

**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**

**JUNIO 2015**

| JUNIO 2015                     | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora  |     |
|--------------------------------|----------------|---------------|--------|---------|------------------|-----|
|                                |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max              | Min |
| 1                              | 0,5            | 0,3           | 0,6    | 0,6     | 0,8              | 0,2 |
| 2                              | 0,4            | 0,3           | 0,5    | 0,5     | 0,6              | 0,2 |
| 3                              | s/d            | 0,3           | 0,8    | s/d     | 1,1              | 0,2 |
| 4                              | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | s/d              | s/d |
| 5                              | s/d            | s/d           | s/d    | 1,2     | 1,9              | 0,8 |
| 6                              | 1,0            | 0,9           | 1,3    | 0,9     | 2,2              | 0,6 |
| 7                              | 0,7            | 0,7           | 0,5    | 1,1     | 1,4              | 0,4 |
| 8                              | 0,7            | 0,6           | 0,9    | 0,6     | 1,3              | 0,4 |
| 9                              | 0,9            | 0,3           | 1,0    | 1,5     | 2,6              | 0,2 |
| 10                             | 0,9            | 0,4           | 1,2    | 1,1     | 1,5              | 0,2 |
| 11                             | 0,7            | 0,5           | s/d    | 0,8     | 1,1              | 0,3 |
| 12                             | 0,7            | 0,6           | 0,7    | 0,7     | 0,9              | 0,3 |
| 13                             | 0,6            | 0,5           | 0,6    | 0,6     | 0,9              | 0,4 |
| 14                             | 0,5            | 0,6           | 0,4    | 0,4     | 0,7              | 0,4 |
| 15                             | 0,6            | 0,4           | 0,7    | 0,7     | 0,9              | 0,3 |
| 16                             | 0,7            | 0,5           | 0,7    | 0,8     | 1,3              | 0,4 |
| 17                             | 0,8            | 0,4           | 1,2    | 1,0     | 1,4              | 0,2 |
| 18                             | 0,8            | 0,4           | 0,9    | 1,0     | 1,4              | 0,2 |
| 19                             | 0,5            | 0,6           | 0,5    | 0,6     | 0,8              | 0,4 |
| 20                             | 0,6            | 0,3           | 0,4    | 0,9     | 1,4              | 0,2 |
| 21                             | 0,9            | 1,0           | 0,8    | 1,0     | 1,4              | 0,4 |
| 22                             | 0,9            | 0,7           | 1,1    | 1,0     | 1,4              | 0,5 |
| 23                             | 0,7            | 0,6           | s/d    | 0,6     | 1,6              | 0,3 |
| 24                             | 0,6            | 0,3           | 0,7    | 0,9     | 2,1              | 0,2 |
| 25                             | 0,5            | 0,2           | 0,5    | 0,9     | 1,8              | 0,1 |
| 26                             | 0,6            | 0,4           | 0,6    | 0,9     | 1,7              | 0,2 |
| 27                             | 0,6            | 0,4           | 0,8    | 0,6     | 1,5              | 0,3 |
| 28                             | 0,4            | 0,4           | 0,4    | 0,4     | 0,7              | 0,3 |
| 29                             | 1,0            | 0,7           | 1,1    | 1,1     | 1,7              | 0,3 |
| 30                             | 1,0            | 0,6           | 1,0    | 1,5     | 2,2              | 0,3 |
| <b>PARAMETROS ESTADÍSTICOS</b> |                |               |        |         |                  |     |
| JUNIO 2015                     | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1 Hora |     |
|                                |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                  |     |
| Cantidad de Datos              | 27             | 28            | 26     | 28      | 665              |     |
| Mínimo                         | 0,4            | 0,2           | 0,4    | 0,4     | 0,1              |     |
| Percentiles                    | 95             | 1,0           | 0,8    | 1,2     | 1,4              |     |
|                                | 98             | 1,0           | 1,0    | 1,3     | 1,5              |     |
| Máximo                         | 1,0            | 1,0           | 1,3    | 1,5     | 2,6              |     |
| Media Aritmética               | 0,7            | 0,5           | 0,8    | 0,9     | 0,7              |     |
| Desvío Estándar                | 0,2            | 0,2           | 0,3    | 0,3     | 0,4              |     |
| Mediana                        | 0,7            | 0,5           | 0,7    | 0,9     | 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)**

