



**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**  
**AGOSTO AÑO 2003**

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

**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		
4	0	0	0	0	5

(\*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)

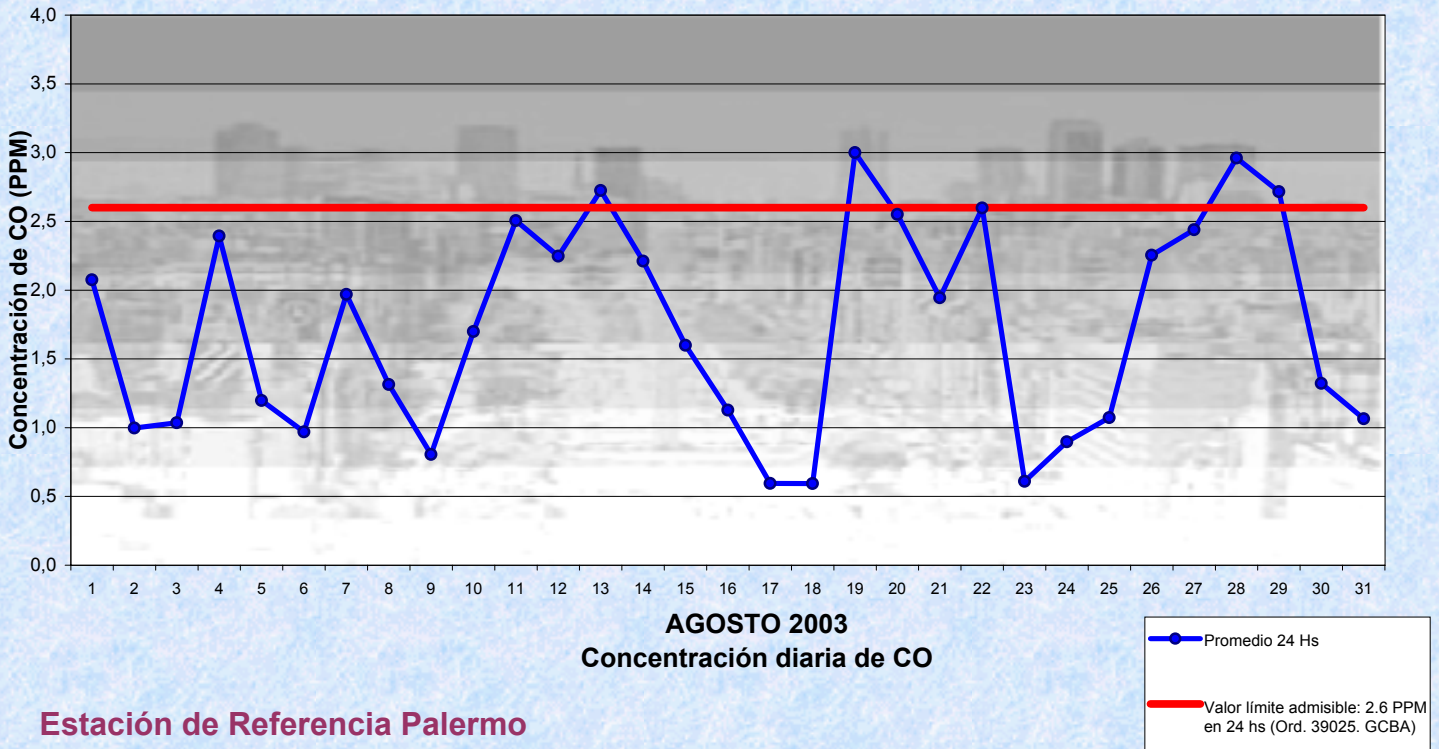


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

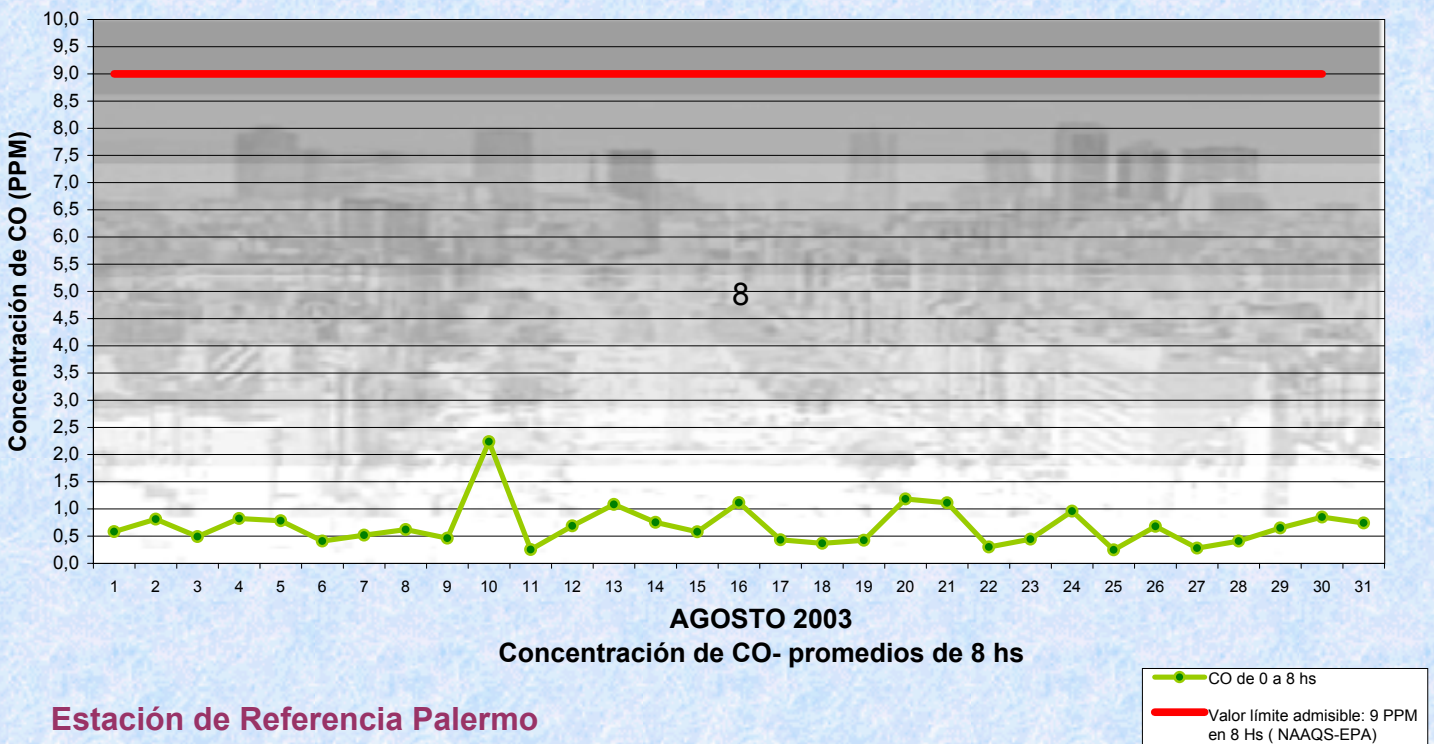


