

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**

**MONÓXIDO DE CARBONO ( PPM)**

**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**

**JUNIO 2021**

| JUNIO 2021 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedio 1 Hora |       |
|------------|----------------|---------------|--------|---------|-----------------|-------|
|            |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 | Max             | Min   |
| 1          | 0,6            | s/d           | 0,6    | 0,8     | 1,1             | 0,2   |
| 2          | 0,6            | 0,5           | s/d    | 0,7     | 0,8             | 0,1   |
| 3          | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | 0,7             | 0,1   |
| 4          | 1,1            | 0,5           | 1,1    | 1,5     | 2,9             | 0,2   |
| 5          | 1,0            | 0,8           | 1,0    | 1,1     | 1,3             | 0,5   |
| 6          | 0,9            | 0,8           | 0,9    | 0,9     | 1,1             | 0,8   |
| 7          | 1,0            | 0,9           | 1,1    | 1,1     | 1,3             | 0,9   |
| 8          | 0,7            | 0,9           | 0,8    | 0,4     | 1,5             | 0,1   |
| 9          | 0,4            | 0,3           | s/d    | 0,5     | 0,7             | 0,1   |
| 10         | 0,3            | 0,3           | s/d    | 0,3     | 0,7             | <0,05 |
| 11         | 0,6            | 0,2           | 0,7    | 0,6     | 1,1             | <0,05 |
| 12         | 0,6            | 0,3           | 0,6    | 0,7     | 1,1             | 0,3   |
| 13         | 0,5            | 0,3           | s/d    | 0,5     | 0,8             | 0,3   |
| 14         | 0,6            | 0,5           | 0,9    | 0,6     | 1,4             | 0,3   |
| 15         | 0,6            | 0,4           | 0,7    | s/d     | 0,8             | 0,3   |
| 16         | 0,7            | 0,6           | 0,9    | 0,7     | 1,3             | 0,5   |
| 17         | 0,8            | 0,6           | 0,9    | 0,9     | 1,2             | 0,4   |
| 18         | 1,0            | 0,9           | 0,9    | 1,1     | 1,7             | 0,6   |
| 19         | 1,1            | 1,2           | 0,8    | 1,2     | 1,7             | 0,4   |
| 20         | 1,3            | 1,7           | 1,2    | 0,8     | 2,9             | 0,1   |
| 21         | 0,6            | 0,6           | 0,6    | 0,7     | 0,8             | 0,5   |
| 22         | 0,7            | 0,6           | 0,8    | 0,7     | 1,0             | 0,1   |
| 23         | 0,8            | s/d           | 0,8    | 1,0     | 1,2             | 0,4   |
| 24         | 0,8            | 0,7           | 0,8    | 1,0     | 1,2             | 0,5   |
| 25         | 1,0            | 0,8           | 1,3    | s/d     | 2,0             | 0,5   |
| 26         | 0,7            | 0,6           | 0,8    | 0,6     | 1,2             | <0,05 |
| 27         | s/d            | 0,5           | s/d    | s/d     | 0,7             | 0,2   |
| 28         | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | 0,3             | 0,1   |
| 29         | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | s/d             | s/d   |
| 30         | s/d            | s/d           | s/d    | s/d     | s/d             | s/d   |

| PARAMETROS ESTADISTICOS |                |               |        |         |                  |  |
|-------------------------|----------------|---------------|--------|---------|------------------|--|
| JUNIO 2021              | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS |        |         | Promedios 1 Hora |  |
|                         |                | 0 a 8         | 8 a 16 | 16 a 24 |                  |  |
| Cantidad de Datos       | 25             | 24            | 21     | 23      | 578              |  |
| Mínimo                  | 0,3            | 0,2           | 0,6    | 0,3     | <0,05            |  |
| Percentiles             | 95             | 1,1           | 1,2    | 1,2     | 1,4              |  |
|                         | 98             | 1,2           | 1,5    | 1,3     | 1,7              |  |
| Máximo                  | 1,3            | 1,7           | 1,3    | 1,5     | 2,9              |  |
| Media Aritmética        | 0,8            | 0,6           | 0,9    | 0,8     | 0,7              |  |
| Desvío Estándar         | 0,2            | 0,3           | 0,2    | 0,3     | 0,4              |  |
| Mediana                 | 0,7            | 0,6           | 0,8    | 0,7     | 0,7              |  |