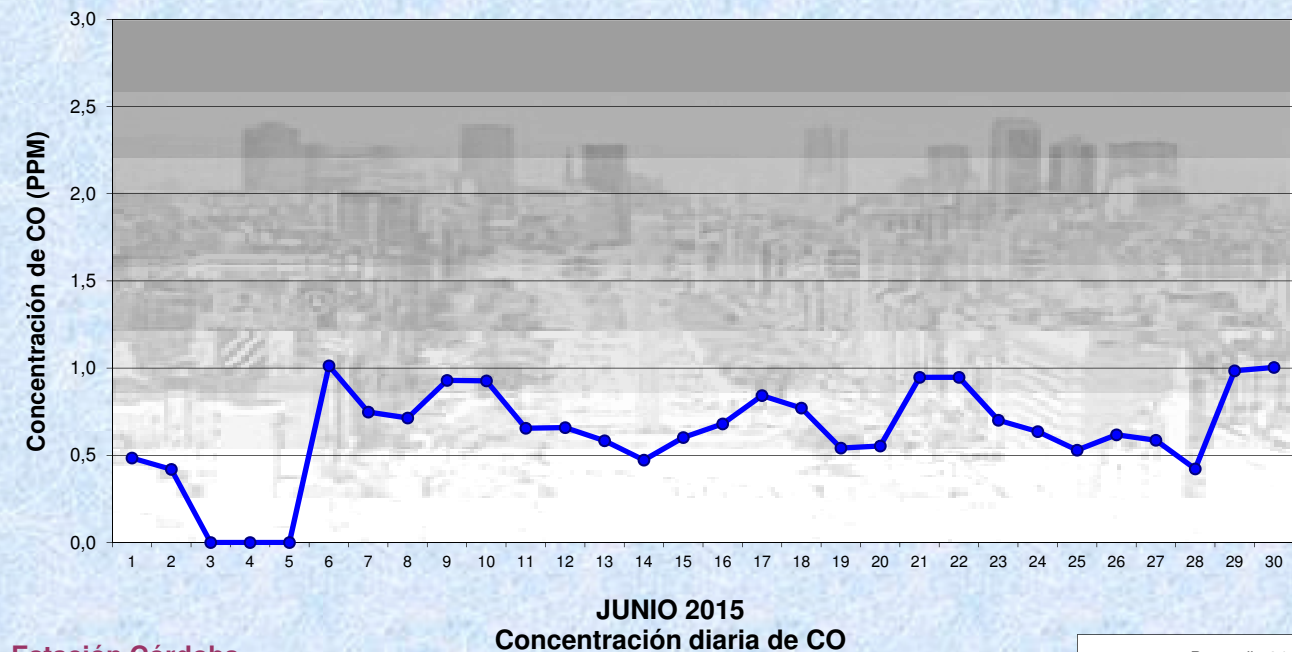
| PROMEDIO<br>MÓVILES 8 HS | PROMEDIOS DE<br>1HORA |
|--------------------------|-----------------------|
| 0                        | 0                     |

