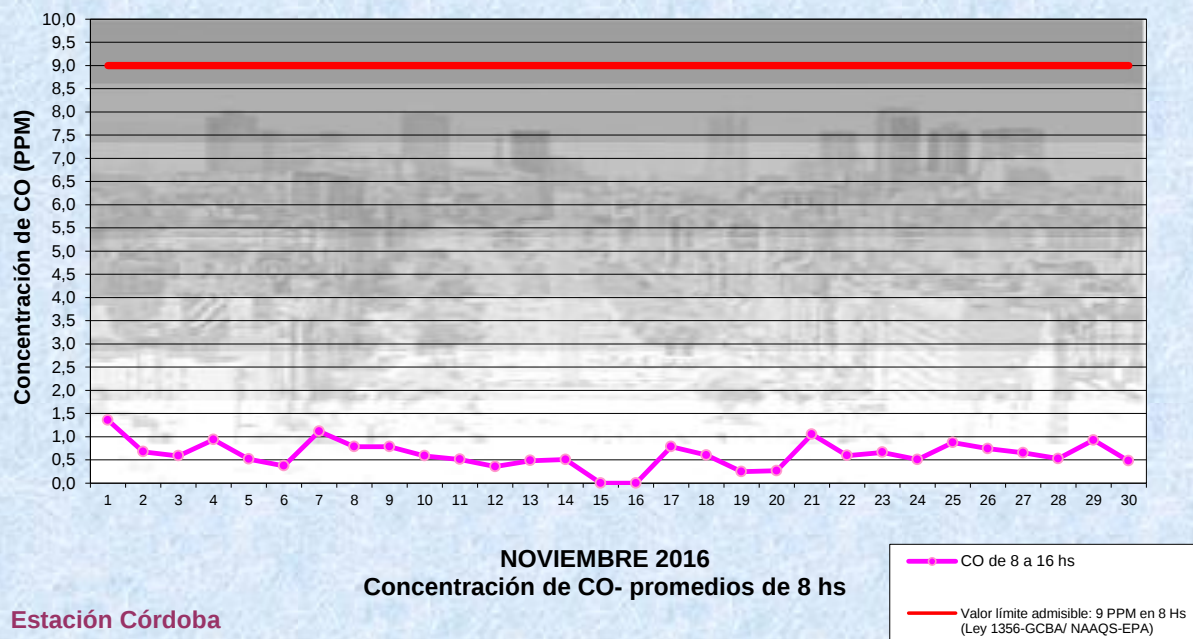
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



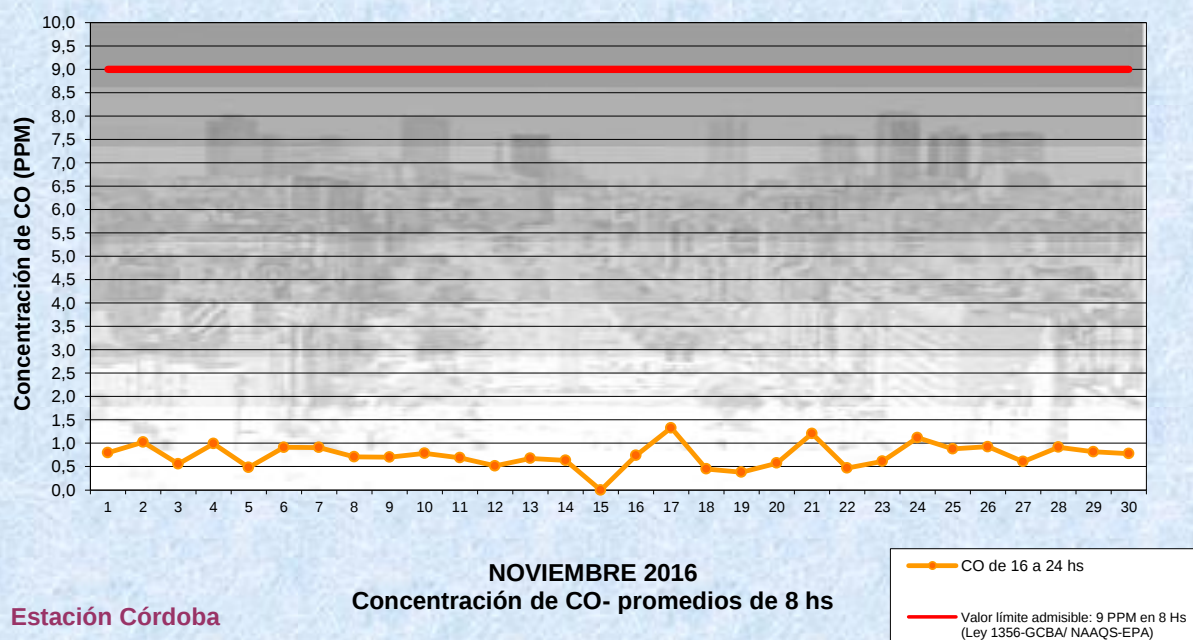
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



