



**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**  
**NOVIEMBRE AÑO 2003**

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

**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		
0	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)

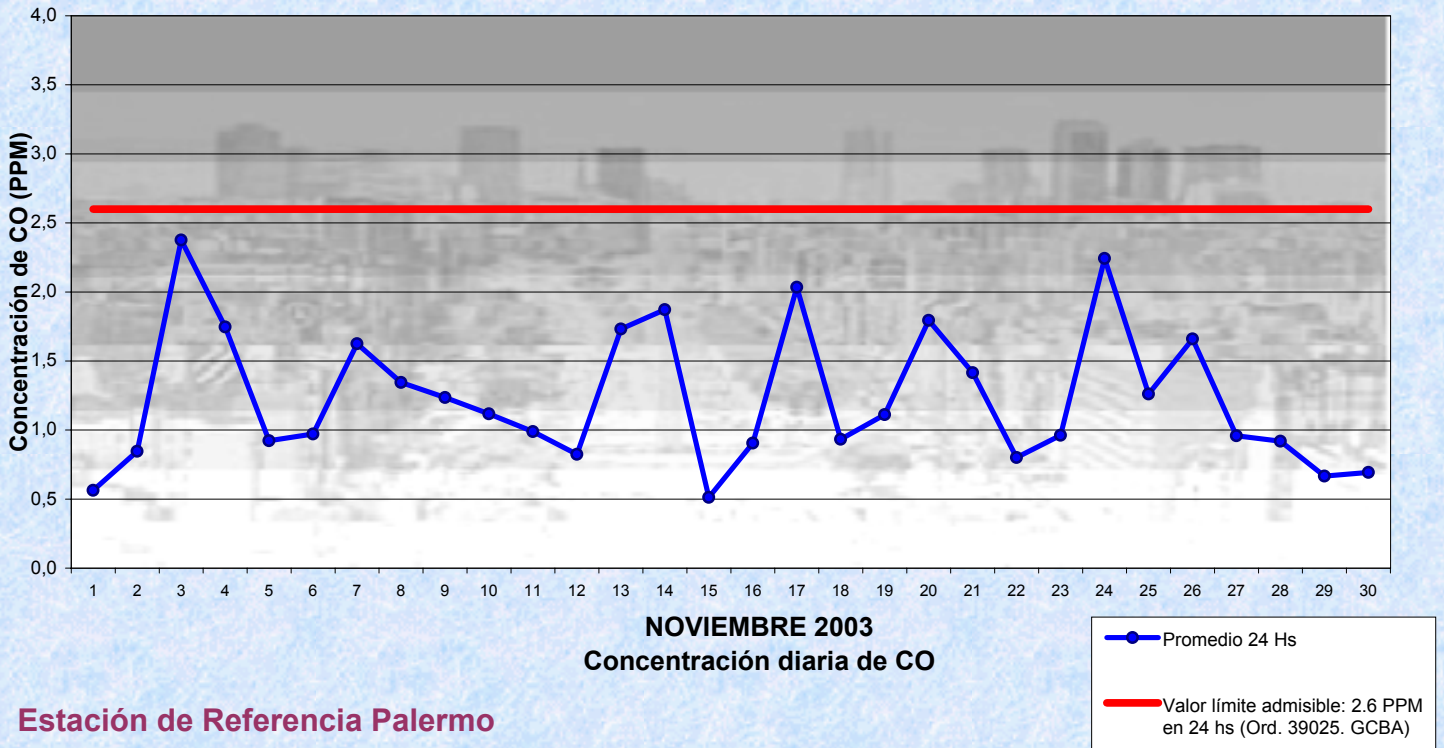


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

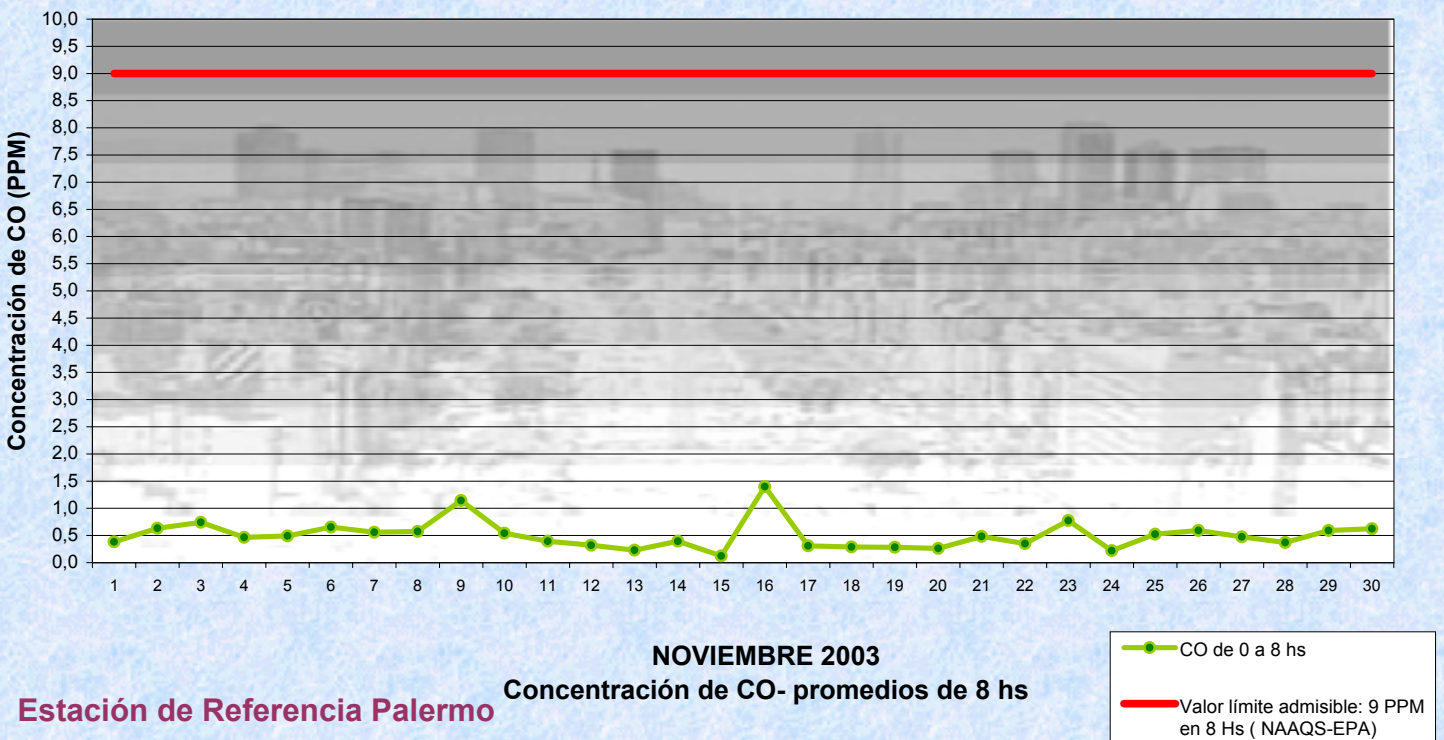