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

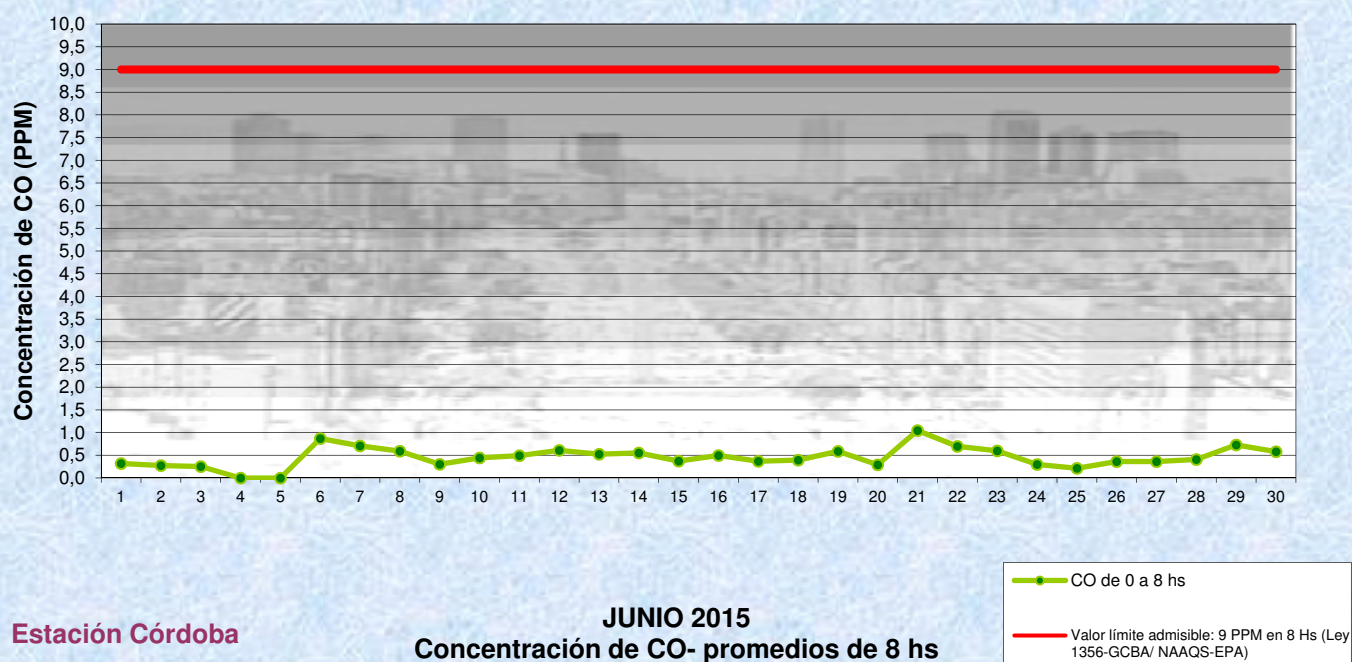
Promedios 8 hs: 9 PPM (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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

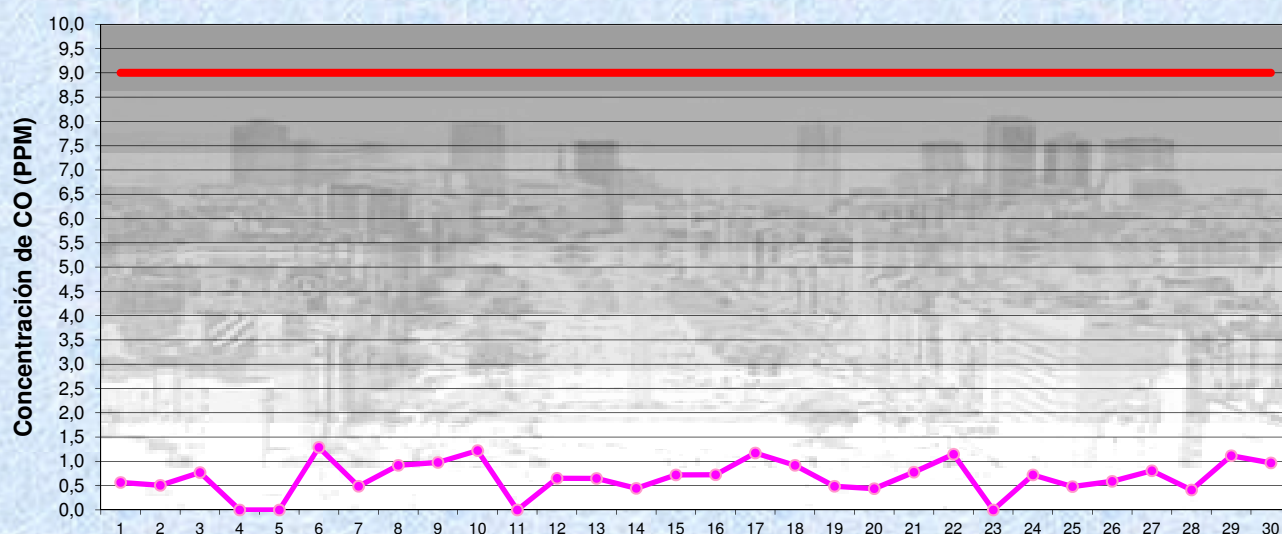
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono**



