

**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**  
**MARZO 2017**

| MARZO 2017              | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS  |               |         | Promedio 1 Hora |                  |
|-------------------------|----------------|----------------|---------------|---------|-----------------|------------------|
|                         |                | 0 a 8          | 8 a 16        | 16 a 24 | Max             | Min              |
| 1                       | 0,5            | 0,5            | 0,5           | 0,5     | 0,7             | 0,3              |
| 2                       | 0,5            | 0,5            | 0,5           | 0,5     | 0,7             | 0,3              |
| 3                       | s/d            | 0,4            | s/d           | 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           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 6                       | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 7                       | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 8                       | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 9                       | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 10                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 11                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 12                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 13                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 14                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 15                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 16                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 17                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 18                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 19                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 20                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 21                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 22                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 23                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 24                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 25                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 26                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 27                      | s/d            | s/d            | s/d           | s/d     | s/d             | s/d              |
| 28                      | s/d            | s/d            | s/d           | 0,8     | 1,0             | 0,7              |
| 29                      | 0,6            | 0,6            | 0,6           | 0,7     | 0,8             | 0,3              |
| 30                      | 0,7            | 0,5            | 0,7           | 1,0     | 1,2             | 0,4              |
| 31                      | 0,6            | 0,5            | 0,7           | 0,7     | 0,8             | 0,4              |
| PARAMETROS ESTADÍSTICOS |                |                |               |         |                 |                  |
| MARZO 2017              |                | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |         |                 | Promedios 1 Hora |
|                         |                |                | 0 a 8         | 8 a 16  | 16 a 24         |                  |
| Cantidad de Datos       |                | 5              | 6             | 5       | 6               | 139              |
| Mínimo                  |                | 0,5            | 0,4           | 0,5     | 0,5             | 0,2              |
| Percentiles             | 95             | 0,7            | 0,6           | 0,7     | 0,9             | 1,0              |
|                         | 98             | 0,7            | 0,6           | 0,7     | 0,9             | 1,1              |
| Máximo                  |                | 0,7            | 0,6           | 0,7     | 1,0             | 1,2              |
| Media Aritmética        |                | 0,6            | 0,5           | 0,6     | 0,7             | 0,6              |
| Desvío Estándar         |                | 0,1            | 0,1           | 0,1     | 0,2             | 0,2              |
| 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)**