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono



Estación de Referencia Palermo

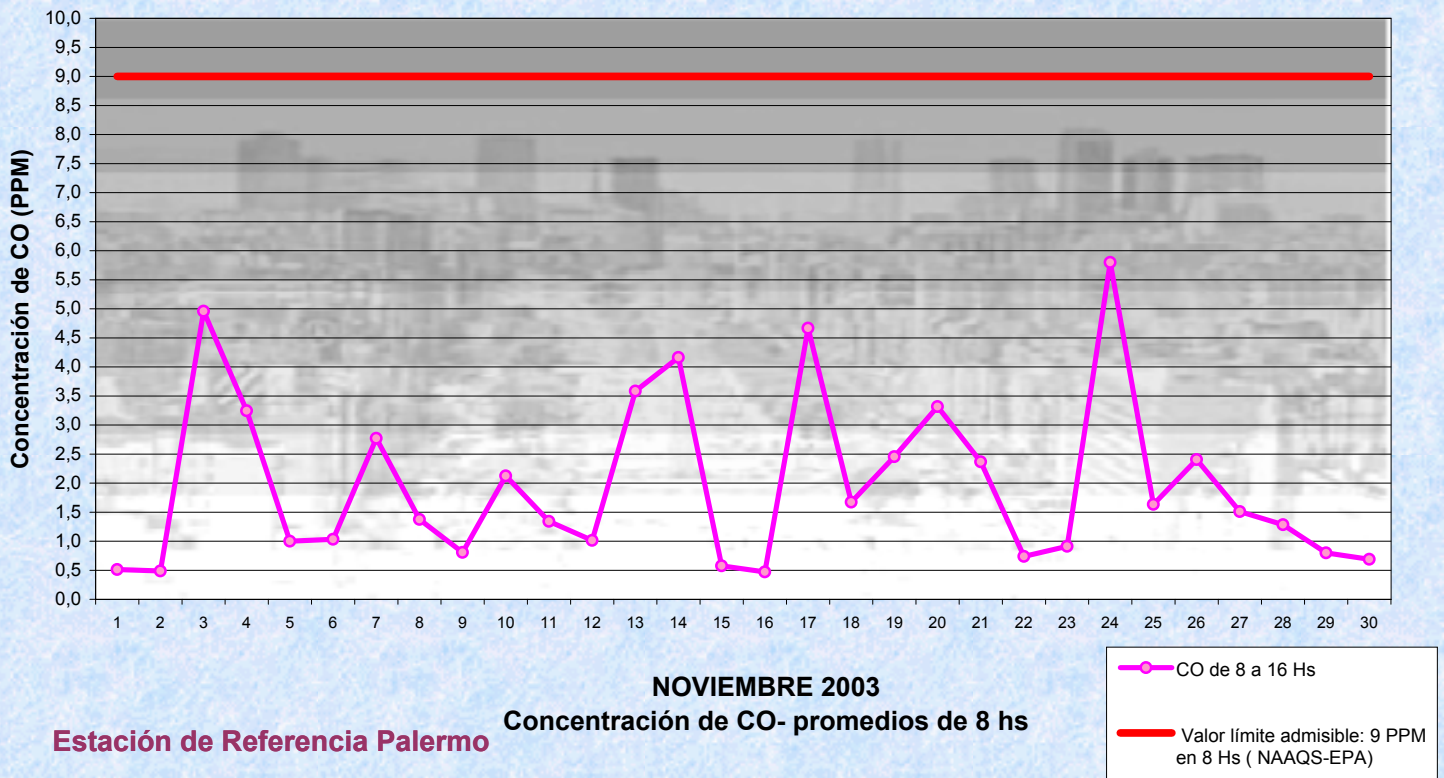


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

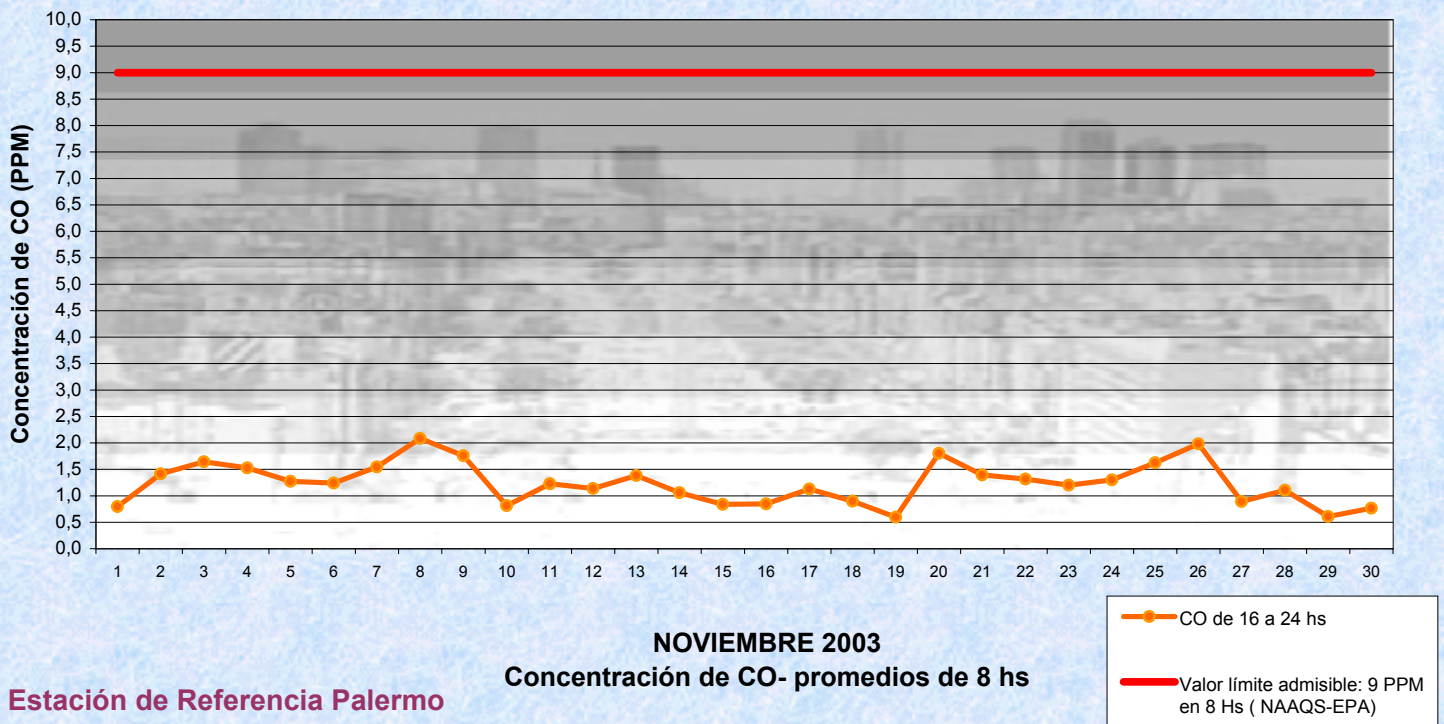