**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**

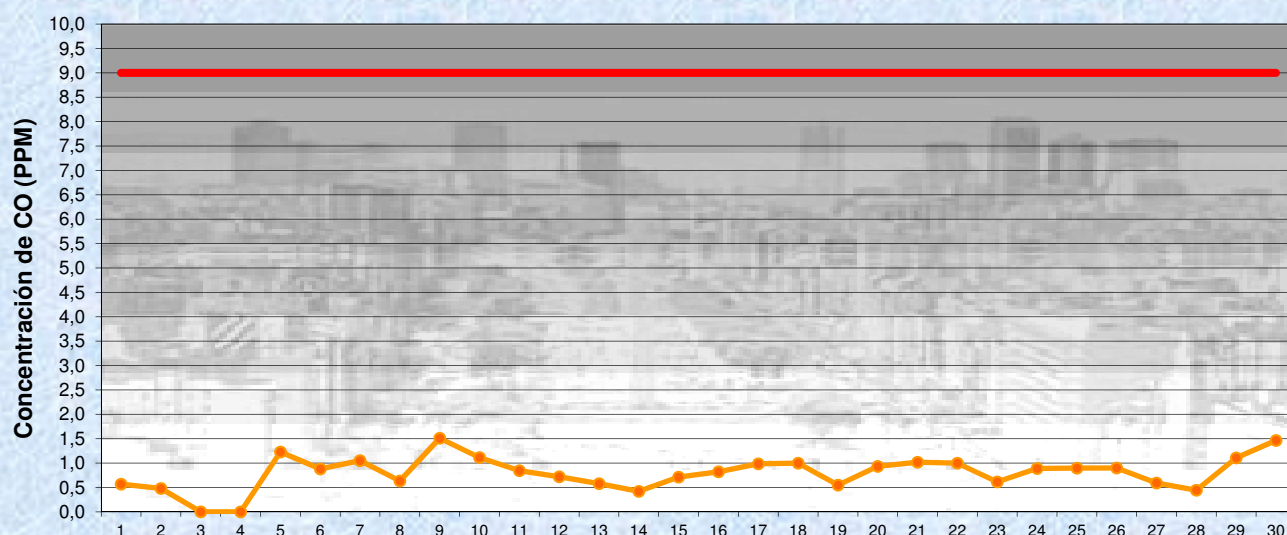


**Estación Córdoba**

**JUNIO 2015**  
**Concentración de CO- promedios de 8 hs**

—●— 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**

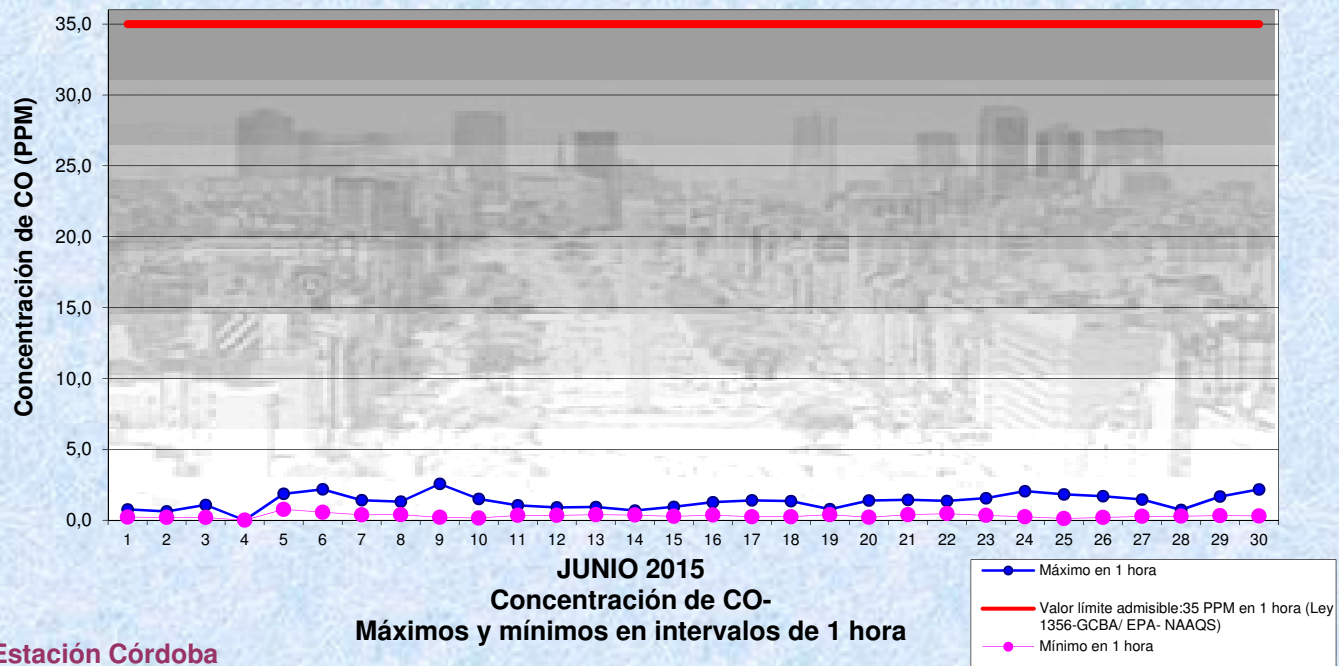


**Estación Córdoba**

**JUNIO 2015**  
**Concentración de CO- promedios de 8 hs**

—●— 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 CÓRDOBA

