



**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE GOBIERNO Y CONTROL COMUNAL**  
**SUBSECRETARIA DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**MONOXIDO DE CARBONO ( PPM)**

**Estación de Referencia Palermo**  
**JUNIO AÑO 2003**

JUNIO 2003	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora		Promedio 20 minutos	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min	Max	Min
1	2,2	1,7	1,6	3,2	4,6	1,4	6,0	1,2
2	3,8	2,5	6,5	2,4	10,2	0,4	11,9	0,3
3	1,7	0,6	2,3	2,2	3,9	0,3	5,0	0,3
4	1,3	0,6	2,2	1,4	2,9	0,3	3,3	0,2
5	1,3	0,6	1,7	1,6	2,2	0,4	2,7	0,4
6	1,1	0,7	1,5	1,2	1,9	0,5	2,2	0,5
7	1,1	0,6	1,0	1,8	2,9	0,4	3,1	0,3
8	1,7	1,7	1,3	2,1	3,0	1,1	3,1	0,9
9	2,0	0,5	3,3	2,3	6,0	0,3	8,8	0,2
10	2,0	0,5	3,2	s/d	3,7	0,3	6,2	0,2
11	s/d	s/d	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	s/d	s/d
13	s/d	s/d	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	s/d	s/d
15	s/d	s/d	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	s/d	s/d
17	s/d	s/d	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	s/d	s/d
19	s/d	s/d	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	s/d	s/d
21	s/d	s/d	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	s/d	s/d
23	s/d	s/d	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	s/d	s/d
25	s/d	s/d	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	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	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	s/d	s/d

**Cantidad de días con excedencia de norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	Promedio 20 minutos
	0 a 8	8 a 16	16 a 24		
1	0	0	0	0	0

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

Promedios 24 hs: 2,6 PPM ( 3 mg/m<sup>3</sup>) ( Ordenanza 39025- Ciudad de Buenos Aires)

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

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

50 PPM ( Ley Nacional 20284)

Promedio 20 min: 13,1 PPM ( 15 mg/m<sup>3</sup>) (Ordenanza 39025- Ciudad de Buenos Aires)