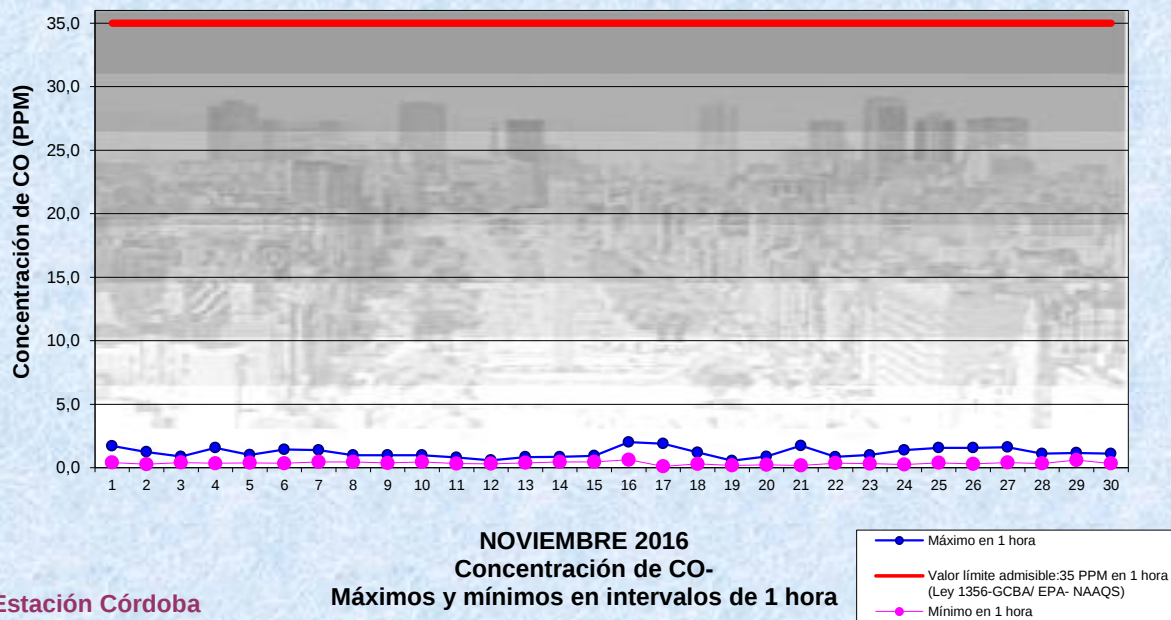
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



**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 (\*)**

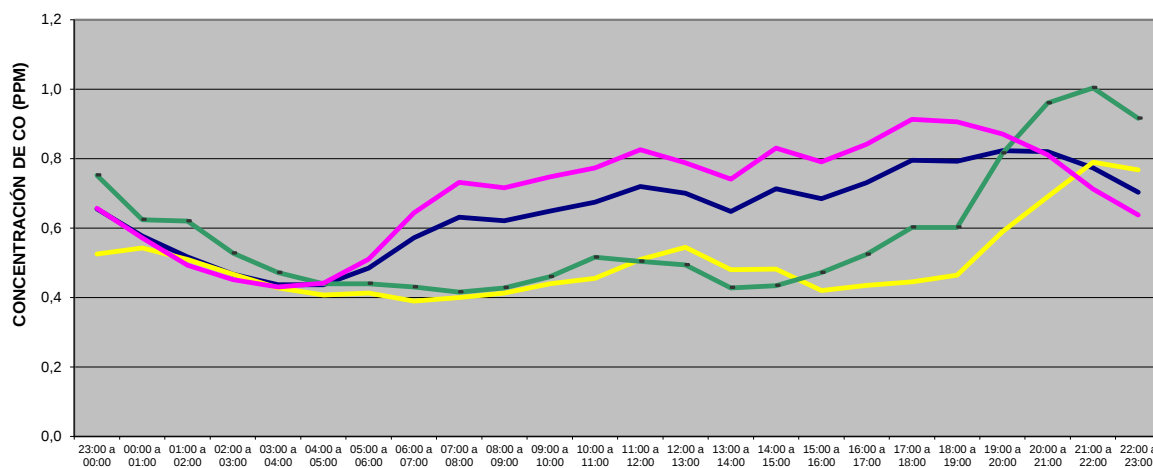
**MONÓXIDO DE CARBONO ( PPM)**

**ESTACIÓN CÓRDOBA**

**NOVIEMBRE 2016**

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



**NOVIEMBRE 2016**  
**Estación Córdoba**