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



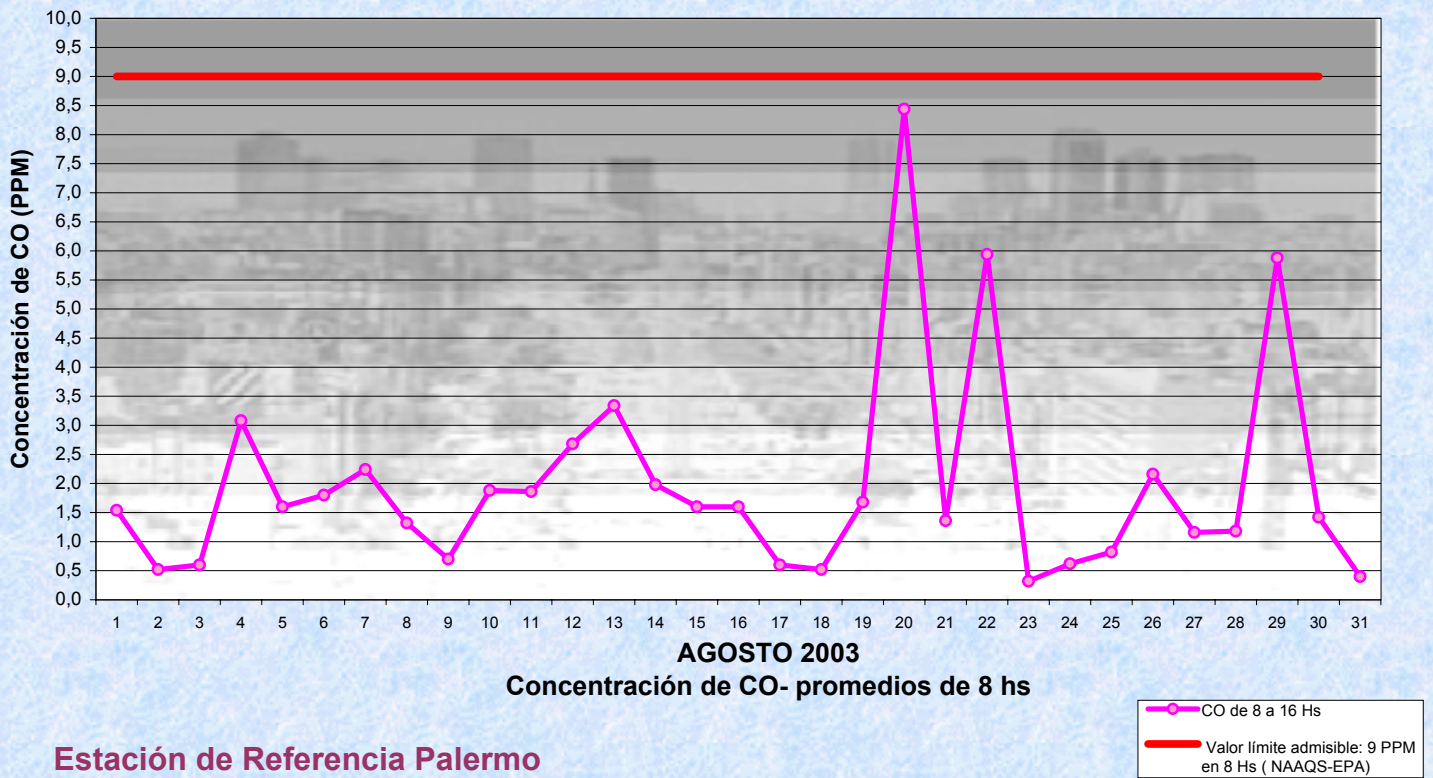


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

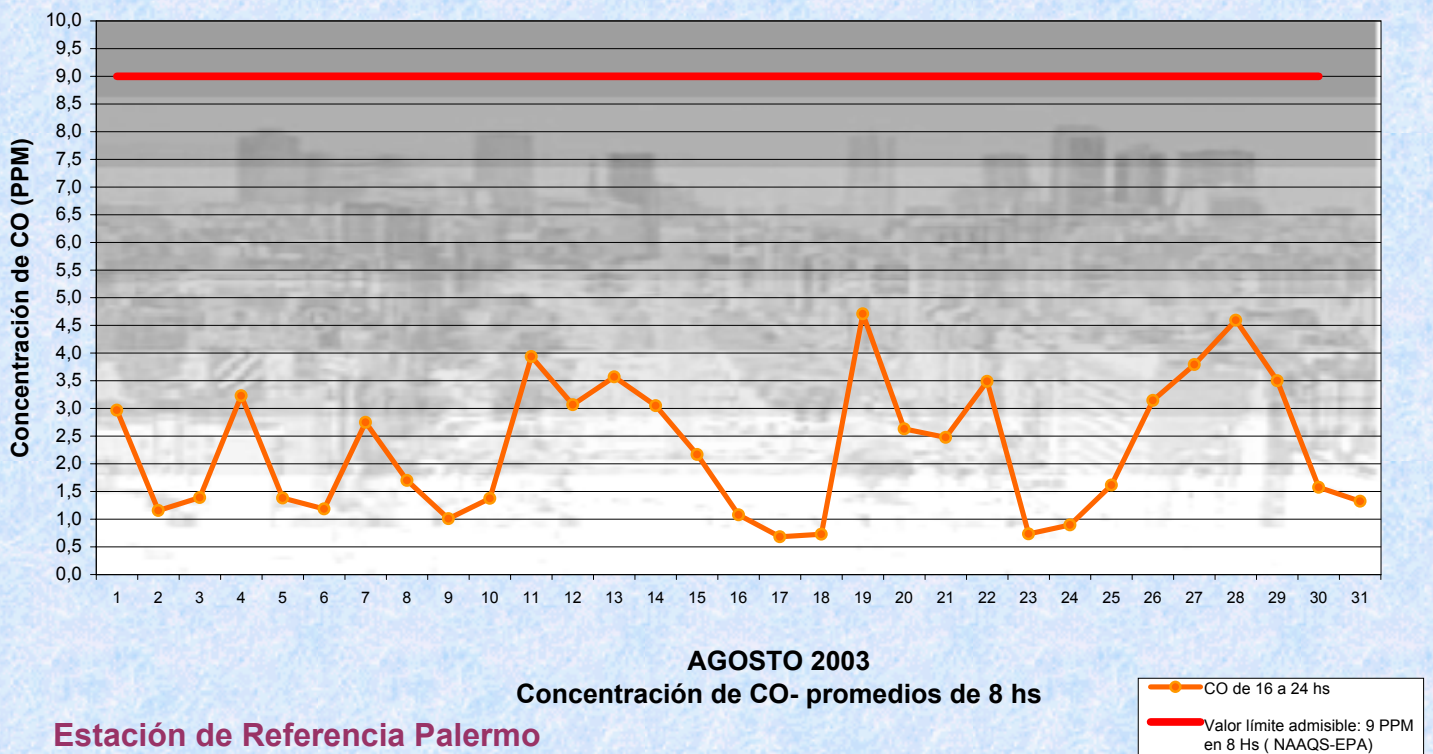


