

**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**

**MAYO 2018**

| MAYO 2018               | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS  |               |         | Promedio 1 Hora |                  |
|-------------------------|----------------|----------------|---------------|---------|-----------------|------------------|
|                         |                | 0 a 8          | 8 a 16        | 16 a 24 | Max             | Min              |
| 1                       | 0,3            | 0,3            | 0,3           | 0,4     | 0,4             | 0,3              |
| 2                       | 0,5            | 0,3            | 0,5           | 0,8     | 1,3             | 0,3              |
| 3                       | 0,6            | 0,5            | 0,6           | 0,7     | 0,9             | 0,4              |
| 4                       | 0,4            | 0,3            | 0,5           | 0,4     | 0,5             | 0,2              |
| 5                       | 0,3            | 0,3            | 0,4           | 0,3     | 0,4             | 0,3              |
| 6                       | 0,3            | 0,2            | 0,2           | 0,3     | 0,3             | 0,2              |
| 7                       | 0,4            | 0,2            | 0,4           | 0,5     | 0,7             | 0,2              |
| 8                       | 0,3            | 0,2            | 0,4           | 0,3     | 0,9             | 0,2              |
| 9                       | 0,7            | 0,3            | 0,8           | 1,1     | 1,5             | 0,2              |
| 10                      | 0,5            | 0,5            | 0,5           | 0,5     | 0,8             | 0,3              |
| 11                      | 0,5            | 0,3            | 0,6           | 0,6     | 0,9             | 0,2              |
| 12                      | 0,5            | 0,4            | 0,4           | 0,7     | 1,3             | 0,2              |
| 13                      | 0,6            | 1,4            | 0,2           | 0,2     | 2,5             | 0,2              |
| 14                      | 0,3            | 0,2            | 0,3           | 0,3     | 0,3             | 0,2              |
| 15                      | 0,4            | 0,3            | 0,5           | 0,4     | 0,7             | 0,2              |
| 16                      | 0,4            | 0,2            | 0,5           | 0,4     | 0,5             | 0,2              |
| 17                      | 0,3            | 0,3            | 0,4           | 0,3     | 0,5             | 0,2              |
| 18                      | 0,5            | 0,3            | 0,6           | 0,6     | 1,0             | 0,2              |
| 19                      | 0,4            | 0,3            | 0,4           | 0,5     | 0,6             | 0,2              |
| 20                      | 0,4            | 0,4            | 0,4           | 0,5     | 0,5             | 0,3              |
| 21                      | 0,4            | 0,3            | 0,4           | 0,4     | 0,6             | 0,2              |
| 22                      | 0,5            | 0,3            | 0,6           | 0,7     | 0,8             | 0,2              |
| 23                      | 0,4            | 0,3            | 0,4           | 0,5     | 0,7             | 0,3              |
| 24                      | 0,4            | 0,4            | s/d           | 0,4     | 0,6             | 0,3              |
| 25                      | 0,3            | 0,3            | 0,3           | 0,2     | 0,4             | 0,2              |
| 26                      | 0,3            | 0,2            | 0,2           | 0,4     | 0,6             | 0,2              |
| 27                      | 0,3            | 0,2            | 0,3           | 0,4     | 0,5             | 0,2              |
| 28                      | 0,2            | 0,2            | 0,3           | 0,3     | 0,4             | 0,2              |
| 29                      | s/d            | 0,1            | s/d           | 0,3     | 0,4             | <0,05            |
| 30                      | 0,5            | 0,3            | 0,6           | 0,5     | 0,6             | 0,2              |
| 31                      | 0,6            | 0,3            | 0,6           | 0,8     | 1,3             | 0,3              |
| PARAMETROS ESTADISTICOS |                |                |               |         |                 |                  |
| MAYO 2018               |                | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |         |                 | Promedios 1 Hora |
|                         |                |                | 0 a 8         | 8 a 16  | 16 a 24         |                  |
| Cantidad de Datos       |                | 30             | 31            | 29      | 31              | 725              |
| Mínimo                  |                | 0,2            | 0,1           | 0,2     | 0,2             | <0,05            |
| Percentiles             | 95             | 0,6            | 0,5           | 0,6     | 0,8             | 0,8              |
|                         | 98             | 0,7            | 0,9           | 0,7     | 0,9             | 1,1              |
| Máximo                  |                | 0,7            | 1,4           | 0,8     | 1,1             | 2,5              |
| Media Aritmética        |                | 0,4            | 0,3           | 0,4     | 0,5             | 0,4              |
| Desvío Estándar         |                | 0,1            | 0,2           | 0,1     | 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)**