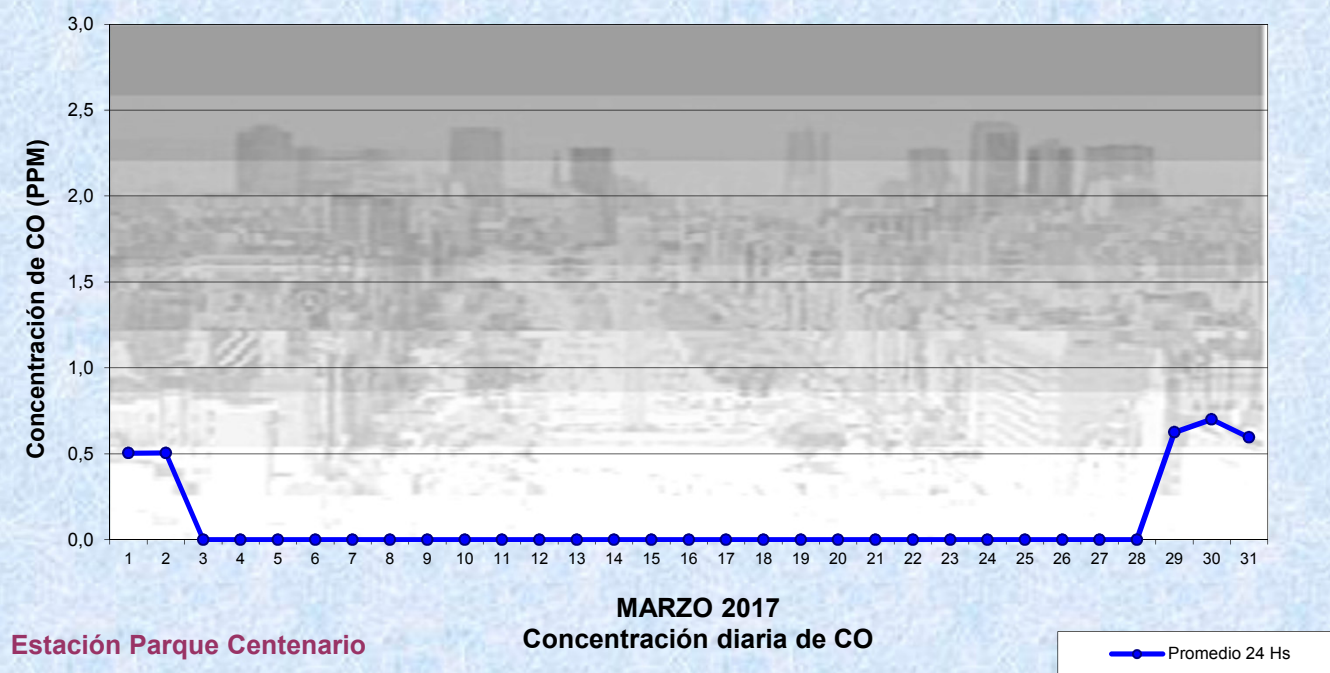
| PROMEDIO MÓVILES 8 HS | PROMEDIOS DE 1HORA |
|-----------------------|--------------------|
| 0                     | 0                  |

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

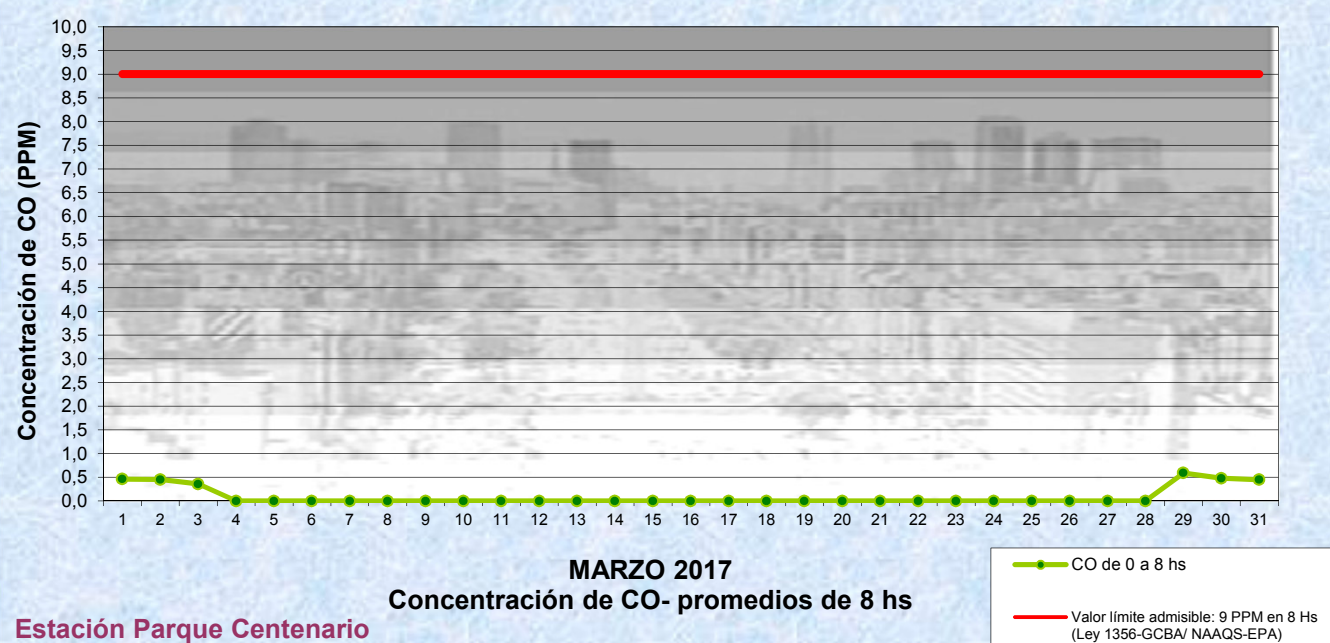
Promedios 8 hs: 9 PPM (LEY 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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