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)**

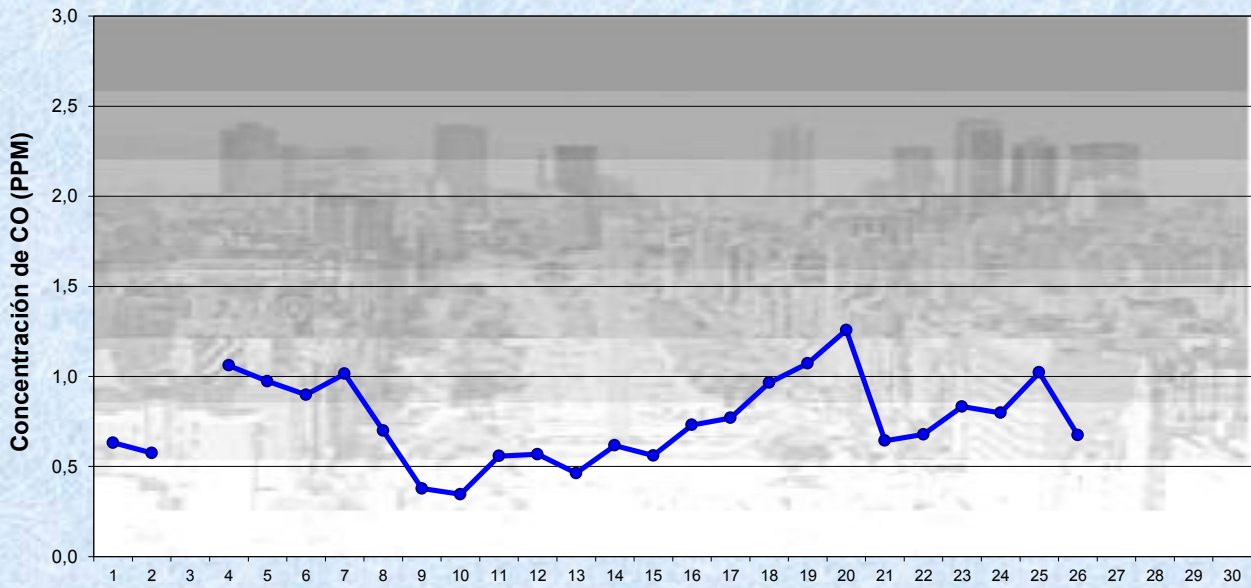
| PROMEDIO MÓVILES 8 HS | PROMEDIOS DE 1HORA |
|-----------------------|--------------------|
| 0                     | 0                  |

(\*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)

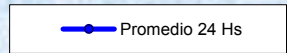
Promedios 1 h: 35 PPM (Ley 1356-GCBA)/( National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