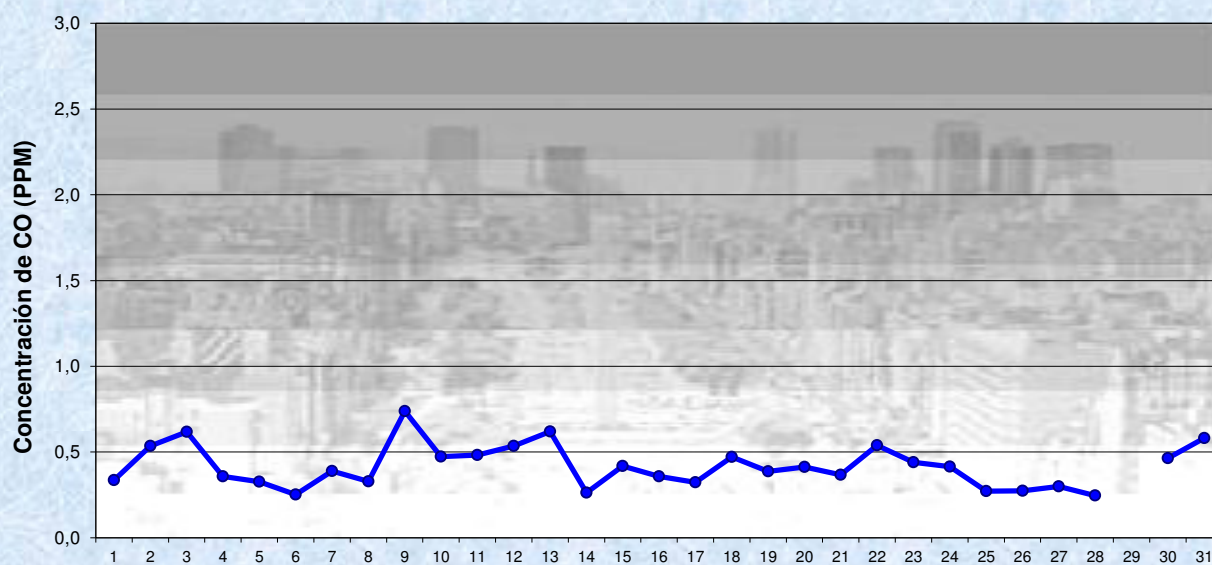
| PROMEDIO<br>MÓVILES 8 HS | PROMEDIOS DE<br>1HORA |
|--------------------------|-----------------------|
| 0                        | 0                     |

