



**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  
**JULIO AÑO 2002**

JULIO 2002	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	1,1	0,4	2,5	1,2	2,0	0,1	2,5	0,1
2	1,4	0,4	2,2	1,6	2,3	0,0	2,6	0,0
3	1,6	0,7	2,1	1,5	4,2	0,4	4,6	0,3
4	1,4	0,4	2,9	1,8	3,0	0,2	3,3	0,2
5	1,6	0,8	2,6	1,9	3,1	0,5	4,0	0,4
6	1,1	1,0	1,1	1,2	1,7	0,5	1,8	0,4
7	1,3	1,2	0,6	2,0	3,4	0,6	4,0	0,5
8	1,6	1,8	2,4	1,2	3,9	0,6	4,6	0,5
9	1,2	0,6	1,6	1,4	2,1	0,3	2,6	0,3
10	1,6	0,8	1,5	1,9	3,0	0,4	3,7	0,3
11	1,0	0,4	1,6	1,0	2,4	0,1	2,6	0,1
12	1,5	0,3	1,5	2,3	3,2	0,2	3,3	0,1
13	1,8	2,3	1,7	1,3	2,8	1,0	3,3	0,9
14	1,2	0,6	0,8	1,8	4,8	0,5	5,7	0,4
15	1,1	0,6	2,7	1,1	2,6	0,3	3,1	0,2
16	0,9	0,4	1,6	0,9	3,1	0,0	3,4	0,0
17	1,6	0,5	3,1	1,9	2,7	0,3	3,4	0,2
18	1,6	0,6	1,7	2,5	4,0	0,3	5,1	0,2
19	1,9	1,1	1,6	2,5	3,5	0,4	4,1	0,3
20	1,8	1,3	2,3	2,0	2,7	1,0	3,5	0,8
21	1,6	1,0	2,3	2,2	6,6	0,6	9,6	0,5
22	1,1	0,2	1,7	1,9	3,2	0,0	3,4	0,0
23	1,3	0,4	1,7	1,7	2,4	0,1	2,8	0,1
24	1,1	0,6	2,4	0,8	3,1	0,3	4,1	0,2
25	1,5	0,3	1,8	2,4	4,1	0,0	4,4	0,0
26	2,8	4,0	2,2	2,2	6,4	1,0	7,4	0,8
27	0,9	1,1	0,8	0,9	1,3	0,6	1,8	0,6
28	1,1	1,2	0,8	1,1	1,8	0,7	2,1	0,5
29	1,3	0,5	2,9	1,8	2,7	0,2	4,1	0,2
30	1,3	0,5	1,9	1,5	2,4	0,2	3,2	0,2
31	0,7	0,2	1,0	1,0	1,3	0,1	1,4	0,1

**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/m3) ( 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/m3) (Ordenanza 39025- Ciudad de Buenos Aires)