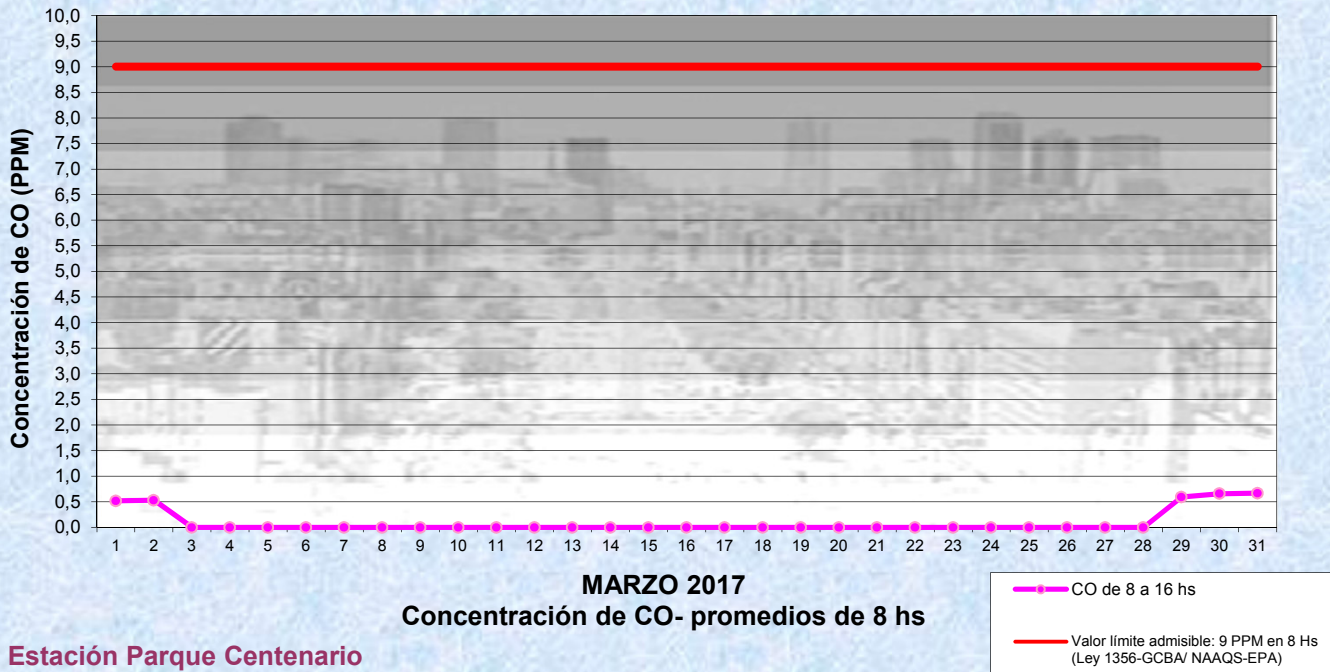
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono**