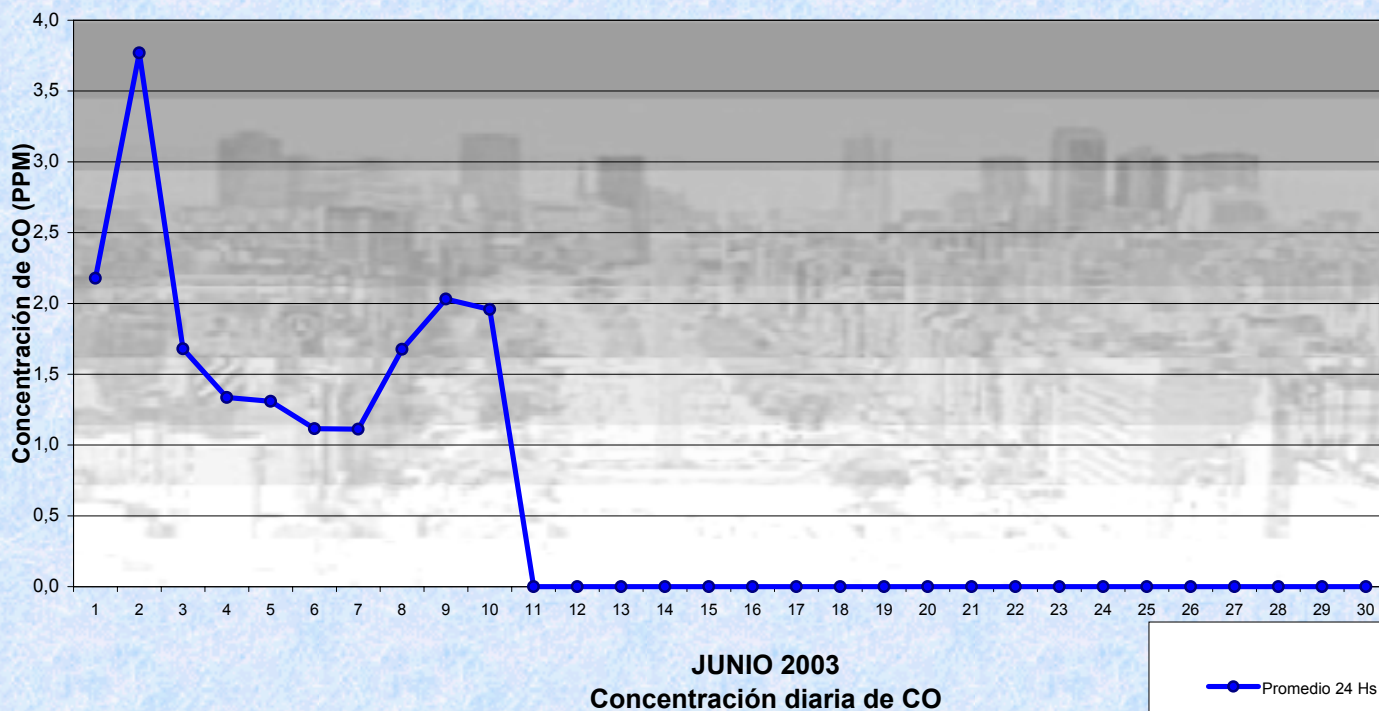


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

JUNIO 2003  
Concentración diaria de CO

Promedio 24 Hs

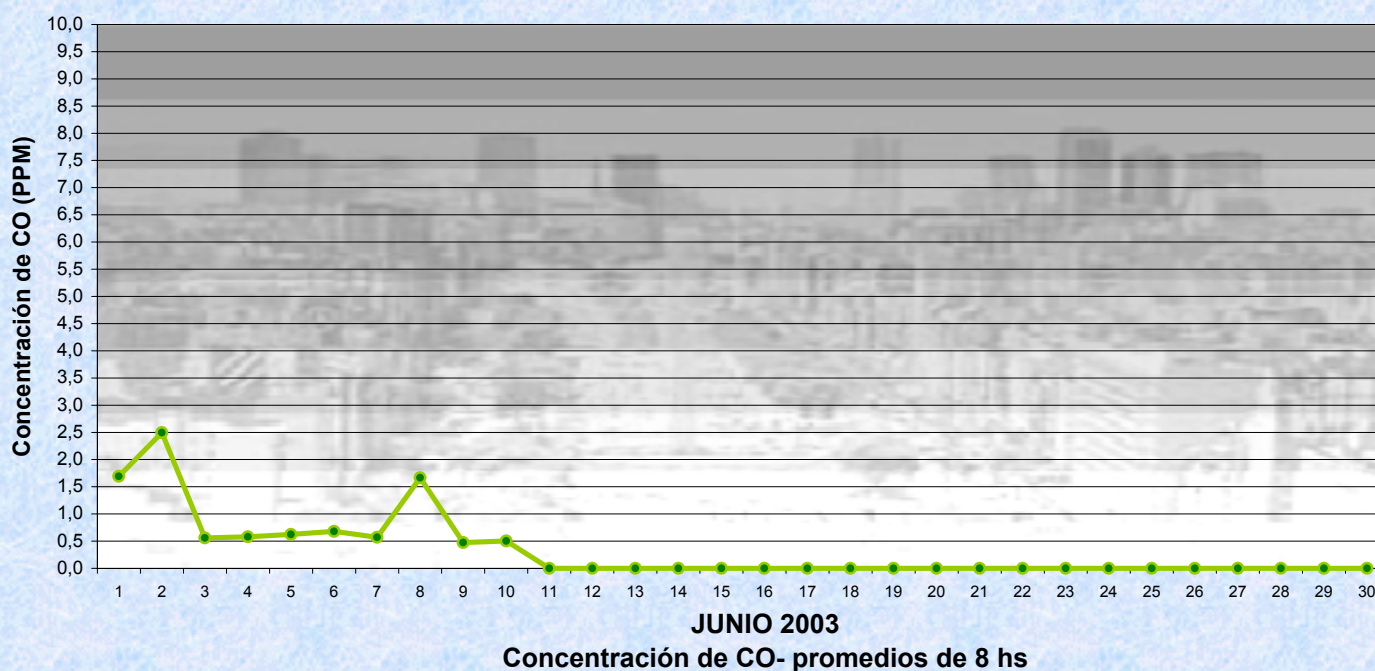