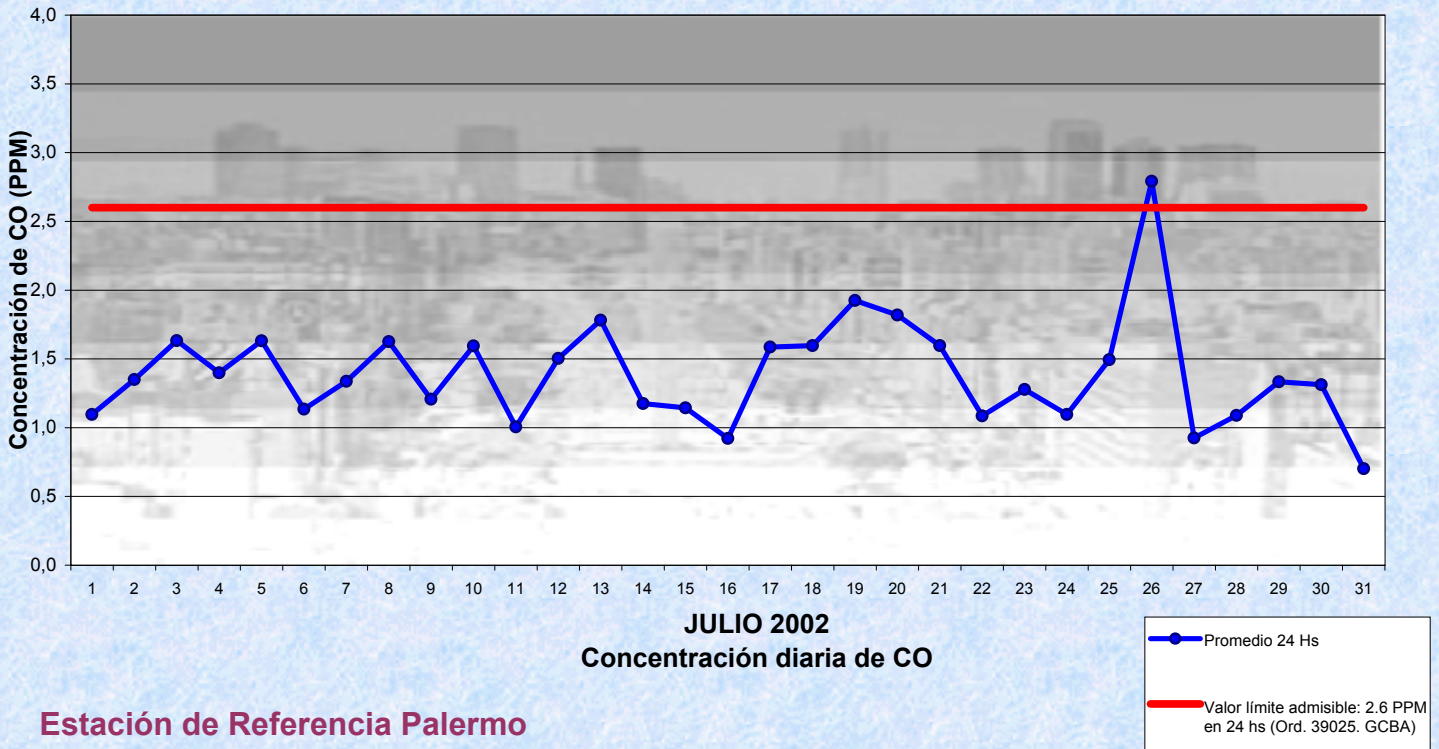


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

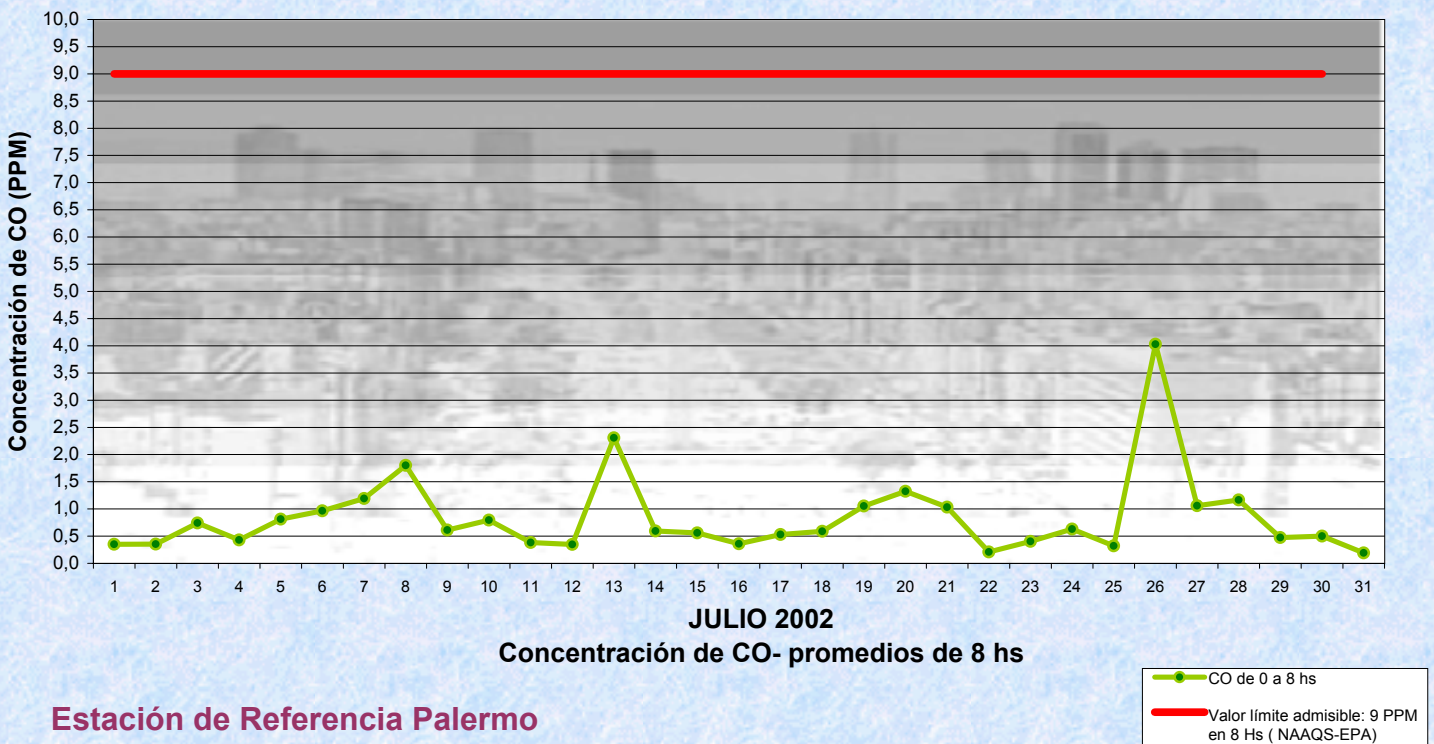