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono





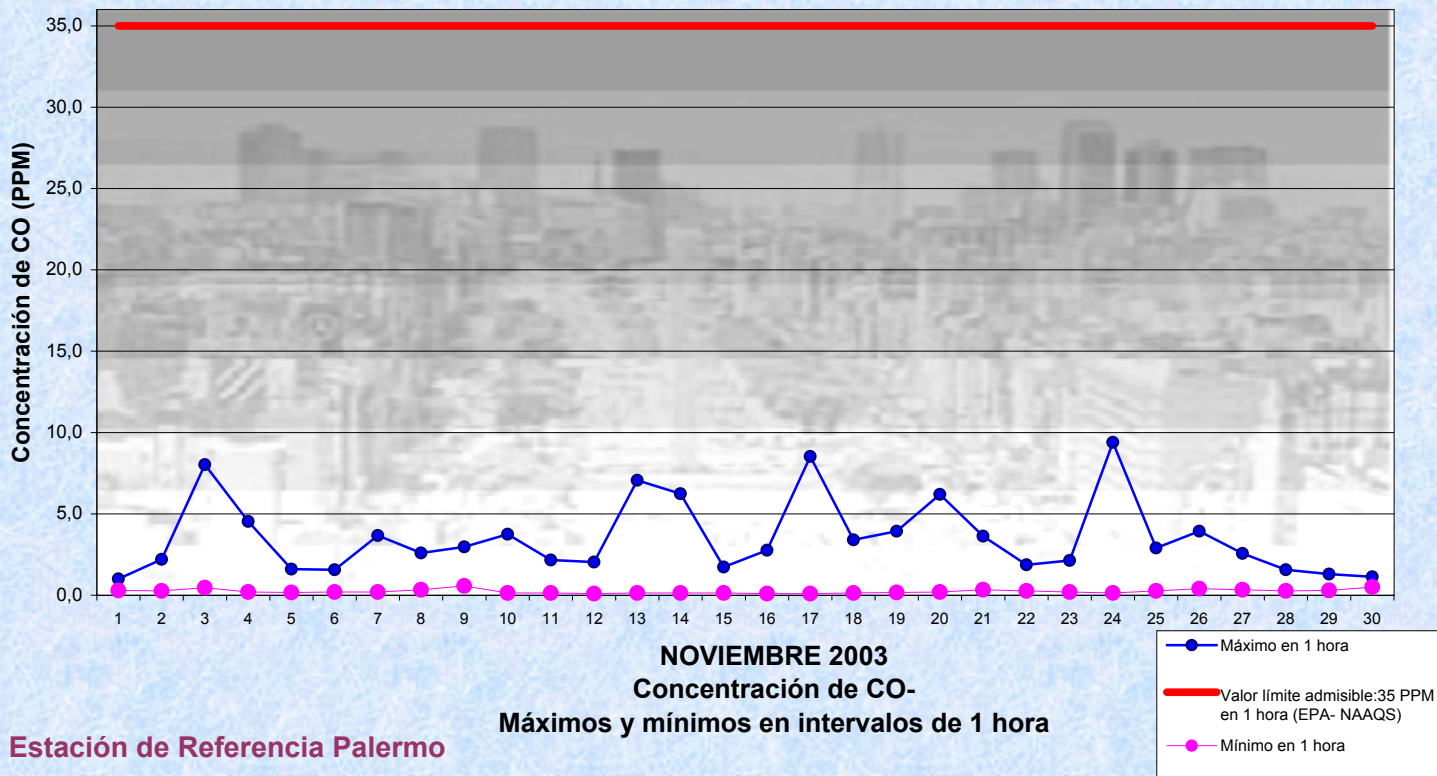


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

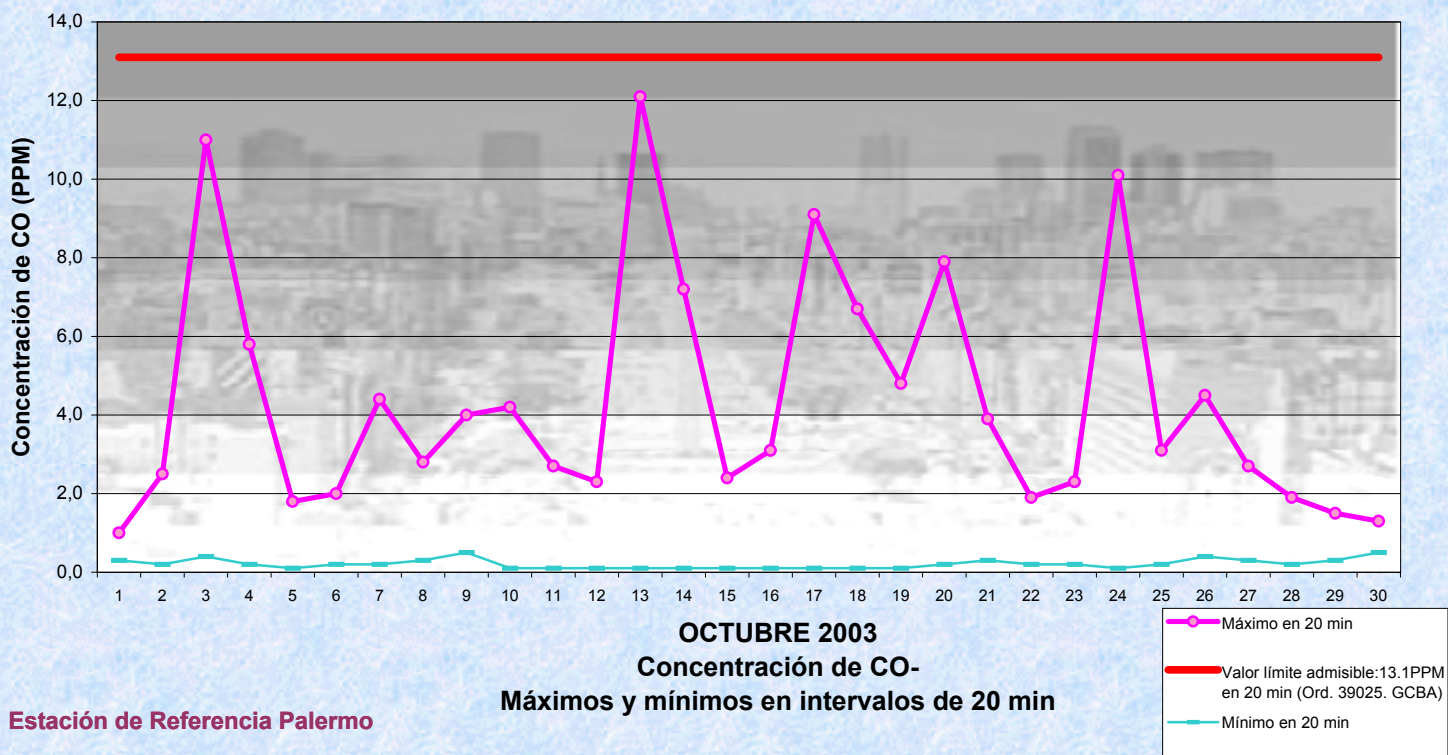