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

JUNIO 2003  
Concentración de CO- promedios de 8 hs

CO de 0 a 8 hs

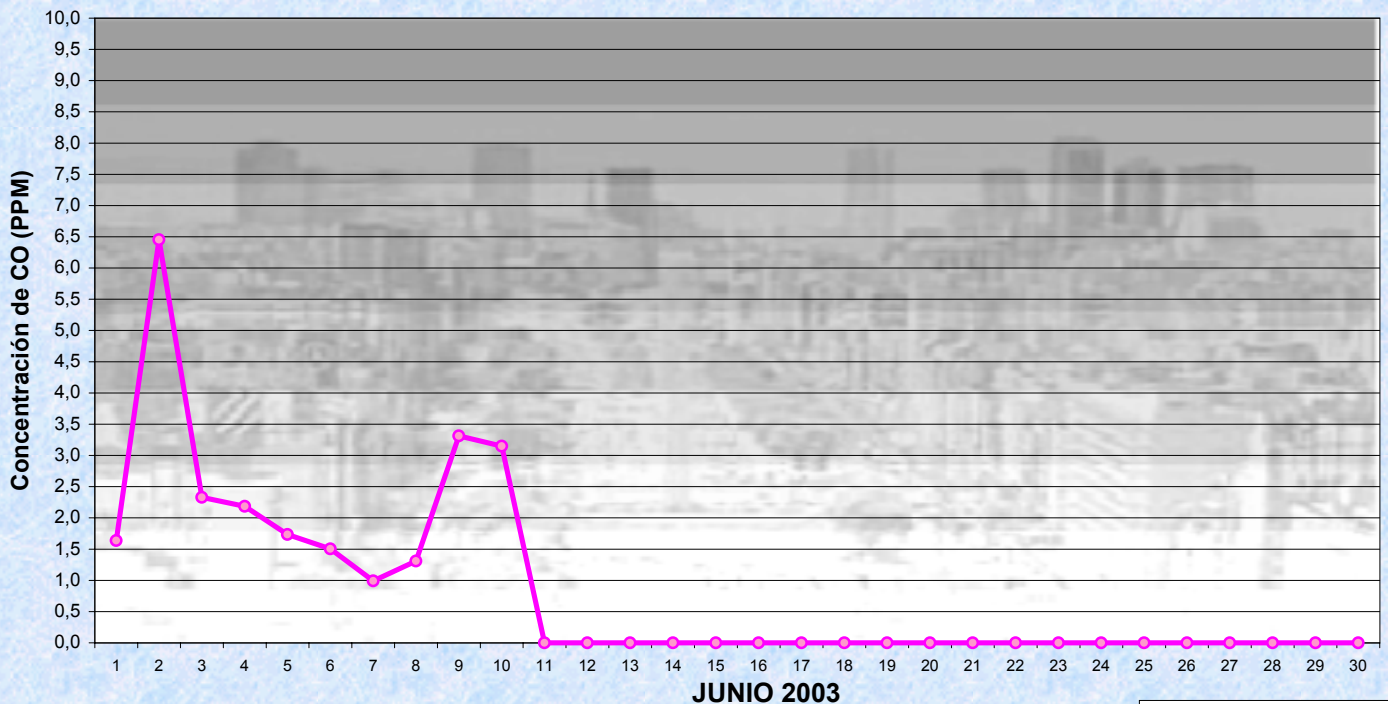


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