(\*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**

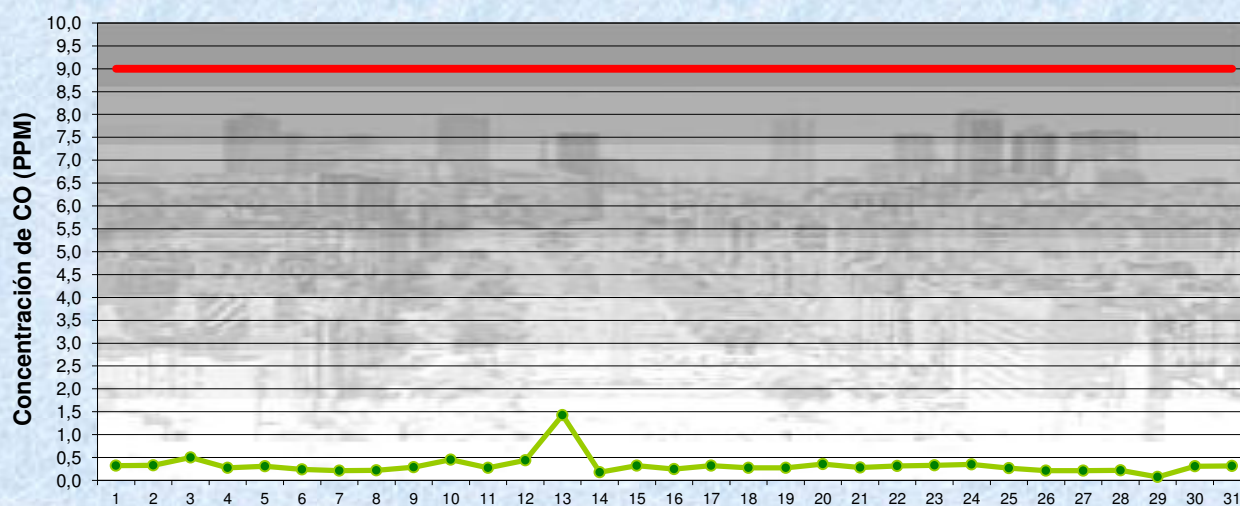


**Estación Córdoba**

**MAYO 2018**  
**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**



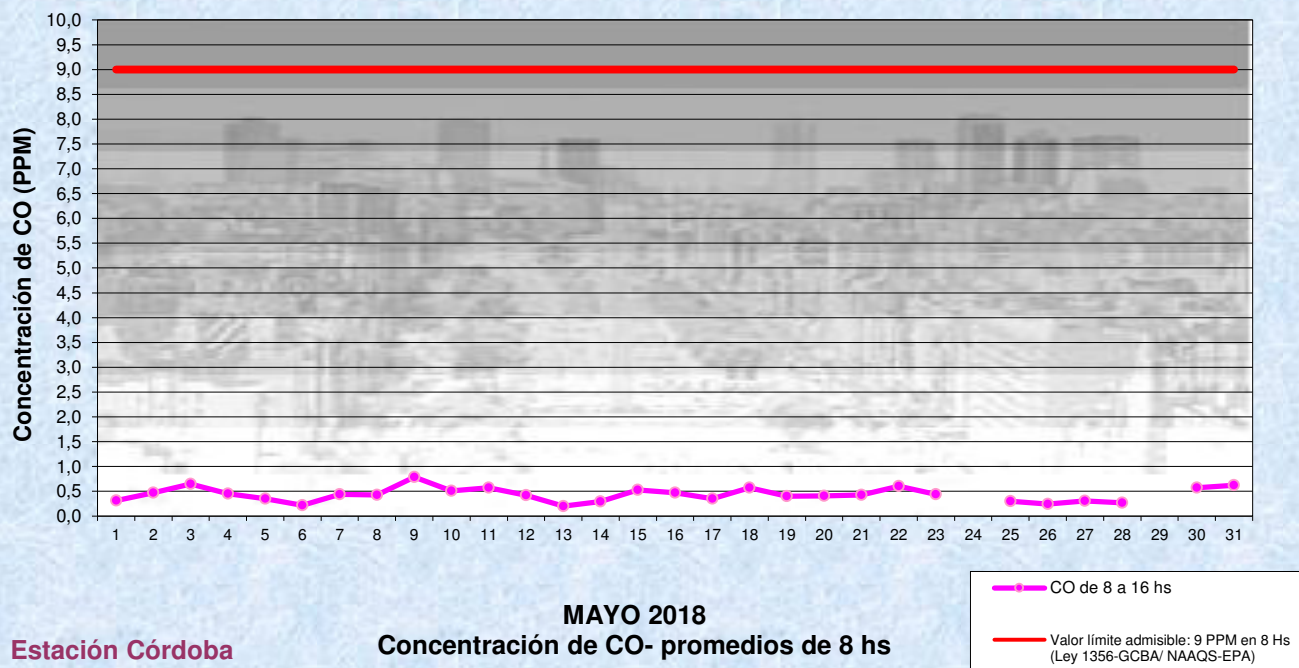
**Estación Córdoba**

**MAYO 2018**  
**Concentración