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

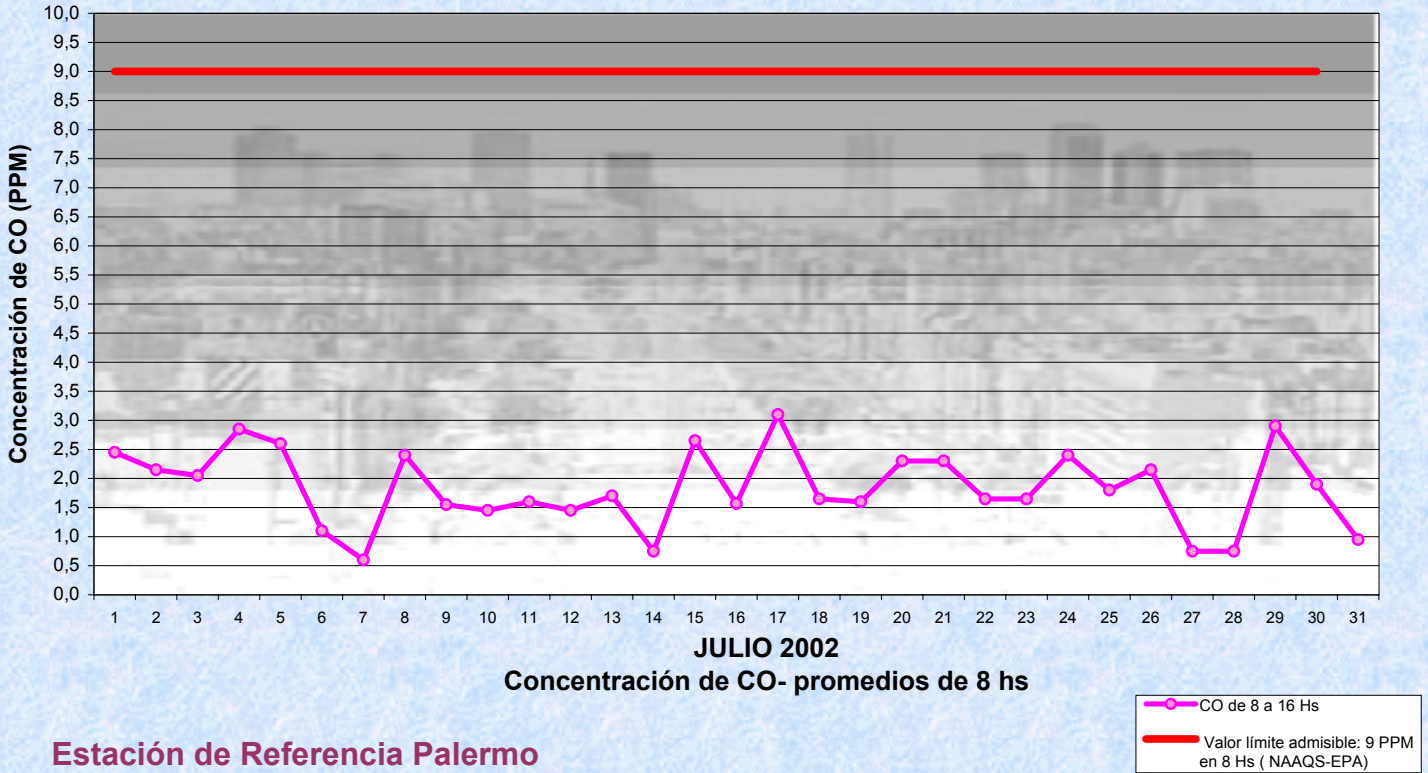


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