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono





**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**

**NOVIEMBRE AÑO 2003**

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



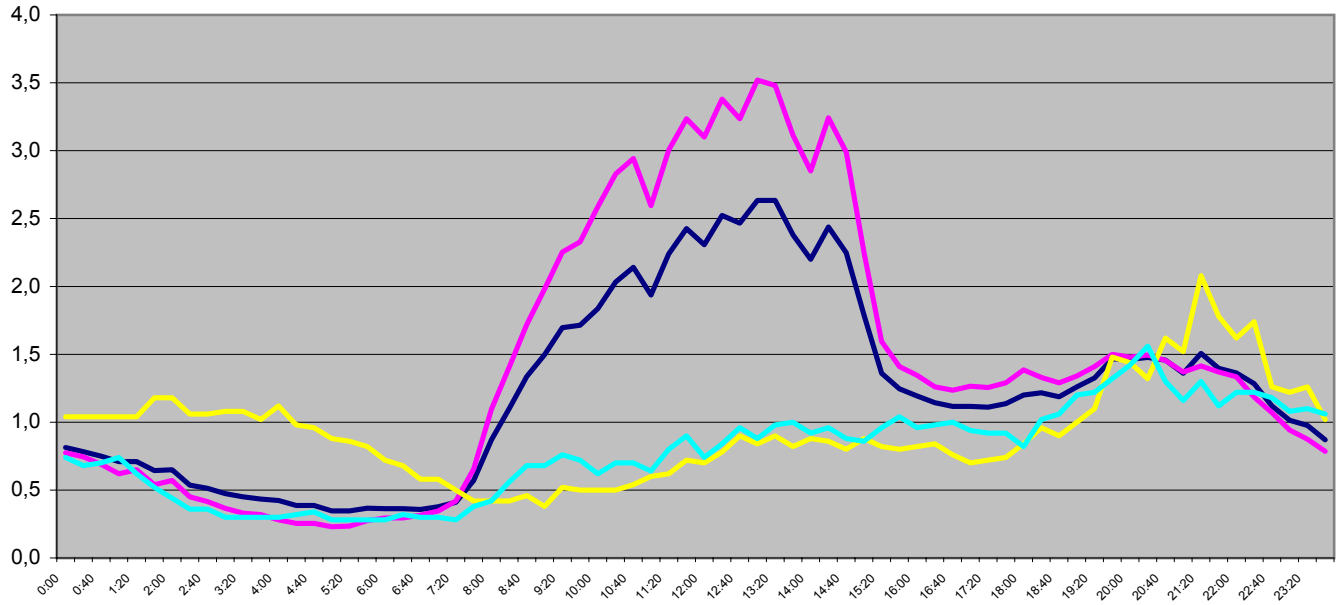
# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Monóxido de Carbono

### Perfil Horario de Contaminación



NOVIEMBRE 2003

Estación de Referencia Palermo