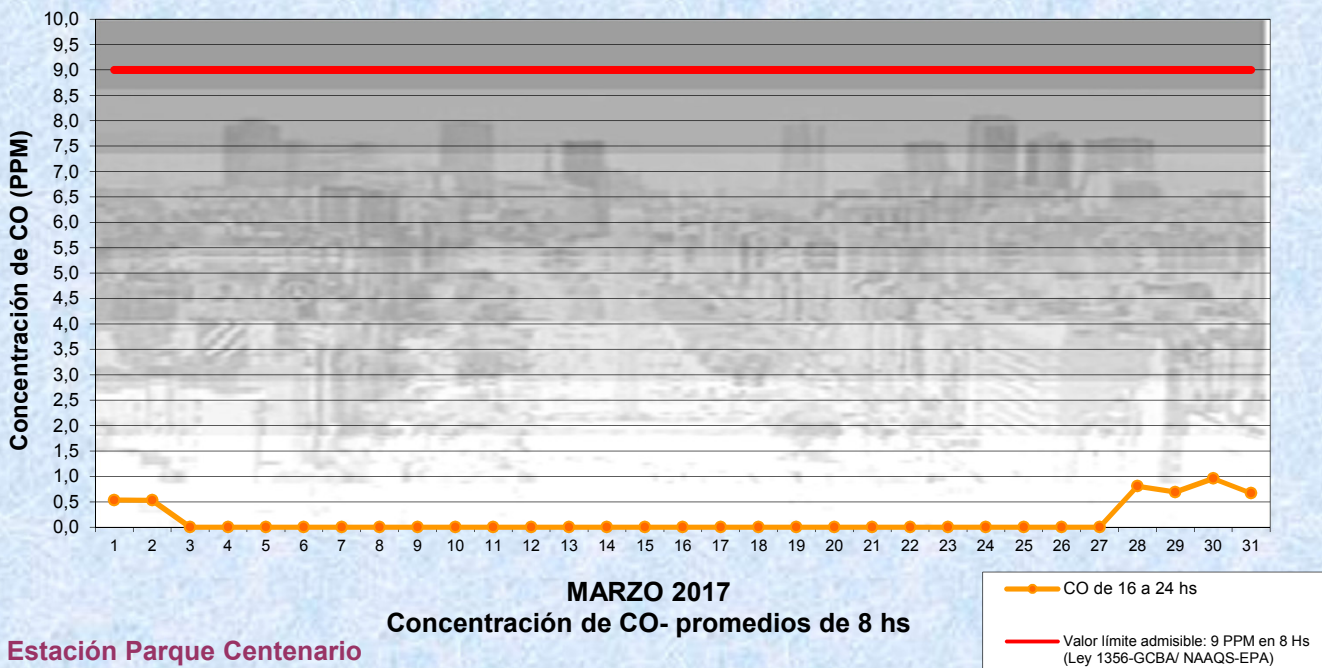
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono**