**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

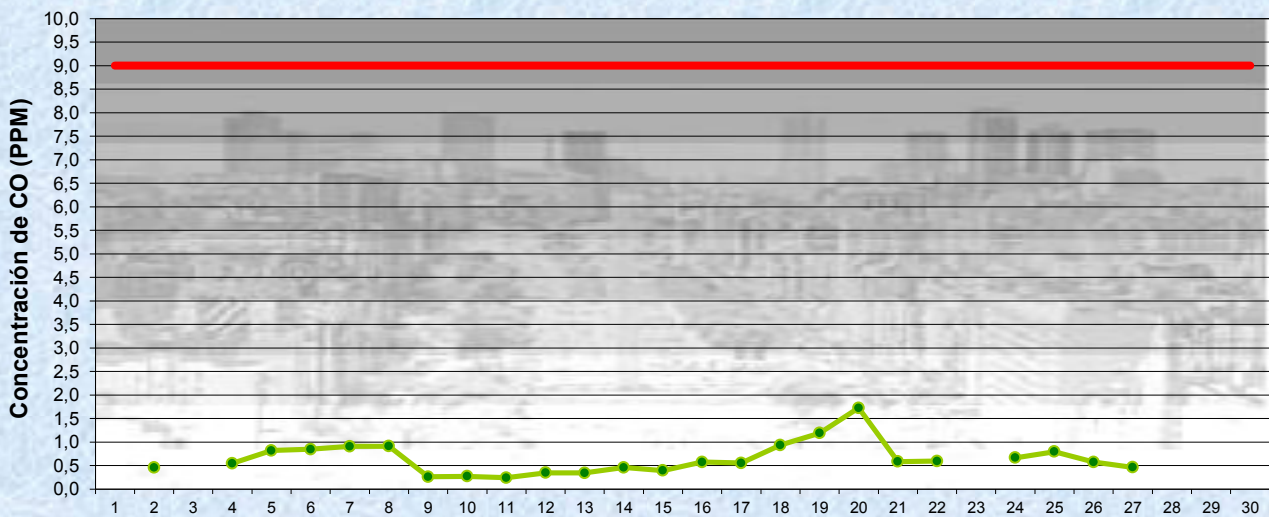


Estación Pque Centenario

**JUNIO 2021**  
**Concentración diaria de CO**

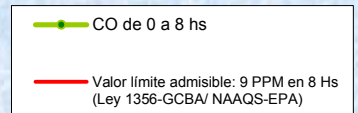


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

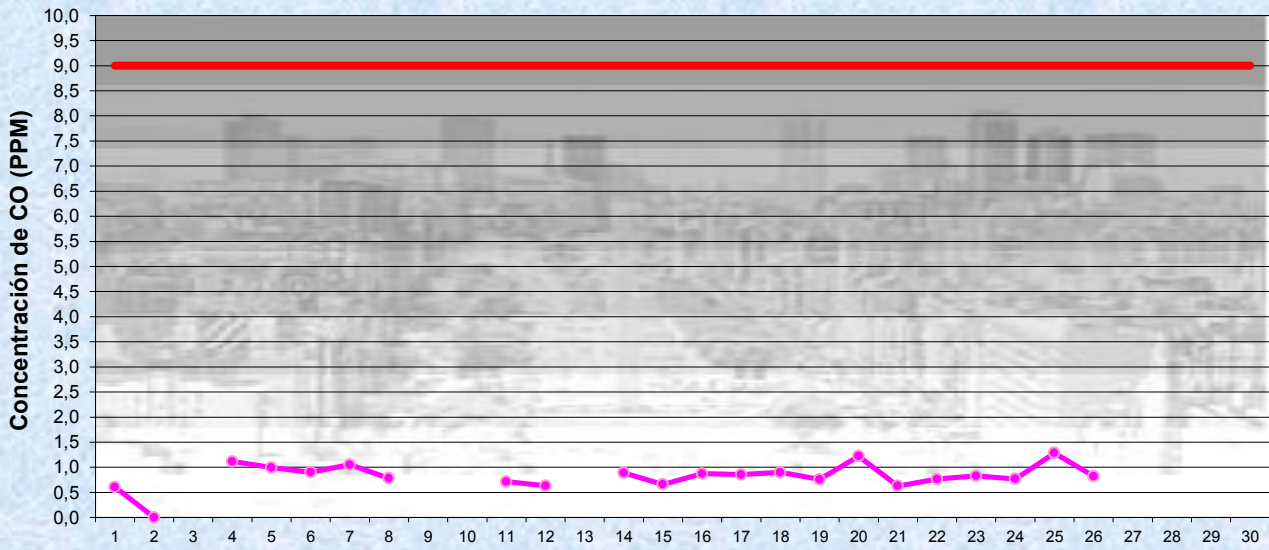


Estación Pque Centenario

**JUNIO 2021**  
**Concentración de CO- promedios de 8 hs**

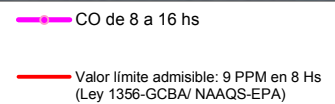