Concentración de CO- promedios de 8 hs

CO de 8 a 16 Hs

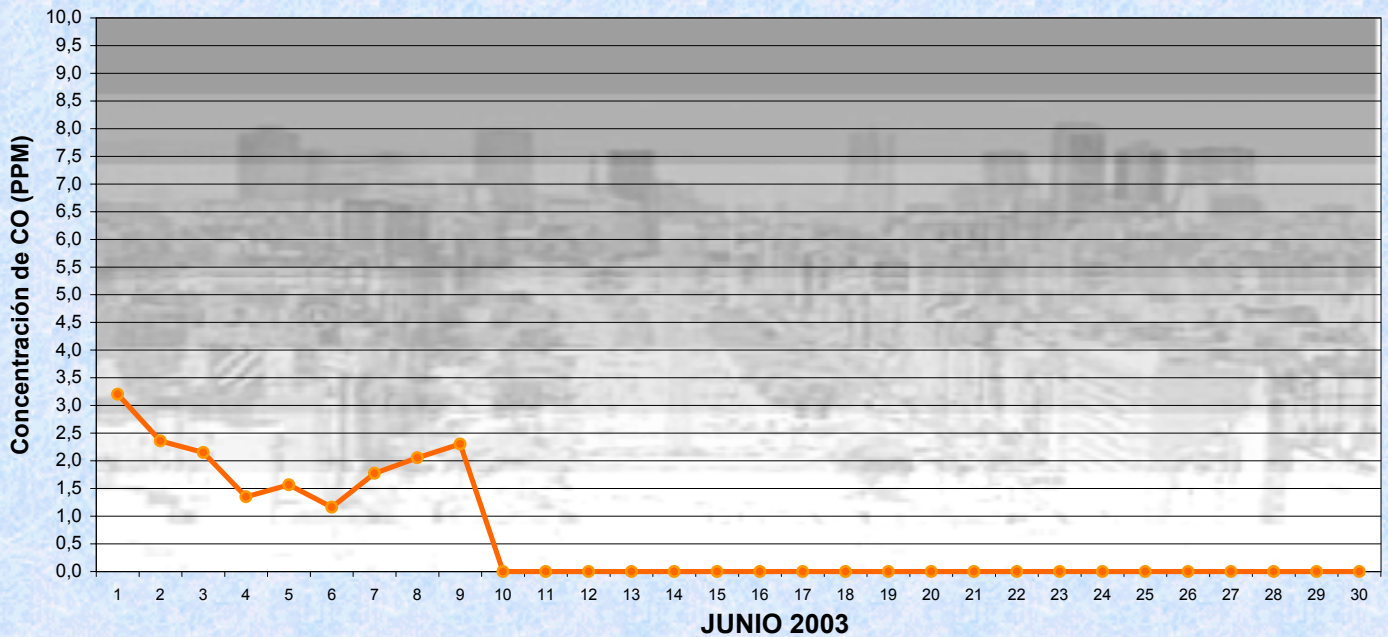


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

Concentración de CO- promedios de 8 hs