de CO- promedios de 8 hs**

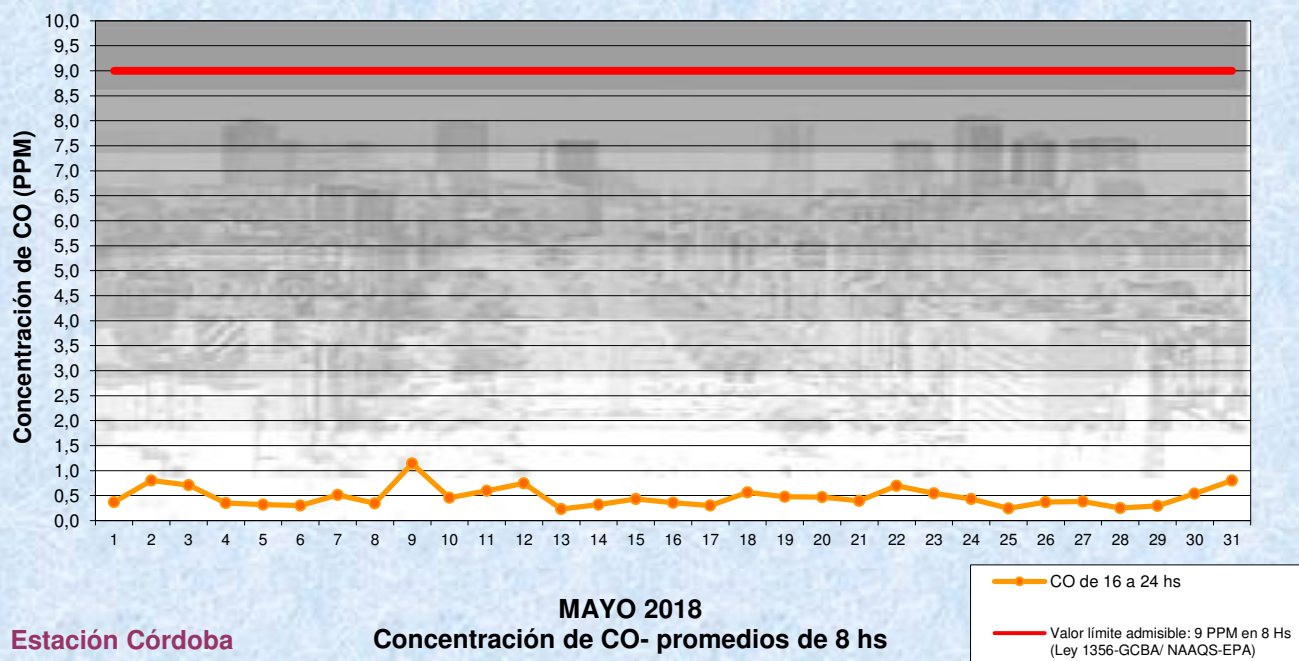
—●— CO de 0 a 8 hs

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

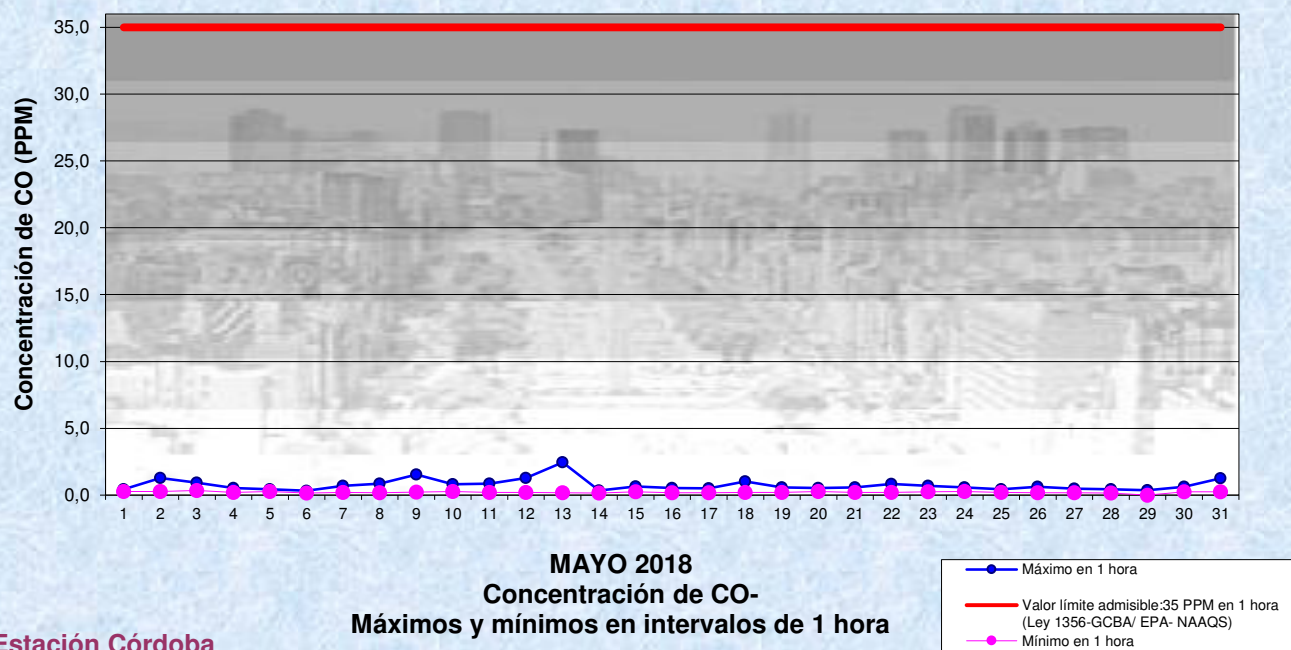
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono**



**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

MAYO 2018