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

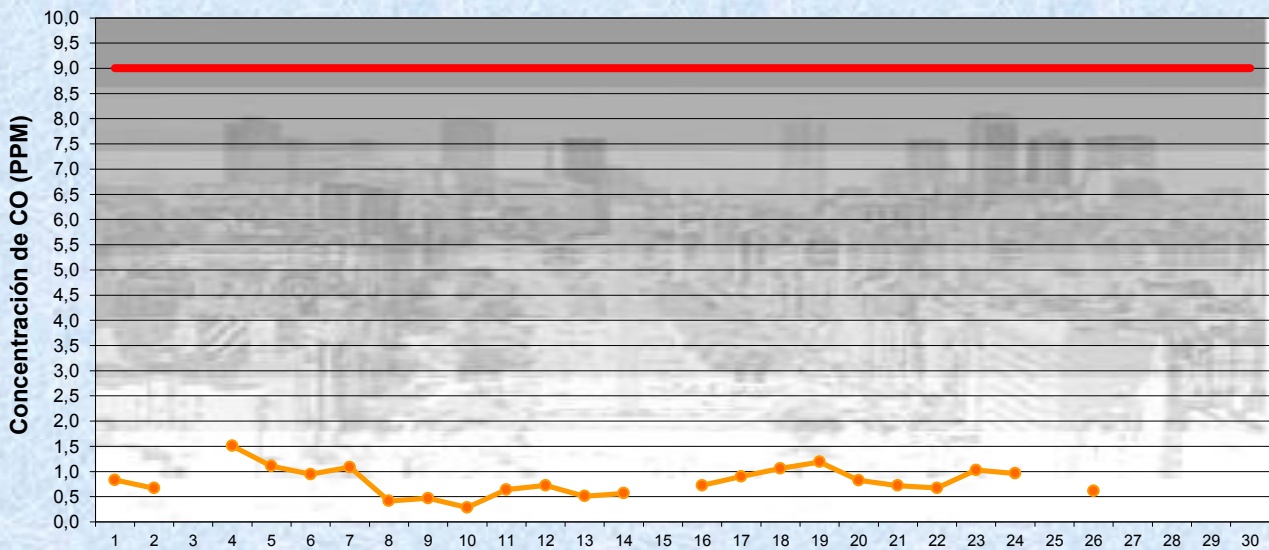


Estación Pque Centenario

JUNIO 2021  
Concentración de CO- promedios de 8 hs

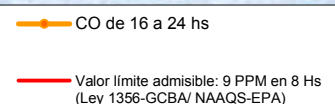


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

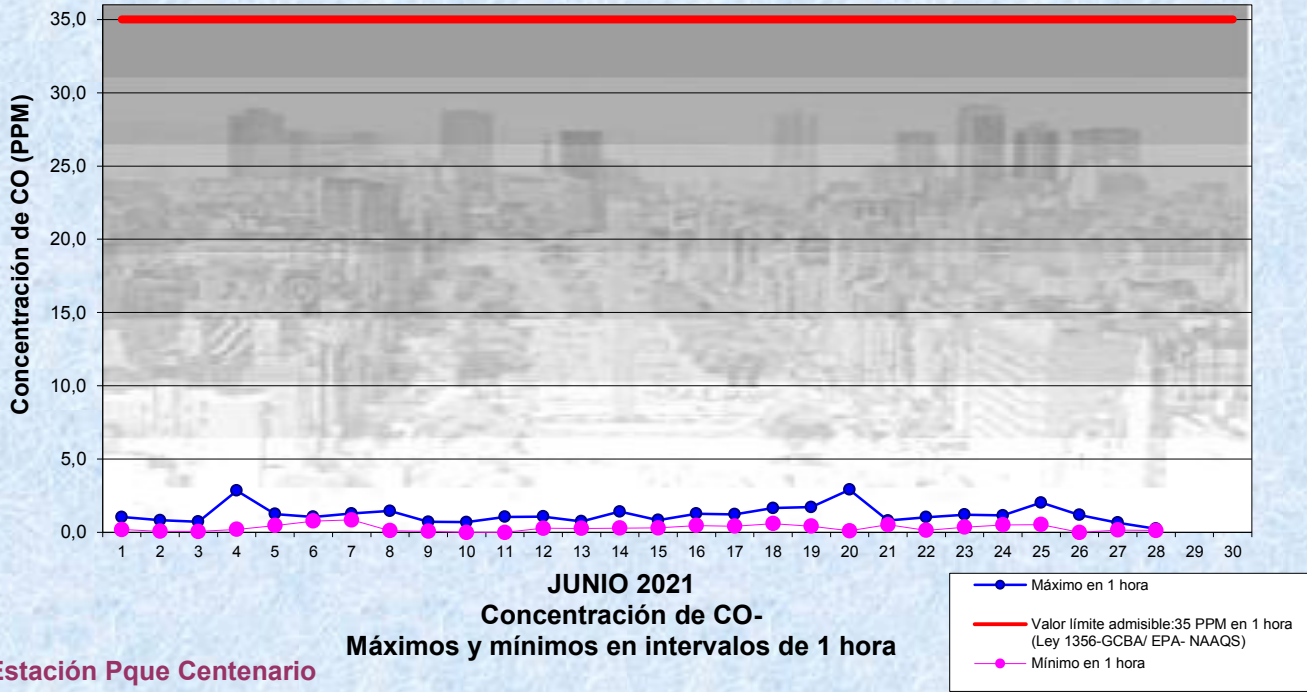


Estación Pque Centenario

JUNIO 2021  