CO de 16 a 24 hs

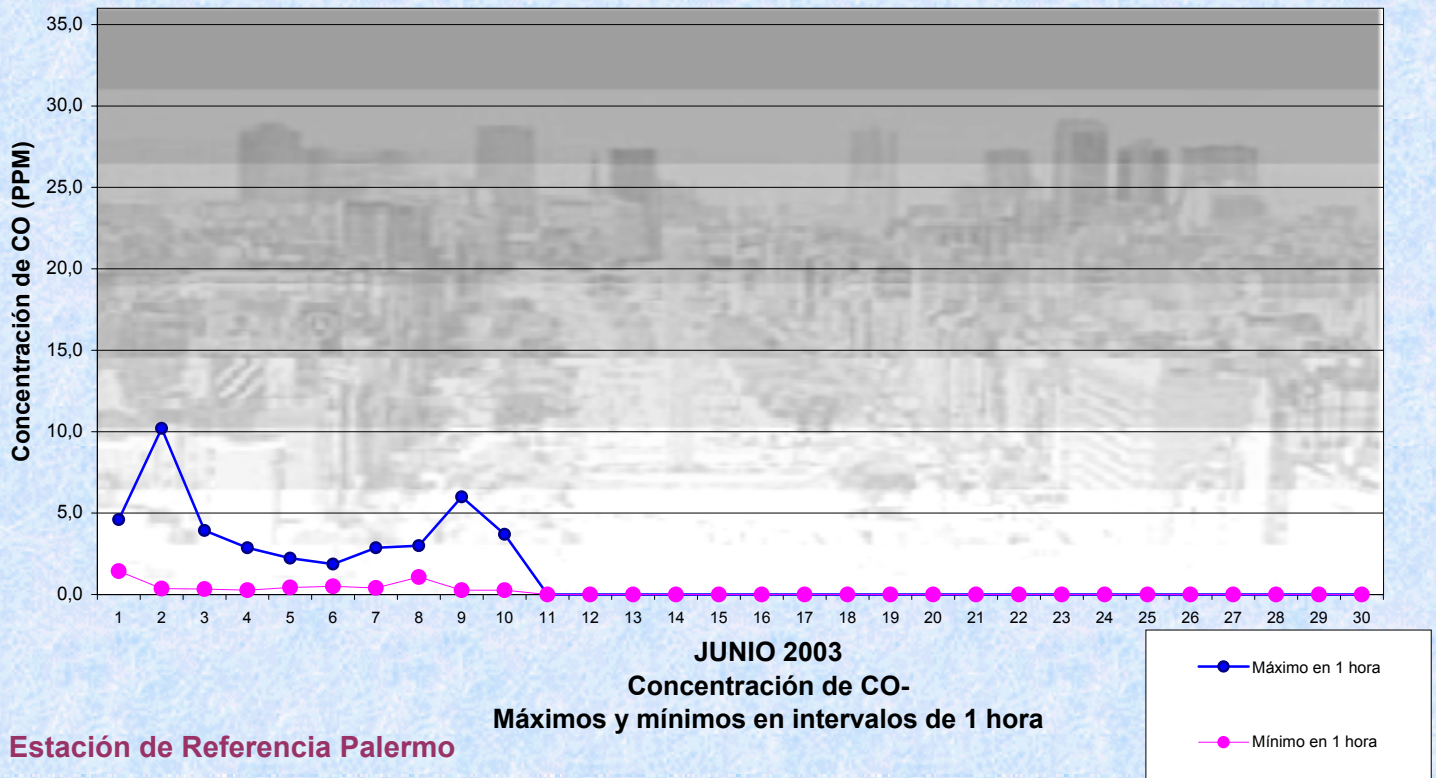


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

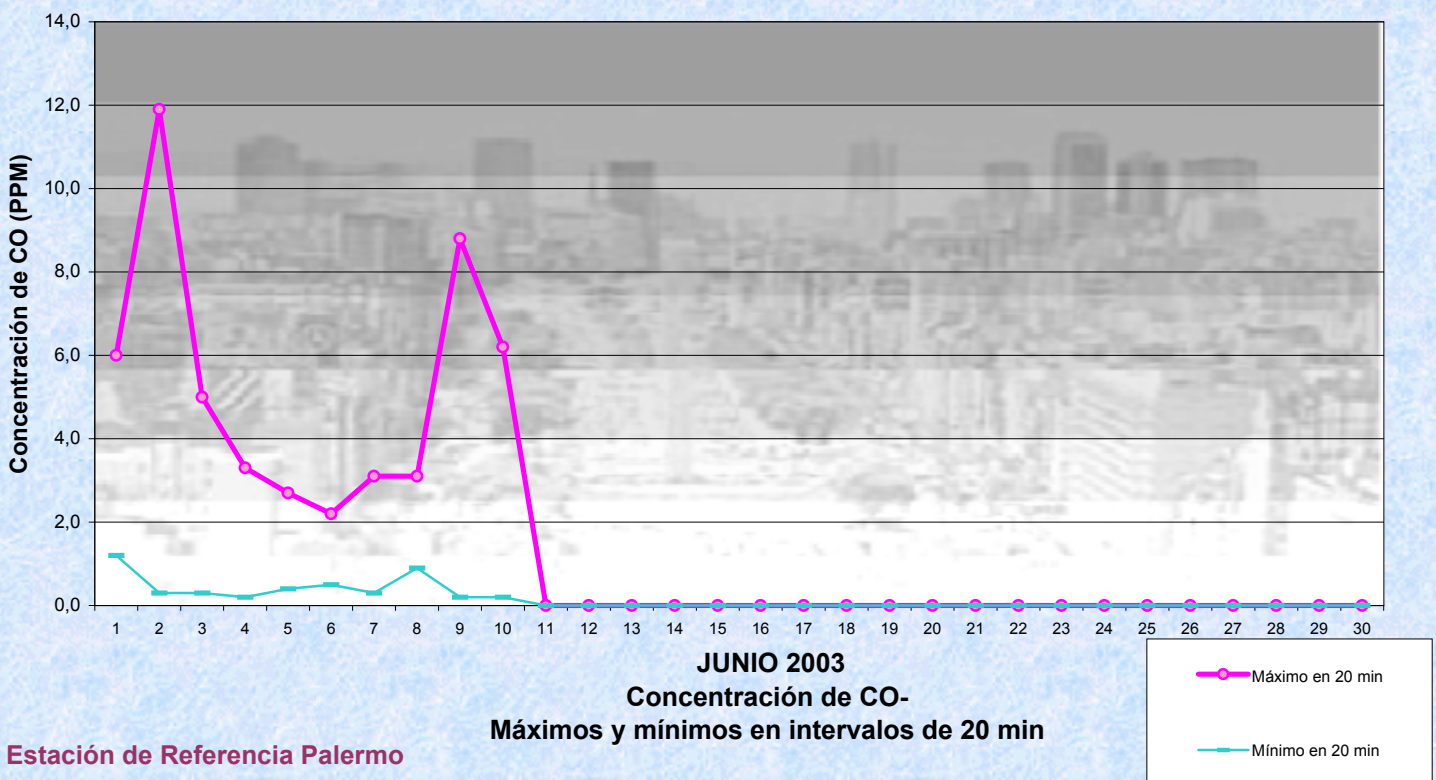


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono





**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE GOBIERNO Y CONTROL COMUNAL**  
**SUBSECRETARIA DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**MONOXIDO DE CARBONO ( PPM)**