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

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

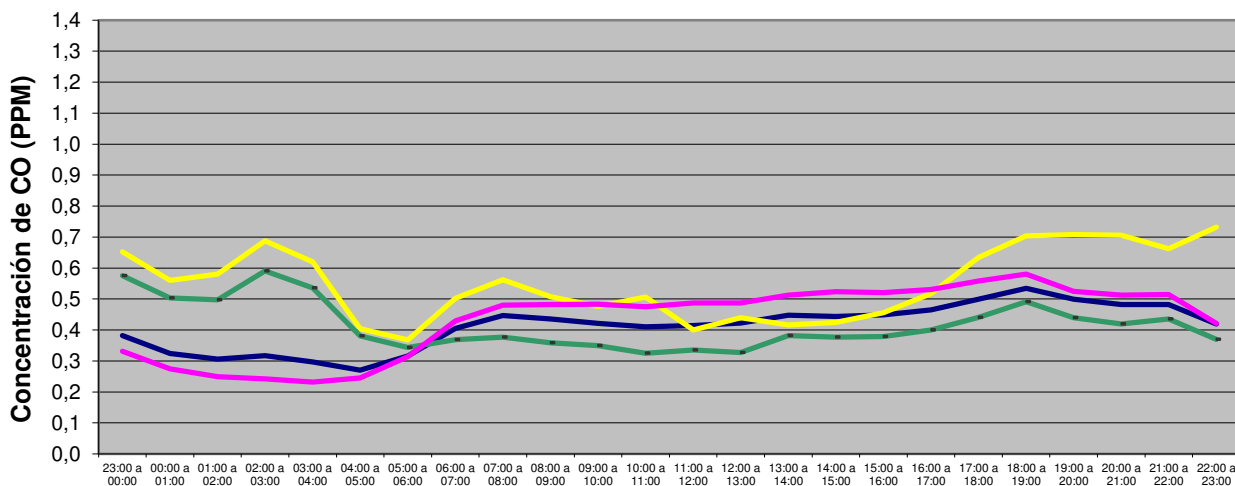
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

Perfil Horario de Contaminación



MAYO 2018  
Estación Córdoba