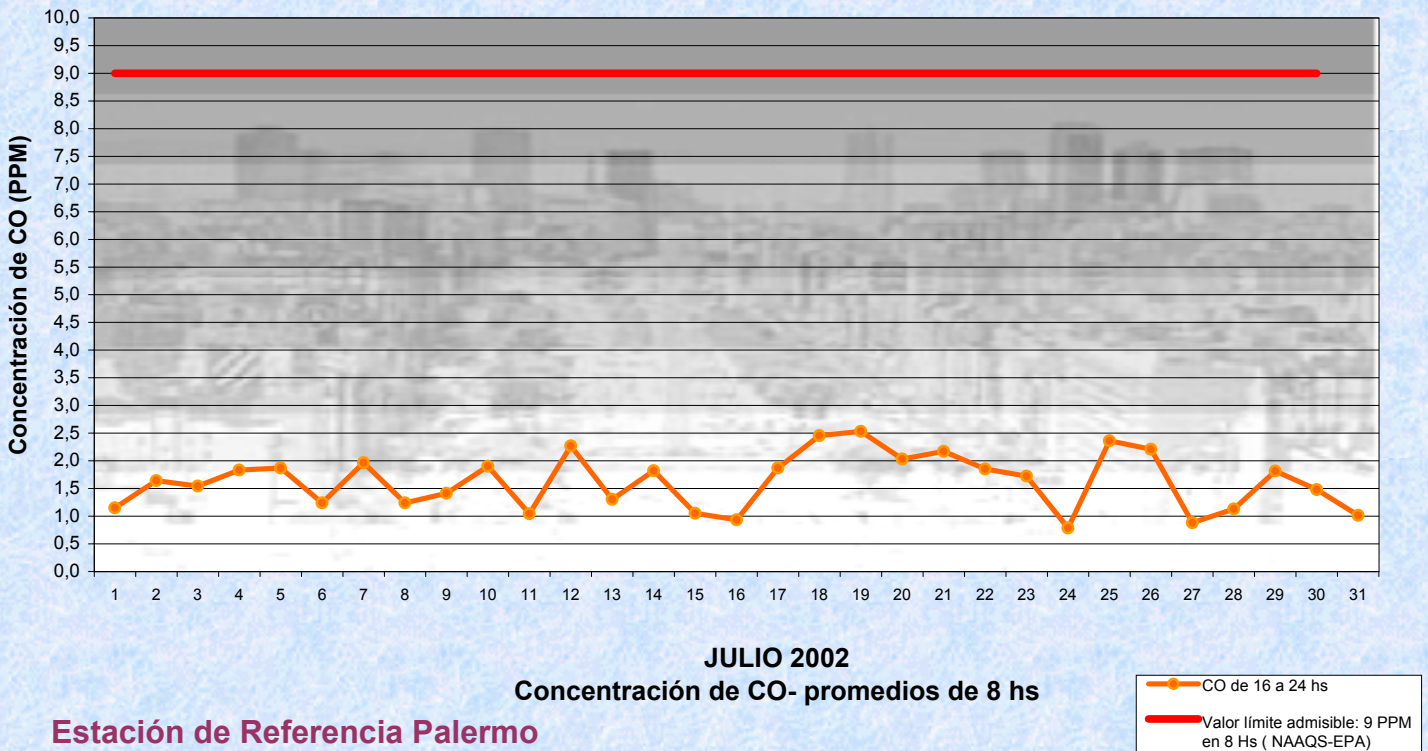


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

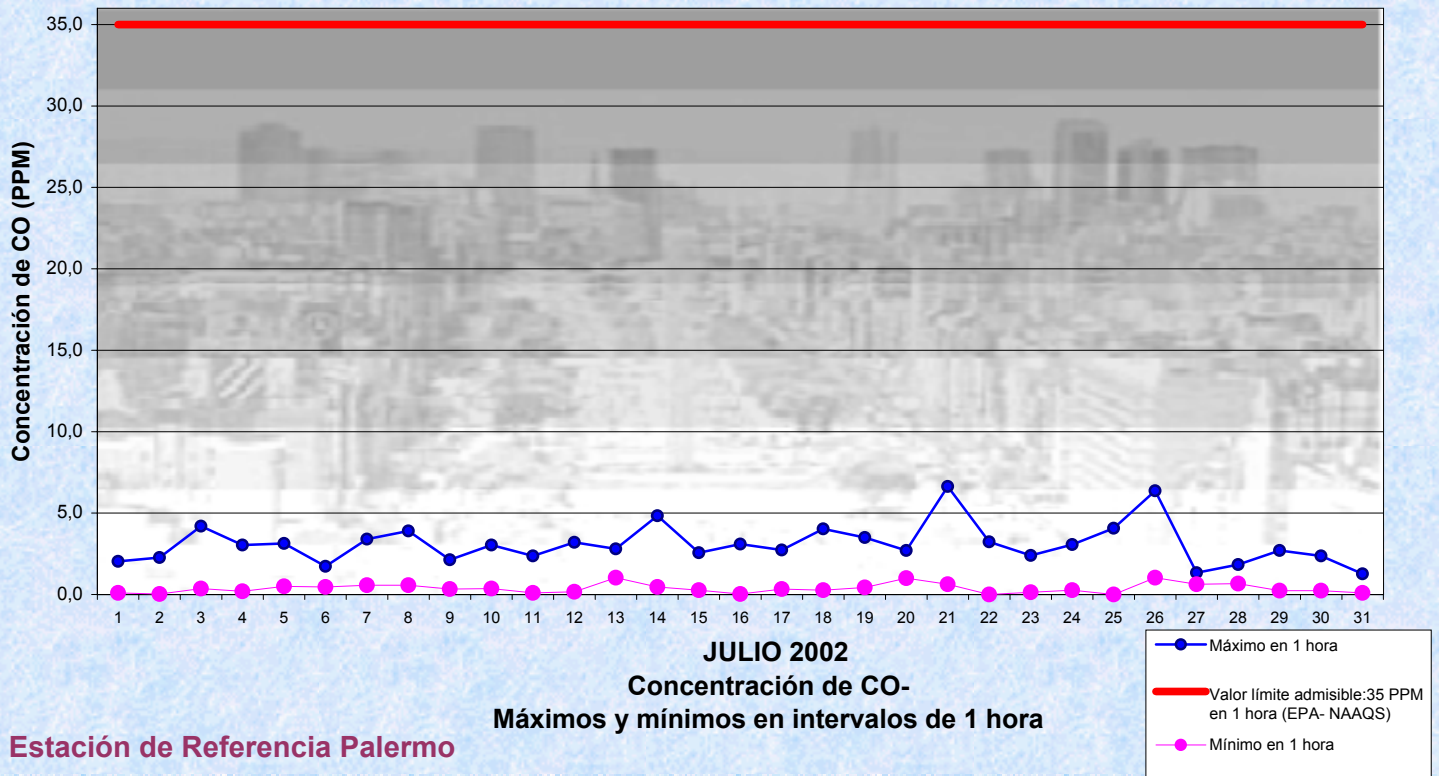