**Estación de Referencia Palermo**

**JUNIO AÑO 2003**

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS									
	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier	
0:00	1,8	4,2	0,8	1,6	0,9	1,1	0,6	1,8	1,9	
0:20	1,7	3,8	0,7	1,8	1,0	1,1	0,6	1,6	1,8	
0:40	1,6	3,3	0,7	1,8	0,8	0,9	0,6	2,0	1,6	
1:00	1,6	3,4	0,7	1,3	0,8	0,7	0,7	2,4	1,5	
1:20	1,6	3,2	0,6	2,0	0,8	0,8	0,8	2,5	1,6	
1:40	1,6	3,2	1,3	1,3	0,7	0,7	0,8	2,2	1,6	
2:00	1,3	2,8	0,4	1,0	0,6	0,7	0,8	2,2	1,2	
2:20	1,1	1,9	0,4	0,9	0,6	0,6	0,6	2,0	0,9	
2:40	1,0	1,5	0,4	0,8	0,6	0,6	0,7	2,2	0,8	
3:00	1,0	1,2	0,4	0,7	0,5	0,6	0,7	2,3	0,7	
3:20	0,8	1,0	0,4	0,6	0,5	0,5	0,7	1,8	0,6	
3:40	0,7	0,9	0,3	0,5	0,4	0,6	0,4	1,8	0,5	
4:00	0,7	0,7	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5	1,8	0,5	
4:20	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	1,9	0,4	
4:40	0,6	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,4	1,2	0,5	
5:00	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	1,2	0,4	
5:20	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	1,1	0,4	
5:40	0,6	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	1,0	0,5	
6:00	0,7	0,4	0,4	1,0	0,5	0,5	0,3	1,0	0,6	
6:20	0,8	0,4	0,4	1,0	0,7	0,6	0,5	1,0	0,6	
6:40	0,8	0,5	0,5	1,1	0,8	0,6	0,5	1,4	0,7	
7:00	0,8	0,5	0,7	0,9	0,6	0,7	0,5	1,2	0,7	
7:20	0,9	0,6	0,9	0,8	0,8	0,8	0,6	1,3	0,8	
7:40	1,0	0,7	1,1	0,9	0,8	1,1	0,8	1,1	0,9	
8:00	1,2	1,1	1,7	1,2	1,6	1,3	0,6	1,0	1,3	
8:20	1,4	1,3	1,9	1,1	1,5	2,1	0,7	1,1	1,5	
8:40	1,6	1,3	2,1	1,7	1,3	2,2	0,9	1,1	1,7	
9:00	1,9	1,3	2,8	2,5	2,7	1,7	1,3	1,2	2,2	
9:20	1,8	1,4	2,5	2,5	2,0	1,5	1,2	1,1	2,0	
9:40	2,2	3,8	2,4	1,6	2,0	1,4	1,3	1,1	2,5	
10:00	3,0	6,3	2,6	2,0	2,3	1,9	1,3	1,7	3,4	
10:20	3,1	7,2	3,0	s/d	1,8	1,3	1,4	1,4	3,9	
10:40	3,0	7,4	1,7	s/d	1,9	1,5	1,2	1,1	4,0	
11:00	2,7	6,3	1,7	s/d	2,0	1,3	1,1	1,1	3,5	
11:20	2,6	5,4	1,5	2,8	1,9	1,9	1,0	1,3	3,1	
11:40	2,5	5,9	1,9	2,3	1,7	1,3	1,1	1,0	3,2	
12:00	2,6	5,3	4,2	2,4	1,2	1,0	1,0	1,2	3,2	
12:20	3,1	6,2	5,0	3,1	1,6	1,6	1,2	1,2	3,9	
12:40	3,2	7,4	2,9	3,1	1,8	2,0	0,9	1,2	3,9	
13:00	2,8	6,7	1,8	3,0	1,8	2,0	1,0	1,6	3,4	
13:20	2,6	5,3	2,9	2,0	1,6	1,8	1,0	2,0	3,1	
13:40	2,2	3,9	2,5	1,8	1,5	1,8	1,2	1,9	2,5	
14:00	2,3	5,9	1,3	1,9	1,4	1,3	0,7	1,8	2,7	
14:20	2,5	4,2	4,2	1,8	1,5	1,4	0,9	1,4	3,1	
14:40	3,7	8,4	5,5	1,9	2,1	1,2	0,8	1,4	4,7	
15:00	2,7	5,7	3,7	2,3	1,5	0,9	0,7	1,3	3,3	
15:20	2,4	5,7	2,6	2,1	1,7	0,8	0,6	0,9	3,0	
15:40	2,0	4,3	2,5	1,5	1,2	0,9	0,7	1,3	2,4	
16:00	2,3	5,6	2,1	1,0	1,3	1,1	0,8	1,1	2,7	
16:20	2,5	7,0	1,8	0,9	1,2	0,9	1,1	1,4	2,9	
16:40	2,5	6,1	2,0	1,0	2,0	0,9	0,9	1,2	2,9	
17:00	1,8	3,1	2,1	1,0	1,5	1,0	0,9	1,4	2,0	
17:20	1,7	2,0	2,0	1,2	1,5	1,2	1,2	1,6	1,7	
17:40	1,9	2,5	2,1	1,4	1,5	1,0	0,9	2,2	1,8	
18:00	2,1	2,3	3,2	1,2	1,4	1,2	1,2	2,4	2,1	
18:20	2,2	2,4	2,7	1,4	2,0	1,5	1,1	2,0	2,1	
18:40	2,1	2,3	2,3	1,4	1,6	1,5	1,1	2,5	2,0	
19:00	2,1	2,3	2,1	1,5	1,6	1,1	1,3	2,4	1,8	
19:20	2,2	2,2	2,3	1,7	1,7	1,2	1,9	2,5	1,9	
19:40	2,4	2,0	3,1	1,7	1,8	1,5	2,1	2,8	2,1	
20:00	2,3	2,5	2,6	1,6	1,8	1,3	2,1	2,9	2,1	
20:20	2,3	2,0	2,7	1,6	2,2	1,4	2,5	3,0	2,1	
20:40	2,2	1,9	2,8	1,6	1,9	1,6	2,3	3,1	2,1	
21:00	2,3	1,7	2,6	1,7	1,9	1,5	2,8	2,7	1,9	
21:20	2,4	1,5	3,0	1,8	1,8	1,5	3,1	2,8	2,0	
21:40	2,1	1,3	2,6	1,7	1,7	1,3	2,7	2,5	1,8	
22:00	1,8	1,2	2,2	1,5	1,6	1,1	2,5	2,0	1,6	
22:20	1,7	1,1	2,2	1,3	1,5	0,9	2,6	1,7	1,5	
22:40	1,6	1,0	2,1	1,2	1,2	0,9	2,3	1,2	1,4	
23:00	1,5	0,9	2,0	1,1	1,0	0,8	1,7	1,4	1,2	
23:20	1,6	0,9	2,1	1,0	0,9	0,8	1,7	1,4	1,2	
23:40	1,7	0,8	1,8	0,9	1,0	0,7	1,8	1,1	1,1	



# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

### Perfil Horario de Contaminación