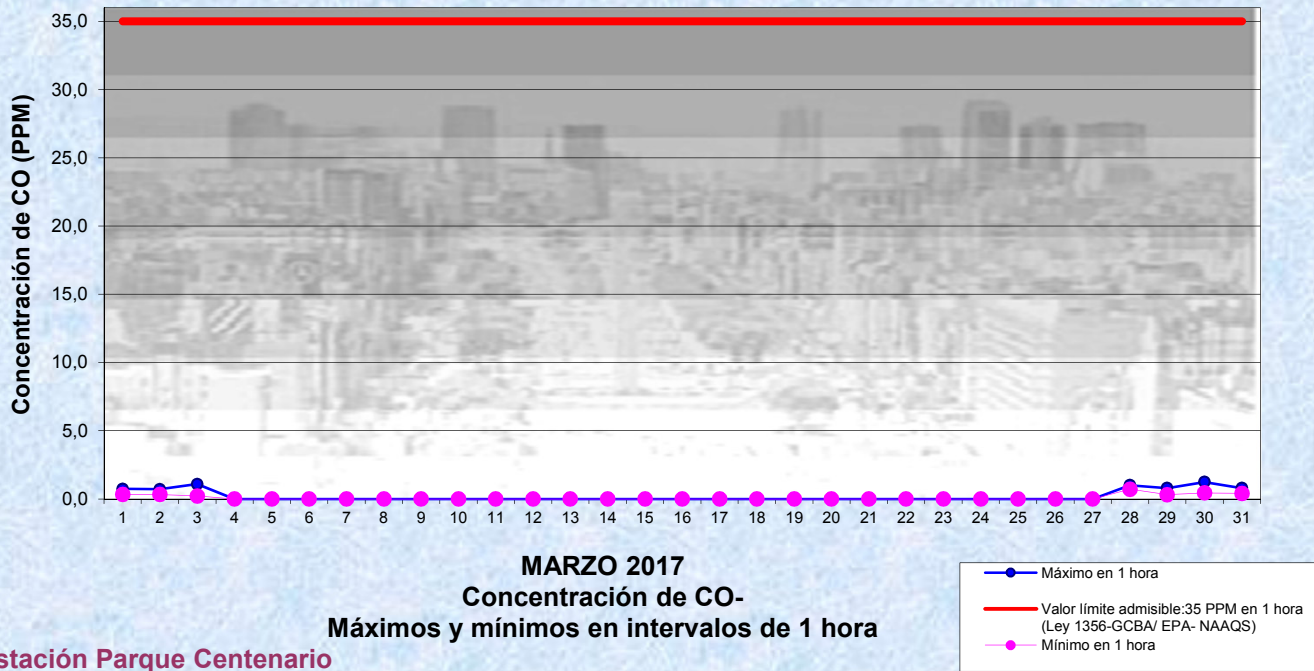
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono**



**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 PARQUE CENTENARIO

MARZO 2017

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

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

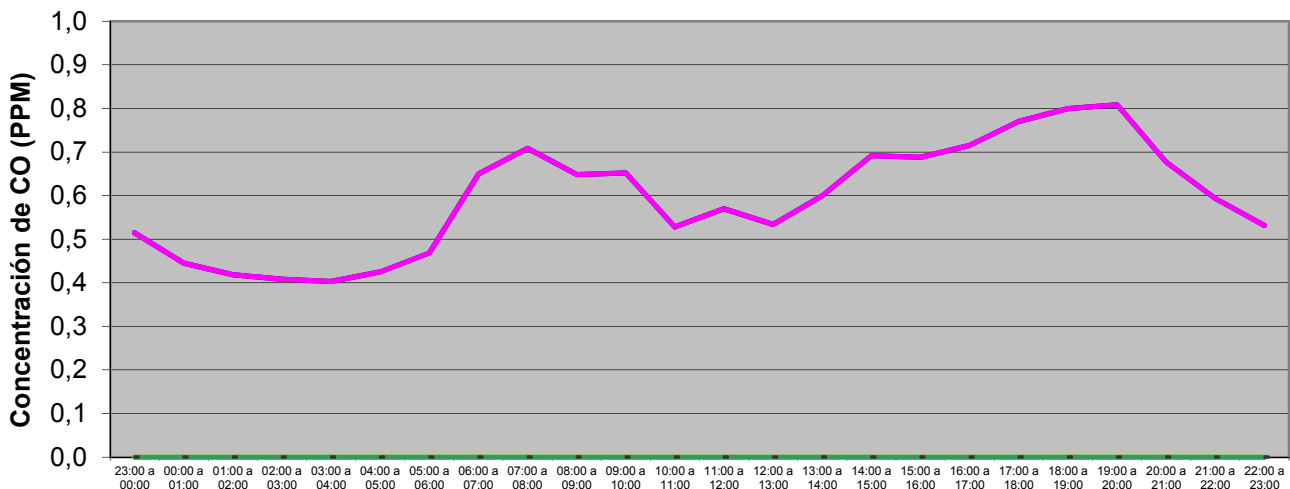
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

Perfil Horario de Contaminación



MARZO 2017

Estación Parque Centenario

Mensual  
 Sábado  
 Dom y Feri  
 Lun a Vier