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

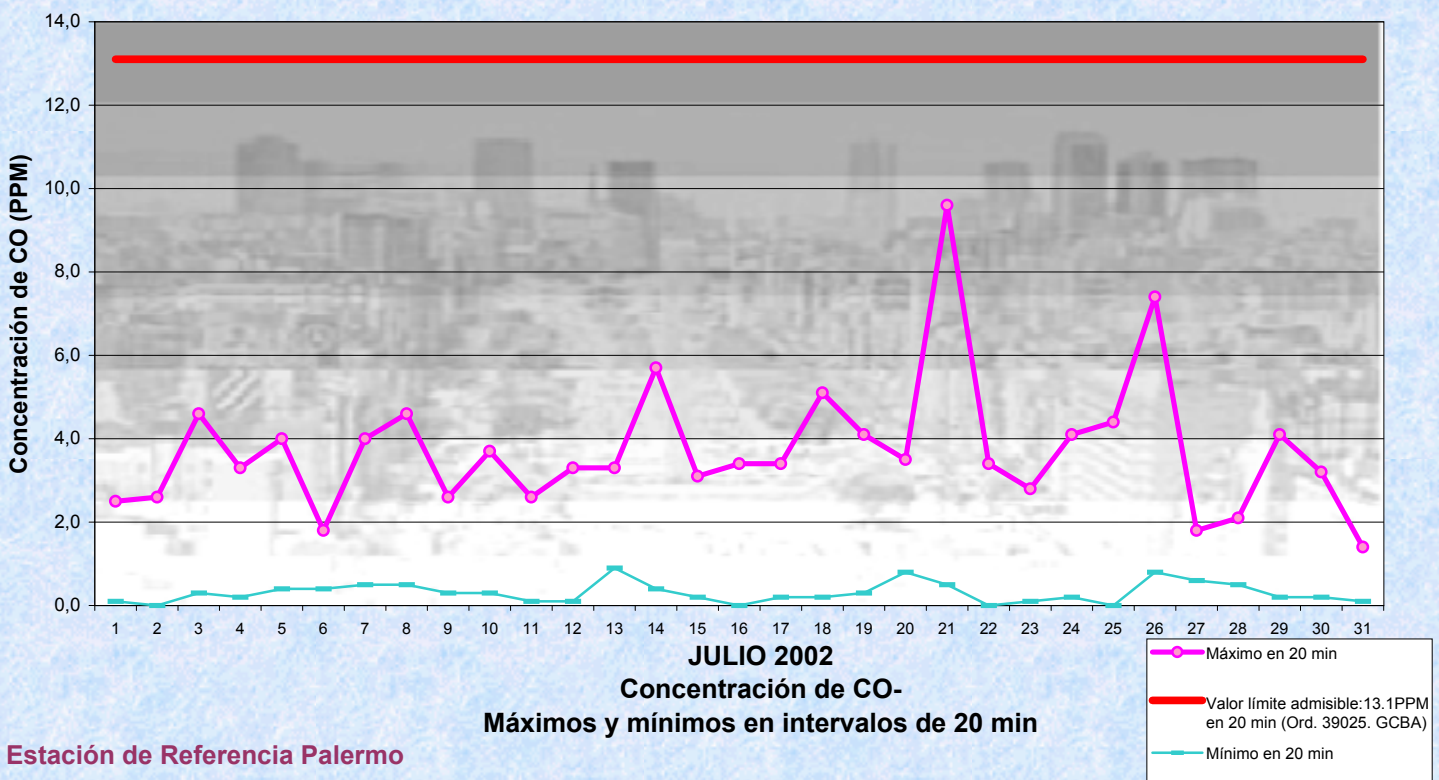


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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**

**JULIO AÑO 2002**

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