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

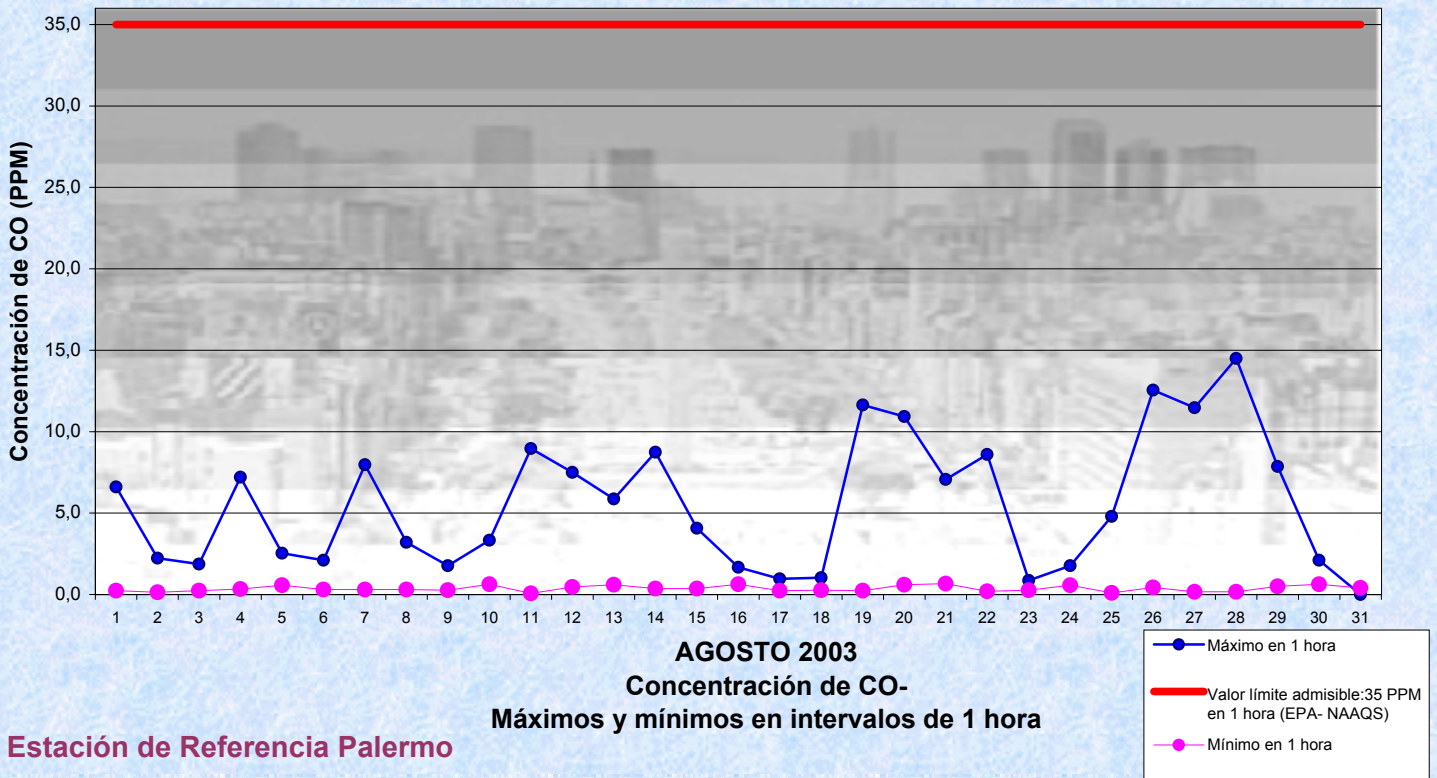


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

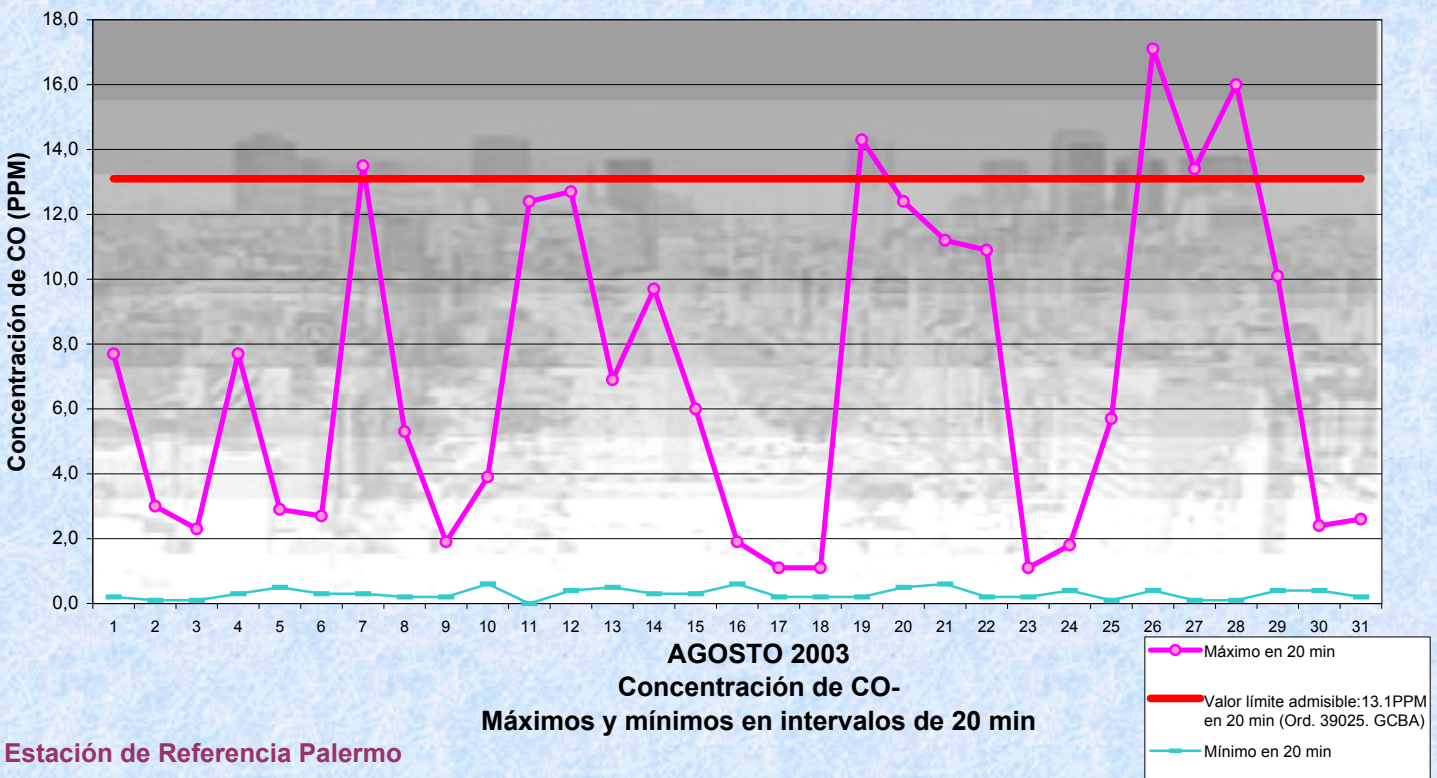


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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**

**AGOSTO AÑO 2003**

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



# 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