Concentración de CO- promedios de 8 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

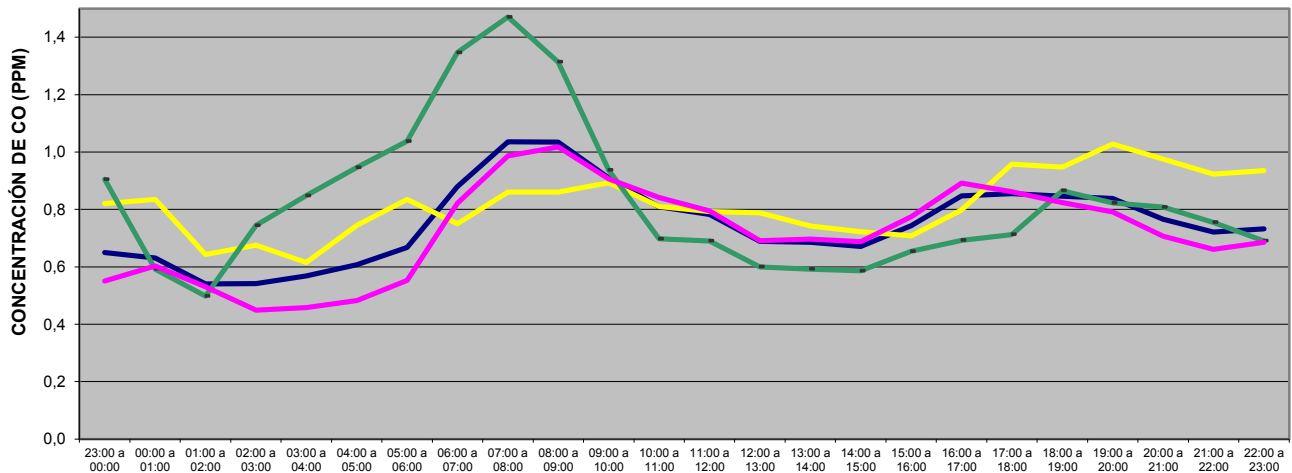


**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**MONÓXIDO DE CARBONO ( PPM)**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**JUNIO 2021**

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

**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 2021**  
**Estación Parque Centenario**