JUNIO 2015

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

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

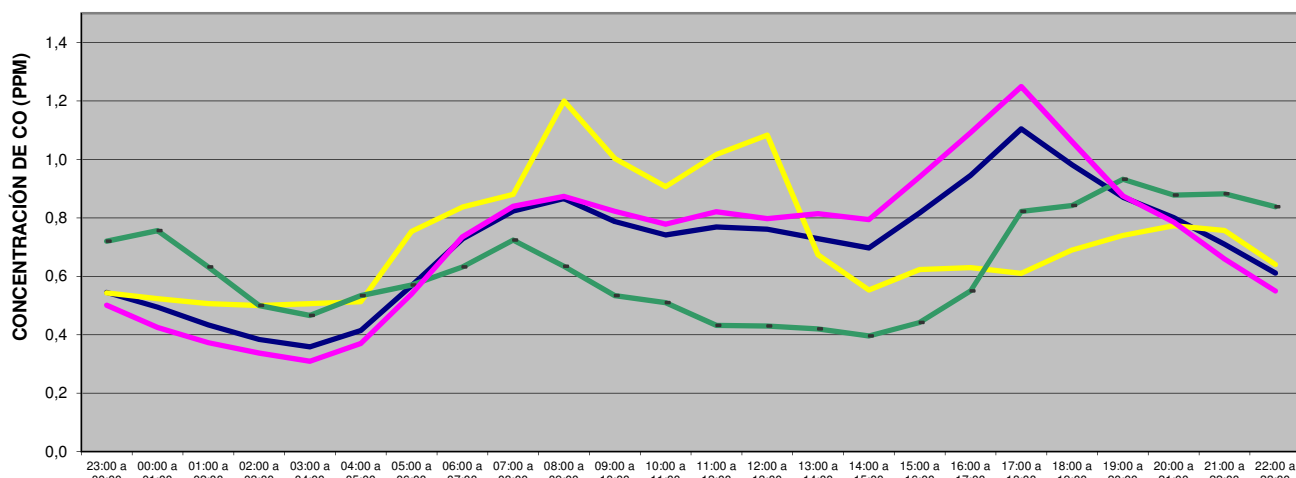
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

Perfil Horario de Contaminación



JUNIO 2015  
Estación Córdoba

— Mensual — Sábado  
— Dom y Feri — Lun a Vier